

Компакт

Каталог системных решений
для электромонтажа

OBO
BETTERMANN

Содержание

Кабеленесущие системы	Стр. 9
Системы крепления и монтажа	Стр. 147
Системы кабельных коробов	Стр. 265
Системы прокладки кабеля под полом	Стр. 361
Системы электроустановочных изделий	Стр. 459
Системы молниезащиты, уравнивания потенциалов и защиты от импульсных перенапряжений	Стр. 495
Противопожарные решения, огнестойкие проходки	Стр. 651

О компании ОБО Беттерманн

ОБО Беттерманн – международный бренд, история успешного развития которого насчитывает более 110 лет. Компания предлагает **весь спектр оборудования для электромонтажа** на проектах любой сложности. **Тщательно разработанные проектные решения и квалифицированная техническая поддержка** со стороны производителя на всех этапах реализации проекта позволят Вам выполнить Ваши задачи быстрее и с наименьшими затратами.

Всегда рядом с Вами

Одним из важнейших принципов работы ОБО Беттерманн является близость к клиенту. Где бы Вы ни находились, в любой точке мира Вы найдете представителей или партнеров ОБО, к которым Вы можете обратиться с любым вопросом о продукции.

Оперативность и надежность

Все рабочие процессы построены таким образом, чтобы Вы могли получить готовые системные решения для Вашего проекта точно в срок. Каждое коммерческое предложение основано на высочайшем качестве и оптимальной комбинации всех компонентов в составе решения. Перед отправкой клиенту оно проходит тщательную проверку, в фокусе которой анализ сроков производства и поставки продукции. Такой подход гарантирует надежность компании ОБО Беттерманн, в которой не приходится сомневаться.

Гибкость и прозрачность

Компания ОБО Беттерманн ориентирована на долгосрочное и эффективное сотрудничество со своими клиентами и партнерами. Это подтверждено максимальной прозрачностью всех бизнес-процессов и гибким подходом в работе. ОБО доверяют миллионы профессионалов по всему миру.

since 



Тот самый дюбель

История компании началась в **1911** году с открытия Францем Беттерманном небольшого металлообрабатывающего предприятия в г. Менден (Германия). Через 40 лет после основания компании один из ее инженеров изобрел **первый металлический дюбель, при монтаже которого не требовалось сверления**. Сейчас об этом преимуществе дюбеля никто даже не задумывается, но в то время **дюбель OBO® стал своеобразной революцией на рынке крепежных изделий**. Ведь его можно было установить, просто забив молотком, не высверливая отверстий в стене, как раньше. **Это позволило монтажникам значительно экономить время.**

Немецкое выражение «без сверления» **Ohne VOhren = OBO** впоследствии стало частью названия бренда **OBO Bettermann**.

Российское производство



Российский производственно-логистический центр ОБО Беттерманн площадью **50 000 м²** располагается на территории **ОЭЗ ППТ «Липецк»** в Липецкой области. Завод, ставший девятой и одной из крупнейших площадок Холдинга, **работает с 2016 года.**

На заводе в Липецке мы производим **более 1500 наименований продукции**, включающие кабеленесущие системы, решения для молниезащиты и заземления, разнообразные крепёжные материалы. В дальнейшем планируется расширение производственной программы в соответствии с требованиями российского рынка.

Заводской комплекс нового поколения **полностью соответствует современным стандартам производства и защиты окружающей среды.** В 2019 году производственный центр ОБО успешно прошел сертификацию Системы менеджмента качества **DIN EN ISO 9001-2015.** Решения, производимые в Липецке, **полностью соответствуют единым требованиям**, предъявляемым к качеству всей продукции ОБО Беттерманн.



Системные решения ОБО Беттерманн

Продуктовый ассортимент ОБО включает более 30 000 наименований продукции, незаменимой при реализации электротехнической инфраструктуры зданий и сооружений.



Решения для промышленных объектов

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| + Кабельные лотки | + Энергораспределители |
| + Проволочные лотки | + Распределительные коробки |
| + Лестничные лотки | + Монтажные коробки и подрозетники |
| + Стальные кабельные каналы | + Клеммы |
| + Несущие конструкции | + Кабельные вводы |
| + Электромонтажные трубы | + Монтажные и крепёжные скобы |
| + Распределительные кабельные короба | + Анкерные и дюбельные крепления |
| + Промышленные блоки питания | |



Решения для объектов гражданского строительства

- + Кабельные короба из стали, пластика и алюминия
- + Плинтусные кабельные короба
- + Электромонтажные колонны
- + Напольные лючки и боксы
- + Кассетные рамки для монтажа ЭУИ в полу
- + Кабельные каналы для установки в бетонный пол и в стяжку
- + Напольные кабельные каналы
- + Настольные блоки для установки ЭУИ
- + Решения для установки ЭУИ в лючки и кабельные короба



Решения для безопасности зданий и сооружений

- + Сертифицированные решения для монтажа огнестойких проходок
- + Внешняя молниезащита – молниеприёмное оборудование и токоотводы
- + Материалы для заземления
- + Шины уравнивания потенциалов
- + Устройства защиты от импульсных перенапряжений
- + Системы изолированной молниезащиты
- + Огнестойкие кабельные короба
- + Сертифицированные материалы для прокладки ОКЛ
- + Огнестойкие распределительные коробки

Инженерный центр

Техническое обучение



Техническое сопровождение проектов



Доставка точно в срок



Сертификаты и гарантия



ОБО Беттерманн предоставляет полный спектр сервисной поддержки на всех этапах реализации проектов:

- техническую поддержку по пересчётам оборудования;
- индивидуальную проработку проекта с детальной подготовкой чертежей и узлов;
- технический аудит с выездом на объект;
- проектирование с применением современных САПР;
- помощь в составлении технического задания;
- составление технико-экономического обоснования применения оборудования;
- защиту проекта.

В результате Вы получаете готовое решение:

- расчёт кабельных трасс любой сложности;
- расчёт системы молниезащиты и заземления;
- подборку и расчёт материалов для организации огнестойких проходок;
- подборку крепежных элементов и спецификацию;
- прорисованные монтажные узлы;
- составленное техническое задание.

Узнайте больше:





ОВО Академия

Мы живём в мире, в котором постоянно происходят перемены.

Требования к профессиональной квалификации становятся выше, и вместе с тем неуклонно меняется окружающая среда и развиваются технологии. Чтобы Вы вовремя получали информацию об актуальных тенденциях, новейших технических разработках, обновлении стандартов и норм, мы создали ОВО Академию. Это **тренинговый центр компании ОВО Беттерманн**, где Вы можете обучаться у **ведущих экспертов электротехнической отрасли**.

Специалисты ОВО Академии регулярно повышают свою квалификацию, чтобы Вы могли получать **самые актуальные знания из первых рук**.

Для наших официальных партнёров мы предлагаем программы тренингов **в дистанционном и очном формате** с последующей аттестацией и получением сертификата, подтверждающего уровень знаний.

Повышайте свою конкурентоспособность и профессионализм. Обучайтесь в ОВО Академии.

ОВО ACADEMY

Connect to knowledge



Узнайте больше:



Партнерская программа

Строительно-монтажным организациям ОБО Беттерманн предлагает вступить в партнерскую программу. Она предоставляет целый ряд неоспоримых преимуществ:

- Статус партнёра премиального бренда открывает Вам широкие возможности привлечения новых клиентов и выход на крупные проекты в наиболее перспективных отраслях промышленного и гражданского строительства.
- Партнёрским соглашением за Вами закрепляются специальные коммерческие условия: индивидуальные ценовые предложения по проектам и гибкие возможности платежей.
- Как официальный партнёр ОБО Беттерманн Вы работаете с качественным продуктом с высокой маржинальностью и имеете возможность получать ежеквартальные рибейты от закупок.
- Внутренние ресурсы ОБО Беттерманн работают на Вас. Вы получаете полную техническую и маркетинговую поддержку в проектной работе и в продвижении продукции Вашим клиентам.
- Ваш персонал получает возможность регулярно повышать свою профессиональную квалификацию в ОБО Академии, внедрять лучшие мировые практики монтажа, накопленные специалистами ОБО Беттерманн.

Вступайте в сообщество профессионалов.



+ Специальные условия поставки оборудования



+ Новые возможности в проектной работе



+ Обучение ваших сотрудников

Узнайте больше:



Программа лояльности OBO Points

Для монтажников и инженеров-проектировщиков в ОБО Беттерманн действует программа лояльности.

Присоединяйтесь прямо сейчас, копите баллы за использование продукции ОБО и обменивайте их на подарки.

- Монтажникам возвращаем на бонусный счет 2% от суммы чека.
- Проектировщикам вернем до 0,35% от суммы спецификации.

Копите баллы за использование продукции «ОБО Беттерманн» и обменивайте их на подарки



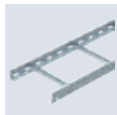


Узнайте больше:





Кабеленесущие системы

Кабеленесущие системы

	Листовые кабельные лотки	13
	Проволочные лотки	63
	Кабельные лотки лестничного типа	77
	Стальные кабельные лотки и мини-каналы для промышленных объектов	95
	Несущие конструкции	111

Кабеленесущие системы



ОБО Беттерманн предлагает системные решения для профессионального монтажа кабельных трасс – кабельные лотки листового и лестничного типа, проволочные лотки и модульные конструкции, кронштейны и системы подвеса.

Сертификация

Вся продукция **ОБО Беттерманн**, представленная в данном каталоге, **сертифицирована в соответствии с требованиями Российских национальных стандартов ГОСТ Р 52868-2007 и ГОСТ 20803-81**, а также других отраслевых норм.

Все процессы производства продукции **ОБО Беттерманн**, от закупки материалов до технологического контроля, **подвергаются строгой проверке**. Гарантом качества продукции **ОБО** является внедренная система менеджмента качества **ISO 9001**.

Обработка поверхностей

Кабеленесущие системы **ОБО** изготовлены из высококачественной стали с защитным слоем цинкового покрытия, обеспечивающим надежную защиту от коррозии.

Скачайте полный каталог:



+ Гальваническое цинкование

- электролитическое цинкование согласно ГОСТ Р ИСО 4042
- средняя толщина покрытия составляет 2,5-10 мкм
- в соответствии с директивой RoHS

+ Конвейерное цинкование

- выполнено согласно ГОСТ 14918-80
- средняя толщина покрытия около 20 мкм
- на места пересечения стальных листов наносится слой катодной защиты от коррозии толщиной до 2,0 мм

+ Горячее цинкование

- выполнено методом погружения согласно ГОСТ 9.307-89
- толщина покрытия в соответствии с ГОСТ 9.307-89
- для защиты от коррозии на места стыков наносится дополнительный слой цинка



Кабельный лоток LKS

Листовой кабельный лоток LKS 60 FS RU

St FS

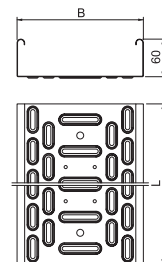


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKS 610 FS RU	100	0,70	3	129,600	6048910
LKS 615 FS RU	150	0,70	3	156,000	6048912
LKS 620 FS RU	200	0,70	3	181,367	6048914
LKS 630 FS RU	300	0,70	3	234,533	6048918

Система листовых кабельных лотков для невысоких нагрузок, с боковой стенкой высотой 60 мм.

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см ²
LKS 610 FS RU	3000	100	58
LKS 615 FS RU	3000	150	88
LKS 620 FS RU	3000	200	116
LKS 630 FS RU	3000	300	174

Размеры



	1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	3,0 м кН/м
LKS 610 FS RU	1,4	0,8	0,45	0,2
LKS 615 FS RU	1,4	0,8	0,45	0,2
LKS 620 FS RU	1,4	0,8	0,45	0,2
LKS 630 FS RU	1,4	0,8	0,45	0,2

Нагрузка

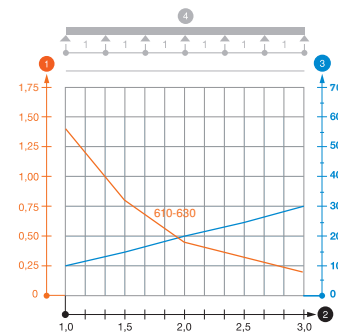
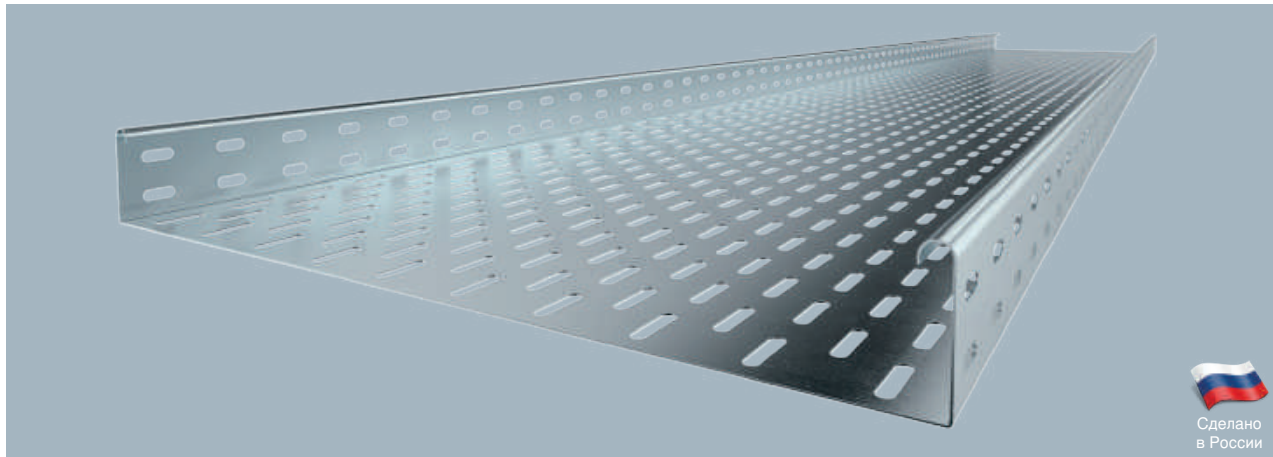


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

St FS

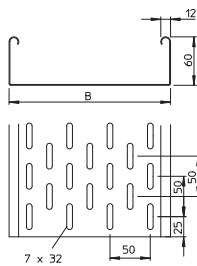
Листовой кабельный лоток LKS 60 FS RU



Кабельный лоток для невысоких нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.

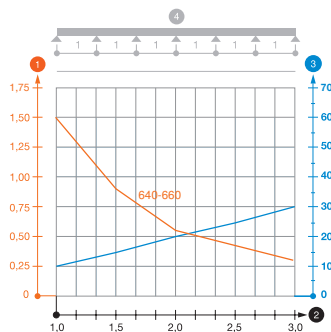
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKS 640 FS RU	400	0,90	3	333,333	6048920
LKS 650 FS RU	500	0,90	3	392,000	6048922
LKS 660 FS RU	600	0,90	3	450,667	6048924

Размеры



Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см ²
LKS 640 FS RU	3000	400	238
LKS 650 FS RU	3000	500	298
LKS 660 FS RU	3000	600	358

Нагрузка



Тип	1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	3,0 м кН/м
LKS 640 FS RU	1,5	0,9	0,55	0,3
LKS 650 FS RU	1,5	0,9	0,55	0,3
LKS 660 FS RU	1,5	0,9	0,55	0,3

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKS 60

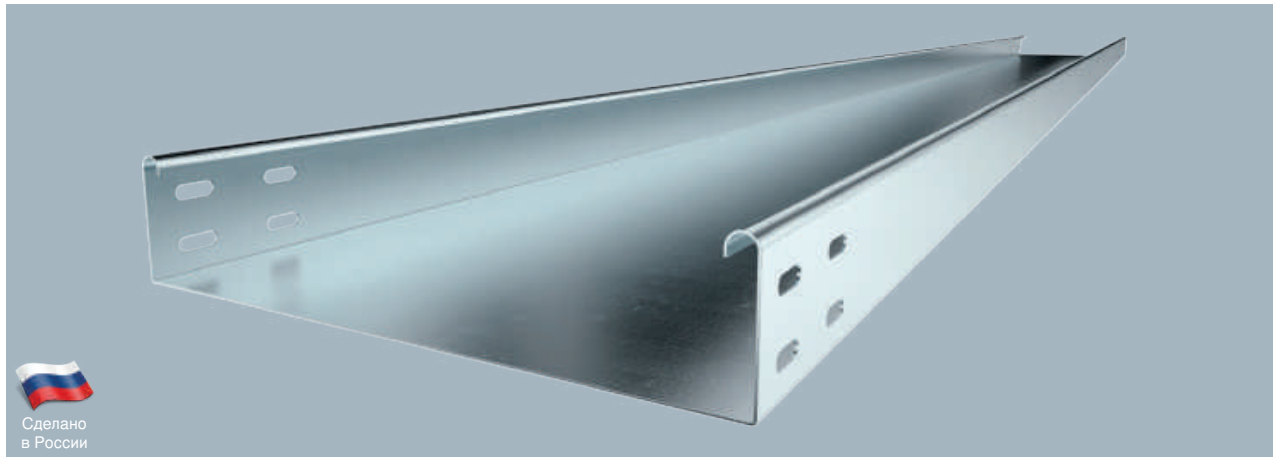
- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- протестировано при ширине от 400 мм со стыковой планкой SSLB
- ★ Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)





Кабельный лоток LKSU 60 FS RU

St FS

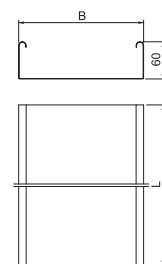


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKSU 610 FS RU	100	0,70	3	138,100	6048940
LKSU 615 FS RU	150	0,70	3	162,000	6048942
LKSU 620 FS RU	200	0,70	3	194,600	6048944
LKSU 630 FS RU	300	0,70	3	251,133	6048948

Кабельный лоток для невысоких нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.

Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см ²
LKSU 610 FS RU	3000	100	58
LKSU 615 FS RU	3000	150	88
LKSU 620 FS RU	3000	200	116
LKSU 630 FS RU	3000	300	174

Размеры



	1,0 м	1,5 м	2,0 м	3,0 м
	кН/м	кН/м	кН/м	кН/м
LKSU 610 FS RU	1,4	0,8	0,45	0,2
LKSU 615 FS RU	1,4	0,8	0,45	0,2
LKSU 620 FS RU	1,4	0,8	0,45	0,2
LKSU 630 FS RU	1,4	0,8	0,45	0,2

Нагрузка

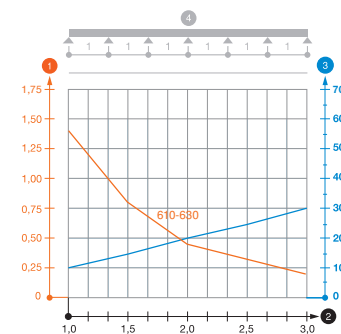
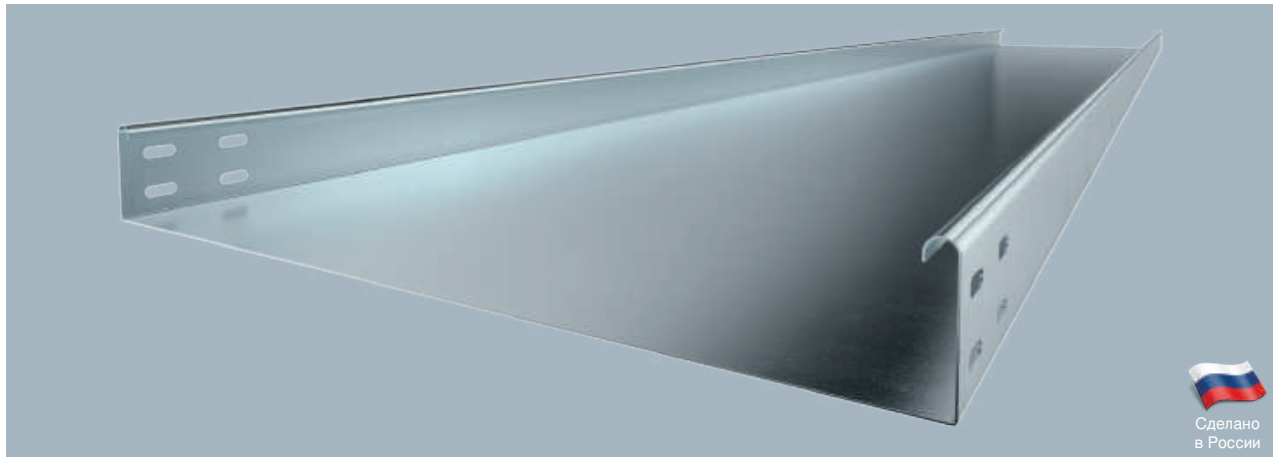


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKSU 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)

St FS

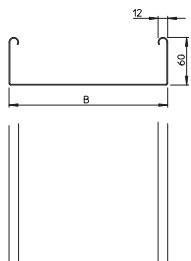
Кабельный лоток LKSU 60 FS RU



Кабельный лоток для невысоких нагрузок, высота боковой стенки 60 мм.

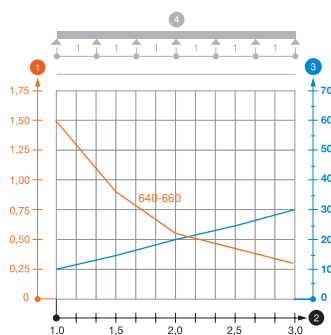
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKSU 640 FS RU	400	0,90	3	385,000	6048950
LKSU 650 FS RU	500	0,90	3	455,667	6048954
LKSU 660 FS RU	600	0,90	3	526,000	6048956

Размеры



Тип	Размер L мм	Размер B мм	Полезное поперечное сечение см ²
LKSU 640 FS RU	3000	400	238
LKSU 650 FS RU	3000	500	298
LKSU 660 FS RU	3000	600	358

Нагрузка



	1,0 м	1,5 м	2,0 м	3,0 м
LKSU 640 FS RU	1,5	0,9	0,55	0,3
LKSU 650 FS RU	1,5	0,9	0,55	0,3
LKSU 660 FS RU	1,5	0,9	0,55	0,3

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток типа LKSU 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
 - протестировано при ширине от 400 мм со стыковой планкой SSLB
 - Протестировано согласно типу испытаний III (EN 61537 - 10.3.3.)





St FS

Угловая секция 45°



Сделано в России

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RBL 45 610 FS RU	60	100	1	20,000	6043682
RBL 45 615 FS RU	60	150	1	25,000	6043683
RBL 45 620 FS RU	60	200	1	33,000	6043684
RBL 45 630 FS RU	60	300	1	49,000	6043686
RBL 45 640 FS RU	60	400	1	69,000	6043688
RBL 45 650 FS RU	60	500	1	93,000	6043690
RBL 45 660 FS RU	60	600	1	121,000	6043692

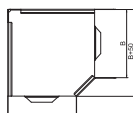
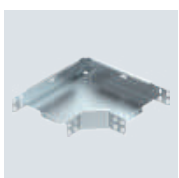
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Угловая секция 90°

St FS



Сделано в России

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RBL 90 610 FS RU	60	100	1	30,000	6043092
RBL 90 615 FS RU	60	150	1	45,000	6043093
RBL 90 620 FS RU	60	200	1	60,000	6043094
RBL 90 630 FS RU	60	300	1	100,000	6043096
RBL 90 640 FS RU	60	400	1	153,000	6043098
RBL 90 650 FS RU	60	500	1	216,000	6043100
RBL 90 660 FS RU	60	600	1	290,000	6043102

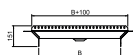
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение

St FS



Сделано в России

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RAA 610 FS RU	60	100	1	18,000	6040252
RAA 615 FS RU	60	150	1	20,000	6040253
RAA 620 FS RU	60	200	1	23,000	6040254
RAA 630 FS RU	60	300	1	27,000	6040256
RAA 640 FS RU	60	400	1	31,000	6040258
RAA 650 FS RU	60	500	1	35,000	6040260
RAA 660 FS RU	60	600	1	40,000	6040262

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа.

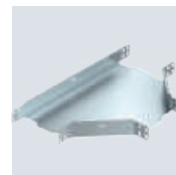
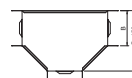
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS

Т-образная секция 60

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RT 610 FS RU	60	100	1	35,000	6043302
RT 615 FS RU	60	150	1	48,000	6043303
RT 620 FS RU	60	200	1	66,000	6043304
RT 630 FS RU	60	300	1	105,000	6043306
RT 640 FS RU	60	400	1	155,000	6043308
RT 650 FS RU	60	500	1	216,000	6043310
RT 660 FS RU	60	600	1	288,000	6043312



Сделано в России

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

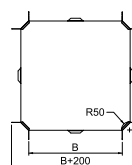
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Т-образная секция, горизонтальная, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

St FS

Крестообразная секция

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 610 FS RU	60	100	1	39,000	6043652
RK 615 FS RU	60	150	1	50,000	6043653
RK 620 FS RU	60	200	1	68,000	6043654
RK 630 FS RU	60	300	1	105,000	6043656
RK 640 FS RU	60	400	1	153,000	6043660
RK 650 FS RU	60	500	1	213,000	6043662
RK 660 FS RU	60	600	1	283,000	6043664



Сделано в России

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

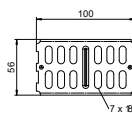
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS

Продольный соединитель 60

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RLVK 60 FS RU	60	10	9,976	6067091



Сделано в России

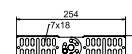
Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

Сплошное уравнивание потенциалов обеспечивается за счет болтового соединения.

St FS

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RGV 60 FS RU	60	10	25,100	7082012



Сделано в России

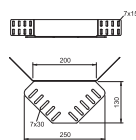
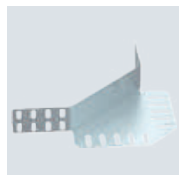
Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.



Угловой соединитель

St FS



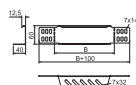
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
REV 60 FS RU	60	10	22,000	6067973

Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.
Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.



Переходник/концевик

St FS



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RWEB 610 FS RU	60	100	1	6,000	7109611
RWEB 615 FS RU	60	150	1	8,400	7109612
RWEB 620 FS RU	60	200	1	13,000	7109613
RWEB 630 FS RU	60	300	1	18,600	7109615
RWEB 640 FS RU	60	400	1	24,500	7109617
RWEB 650 FS RU	60	500	1	30,500	7109619
RWEB 660 FS RU	60	600	1	36,400	7109621

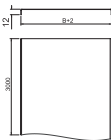
Переходник/концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Переходник/концевик для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.



Крышка неперфорированная

St FS



Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				м	кг/100 м	
DRLU 100 FS RU	100	0,70	3000	3	68,667	6052021
DRLU 150 FS RU	150	0,70	3000	3	96,333	6052022
DRLU 200 FS RU	200	0,70	3000	3	123,667	6052023
DRLU 300 FS RU	300	0,70	3000	3	178,667	6052025
DRLU 400 FS RU	400	0,90	3000	3	300,333	6052027
DRLU 500 FS RU	500	0,90	3000	3	371,000	6052031
DRLU 600 FS RU	600	0,90	3000	3	441,667	6052033

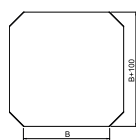
Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.



Крышка крестообразной секции RU

St FS



Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
DFK 100 FS RU	100	0,70	1	19,000	7128750
DFK 150 FS RU	150	0,70	1	31,000	7128752
DFK 200 FS RU	200	0,70	1	49,000	7128754
DFK 300 FS RU	300	0,70	1	87,000	7128756
DFK 400 FS RU	400	0,70	1	136,000	7128758
DFK 500 FS RU	500	0,70	1	195,000	7128760
DFK 600 FS RU	600	0,70	1	266,000	7128762

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

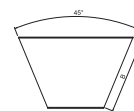
Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.



St FS

Крышка угловой секции 45° DFB RU

Тип	Раз- мер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 45 100 FS RU	100	0,70	1	6,000	7128931
DFB 45 150 FS RU	150	0,70	1	11,000	7128932
DFB 45 200 FS RU	200	0,70	1	18,000	7128933
DFB 45 300 FS RU	300	0,70	1	31,000	7128935
DFB 45 400 FS RU	400	0,70	1	48,000	7128937
DFB 45 500 FS RU	500	0,70	1	69,000	7128939
DFB 45 600 FS RU	600	0,70	1	94,000	7128941



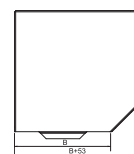
Сделано в России

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 45°

St FS

Крышка угловой секции 90° DFB RU

Тип	Раз- мер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 90 100 FS RU	100	0,70	1	13,000	7129741
DFB 90 150 FS RU	150	0,70	1	23,000	7129742
DFB 90 200 FS RU	200	0,70	1	37,000	7129743
DFB 90 300 FS RU	300	0,70	1	71,000	7129745
DFB 90 400 FS RU	400	0,70	1	116,000	7129747
DFB 90 500 FS RU	500	0,70	1	171,000	7129749
DFB 90 600 FS RU	600	0,70	1	238,000	7129751



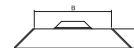
Сделано в России

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 90°

St FS

Крышка Т-образной секции RU

Тип	Раз- мер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 100 FS RU	100	0,70	1	4,000	7128531
DFAA 150 FS RU	150	0,70	1	6,000	7128532
DFAA 200 FS RU	200	0,70	1	9,000	7128533
DFAA 300 FS RU	300	0,70	1	11,000	7128535
DFAA 400 FS RU	400	0,70	1	13,000	7128537
DFAA 500 FS RU	500	0,70	1	16,000	7128539
DFAA 600 FS RU	600	0,70	1	18,000	7128541



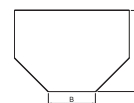
Сделано в России

Крышка для Т-образного/крестового соединения
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

St FS

Крышка Т-образной секции DFT RU

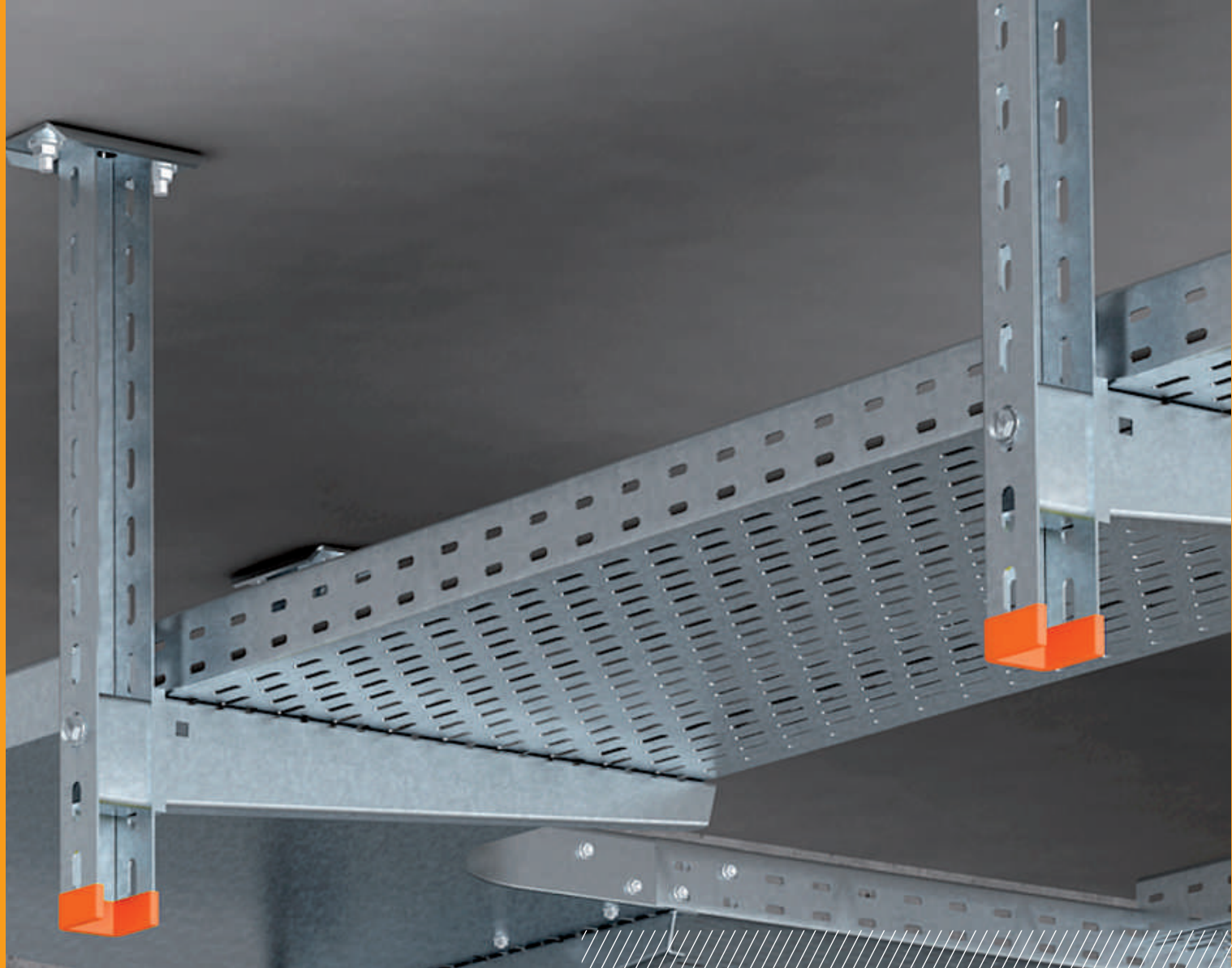
Тип	Раз- мер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFT 100 FS RU	100	0,70	1	16,000	7128331
DFT 150 FS RU	150	0,70	1	27,000	7128332
DFT 200 FS RU	200	0,70	1	42,000	7128333
DFT 300 FS RU	300	0,70	1	78,000	7128335
DFT 400 FS RU	400	0,70	1	125,000	7128337
DFT 500 FS RU	500	0,70	1	182,000	7128339
DFT 600 FS RU	600	0,70	1	251,000	7128341



Сделано в России

Крышка для Т-образной секции
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.





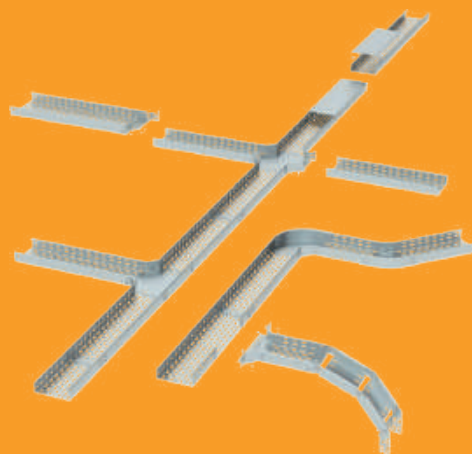
Система кабельных лотков MKS

Данный тип кабельных лотков предназначен для универсальной прокладки кабеля и проводов различного назначения – от слаботочных сетей до силовых линий, от линий передачи данных до телекоммуникационных сетей. Комплексное решение, дополненное практичными аксессуарами, позволяет находить решения для любых задач. Качественные материалы изделий и оптимальная защита от коррозии позволяет использовать данную линейку в различных условиях – как в агрессивных средах, так и в сухих помещениях.

Преимущества:

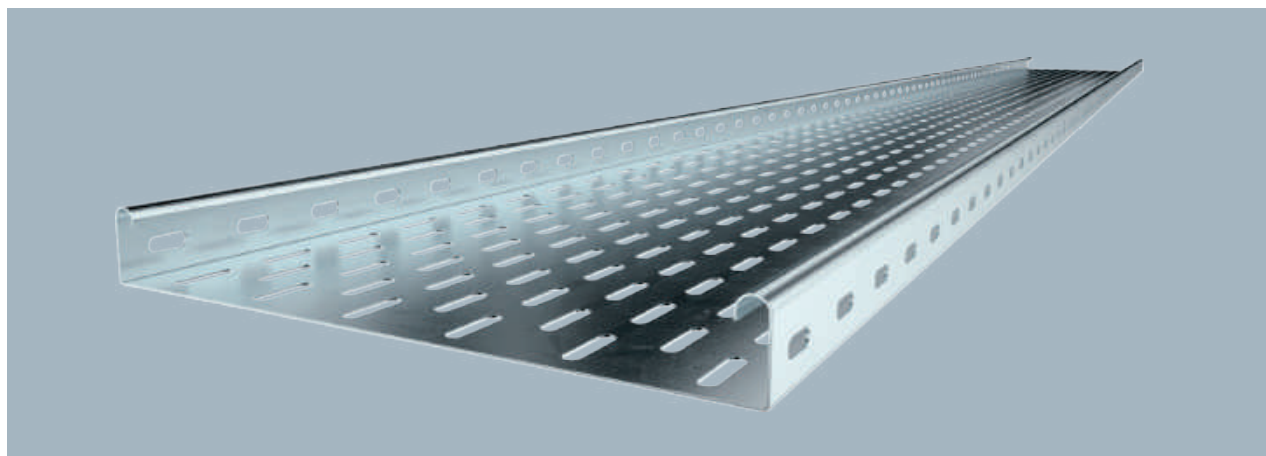
- Оптимальные нагрузочные характеристики
- Широкий ассортимент комплектующих
- Высокоточная обработка кромок и перфорации

- Кабельные лотки MKS предназначены для средних нагрузок
- Высота борта 35, 60, 85, 110 мм
- Широкий ассортимент фасонных изделий, соединителей, дополнительных аксессуаров



St FS

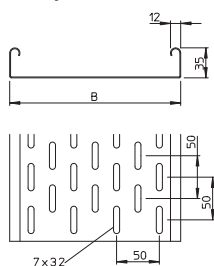
Листовой кабельный лоток MKS 35



MKS 35 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 35 мм. Исполнение FS включая комплект продольных соединителей RV 35.

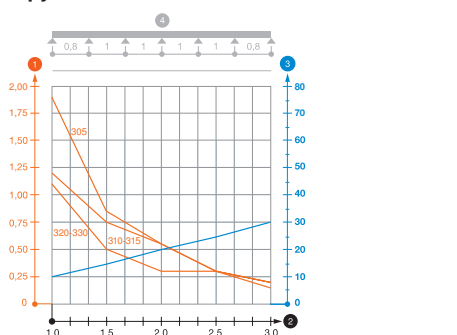
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 310 FS	100	1,00	3	144,134	6053548
MKS 315 FS	150	1,00	3	177,067	6053572
MKS 320 FS	200	1,00	3	210,034	6053599
MKS 330 FS	300	1,00	3	276,000	6053637

Размеры



Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см²
MKS 310 FS	3000	100	33
MKS 315 FS	3000	150	50,5
MKS 320 FS	3000	200	68
MKS 330 FS	3000	300	103

Нагрузка



	1,0 м	1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м
	кН/м	кН/м	кН/м	кН/м	кН/м
MKS 310 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 315 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2
MKS 330 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 35

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

Соединители:
 6067085 RLVK 35 FS
 7082002 RGV 35 FS
 6067956 REV 35 FS

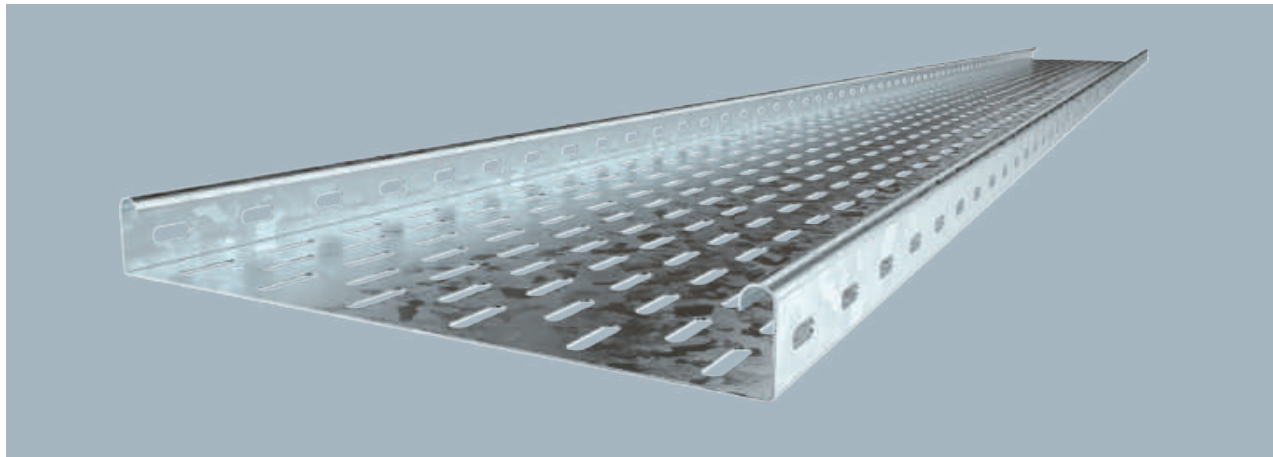
Крышка:
 6052096 DRL 100 FS
 6052150 DRL 150 FS
 6052207 DRL 200 FS
 6052304 DRL 300 FS
 6052103 DRLU 100 FS
 6052153 DRLU 150 FS
 6052210 DRLU 200 FS
 6052307 DRLU 300 FS





Листовой кабельный лоток MKS 35

St FT

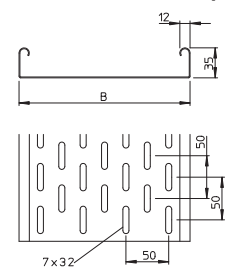


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 310 FT	100	1,00	3	153,000	6053106
MKS 315 FT	150	1,00	3	188,734	6053165
MKS 320 FT	200	1,00	3	225,834	6053203
MKS 330 FT	300	1,00	3	295,000	6053300

MKS 35 = Система кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 35 мм.

Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
MKS 310 FT	3000	100	33
MKS 315 FT	3000	150	50,5
MKS 320 FT	3000	200	68
MKS 330 FT	3000	300	103

Размеры



	1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м
MKS 310 FT	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 315 FT	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 320 FT	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2
MKS 330 FT	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2

Нагрузки

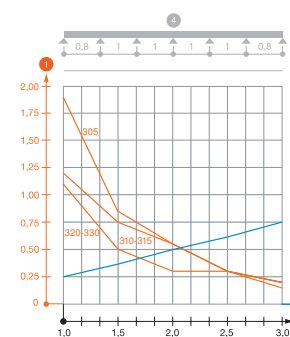


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 35

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

Соединители:

6067301 RLVK 35 FT
7082126 RGV 35 FT
6069304 REV 35 DD

Крышка:

6051340 DRL 100 FT
6051359 DRL 150 FT
6051367 DRL 200 FT
6051383 DRL 300 FT
6052002 DRLU 100 FT
6052647 DRLU 150 DD
6052004 DRLU 200 FT
6052006 DRLU 300 FT

St FS



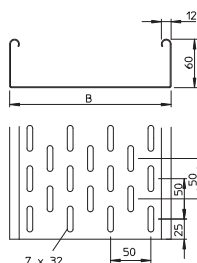
Листовой кабельный лоток MKS 60



MKS 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Поверхность FS. В комплекте с продольными соединителями RV 60.

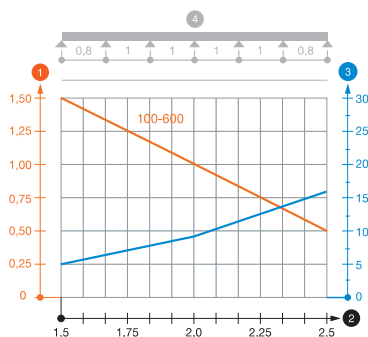
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 610 FS	100	1,00	3	173,000	6055109
MKS 615 FS	150	1,00	3	214,000	6055141
MKS 620 FS	200	1,00	3	246,700	6055206
MKS 630 FS	300	1,00	3	312,667	6055303
MKS 640 FS	400	1,00	3	380,000	6055400
MKS 650 FS	500	1,00	3	447,334	6055508
MKS 660 FS	600	1,00	3	513,334	6055524

Размеры



Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см²
MKS 610 FS	3000	100	58
MKS 615 FS	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FS	3000	400	238
MKS 650 FS	3000	500	298
MKS 660 FS	3000	600	358

Нагрузка



	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
MKS 610 FS	1,5	1	0,5
MKS 615 FS	1,5	1	0,5
MKS 620 FS	1,5	1	0,5
MKS 630 FS	1,5	1	0,5
MKS 640 FS	1,5	1	0,5
MKS 650 FS	1,5	1	0,5
MKS 660 FS	1,5	1	0,5

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 — Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

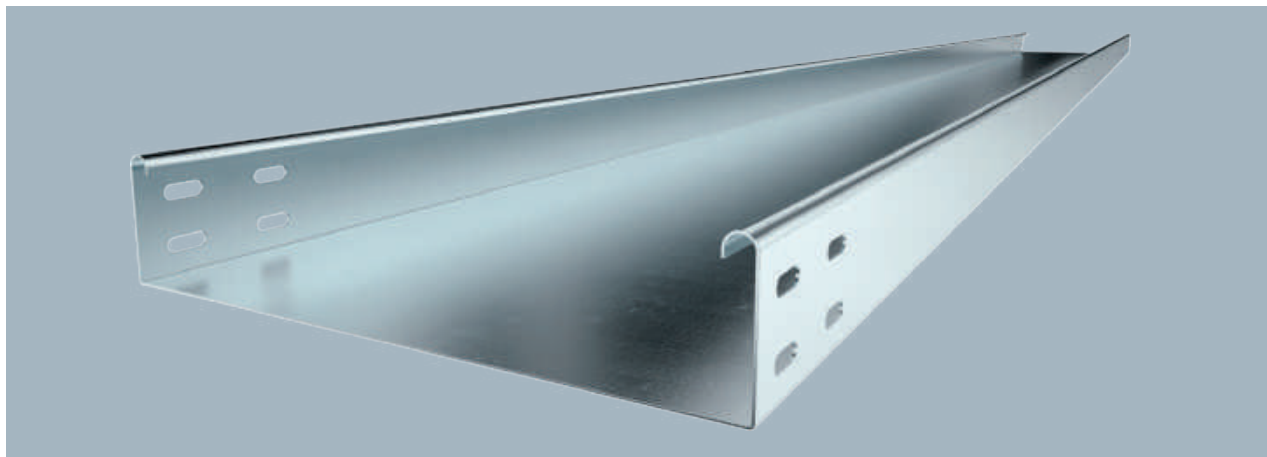
Соединители:	Крышка:	
6067093 RLVK 60 FS	6052096 DRL 100 FS	6052307 DRLU 300 FS
7082010 RGV 60 FS	6052103 DRLU 100 FS	6052401 DRL 400 FS
6067972 REV 60 FS	6052150 DRL 150 FS	6052405 DRLU 400 FS
	6052153 DRLU 150 FS	6052509 DRL 500 FS
	6052207 DRL 200 FS	6052512 DRLU 500 FS
	6052210 DRLU 200 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052304 DRL 300 FS	6052609 DRLU 600 FS





Листовой кабельный лоток MKSU 60

St FS

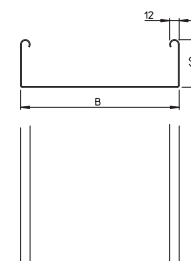


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKSU 610 FS	100	1,00	3	189,000	6063160
MKSU 615 FS	150	1,00	3	229,300	6063179
MKSU 620 FS	200	1,00	3	266,700	6063187
MKSU 630 FS	300	1,00	3	347,000	6063209
MKSU 640 FS	400	1,00	3	426,000	6063225

MKSU 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм. Продольные соединители заказываются отдельно.

Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 615 FS	3000	150	88
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178
MKSU 640 FS	3000	400	238

Размеры



	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
MKSU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSU 640 FS	1,5	1	0,5

Нагрузки

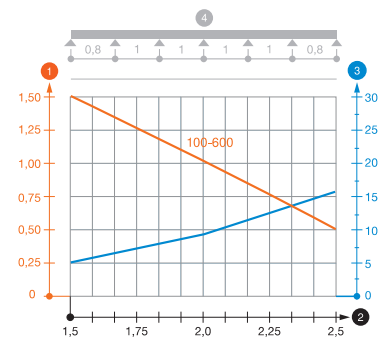


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

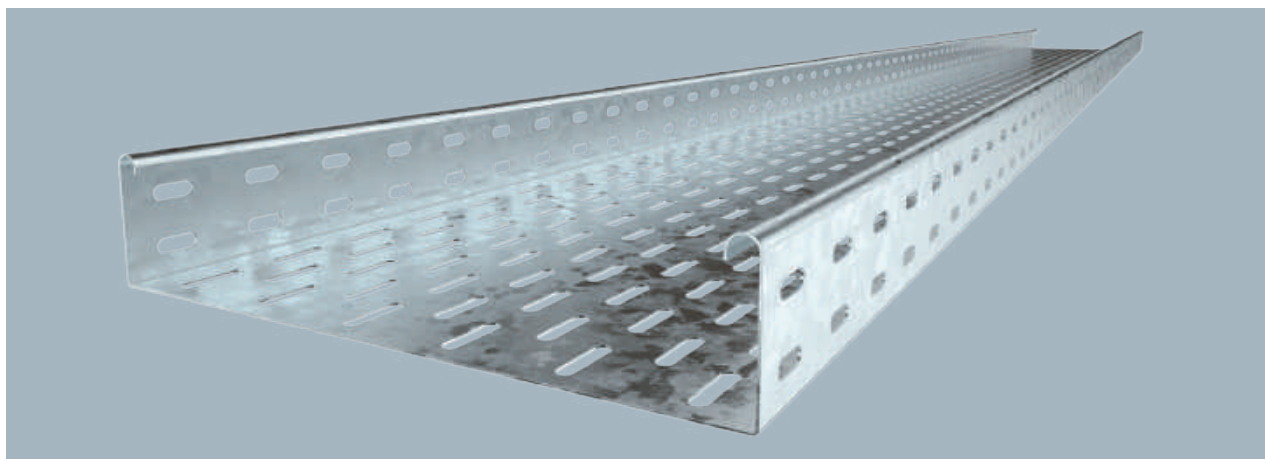
Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6067093 RLVK 60 FS	6052096 DRL 100 FS	6052401 DRL 400 FS
7082010 RGV 60 FS	6052103 DRLU 100 FS	6052405 DRLU 400 FS
6067972 REV 60 FS	6052150 DRL 150 FS	6052509 DRL 500 FS
	6052153 DRLU 150 FS	6052512 DRLU 500 FS
	6052207 DRL 200 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052210 DRLU 200 FS	6052609 DRLU 600 FS
	6052304 DRL 300 FS	
	6052307 DRLU 300 FS	

St FT



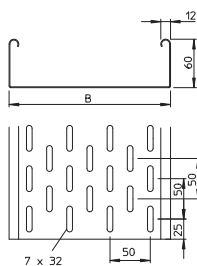
Листовой кабельный лоток MKS 60



Система кабельных лотков для средних нагрузок MKS 60 с высотой боковой стенки 60 мм.

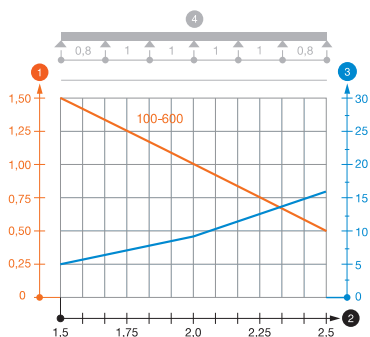
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	6055532
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	6055559
MKS 620 FT	200	1,00	3	263,234	6055575
MKS 630 FT	300	1,00	3	332,334	6055613
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	6055664
MKS 650 FT	500	1,00	3	474,667	6055699
MKS 660 FT	600	1,00	3	545,670	6055710

Размеры



Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
MKS 610 FT	3000	100	58
MKS 615 FT	3000	150	88
MKS 620 FT	3000	200	118
MKS 630 FT	3000	300	178
MKS 640 FT	3000	400	238
MKS 650 FT	3000	500	298
MKS 660 FT	3000	600	358

Нагрузка



	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
MKS 610 FT	1,5	1	0,5
MKS 615 FT	1,5	1	0,5
MKS 620 FT	1,5	1	0,5
MKS 630 FT	1,5	1	0,5
MKS 640 FT	1,5	1	0,5
MKS 650 FT	1,5	1	0,5
MKS 660 FT	1,5	1	0,5

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

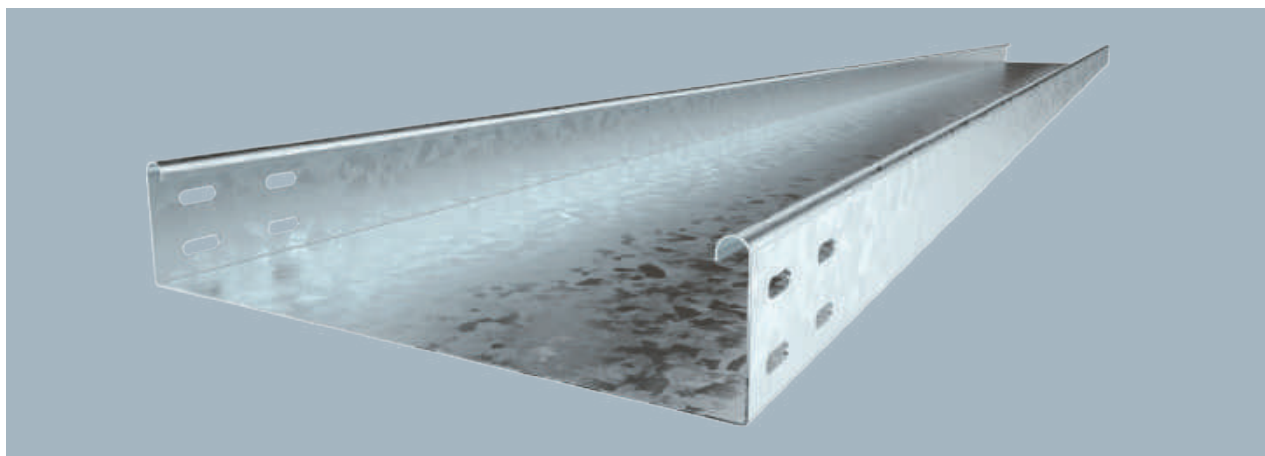
Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышка:	
6067603 RLVK 60 FT	6051340 DRL 100 FT	6052006 DRLU 300 FT
6069410 REV 60 DD	6052002 DRLU 100 FT	6051413 DRL 400 FT
7082223 RGV 60 FT	6051359 DRL 150 FT	6052008 DRLU 400 FT
	6052647 DRLU 150 DD	6051448 DRL 500 FT
	6051367 DRL 200 FT	6052010 DRLU 500 FT
	6052004 DRLU 200 FT	6051472 DRL 600 FT
	6051383 DRL 300 FT	6052012 DRLU 600 FT





Листовой кабельный лоток MKSU 60

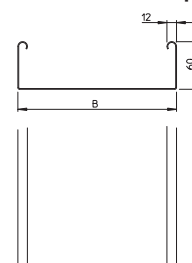


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKSU 610 FT	100	1,00	3	209,000	6064302
MKSU 615 FT	150	1,00	3	250,000	6064319
MKSU 620 FT	200	1,00	3	290,000	6064345
MKSU 630 FT	300	1,00	3	378,000	6064396
MKSU 640 FT	400	1,00	3	464,000	6064426

MKSU 60 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 60 мм.

Тип	Длина мм	Ширина мм	Полезное поперечное сечение см ²
MKSU 610 FT	3000	100	58
MKSU 615 FT	3000	150	88
MKSU 620 FT	3000	200	118
MKSU 630 FT	3000	300	178
MKSU 640 FT	3000	400	238

Размеры



	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
MKSU 610 FT	1,5	1	0,5
MKSU 615 FT	1,5	1	0,5
MKSU 620 FT	1,5	1	0,5
MKSU 630 FT	1,5	1	0,5
MKSU 640 FT	1,5	1	0,5

Нагрузки

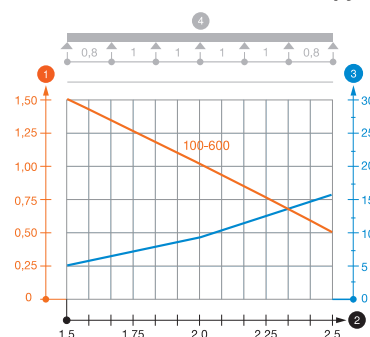


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 60

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

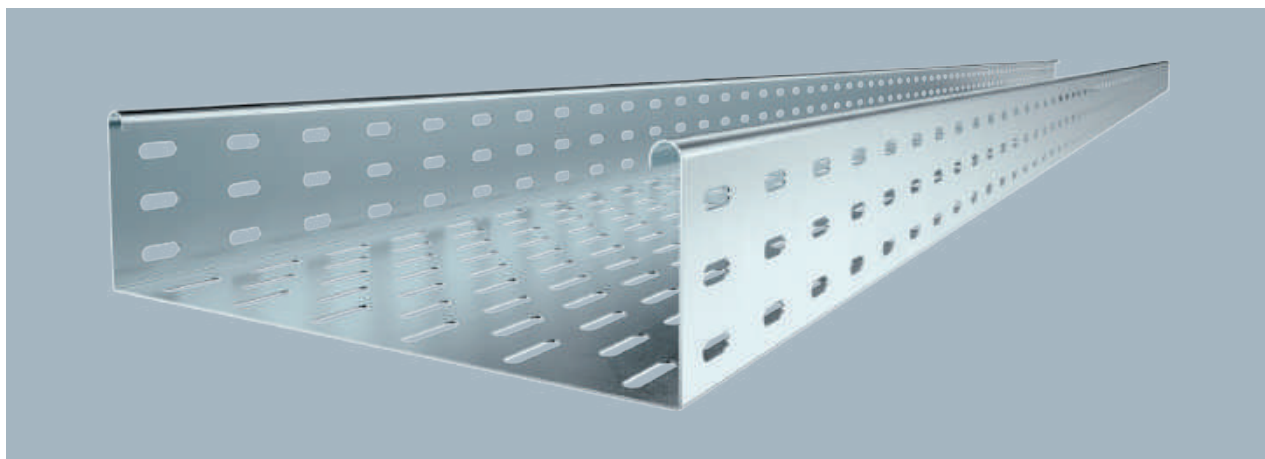
Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6067603 RLVK 60 FT	6051340 DRL 100 FT	6052006 DRLU 300 FT
6069410 REV 60 DD	6052002 DRLU 100 FT	6051413 DRL 400 FT
7082223 RGV 60 FT	6051359 DRL 150 FT	6052008 DRLU 400 FT
	6052647 DRLU 150 DD	6051448 DRL 500 FT
	6051367 DRL 200 FT	6052010 DRLU 500 FT
	6052004 DRLU 200 FT	6051472 DRL 600 FT
	6051383 DRL 300 FT	6052012 DRLU 600 FT

St FS



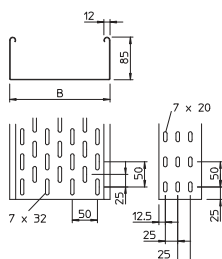
Листовой кабельный лоток MKS 85



Включает соединитель типа RLVL 85.
MKS 85 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

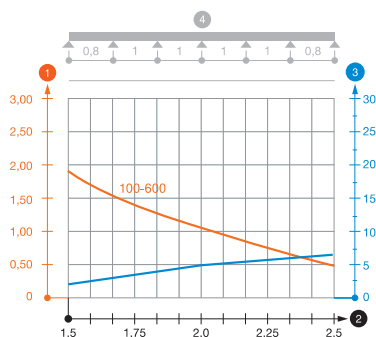
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 810 FS	100	1,00	3	207,670	6057101
MKS 820 FS	200	1,00	3	292,334	6057209
MKS 830 FS	300	1,00	3	357,667	6057306
MKS 840 FS	400	1,00	3	423,000	6057403
MKS 850 FS	500	1,00	3	488,000	6057500
MKS 860 FS	600	1,00	3	553,000	6057535

Размеры



Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное сечение см²
MKS 810 FS	3000	100	83
MKS 820 FS	3000	200	186
MKS 830 FS	3000	300	253
MKS 840 FS	3000	400	338
MKS 850 FS	3000	500	423
MKS 860 FS	3000	600	508

Нагрузка



Тип	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
MKS 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FS	1,75	1,1	0,5

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 85

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * протестировано при ширине от 300 мм со стыковой планкой SSLB

Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышка:	
6067123 RLVL 85 FS	6052096 DRL 100 FS	6052307 DRLU 300 FS
7082029 RGV 85 FS	6052103 DRLU 100 FS	6052401 DRL 400 FS
6067980 REV 85 FS	6052150 DRL 150 FS	6052405 DRLU 400 FS
	6052153 DRLU 150 FS	6052509 DRL 500 FS
	6052207 DRL 200 FS	6052512 DRLU 500 FS
	6052210 DRLU 200 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052304 DRL 300 FS	6052609 DRLU 600 FS





Листовой кабельный лоток MKSU 85

St FS

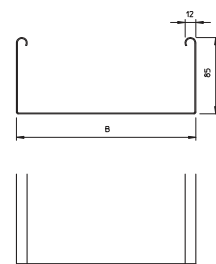


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKSU 810 FS	100	1,00	3	230,000	6063312
MKSU 820 FS	200	1,00	3	308,340	6063314
MKSU 830 FS	300	1,00	3	386,670	6063330
MKSU 840 FS	400	1,00	3	465,000	6063332
MKSU 850 FS	500	1,00	3	543,700	6063334
MKSU 860 FS	600	1,00	3	622,000	6063336

MKSU 85 - Система неперфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм. С соединителем RLVL 85.

Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
MKSU 810 FS	3000	100	83
MKSU 820 FS	3000	200	186
MKSU 830 FS	3000	300	253
MKSU 840 FS	3000	400	338
MKSU 850 FS	3000	500	423
MKSU 860 FS	3000	600	508

Размеры



	1,5 м кН/м	1,75 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
MKSU 810 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 820 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 830 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 840 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 850 FS	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 860 FS	1,75	1,4	1,1	0,5

Нагрузка

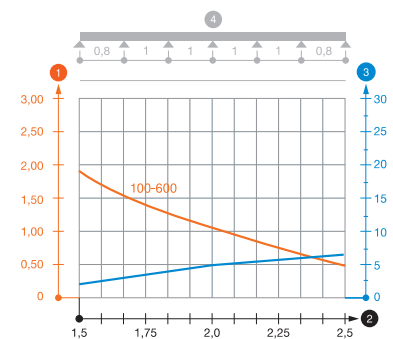


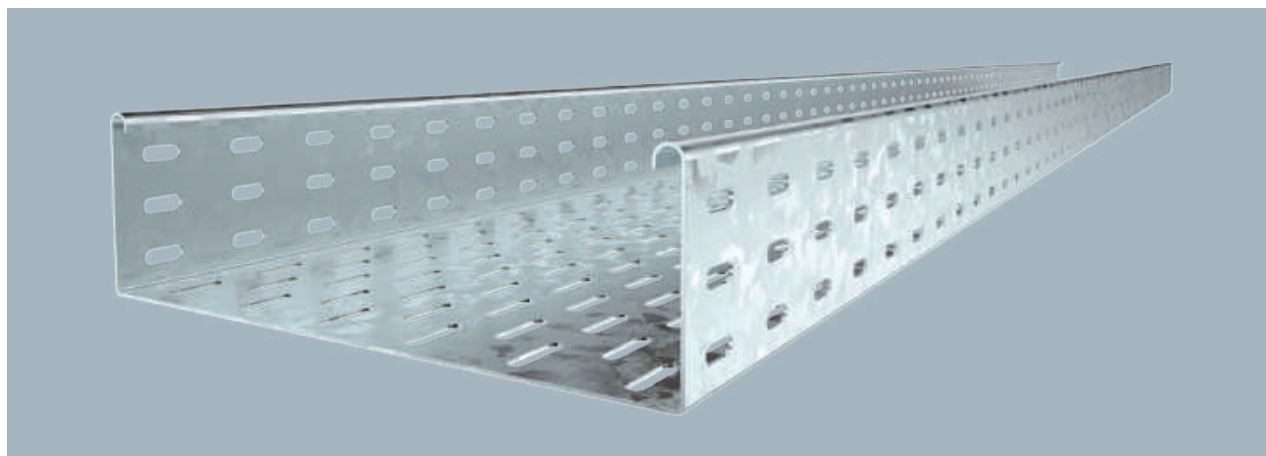
Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 85

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
66067123 RLVL 85 FS	6052096 DRL 100 FS	6052307 DRLU 300 FS
7082029 RGV 85 FS	6052103 DRLU 100 FS	6052401 DRL 400 FS
6067980 REV 85 FS	6052150 DRL 150 FS	6052405 DRLU 400 FS
	6052153 DRLU 150 FS	6052509 DRL 500 FS
	6052207 DRL 200 FS	6052512 DRLU 500 FS
	6052210 DRLU 200 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052304 DRL 300 FS	6052609 DRLU 600 FS

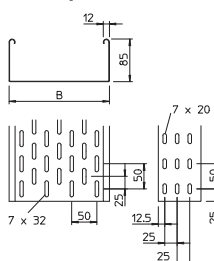
Листовой кабельный лоток MKS 85



Система кабельных лотков для средних нагрузок MKS 85 с высотой боковой стенки 85 мм.

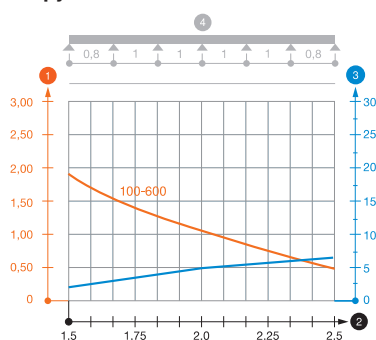
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 810 FT	100	1,00	3	230,200	6057543
MKS 820 FT	200	1,00	3	302,000	6057551
MKS 830 FT	300	1,00	3	373,600	6057608
MKS 840 FT	400	1,00	3	445,333	6057616
MKS 850 FT	500	1,00	3	516,967	6057621
MKS 860 FT	600	1,00	3	588,667	6057630

Размеры



Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
MKS 810 FT	3000	100	83
MKS 820 FT	3000	200	186
MKS 830 FT	3000	300	253
MKS 840 FT	3000	400	338
MKS 850 FT	3000	500	423
MKS 860 FT	3000	600	508

Нагрузка



Тип	1,5 м 2,0 м 2,5 м		
	кН/м	кН/м	кН/м
MKS 810 FT	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FT	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FT	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FT	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FT	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FT	1,75	1,1	0,5

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 85

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами
- * протестировано при ширине от 300 мм со стыковой планкой SSLB

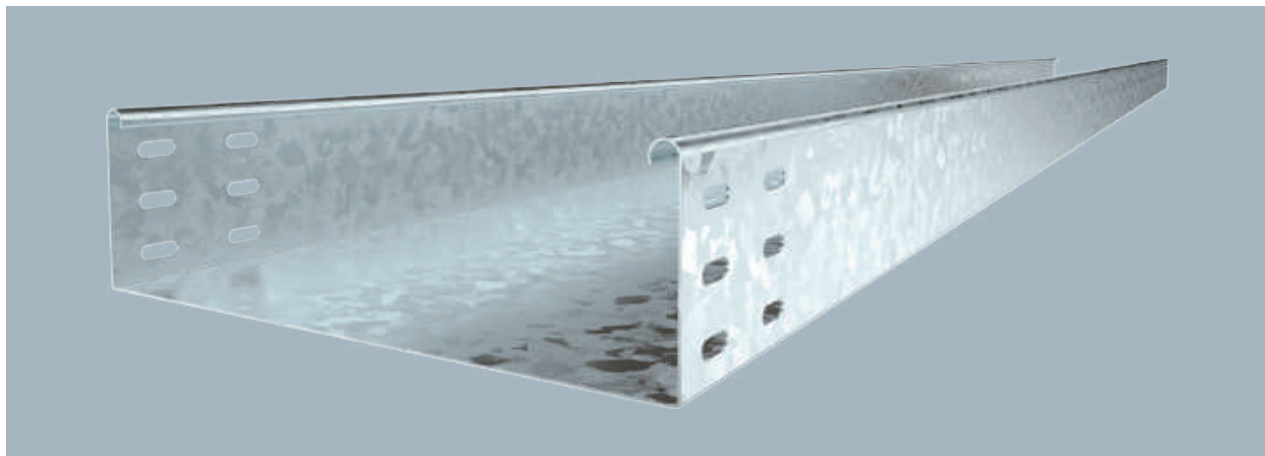
Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6067816 RLVL 85 FT	6051340 DRL 100 FT	6052006 DRLU 300 FT
6069320 REV 85 DD	6052002 DRLU 100 FT	6051413 DRL 400 FT
7082320 RGV 85 FT	6051359 DRL 150 FT	6052008 DRLU 400 FT
	6052647 DRLU 150 DD	6051448 DRL 500 FT
	6051367 DRL 200 FT	6052010 DRLU 500 FT
	6052004 DRLU 200 FT	6051472 DRL 600 FT
	6051383 DRL 300 FT	6052012 DRLU 600 FT



Листовой кабельный лоток MKSU 85

St FT



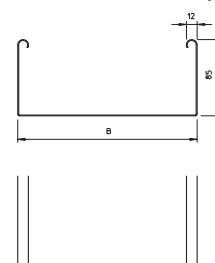
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKSU 810 FT	100	1,00	3	248,500	6064556
MKSU 820 FT	200	1,00	3	333,500	6064559
MKSU 830 FT	300	1,00	3	417,700	6064561
MKSU 840 FT	400	1,00	3	502,500	6064564
MKSU 850 FT	500	1,00	3	587,500	6064568
MKSU 860 FT	600	1,00	3	671,700	6064571

Включает соединитель типа RLVL 85.

MKSU 85 = Система листовых кабельных лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 85 мм.

Тип	Длина мм	Раз- мер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
MKSU 810 FT	3000	100	83
MKSU 820 FT	3000	200	186
MKSU 830 FT	3000	300	253
MKSU 840 FT	3000	400	338
MKSU 850 FT	3000	500	423
MKSU 860 FT	3000	600	508

Размеры



	1,5 м кН/м	1,75 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
MKSU 810 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 820 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 830 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 840 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 850 FT	1,75	1,4	1,1	0,5
MKSU 860 FT	1,75	1,4	1,1	0,5

Нагрузка

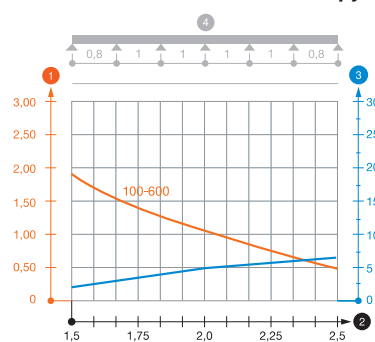


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKSU 85

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

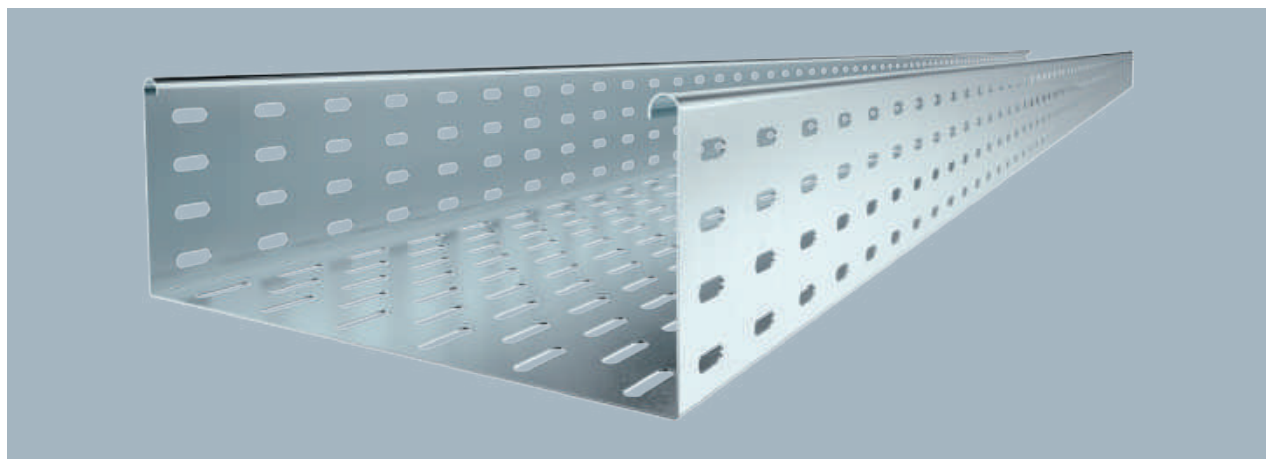
Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6067816 RLVL 85 FT	6051340 DRL 100 FT	6051413 DRL 400 FT
6069320 REV 85 DD	6052002 DRLU 100 FT	6052008 DRLU 400 FT
7082320 RGV 85 FT	6051359 DRL 150 FT	6051448 DRL 500 FT
	6052647 DRLU 150 DD	6052010 DRLU 500 FT
	6051367 DRL 200 FT	6051472 DRL 600 FT
	6052004 DRLU 200 FT	6052012 DRLU 600 FT
	6051383 DRL 300 FT	
	6052006 DRLU 300 FT	

St FS



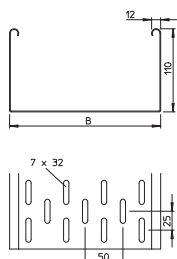
Кабельный лоток MKS 110



Включает соединитель типа RLVL 110.
MKS 110 = Система перфорированных листовых лотков для средних нагрузок с высотой боковой стенки 110 мм.

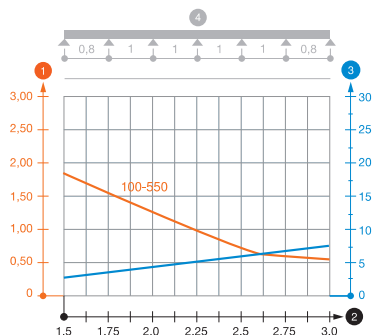
Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
MKS 110 FS	100	1,00	3	267,700	6060102
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	6060196
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	6060307
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	6060404
MKS 150 FS	500	1,00	3	528,333	6060412
MKS 155 FS	550	1,00	3	536,700	6060528

Размеры



Тип	Длина мм	Раз- мер полезное	
		В мм	сечение см²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603

Нагрузка



Тип	1,5 м 2,0 м 2,5 м 3,0 м			
	кН/м	кН/м	кН/м	кН/м
MKS 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 155 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

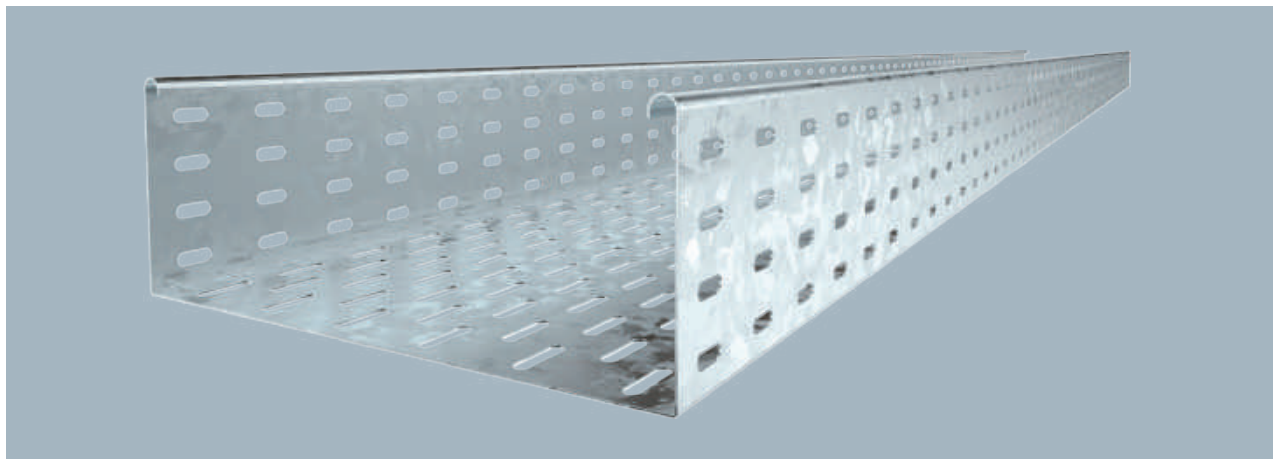
Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6067131 RLVL 110 FS	6052096 DRL 100 FS	6052307 DRLU 300 FS
7082037 RGV 110 FS	6052103 DRLU 100 FS	6052401 DRL 400 FS
6067999 REV 110 FS	6052150 DRL 150 FS	6052405 DRLU 400 FS
	6052153 DRLU 150 FS	6052509 DRL 500 FS
	6052207 DRL 200 FS	6052512 DRLU 500 FS
	6052210 DRLU 200 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052304 DRL 300 FS	6052609 DRLU 600 FS



Кабельный лоток MKS 110

St FT

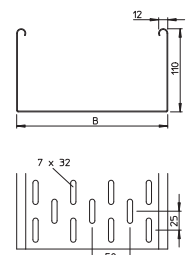


Тип	Ширина мм	Толщина материала мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MKS 110 FT	100	1,00	3	268,900	6060609
MKS 120 FT	200	1,00	3	340,600	6060625
MKS 130 FT	300	1,00	3	407,000	6060641
MKS 140 FT	400	1,00	3	484,000	6060676
MKS 150 FT	500	1,00	3	555,667	6060692
MKS 160 FT	600	1,00	3	627,367	6060710

Кабельный лоток крепится к кронштейну винтами типа FRS M6 x 12.
Система кабельных лотков для средних нагрузок MKS 110 с высотой боковой стенки 110 мм.

Тип	Длина мм	Раз- мер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
MKS 110 FT	3000	100	110
MKS 120 FT	3000	200	220
MKS 130 FT	3000	300	330
MKS 140 FT	3000	400	440
MKS 150 FT	3000	500	548
MKS 160 FT	3000	600	655

Размеры



	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м
MKS 110 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 150 FT	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 160 FT	1,85	1,3	0,75	0,6

Нагрузка

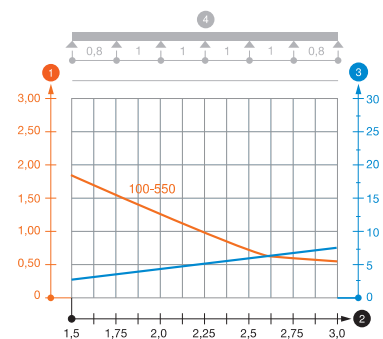


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток MKS 110

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

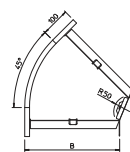
Соединители:	Крышки:	
6067913 RLVL 110 FT	6051340 DRL 100 FT	6052006 DRLU 300 FT
7082436 RGVL 110 FT	6052002 DRLU 100 FT	6051413 DRL 400 FT
6069339 REV 110 DD	6051359 DRL 150 FT	6052008 DRLU 400 FT
	6052647 DRLU 150 DD	6051448 DRL 500 FT
	6051367 DRL 200 FT	6052010 DRLU 500 FT
	6052004 DRLU 200 FT	6051472 DRL 600 FT
	6051383 DRL 300 FT	6052012 DRLU 600 FT



St FS FT

Угловая секция 45°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 310 FS	35	100	1	40,000	6043704
RB 45 320 FS	35	200	1	60,000	6043712
RB 45 330 FS	35	300	1	90,000	6043720
RB 45 310 FT	35	100	1	43,000	7065116
RB 45 315 FT	35	150	1	55,000	7065167
RB 45 320 FT	35	200	1	65,000	7065213
RB 45 330 FT	35	300	1	97,000	7065310

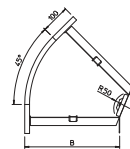


Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.
Угловой соединитель WKV 35 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки. Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS FT

Угловая секция 45°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 610 FS	60	100	1	57,600	6043763
RB 45 615 FS	60	150	1	66,800	6043755
RB 45 620 FS	60	200	1	80,800	6043771
RB 45 630 FS	60	300	1	112,900	6043798
RB 45 610 FT	60	100	1	62,000	7066112
RB 45 615 FT	60	150	1	72,200	7066158
RB 45 620 FT	60	200	1	87,400	7066228
RB 45 630 FT	60	300	1	122,700	7066317

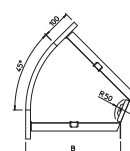


Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 60 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS FT

Угловая секция 45° 110

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 110 FS	110	100	1	70,000	7000634
RB 45 120 FS	110	200	1	100,000	7000650
RB 45 130 FS	110	300	1	135,000	7000677
RB 45 110 FT	110	100	1	75,000	7068115
RB 45 120 FT	110	200	1	110,000	7068212
RB 45 130 FT	110	300	1	145,000	7068328



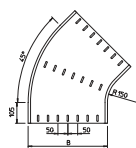
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 110 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.





Угловая секция 45°

St FS FT



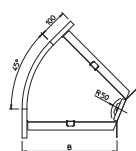
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RB 45 640 FS	60	400	1	301,000	7000383
RB 45 650 FS	60	500	1	385,900	7000405
RB 45 660 FS	60	600	1	480,400	7000421
RB 45 640 FT	60	400	1	301,000	7066406
RB 45 650 FT	60	500	1	412,800	7066503
RB 45 660 FT	60	600	1	515,600	7066600

Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Детали для крепления заказываются отдельно.

Угловая секция 45°

St FS FT



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RB 45 810 FS	85	100	1	60,000	7000472
RB 45 820 FS	85	200	1	85,000	7000499
RB 45 830 FS	85	300	1	120,000	7000510
RB 45 810 FT	85	100	1	65,000	7067119
RB 45 820 FT	85	200	1	90,000	7067216
RB 45 830 FT	85	300	1	130,000	7067313

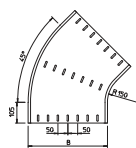
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Угловой соединитель WKV 85 предназначен для секций 90°, и его адаптируют к 45° в месте установки.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Угловая секция 45°

St FS FT



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RB 45 840 FS	85	400	1	320,000	7000529
RB 45 850 FS	85	500	1	380,000	7000545
RB 45 860 FS	85	600	1	490,000	7000561
RB 45 840 FT	85	400	1	340,000	7067402
RB 45 850 FT	85	500	1	400,000	7067496
RB 45 860 FT	85	600	1	525,000	7067607

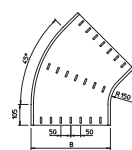
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

Детали крепления заказываются отдельно.

St FS FT

Угловая секция 45° 110

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 45 140 FS	110	400	1	340,000	7000685
RB 45 150 FS	110	500	1	400,000	7000707
RB 45 155 FS	110	550	1	470,000	7000715
RB 45 140 FT	110	400	1	365,000	7068409
RB 45 150 FT	110	500	1	425,000	7068506
RB 45 155 FT	110	550	1	500,000	7068557



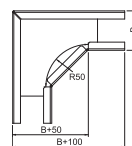
Горизонтальная угловая секция 45° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Детали крепления заказывается отдельно.

St FS FT

Угловая секция 90°

Тип	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 305 FS	50	1	31,100	7124400
RB 90 305 FT	50	1	32,900	7124410

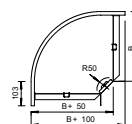


Угловая секция 90° для горизонтальной прокладки кабельных лотков, тип RKS 305.

St FS FT

Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 310 FS	35	100	1	31,100	6043119
RB 90 315 FS	35	150	1	65,000	6043123
RB 90 320 FS	35	200	1	64,300	6043127
RB 90 330 FS	35	300	1	112,300	6043135
RB 90 310 FT	35	100	1	48,000	7124120
RB 90 320 FT	35	200	1	98,000	7124236
RB 90 330 FT	35	300	1	150,000	7124325



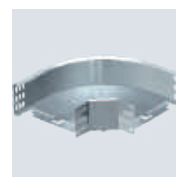
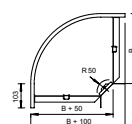
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS FT

Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 810 FS	85	100	1	65,000	7001762
RB 90 820 FS	85	200	1	150,000	7001789
RB 90 830 FS	85	300	1	180,000	7001800
RB 90 810 FT	85	100	1	70,000	7126127
RB 90 820 FT	85	200	1	160,000	7126216
RB 90 830 FT	85	300	1	200,000	7126301



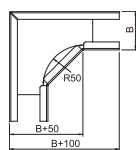
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.



Угловая секция 90°

St FS FT

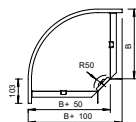


Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RB 90 605 FS	60	50	1	39,300	7124430
RB 90 605 FT	60	50	1	41,600	7124438

Угловая секция 90° для горизонтальной прокладки кабельных лотков, тип RKS 605.

Угловая секция 90°

St FS FT



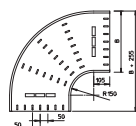
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RB 90 610 FS	60	100	1	71,900	6043216
RB 90 615 FS	60	150	1	88,400	6043208
RB 90 620 FS	60	200	1	110,300	6043224
RB 90 630 FS	60	300	1	167,400	6043232
RB 90 610 FT	60	100	1	77,600	7125100
RB 90 615 FT	60	150	1	89,500	7125189
RB 90 620 FT	60	200	1	119,600	7125220
RB 90 630 FT	60	300	1	181,200	7125305

Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Угловая секция 90°

St FS FT



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RB 90 640 FS	60	400	1	472,300	7001290
RB 90 650 FS	60	500	1	527,000	7001304
RB 90 660 FS	60	600	1	680,000	7001312
RB 90 640 FT	60	400	1	507,000	7125410
RB 90 650 FT	60	500	1	559,000	7125526
RB 90 660 FT	60	600	1	721,500	7125585

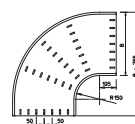
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм.
Материал крепления заказывается отдельно.

St FS FT

Угловая секция 90°

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 840 FS	85	400	1	500,000	7001819
RB 90 850 FS	85	500	1	650,000	7001835
RB 90 860 FS	85	600	1	820,000	7001851
RB 90 840 FT	85	400	1	540,000	7126417
RB 90 850 FT	85	500	1	690,000	7126514
RB 90 860 FT	85	600	1	870,000	7126611



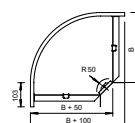
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

Детали крепления заказывается отдельно.

St FS FT

Угловая секция 90° 110

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 110 FS	110	100	1	80,000	7001894
RB 90 120 FS	110	200	1	140,000	7001916
RB 90 130 FS	110	300	1	210,000	7001932
RB 90 110 FT	110	100	1	85,000	7127103
RB 90 120 FT	110	200	1	150,000	7127227
RB 90 130 FT	110	300	1	230,000	7127320



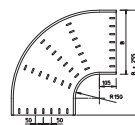
Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS FT

Угловая секция 90° 110

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RB 90 140 FS	110	400	1	540,000	7001940
RB 90 150 FS	110	500	1	700,000	7001967
RB 90 155 FS	110	550	1	780,000	7001975
RB 90 140 FT	110	400	1	575,000	7127413
RB 90 150 FT	110	500	1	750,000	7127499
RB 90 155 FT	110	550	1	840,000	7127545
RB 90 160 FT	110	600	1	855,000	7127627



Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

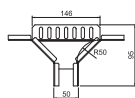
Детали крепления заказывается отдельно.



T-образные секции, резьбовое соединение

St FS FT

T-образная секция

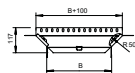


Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RAA 305 FS	35	50	1	24,440	7120450
RAA 305 FT	35	50	1	24,440	7120458

T-образная секция для горизонтальной прокладки кабельных лотков типа RKS 305.

T-образное/крестовое соединение

St FS FT



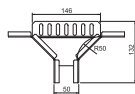
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RAA 310 FS	35	100	1	30,000	6040322
RAA 320 FS	35	200	1	35,000	6040349
RAA 330 FS	35	300	1	50,000	6040357
RAA 310 FT	35	100	1	33,000	7120117
RAA 315 FT	35	150	1	39,700	7120140
RAA 320 FT	35	200	1	38,000	7120214
RAA 330 FT	35	300	1	55,000	7120311

Секция для горизонтального и вертикального использования. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

T-образное/крестовое соединение

St FS FT

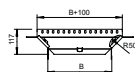


Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RAA 605 FS	60	50	1	30,000	7120460
RAA 605 FT	60	50	1	30,300	7120468

T-образная секция для горизонтальной прокладки кабельных лотков типа RKS 605.

T-образное/крестовое соединение 100-300 мм

St FS FT



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RAA 610 FS	60	100	1	44,200	6040403
RAA 615 FS	60	150	1	40,100	6040411
RAA 620 FS	60	200	1	53,100	6040438
RAA 630 FS	60	300	1	61,900	6040446
RAA 610 FT	60	100	1	47,700	7121109
RAA 615 FT	60	150	1	43,400	7121205
RAA 620 FT	60	200	1	57,500	7121210
RAA 630 FT	60	300	1	67,100	7121318

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

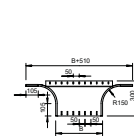
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии.
В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

Т-образные секции, резьбовое соединение

St FS FT

Т-образное/крестовое соединение 400-600 мм

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 640 FS	60	400	1	220,000	7002394
RAA 650 FS	60	500	1	255,000	7002416
RAA 660 FS	60	600	1	285,000	7002432
RAA 640 FT	60	400	1	240,000	7121407
RAA 650 FT	60	500	1	280,000	7121504
RAA 660 FT	60	600	1	310,000	7121601



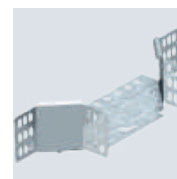
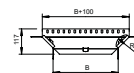
Т-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Детали для крепления заказывается отдельно.

St FS FT

Т-образная секция

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 810 FS	85	100	1	40,000	7002475
RAA 820 FS	85	200	1	45,000	7002491
RAA 830 FS	85	300	1	60,000	7002513
RAA 810 FT	85	100	1	45,000	7122109
RAA 820 FT	85	200	1	50,000	7122213
RAA 830 FT	85	300	1	65,000	7122310



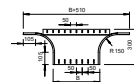
Т-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех типов листовых кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS FT

Т-образная секция

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RAA 840 FS	85	400	1	230,000	7002521
RAA 850 FS	85	500	1	265,000	7002556
RAA 860 FS	85	600	1	295,000	7002572
RAA 840 FT	85	400	1	250,000	7122403
RAA 850 FT	85	500	1	290,000	7122500
RAA 860 FT	85	600	1	320,000	7122608



Т-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех типов листовых кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм.

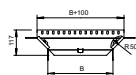
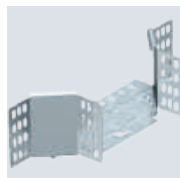
Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Материал крепления заказывается отдельно.





St FS FT

T-образная секция 110 FS



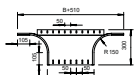
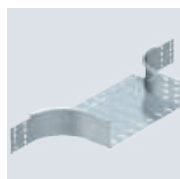
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер мер В мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RAA 110 FS	110	100	1	45,000	7002637
RAA 120 FS	110	200	1	55,000	7002653
RAA 130 FS	110	300	1	70,000	7002688
RAA 110 FT	110	100	1	50,000	7123116
RAA 120 FT	110	200	1	60,000	7123213
RAA 130 FT	110	300	1	75,000	7123310

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS FT

T-образная секция 110 FS



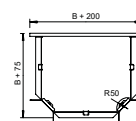
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер мер В мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RAA 140 FS	110	400	1	250,000	7002696
RAA 150 FS	110	500	1	285,000	7002726
RAA 155 FS	110	550	1	300,000	7002734
RAA 140 FT	110	400	1	270,000	7123396
RAA 150 FT	110	500	1	310,000	7123507
RAA 155 FT	110	550	1	325,000	7123558

T-образное/крестовое соединение для горизонтального и вертикального монтажа. Для всех типов кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.

Детали крепления заказывается отдельно.

St FS FT

T-образная секция 100-300 мм



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер мер В мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RT 610 FS	60	100	1	83,200	6043410
RT 615 FS	60	150	1	101,000	6043402
RT 620 FS	60	200	1	133,200	6043429
RT 630 FS	60	300	1	198,200	6043437
RT 610 FT	60	100	1	89,900	7117116
RT 615 FT	60	150	1	109,000	7117162
RT 620 FT	60	200	1	144,800	7117209
RT 630 FT	60	300	1	215,900	7117306

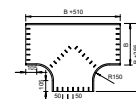
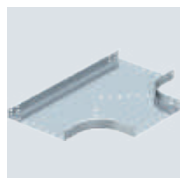
T-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS FT

T-образная секция



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер мер В мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RT 640 FS	60	400	1	697,000	7003390
RT 650 FS	60	500	1	804,000	7003412
RT 660 FS	60	600	1	1.001,000	7003439
RT 640 FT	60	400	1	746,000	7117396
RT 650 FT	60	500	1	804,500	7117507
RT 660 FT	60	600	1	1.001,700	7117604

T-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

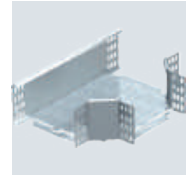
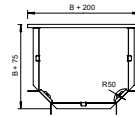
Материал крепления заказывается отдельно.

Т-образные секции, резьбовое соединение

St FS FT

Т-образная секция 110

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RT 110 FS	110	100	1	105,000	7003633
RT 120 FS	110	200	1	160,000	7003668
RT 130 FS	110	300	1	235,000	7003684
RT 110 FT	110	100	1	110,000	7119119
RT 120 FT	110	200	1	180,000	7119216
RT 130 FT	110	300	1	250,000	7119313



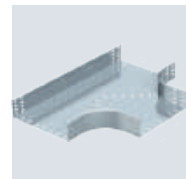
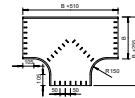
Т-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

St FS FT

Т-образная секция 110

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RT 140 FS	110	400	1	770,000	7003692
RT 150 FS	110	500	1	950,000	7003714
RT 140 FT	110	400	1	825,000	7119402
RT 150 FT	110	500	1	950,000	7119496
RT 155 FT	110	550	1	1.100,000	7119550



Т-образная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

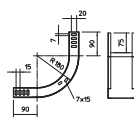
Детали крепления заказывается отдельно.





Вертикальная угловая секция 90°, восходящая

St FS FT



Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм		Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
RBV 310 S FS	35	100		1	55,600	7007174
RBV 315 S FS	35	150		1	66,400	7007178
RBV 320 S FS	35	200		1	77,300	7007182
RBV 330 S FS	35	300		1	99,000	7007186
RBV 310 S FT	35	100		1	61,100	7007176
RBV 315 S FT	35	150		1	73,000	7007180
RBV 320 S FT	35	200		1	85,000	7007184
RBV 330 S FT	35	300		1	100,900	7007188

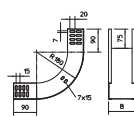
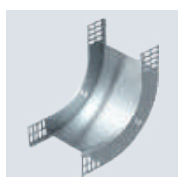
Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов.

Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90°, восходящая

St FS FT



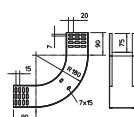
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм		Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
RBV 610 S FS	60	100		1	66,000	7007005
RBV 615 S FS	60	150		1	78,000	7007009
RBV 620 S FS	60	200		1	95,000	7007013
RBV 630 S FS	60	300		1	124,000	7007017
RBV 640 S FS	60	400		1	153,000	7007021
RBV 650 S FS	60	500		1	181,000	7007025
RBV 660 S FS	60	600		1	210,000	7007029
RBV 610 S FT	60	100		1	71,000	7007006
RBV 615 S FT	60	150		1	84,000	7007010
RBV 620 S FT	60	200		1	103,000	7007014
RBV 630 S FT	60	300		1	134,000	7007018
RBV 640 S FT	60	400		1	163,000	7007022
RBV 650 S FT	60	500		1	190,000	7007026
RBV 660 S FT	60	600		1	221,000	7007030

Восходящая вертикальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90°, восходящая

St FS FT



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм		Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
RBV 810 S FS	85	100		1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	85	200		1	132,600	7007234
RBV 830 S FS	85	300		1	156,200	7007238
RBV 840 S FS	85	400		1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	85	500		1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	85	600		1	227,100	7007250
RBV 810 S FT	85	100		1	97,100	7007231
RBV 820 S FT	85	200		1	132,600	7007235
RBV 830 S FT	85	300		1	156,200	7007239
RBV 840 S FT	85	400		1	179,900	7007243
RBV 850 S FT	85	500		1	203,500	7007247
RBV 860 S FT	85	600		1	227,100	7007251

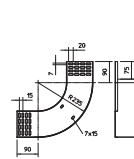
Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

St FS FT

Вертикальная угловая секция 90°, восходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 115 S FS	110	150	1	135,000	7007312
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 155 S FS	110	550	1	260,400	7007330
RBV 160 S FS	110	600	1	274,000	7007333
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	7007313
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	7007327
RBV 155 S FT	110	550	1	260,400	7007331
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	7007334



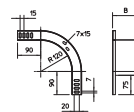
Вертикальная угловая секция 90° восходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

St FS FT

Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 310 F FS	35	100	1	51,300	7007204
RBV 315 F FS	35	150	1	60,000	7007208
RBV 320 F FS	35	200	1	68,700	7007212
RBV 330 F FS	35	300	1	86,100	7007216
RBV 310 F FT	35	100	1	56,000	7007206
RBV 315 F FT	35	150	1	66,000	7007210
RBV 320 F FT	35	200	1	76,000	7007214
RBV 330 F FT	35	300	1	95,000	7007218



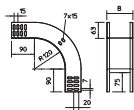
Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 35 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.



Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

St FS FT



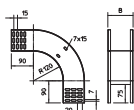
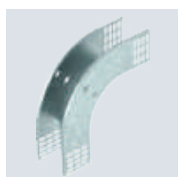
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	7007059
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056
RBV 615 F FT	60	150	1	80,000	7007060
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	7007072
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	7007076
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080

Вертикальная угловая секция 90° в нисходящем исполнении для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

St FS FT



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	7007286
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	7007290
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	7007271
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	7007275
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	7007279
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	7007283
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	7007287
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	7007291

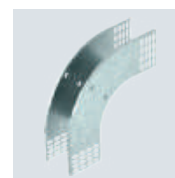
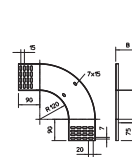
Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.

Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

St FS FT

Вертикальная угловая секция 90°, нисходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 115 F FS	110	150	1	114,000	7007352
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 155 F FS	110	550	1	185,700	7007370
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	7007373
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	7007468
RBV 115 F FT	110	150	1	124,000	7007353
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	7007367
RBV 155 F FT	110	550	1	185,700	7007371
RBV 160 F FT	110	600	1	210,000	7007374



Вертикальная угловая секция 90° нисходящая, для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм.

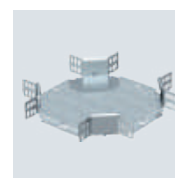
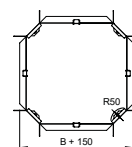
Вертикальная угловая секция устанавливается на конце кабельного лотка и фиксируется с помощью болтов. Крепежный материал необходимо заказать отдельно.

Крестообразные секции, резьбовое соединение

St FS FT

Крестообразная секция

Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 610 FS	60	100	1	89,500	6043615
RK 615 FS	60	150	1	111,100	6043607
RK 620 FS	60	200	1	136,200	6043623
RK 630 FS	60	300	1	197,800	6043631
RK 610 FT	60	100	1	97,000	7113110
RK 620 FT	60	200	1	148,300	7113218
RK 630 FT	60	300	1	216,000	7113315



Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

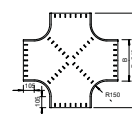
Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

В комплекте с соответствующими крепежными элементами.

St FS FT

Крестообразная секция

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RK 640 FS	60	400	1	800,000	7004397
RK 650 FS	60	500	1	1.120,000	7004419
RK 660 FS	60	600	1	1.291,000	7004435
RK 640 FT	60	400	1	860,000	7113404
RK 650 FT	60	500	1	1.190,000	7113501
RK 660 FT	60	600	1	1.370,000	7113609



Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.

Фасонная деталь круглого исполнения. Внутренний радиус фасонной детали составляет 150 мм. Все боковые стороны предназначены для кабельных лотков одинаковой ширины.

Материал крепления заказывается отдельно.

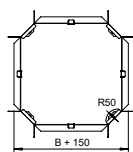




Крестообразные секции, резьбовое соединение

St FS FT

Крестообразная секция

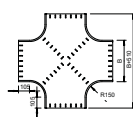
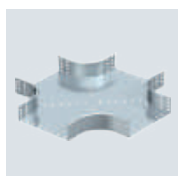


Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RK 110 FS	110	100	1	110,000	7004648
RK 120 FS	110	200	1	160,000	7004664
RK 130 FS	110	300	1	220,000	7004680
RK 110 FT	110	100	1	120,000	7115113
RK 120 FT	110	200	1	175,000	7115210
RK 130 FT	110	300	1	240,000	7115318

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм. Фасонная деталь поставляется в разобранном состоянии. В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Крестообразная секция

St FS FT



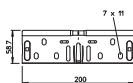
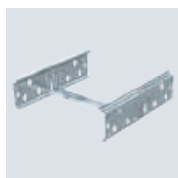
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RK 140 FS	110	400	1	906,000	7004699
RK 150 FS	110	500	1	1.100,000	7004710
RK 140 FT	110	400	1	960,000	7115407
RK 150 FT	110	500	1	1.180,000	7115504
RK 160 FT	110	600	1	1.340,000	7115564

Горизонтальная крестообразная секция для всех типов кабельных лотков с высотой боковой стенки 110 мм. Детали крепления заказывается отдельно.

Продольный соединитель

St FS

Комплект продольных соединителей



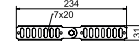
Тип	Высота боковой стенки мм	Ширина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RV 605 FS	60	50	10	18,100	6068146
RV 610 FS	60	100	10	19,400	6068154
RV 615 FS	60	150	10	20,700	6068162
RV 620 FS	60	200	10	20,900	6068170
RV 630 FS	60	300	10	24,500	6068189
RV 640 FS	60	400	10	32,200	6068197
RV 650 FS	60	500	10	36,200	6068200
RV 660 FS	60	600	10	39,200	6068219

Комплект быстроразъемных соединителей для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

St FS FT

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082002
RGV 35 FT	35	10	11,000	7082126

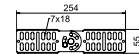


Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 35.
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

St FS FT

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010
RGV 60 FT	60	10	26,100	7082223

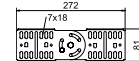


Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60.
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

St FS FT

Шарнирный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RGV 85 FS	85	10	44,100	7082029
RGV 85 FT	85	10	45,900	7082320



Шарнирный соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 85.
В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

Продольный соединитель



Продольный соединитель 35

St FS FT



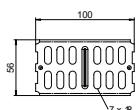
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RLVK 35 FS	35	10	5,100	6067085
RLVK 35 FT	35	10	5,100	6067301

Продольный соединитель для соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 35 мм.

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Продольный соединитель 60

St FS FT



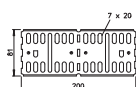
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RLVK 60 FS	60	10	9,976	6067093
RLVK 60 FT	60	10	10,300	6067603

Продольный соединитель для прямого соединения кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм.

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

Продольный и угловой соединитель 85

St FS FT



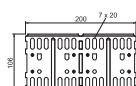
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RLVL 85 FS	85	10	27,300	6067123
RLVL 85 FT	85	10	28,300	6067816

Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 85 мм.

В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Продольный и угловой соединитель 110

St FS FT



Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131
RLVL 110 FT	110	10	35,100	6067913

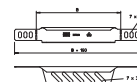
Продольный и угловой соединитель для кабельных лотков и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм.

В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

St FS

Переходник/концевик

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 305 FS	35	50	1	4,200	7108052
RWEB 310 FS	35	100	1	7,917	7108109
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	7108206
RWEB 330 FS	35	300	1	18,300	7108311



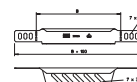
Переходник для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

St DD

Переходник/концевик

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 310 DD	35	100	1	8,300	7107013
RWEB 320 DD	35	200	1	12,300	7107048



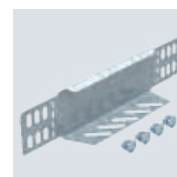
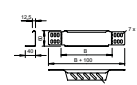
Переходник для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм.

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплект поставки входит соответствующий крепежный материал.

St FS DD

Переходник/концевик

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	7109105
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	7109156
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	7109202
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	7109296
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	7109407
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	7109504
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	7109601
RWEB 605 DD	60	50	1	9,337	7107145
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	7106106
RWEB 615 DD	60	150	1	17,900	7106110
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	7106114
RWEB 630 DD	60	300	1	30,700	7106118
RWEB 640 DD	60	400	1	39,600	7106122
RWEB 650 DD	60	500	1	47,500	7106126
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	7106130



Переходник/Концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 60 мм.

Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

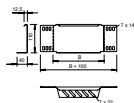
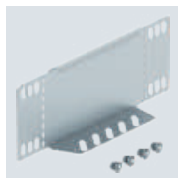




Переходник/концевик

St FS DD

Переходник/концевик

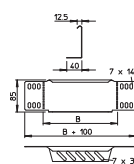


Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096
RWEB 115 FS	110	150	1	22,900	7111201
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700	7111541
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	7111740
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107501
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	7107536
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107552
RWEB 160 DD	110	600	1	71,000	7107562
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	7107560

Переходник/концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм. Начиная с ширины лотка 150 мм основание имеет перфорацию. В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

Переходник/концевик

St FS DD



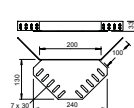
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RWEB 810 FS	85	100	1	12,000	7110103
RWEB 820 FS	85	200	1	23,000	7110200
RWEB 830 FS	85	300	1	33,000	7110308
RWEB 840 FS	85	400	1	43,000	7110405
RWEB 850 FS	85	500	1	53,000	7110502
RWEB 860 FS	85	600	1	63,000	7110618
RWEB 810 DD	85	100	1	12,000	7107315
RWEB 820 DD	85	200	1	23,000	7107331
RWEB 830 DD	85	300	1	33,000	7107366
RWEB 840 DD	85	400	1	43,000	7107382
RWEB 850 DD	85	500	1	53,000	7107404
RWEB 860 DD	85	600	1	63,000	7107420

Переходник/концевик для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 85 мм. Начиная с высоты боковой стенки 150 мм имеется перфорация дна. В комплекте с соответствующим кре-

Угловой соединитель

St FS DD

Угловой соединитель



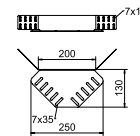
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956
REV 35 DD	35	10	24,800	6069304

Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 35 мм. Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

St FS DD

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
REV 60 FS	60		10	32,000	6067972
REV 60 DD	60		10	32,000	6069410

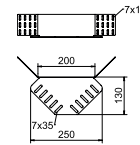


Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 60 мм.
Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

St FS DD

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
REV 85 FS	85		10	61,000	6067980
REV 85 DD	85		10	61,000	6069320

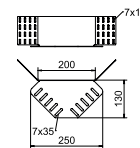


Угловой соединитель для кабельных лотков с высотой боковой стенки 85 мм.
Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

St FS DD

Угловой соединитель

Тип	Высота боковой стенки		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
REV 110 FS	110		10	72,000	6067999
REV 110 DD	110		10	72,000	6069339



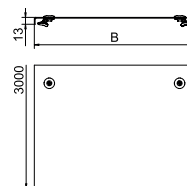
Угловой соединитель для кабельных лотков, высота боковой стенки которых составляет 110 мм.
Крепежный материал необходимо заказывать отдельно.

Крышка с поворотным фиксатором

St FS FT DD

Крышка с поворотным фиксатором

Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	6052150
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	681,670	6052568
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606
DRL 100 FT	100	1,00	3000	3	106,670	6051340
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	6051359
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	6051367
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	6051383
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	6051413
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	6051448
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	6051472
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	6052706
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718
DRL 550 DD	550	1,25	3000	3	685,340	6052721
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724



Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка для листовых кабельных лотков и лотков лестничного типа с поворотными фиксаторами.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

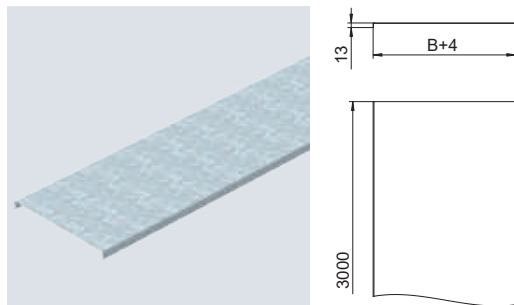




Крышка неперфорированная

St FS DD

Крышка неперфорированная



Тип	Раз- мер В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 м	
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,770	6052056
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	6052103
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,270	6052153
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,230	6052512
DRLU 550 FS	550	1,50	3000	3	678,100	6052571
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	6052609
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	3	678,100	6052671
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674

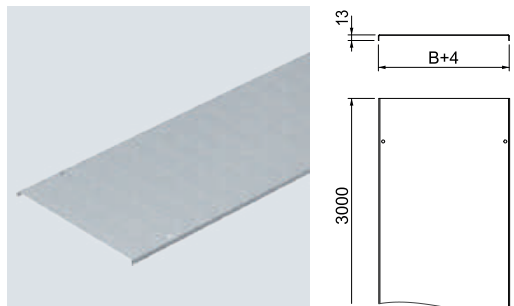
Неперфорированная крышка для листовых и проволочных лотков.

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Шириной от 500 мм и больше с поперечным гофром.

Крышка неперфорированная

St FT



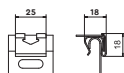
Тип	Раз- мер В мм	Толщина материала мм	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 м	
DRLU 050 FT	50	0,70	3000	3	66,333	6052000
DRLU 100 FT	100	0,70	3000	3	110,000	6052002
DRLU 200 FT	200	0,70	3000	3	195,000	6052004
DRLU 300 FT	300	0,70	3000	3	281,333	6052006
DRLU 400 FT	400	0,90	3000	3	533,333	6052008
DRLU 500 FT	500	0,90	3000	3	660,000	6052010
DRLU 600 FT	600	0,90	3000	3	786,667	6052012

При использовании крышек вне помещений необходимы дополнительные меры защиты от воздействия ветра.

Фиксатор крышки

VA 2B

Фиксатор крышки



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
DK DRLU A2	30	0,842	6052810

Фиксаторы для крепления крышек на листовых кабельных лотках и кабельных лотках лестничного типа.

Необходимо смонтировать не менее 6 фиксаторов на каждую 3-метровую крышку.

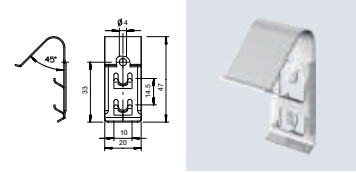
VA 2B

Фиксатор крышки, универсальный

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DKU A2	20	0,794	6065600

Фиксатор крышки предназначен для универсального крепления неперфорированной крышки к листовым и проволочным лоткам, а также мини-каналам AZ.

Для проволочных лотков с боковой стенкой высотой 35 мм данный фиксатор крышки не подходит. В зависимости от ширины лотка для надежного крепления 3-метровой крышки используются 4-6 фиксаторов.

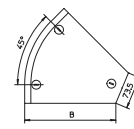


Крышка горизонтальной угловой секции

St FS DD

Крышка угловой секции 45°

Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 45 100 FS	100	1,00	1	19,400	7128819
DFB 45 150 FS	150	1,00	1	27,800	7128827
DFB 45 200 FS	200	1,00	1	36,900	7128835
DFB 45 300 FS	300	1,00	1	60,200	7128851
DFB 45 100 DD	100	1,00	1	19,400	7131828
DFB 45 150 DD	150	1,00	1	27,800	7131836
DFB 45 200 DD	200	1,00	1	36,900	7131844
DFB 45 300 DD	300	1,00	1	60,200	7131860

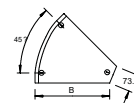


Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными фиксаторами.

St FT

Крышка угловой секции 45°

Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 45 100 FT	100	1,00	1	19,400	7132002
DFB 45 200 FT	200	1,00	1	36,900	7132004
DFB 45 300 FT	300	1,00	1	60,200	7132006

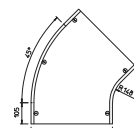


Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка для угловой секции 45° с предварительно установленными поворотными фиксаторами.

St FS DD

Крышка угловой секции 45°

Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	218,600	7128886
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	252,800	7128908
DFB 45 550 FS	550	1,25	1	324,000	7128916
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	362,800	7128924
DFB 45 400 DD	400	1,25	1	218,600	7131879
DFB 45 500 DD	500	1,25	1	252,800	7131887
DFB 45 550 DD	550	1,25	1	324,000	7131895
DFB 45 600 DD	600	1,25	1	362,800	7131909



Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 45° с предварительно установленными фиксаторами.

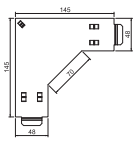




Крышка горизонтальной угловой секции

Крышка угловой секции 90°

St FS FT

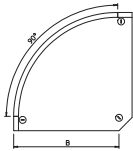


Тип	Размер В, мм	Толщина материала, мм		Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
DFB 90 050 FS	50	1,00		1	10,800	7131780
DFB 90 050 FT	50	1,00		1	12,000	7131785

Фиксация под крышкой кабельного лотка, крепежный материал не требуется.
Крышка для угловой секции 90°, тип RB 90 305 и 605.

Крышка угловой секции 90°

St FS DD

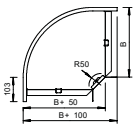


Тип	Размер В, мм	Толщина материала, мм		Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
DFB 90 100 FS	100	1,00		1	27,000	7129610
DFB 90 150 FS	150	1,00		1	40,000	7129629
DFB 90 200 FS	200	1,00		1	56,000	7129637
DFB 90 300 FS	300	1,00		1	100,000	7129653
DFB 90 100 DD	100	1,00		1	27,000	7130511
DFB 90 150 DD	150	1,00		1	40,000	7130538
DFB 90 200 DD	200	1,00		1	56,000	7130546
DFB 90 300 DD	300	1,00		1	100,000	7130562

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными фиксаторами.

Крышка угловой секции 90°

St FT

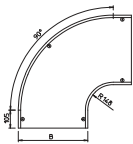


Тип	Размер В, мм	Толщина материала, мм		Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
DFB 90 100 FT	100	1,00		1	29,000	7132022
DFB 90 200 FT	200	1,00		1	61,000	7132024
DFB 90 300 FT	300	1,00		1	106,900	7132026

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными поворотными фиксаторами.

Крышка угловой секции 90°

St FS DD



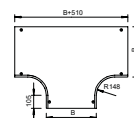
Тип	Размер В, мм	Толщина материала, мм		Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
DFB 90 400 FS	400	1,25		1	340,000	7129688
DFB 90 500 FS	500	1,25		1	455,000	7129718
DFB 90 550 FS	550	1,25		1	517,000	7129726
DFB 90 600 FS	600	1,25		1	640,000	7129734
DFB 90 400 DD	400	1,25		1	400,000	7130589
DFB 90 500 DD	500	1,25		1	535,000	7130600
DFB 90 550 DD	550	1,25		1	607,000	7130619
DFB 90 600 DD	600	1,25		1	750,000	7130627

Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.
Крышка угловой секции 90° с предварительно установленными зажимами.

St FS DD

Крышка для Т-образной секции

Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	7128282
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	7128304
DFT 600 FS	600	1,25	1	854,000	7128320
DFT 400 DD	400	1,25	1	600,000	7129386
DFT 500 DD	500	1,25	1	798,000	7129408
DFT 550 DD	550	1,25	1	905,500	7129416
DFT 600 DD	600	1,25	1	1.019,000	7129424



Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.

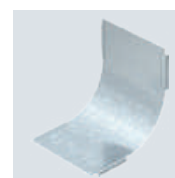
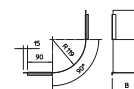
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка вертикальной угловой секции, восходящая

St FS DD

Крышка вертикальной угловой секции 90°, восходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 100 S FS	60	100	0,75	1	21,000	7130805
DBV 150 S FS	60	150	0,75	1	30,000	7130809
DBV 200 S FS	60	200	0,75	1	39,000	7130813
DBV 300 S FS	60	300	0,75	1	49,000	7130817
DBV 400 S FS	60	400	0,75	1	68,000	7130821
DBV 500 S FS	60	500	0,75	1	86,000	7130825
DBV 600 S FS	60	600	0,75	1	105,000	7130829
DBV 100 S DD	60	100	0,75	1	34,000	7131508
DBV 150 S DD	60	150	0,75	1	50,000	7131509
DBV 200 S DD	60	200	0,75	1	66,000	7131510
DBV 300 S DD	60	300	0,75	1	81,000	7131514
DBV 400 S DD	60	400	0,75	1	113,000	7131518
DBV 500 S DD	60	500	0,75	1	144,000	7131524
DBV 600 S DD	60	600	0,75	1	176,000	7131527



Крышка для всех восходящих вертикальных угловых секций.

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышка может быть закреплена фиксаторами.

Соединитель для разделительной перегородки

VA 2B

Соединитель разделительных полочек

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TSGV A2	10	0,899	6067970



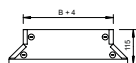
Соединитель для безболтового крепления разделительных полочек TSG на боковой стенке любой высоты.



Крышка Т-образной секции

St FS DD

Крышка Т-образного/крестового соединения

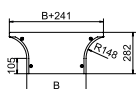


Тип	Раз-мер В мм	Толщина материала мм		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 050 FS	50	1,00		1	8,450	7132110
DFAA 100 FS	100	1,00		1	25,000	7128428
DFAA 150 FS	150	1,00		1	30,000	7128436
DFAA 200 FS	200	1,00		1	34,000	7128444
DFAA 300 FS	300	1,00		1	43,000	7128460
DFAA 100 DD	100	1,00		1	25,000	7131305
DFAA 200 DD	200	1,00		1	34,000	7131321
DFAA 300 DD	300	1,00		1	43,000	7131348

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка для Т-образного/крестового соединения

St FS DD



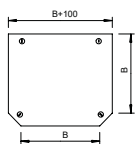
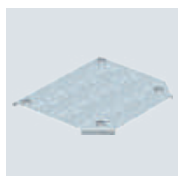
Тип	Раз-мер В мм	Толщина материала мм		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFAA 400 FS	400	1,25		1	145,000	7128487
DFAA 500 FS	500	1,25		1	174,000	7128509
DFAA 550 FS	550	1,25		1	186,000	7128517
DFAA 600 FS	600	1,25		1	200,000	7128525
DFAA 400 DD	400	1,25		1	145,000	7131356
DFAA 500 DD	500	1,25		1	174,000	7131364
DFAA 550 DD	550	1,25		1	186,000	7131372
DFAA 600 DD	600	1,25		1	214,000	7131380

Крышка Т-образной/крестообразной секции с установленными поворотными фиксаторами.
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка Т-образной секции

St FS DD

Крышка для Т-образной секции



Тип	Раз-мер В мм	Толщина материала мм		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFT 100 FS	100	1,00		1	30,400	7128215
DFT 150 FS	150	1,00		1	40,000	7128223
DFT 200 FS	200	1,00		1	60,000	7128231
DFT 300 FS	300	1,00		1	115,000	7128266
DFT 100 DD	100	1,00		1	27,000	7129319
DFT 150 DD	150	1,00		1	45,000	7129327
DFT 200 DD	200	1,00		1	65,000	7129335
DFT 300 DD	300	1,00		1	125,000	7129351

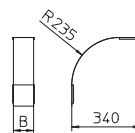
Крышка Т-образной секции с поворотными фиксаторами.
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка вертикальной угловой секции, нисходящая

St FS DD

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая

Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 150 F FS	110	150	0,75	1	42,600	7131032
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 550 F FS	110	550	0,75	1	151,400	7131050
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 150 F DD	110	150	0,75	1	71,000	7131554
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	7131576



Крышка для нисходящих вертикальных угловых секций с высотой боковой стенки 110 мм.

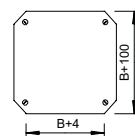
Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

Крышка крестообразной секции

St FS DD

Крышка крестообразной секции

Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFK 100 FS	100	1,25	1	44,500	7128614
DFK 150 FS	150	1,25	1	62,500	7128622
DFK 200 FS	200	1,25	1	83,500	7128630
DFK 300 FS	300	1,25	1	138,500	7128657
DFK 100 DD	100	1,25	1	44,500	7131089
DFK 200 DD	200	1,25	1	83,500	7131100
DFK 300 DD	300	1,25	1	138,500	7131127



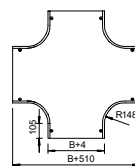
Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.

St FS DD

Крышка крестообразной секции

Тип	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DFK 400 FS	400	1,25	1	624,000	7128673
DFK 500 FS	500	1,25	1	810,000	7128703
DFK 600 FS	600	1,25	1	1.020,000	7128738
DFK 400 DD	400	1,25	1	739,000	7131143
DFK 500 DD	500	1,25	1	965,000	7131178
DFK 600 DD	600	1,25	1	1.215,000	7131194



Крышку можно устанавливать на фасонные детали с боковыми стенками любой высоты.

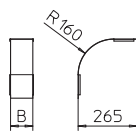
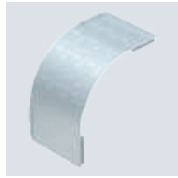
Крышка крестообразной секции с поворотными фиксаторами.



Крышка вертикальной угловой секции, нисходящая

St FS DD

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая



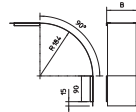
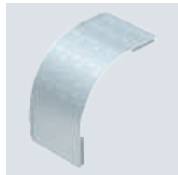
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 35 100 F FS	35	100	0,75	1	23,000	7130764
DBV 35 150 F FS	35	150	0,75	1	37,000	7130768
DBV 35 200 F FS	35	200	0,75	1	45,000	7130772
DBV 35 300 F FS	35	300	0,75	1	67,000	7130776
DBV 35 100 F DD	35	100	0,75	1	23,000	7131592
DBV 35 150 F DD	35	150	0,75	1	37,000	7131594
DBV 35 200 F DD	35	200	0,75	1	45,000	7131596
DBV 35 300 F DD	35	300	0,75	1	67,000	7131600

Крышка для нисходящих вертикальных угловых секций с высотой боковой стенки 35 мм.

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

St FS DD

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая



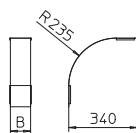
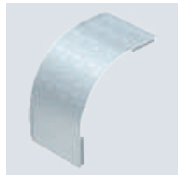
Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	7130856
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	7131634
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	7131644
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	7131648
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	7131652

Крышка для нисходящих вертикальных угловых секций с высотой боковой стенки 60 мм.

Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

St FS DD

Крышка вертикальной угловой секции 90°, нисходящая



Тип	Высота боковой стенки мм	Размер В мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	7130998
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	7131002
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	7131010
DBV 85 100 F DD	85	100	0,75	1	45,200	7131672
DBV 85 200 F DD	85	200	0,75	1	87,500	7131676
DBV 85 300 F DD	85	300	0,75	1	129,700	7131680
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	7131684
DBV 85 500 F DD	85	500	0,75	1	214,200	7131688
DBV 85 600 F DD	85	600	0,75	1	256,000	7131692

Крышка для нисходящих вертикальных угловых секций с высотой боковой стенки 85 мм.

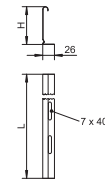
Крепление обеспечивается за счет соединения внахлест крышек кабельного лотка. Дополнительно крышку можно закрепить фиксаторами.

St FS DD

Разделительная полочка

Тип	Раз-мер Н мм	Толщина материала мм	Раз-мер L мм	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 м	
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

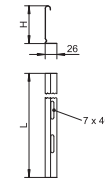


St FS DD

Разделительная полочка

Тип	Раз-мер Н мм	Толщина материала мм	Раз-мер L мм	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 м	
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	6062321

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

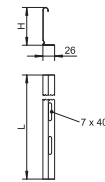


St FS DD

Разделительная полочка

Тип	Раз-мер Н мм	Толщина материала мм	Раз-мер L мм	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 м	
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700	6062068
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700	6062327

Разделительная полочка для разделения кабеля и проводов различного напряжения или назначения.

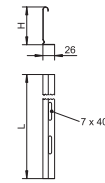


St FS DD

Разделительная полочка

Тип	Раз-мер Н мм	Толщина материала мм	Раз-мер L мм	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 м	
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,300	6062114
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.

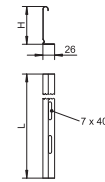


St FS DD

Разделительная полочка

Тип	Раз-мер Н мм	Толщина материала мм	Раз-мер L мм	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 м	
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335

Разделительные полочки для разделения кабелей и проводов, отличающихся напряжением или функциями.



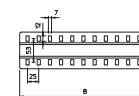
Стыковые планки

St FS DD

Стыковая планка

Тип	Размер В мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205
SSLB 150 FS	150	20	14,000	7070209
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225
SSLB 550 FS	550	20	53,500	7070229
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306
SSLB 150 DD	150	20	14,000	7070310
SSLB 200 DD	200	20	18,500	7070314
SSLB 300 DD	300	20	29,200	7070318
SSLB 400 DD	400	20	38,200	7070322
SSLB 500 DD	500	20	49,000	7070326
SSLB 550 DD	550	20	53,500	7070330
SSLB 600 DD	600	20	58,000	7070334

Широкие стыковые планки для листовых кабельных лотков и кабельных лотков для больших расстояний. В комплект поставки входит соответствующий крепёжный материал.

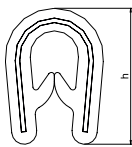




Защитный колпачок

Лента для защиты кромок, черная

PVC



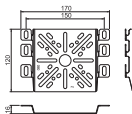
Тип	для толщины материала мм	Раз- мер h мм	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
KSB 2 PVC	0,75-2	10	черный	10000	10	8,000	6072909
KSB 4 PVC	1,5-4	15	черный	10000	10	15,000	6072895

Лента для защиты кромок со стальной вкладкой, предназначенная для покрытия обрезных концов пластины. Лента черного цвета, устойчивая к воздействию ультрафиолета.

Монтажные пластины

Суппорт

St FS



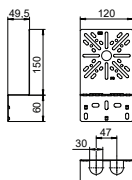
Тип	Высота мм	Ши- рина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Болт FRSB 6x12 необходимо заказать отдельно.

Монтажная пластина для крепления деталей к борту кабельного лотка

Монтажная пластина

St FS DD



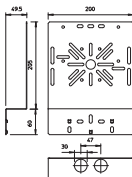
Тип	Высота мм	Ши- рина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

Угловая монтажная пластина

St FS DD



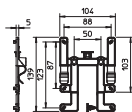
Тип	Высота мм	Ши- рина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MP WI GR. DD	240	200	25	39,400	7085112

Болт FRS B 6x12 необходимо заказать отдельно.

Угловая монтажная пластина для крепления к боковой стенке кабельного лотка.

Крепежный элемент для листового лотка

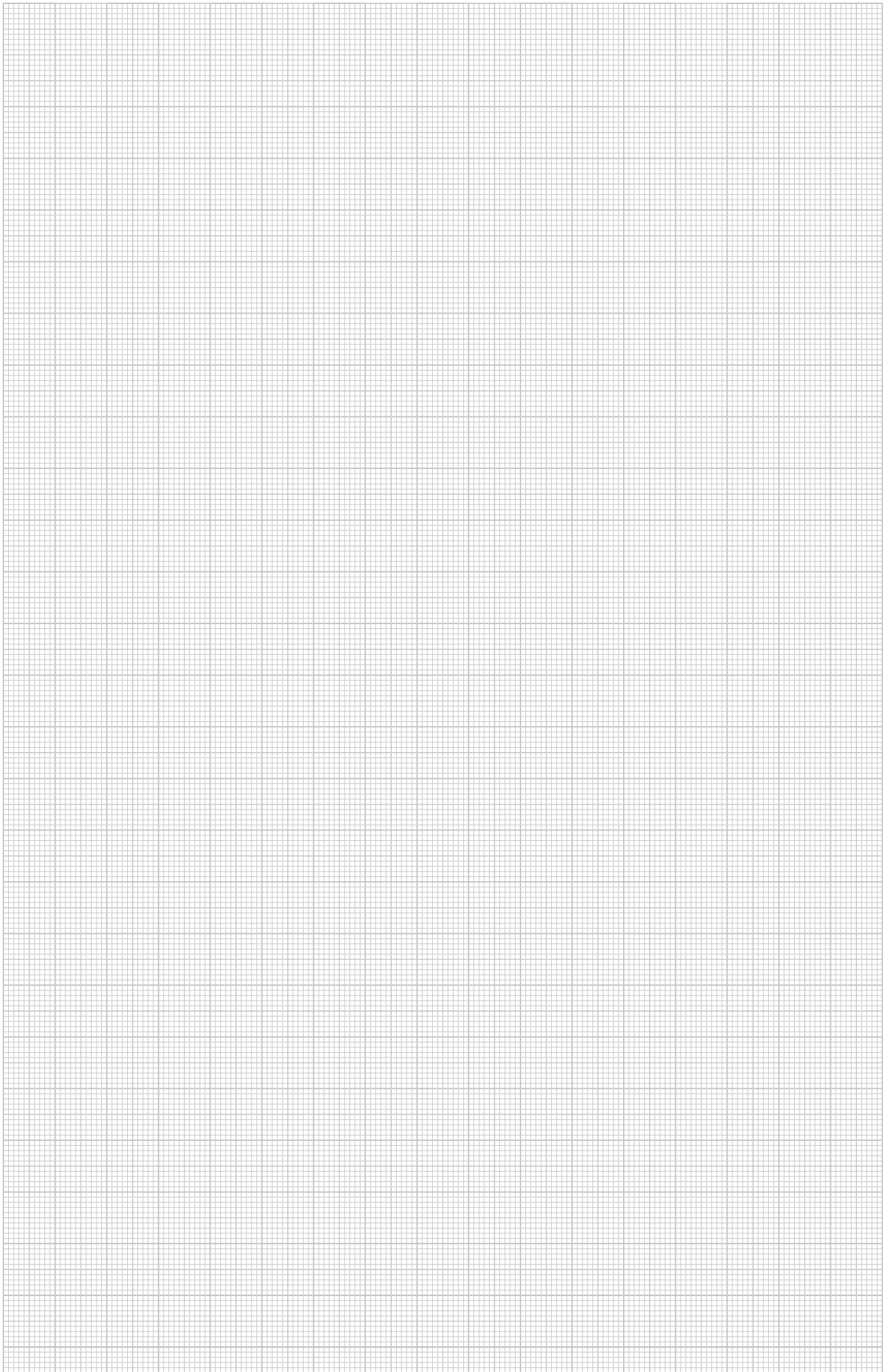
PC



Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

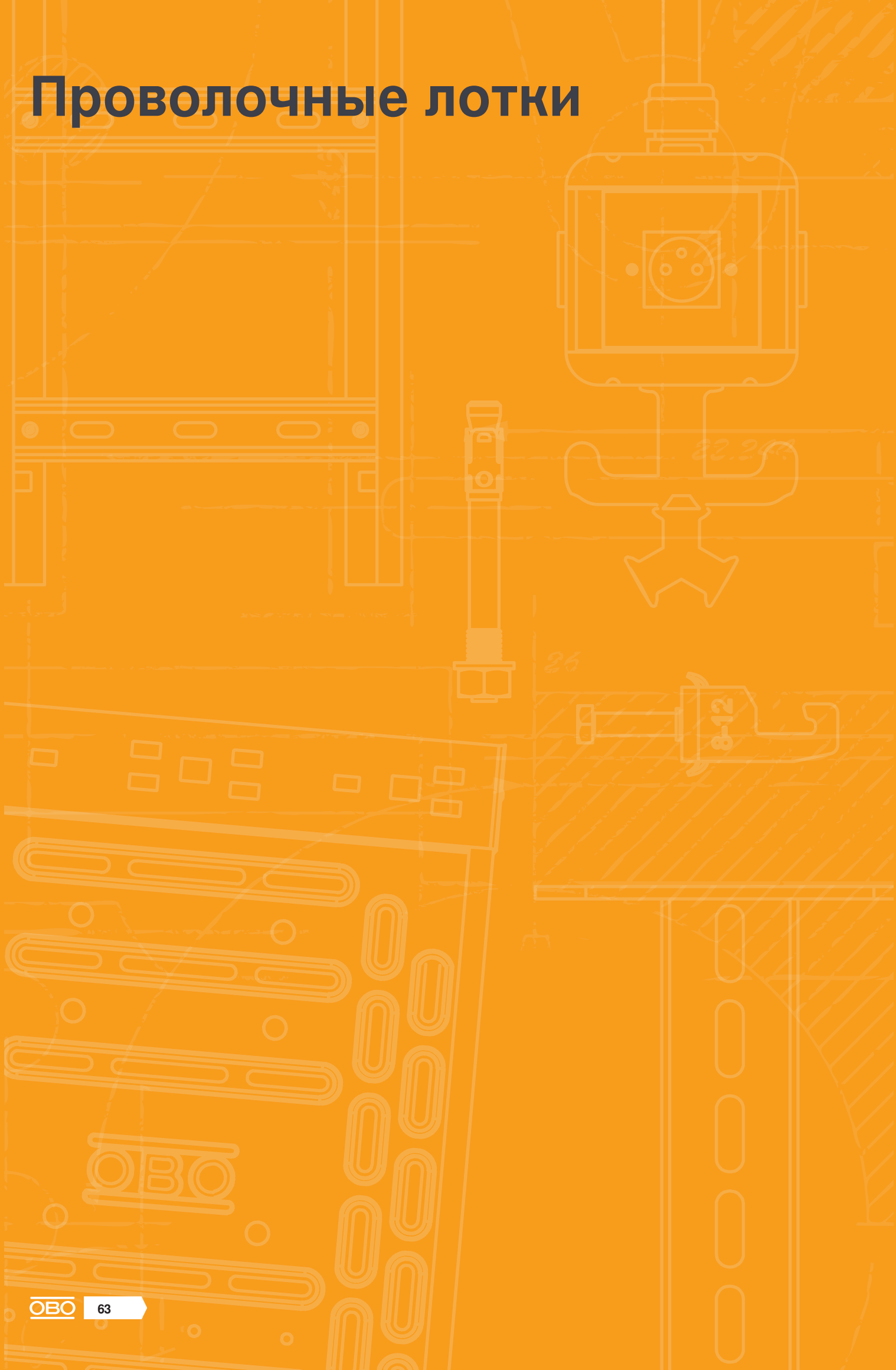
С помощью крепежного элемента BE TS KR распределительные коробки OBO типа T60 и T100 могут быть быстро установлены несколькими движениями на все распространенные кабельные лотки.

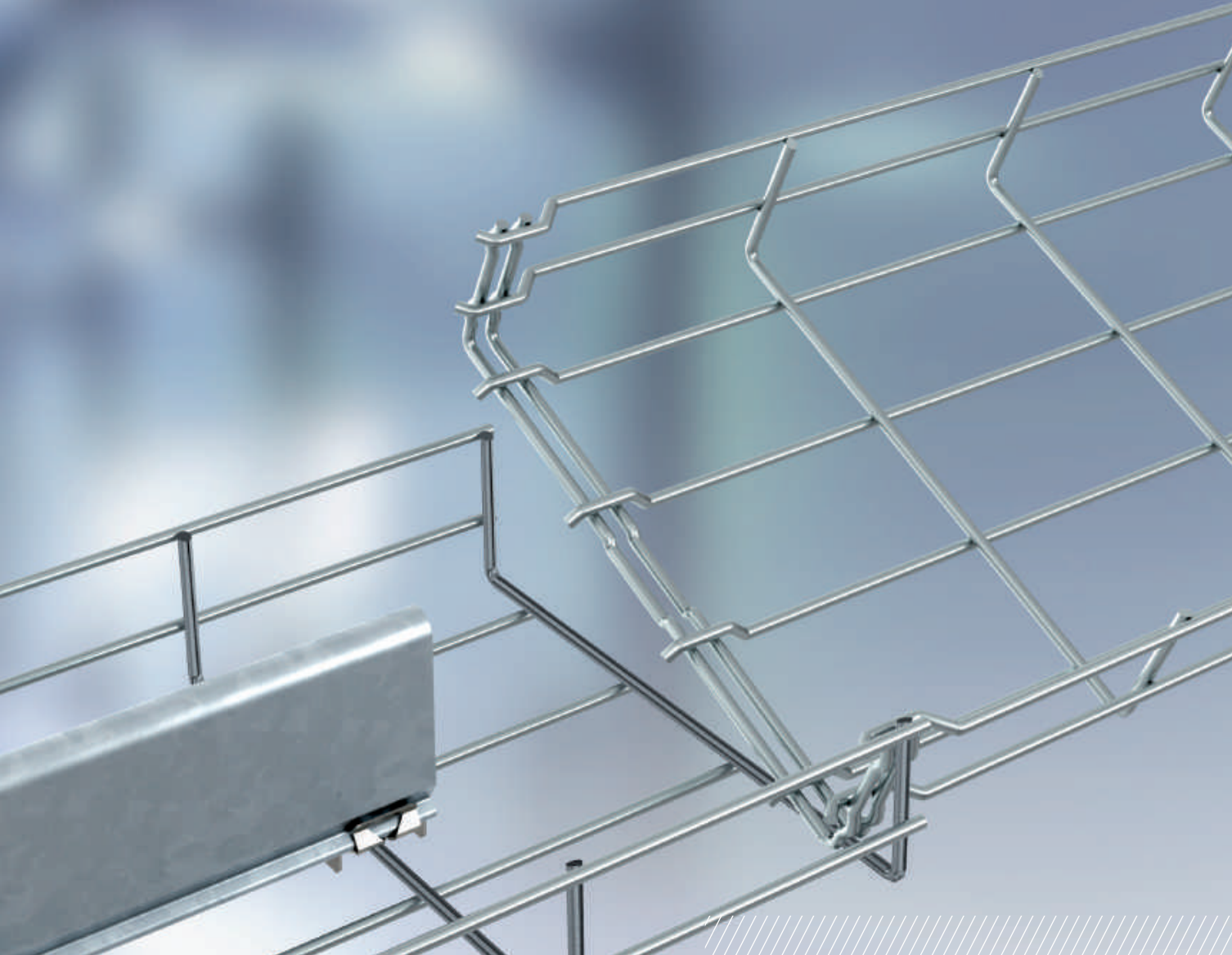
При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. Однако в случае необходимости она может быть быстро демонтирована. Установка выполняется без применения инструмента.





Проволочные лотки





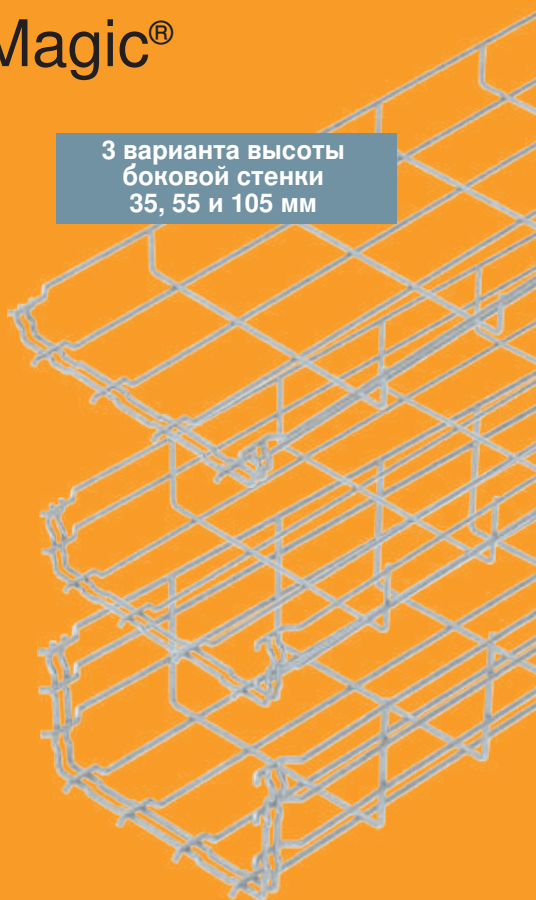
Проволочные лотки GR-Magic®

Системы проволочных лотков GR-Magic со встроенным запатентованным безболтовым соединением значительно ускоряют сроки монтажа и позволяют сэкономить на крепеже.

Преимущества:

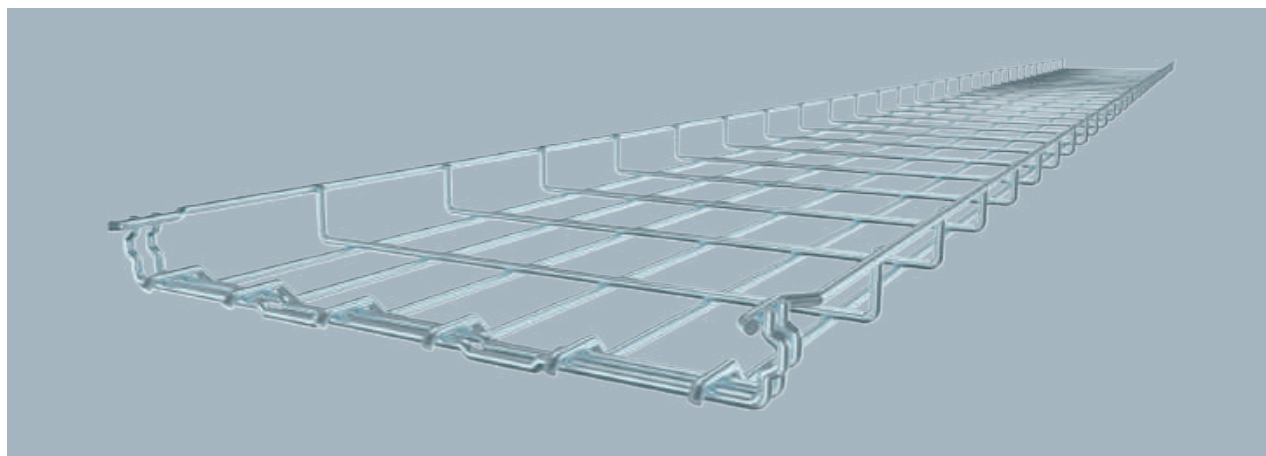
- Существенная экономия времени монтажа - трасса собирается в 4 раза быстрее!
 - Нет необходимости приобретать соединители
 - Широкий выбор комплектных аксессуаров
- Быстрое и надежное соединение с помощью запатентованной системы Magic
 - Защелкивающиеся аксессуары, например, разделительная полочка
 - Комплексное повышение живучести конструкций
 - Не требуется дополнительного заземления
 - Система проволочных кабельных лотков, прошедшая испытания VDE и UL

3 варианта высоты боковой стенки
35, 55 и 105 мм





Проволочный лоток GR-Magic® 35



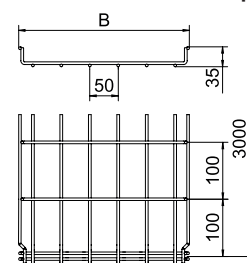
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,000	6000060
GRM 35 100 G	100	3,9	3	50,333	6000062
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,333	6000063
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,667	6000064
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	6000066

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции просто устанавливаются одна в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 35/50 = 20 x 100 мм).

Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 35 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
GRM 35 50 G	3000	52	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	35
GRM 35 150 G	3000	150	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	70
GRM 35 300 G	3000	300	105

Размеры



	1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м
GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

Нагрузка

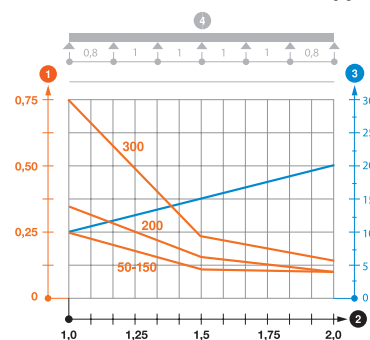
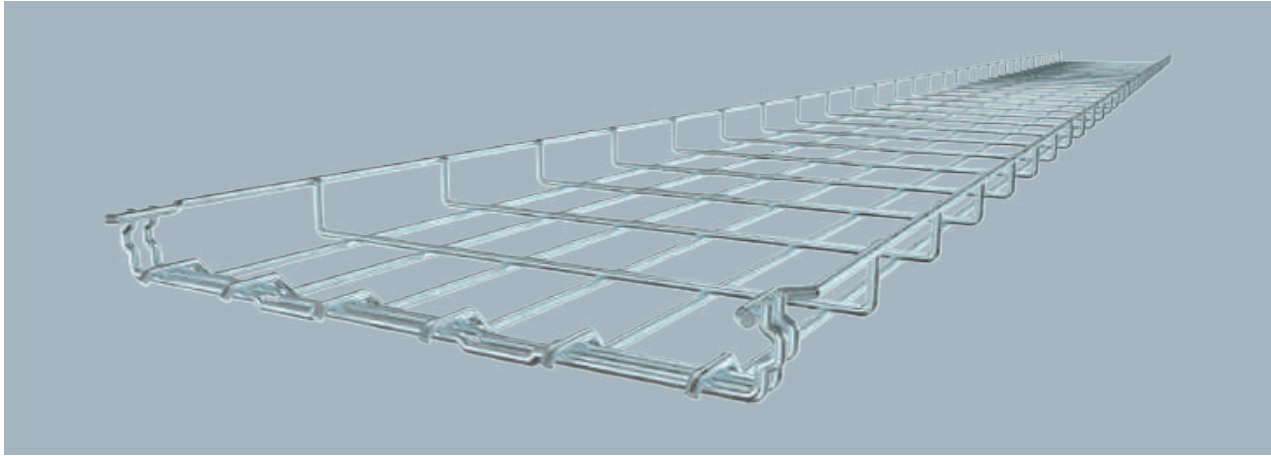


Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

St FT

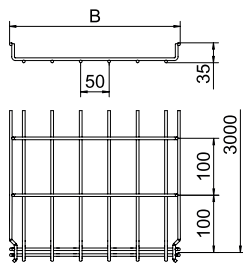
Проволочный лоток GR-Magic® 35



Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции просто устанавливаются одна в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 35/50 = 20 x 100 мм). Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 35 мм. Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

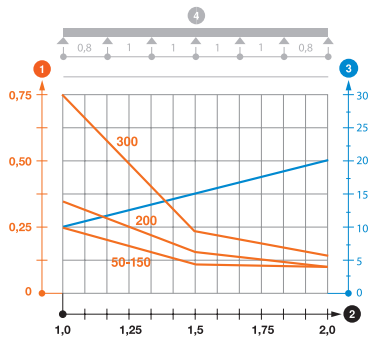
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	46,000	6000069
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,333	6000071
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,333	6000072
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,333	6000073
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,333	6000075

Размеры



Тип	Длина мм	Раз- мер В мм	Полезное поперечное сечение	
			мм	см²
GRM 35 50 FT	3000	52	17,5	
GRM 35 100 FT	3000	100	35	
GRM 35 150 FT	3000	150	52,5	
GRM 35 200 FT	3000	200	70	
GRM 35 300 FT	3000	300	105	

Нагрузка



Тип	1,0 м 1,5 м 2,0 м		
	кН/м	кН/м	кН/м
GRM 35 50 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 FT	0,3	0,14	0,3
GRM 35 300 FT	0,75	0,22	0,15

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic 35

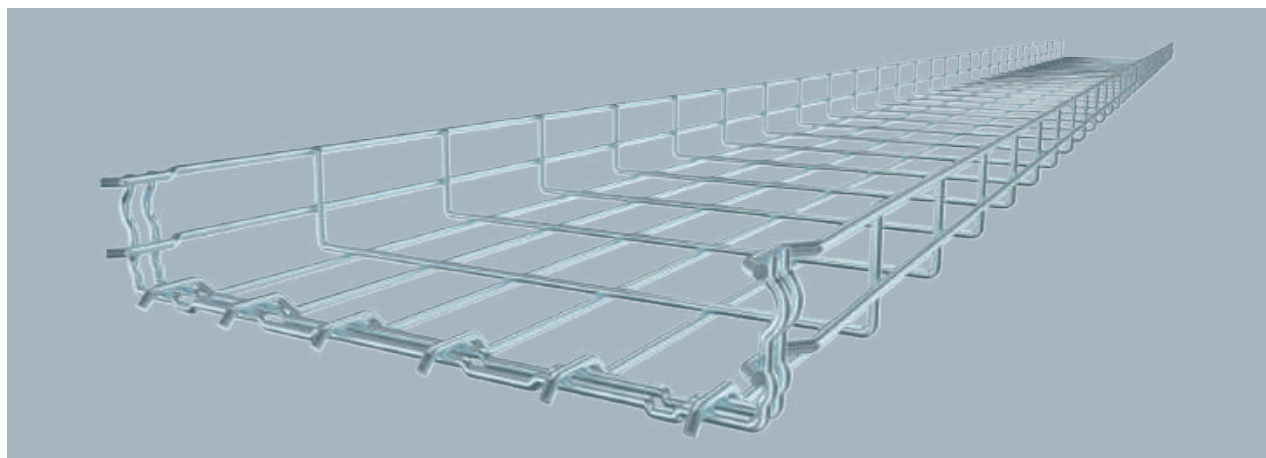
- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами





St G

Проволочный лоток GR-Magic® 55



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	6001441
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,000	6001442
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,667	6001444
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	6001446
GRM 55 300 G	300	4,8	3	192,333	6001448
GRM 55 400 G	400	4,8	3	234,667	6001450
GRM 55 500 G	500	4,8	3	276,667	6001452
GRM 55 600 G	600	4,8	3	320,000	6001454

Проволочный лоток со встроенным соединителем, с боковой стенкой высотой 55 мм.

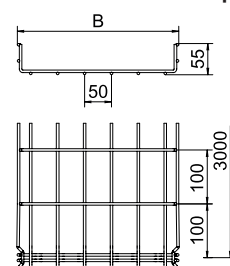
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Точные параметры согласно классификации UL приведены в соответствующем допуске.

Для монтажа проволочного лотка не требуется дополнительных соединителей, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
GRM 55 50 G	3000	52	16
GRM 55 100 G	3000	100	40
GRM 55 150 G	3000	150	63
GRM 55 200 G	3000	200	87
GRM 55 300 G	3000	300	129
GRM 55 400 G	3000	400	175
GRM 55 500 G	3000	500	220
GRM 55 600 G	3000	600	265

Размеры



	1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

Нагрузка

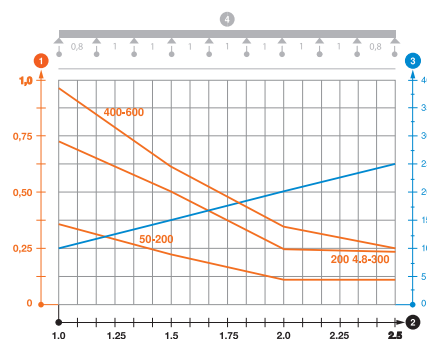
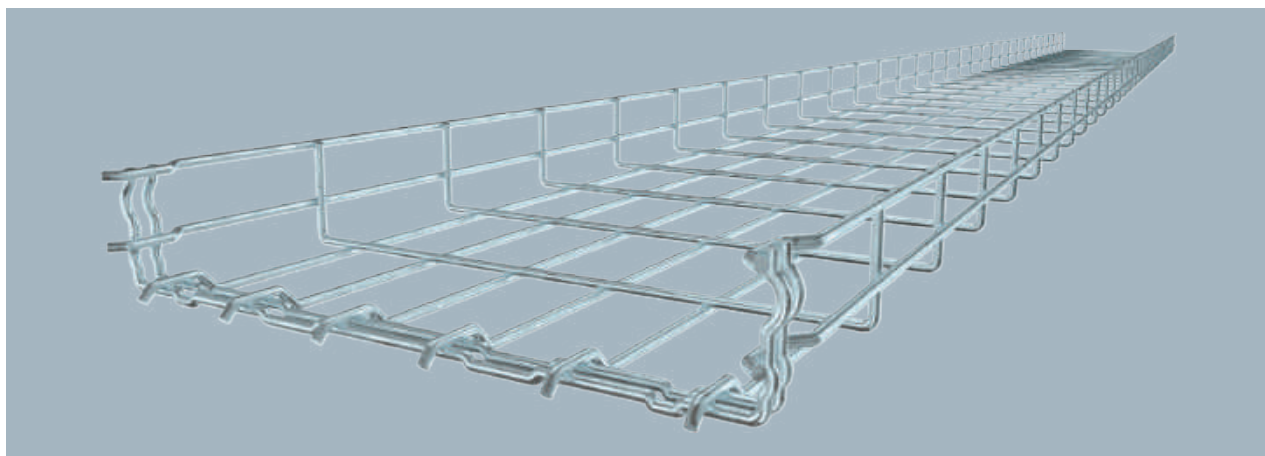


Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM 55

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

St FT

Проволочный лоток GR-Magic® 55



Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 55 мм.

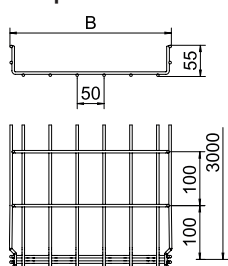
Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Точные параметры согласно классификации UL приведены в соответствующем допуске.

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

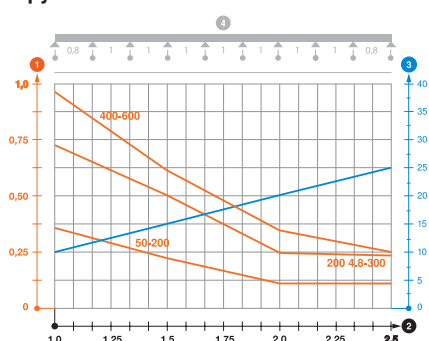
Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,333	6001415
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	6001416
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	6001420
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	6001424
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	245,000	6001428
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	288,333	6001432
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,333	6001436

Размеры



Тип	Длина мм	Раз- мер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
GRM 55 50 FT	3000	52	16
GRM 55 100 FT	3000	100	40
GRM 55 150 FT	3000	150	63
GRM 55 200 FT	3000	200	87
GRM 55 300 FT	3000	300	129
GRM 55 400 FT	3000	400	175
GRM 55 500 FT	3000	500	220
GRM 55 600 FT	3000	600	265

Нагрузка



	1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GR-Magic типа GRM 55

1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

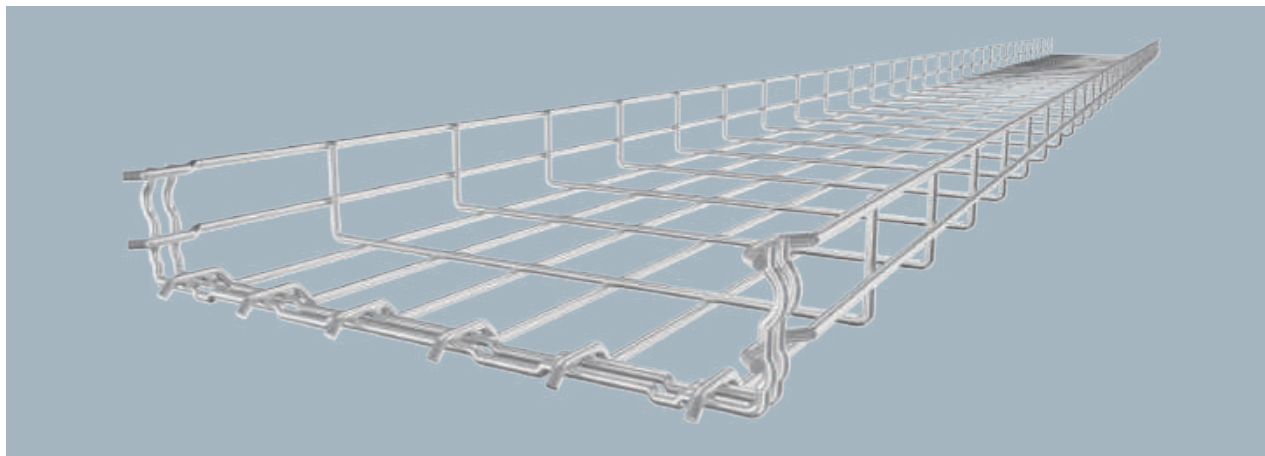
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами





Проволочный лоток GR-Magic® 55

VA 2B



Тип	Ширина мм	Диаметр проволоки мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,000	6001072
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	192,333	6001078
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	234,667	6001080
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	276,667	6001082
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	320,000	6001085

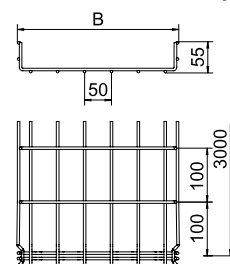
Проволочный лоток с соединителем соответствующей формы со сторонами высотой 55 мм.

Магнитное затухание от влияния экрана: без крышки 15 дБ, с крышкой 25 дБ.

Для проволочного лотка не нужны дополнительные соединительные детали, так как его секции необходимо просто установить одну в другую. Размер ячеек составляет 50 x 100 мм (исключение GRM 55/50 = 20 x 100 мм).

Тип	Длина мм	Размер В мм	Полезное поперечное сечение см ²
GRM 55 50 A2	3000	52	16
GRM 55 100 A2	3000	100	40
GRM 55 200 A2	3000	200	87
GRM 55 300 A2	3000	300	129
GRM 55 400 A2	3000	400	175
GRM 55 500 A2	3000	500	220
GRM 55 600 A2	3000	600	265

Размеры



	1,0 м кН/м	1,5 м кН/м	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

Нагрузка

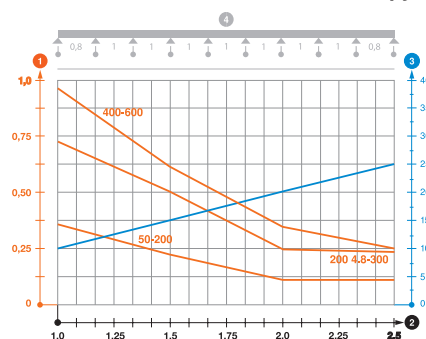


Диаграмма нагрузки на проволочный лоток GRM 55 VA

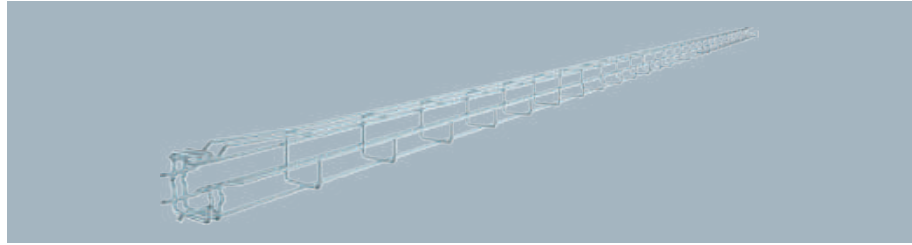
- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

St G

G-образный проволочный лоток Magic® 50

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу. Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



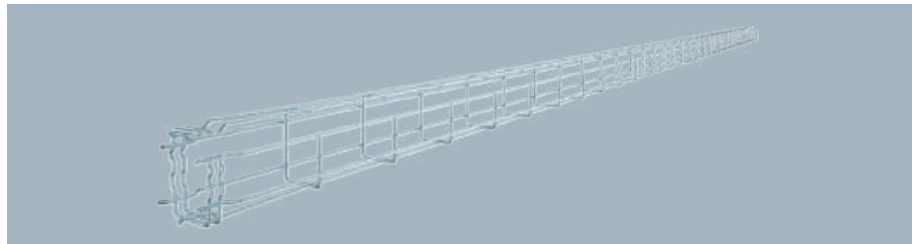
Тип	Высота боковой стенки	Диаметр проволоки	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм	м	кг/100 м	
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,067	6005535

St G

G-образный проволочный лоток Magic® 75

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу. Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



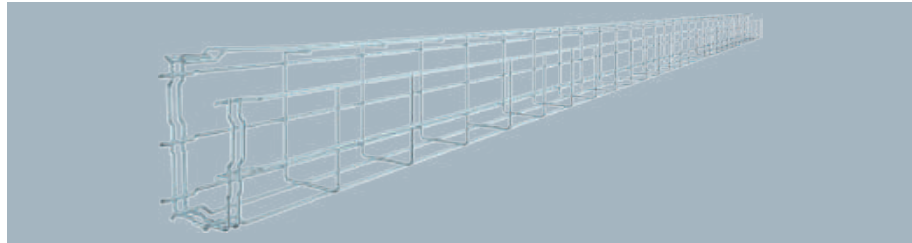
Тип	Высота боковой стенки	Диаметр проволоки	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм	м	кг/100 м	
G-GRM 75 50 G	75	3,9	3	79,867	6005538

St G

G-образный проволочный лоток Magic® 125

G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу. Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.



Тип	Высота боковой стенки	Диаметр проволоки	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм	м	кг/100 м	
G-GRM 125 75 G	125	3,9	3	108,000	6005541





Система проволочных лотков G-GRM

G-образный проволочный лоток Magic® 150

St G



G-образный проволочный лоток из стальной проволоки, соединенной методом точечной сварки, с различной высотой боковой стенки и шириной.

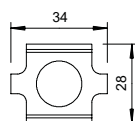
Для прямого настенного и потолочного монтажа. Данные по нагрузке при различных способах монтажа предоставляются по запросу. Магнитное затухание от влияния экрана 15 дБ.

Тип	Высота боковой стенки	Диаметр проволоки	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм	м	кг/100 м	
G-GRM 150 100 G	150	3,9	3	127,333	6005544

Стыковой соединитель

Стыковой соединитель GSV 34

St G



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GSV 34 G	20	3,155	6016596

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

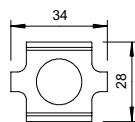
Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.

50-150 мм = 2 штуки
200-300 мм = 3 штуки
400-450 мм = 4 штуки
500-600 мм = 5 штук

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Стыковой соединитель GSV 34

St FT



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GSV 34 FT	20	3,150	6016634

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

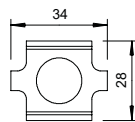
Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.

50-150 мм = 2 шт.
200-300 мм = 3 шт.
400-450 мм = 4 шт.
500-600 мм = 5 шт.

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.

Стыковой соединитель GSV 34

VA 2B



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GSV 34 A2	20	2,572	6016642

Стыковой соединитель проволочных лотков в болтовом исполнении.

Рис. Расположение и количество соединителей для проволочных лотков.

50-150 мм = 2 шт.
200-300 мм = 3 шт.
400-450 мм = 4 шт.
500-600 мм = 5 шт.

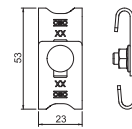
В комплект поставки входят болты типа FRS M6 x 20.

St G

Угловой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GEV 36 G	20	3,040	6016715

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.

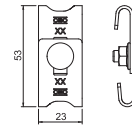


St FT

Угловой соединитель GEV 36

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GEV 36 FT	20	3,160	6016723

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.

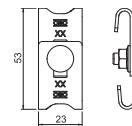


VA 2B

Угловой соединитель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GEV 36 A2	20	3,040	6016731

В комплект поставки входит болт FRS M6 x 12 с комбинированной гайкой.
Угловой соединитель для создания элементов угла проволочного лотка.



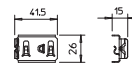
Фиксатор

VA 2B

Фиксатор

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS GR A2	30	0,830	6062282

Фиксатор для безболтового крепления разделительных полочек в проволочных лотках.

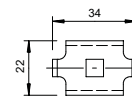


St G

Зажим для крепления лотков GKS

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GKS 34 G	20	2,188	6016855

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.
Зажим для крепления решетчатых лотков к настенным или зажимным кронштейнам.

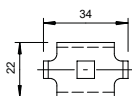




Фиксатор

Фиксатор GKS 34

St FT

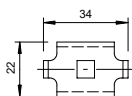


Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GKS 34 FT	20	2,021	6016820

Включая винт FRS M 6x20 с комбинированной гайкой.
Зажим для крепления решетчатых лотков к настенным или зажимным кронштейнам.

Зажим для крепления лотков GKS

VA 2B

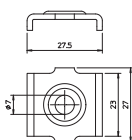


Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GKS 34 A2	20	2,000	6016839

В комплекте с болтом FRS M6 x 20 с гайкой и шайбой.
Фиксатор для крепления проволочных кабельных лотков к настенным / опорным кронштейнам.

Фиксатор GKB 34

St G

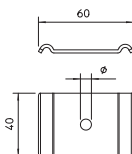


Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GKB 34 G	20	1,105	6016674

Фиксатор для напольного крепления проволочных лотков шириной 50 мм.

Фиксатор

St FS FT

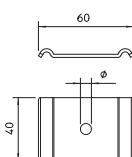


Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	6015263
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015276
GKS 50 07 FT	7	50	4,100	6015271
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015278

Применяется только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.
Фиксатор для крепления проволочных лотков к полу или дистанционной скобе типа DBL.

Фиксатор

VA 2B



Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	6015280

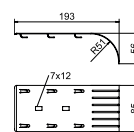
Применяется только с проволочными лотками с размером ячейки 50 x 100 мм.
Фиксатор для крепления проволочных лотков.

St FS FT

Кабельный отвод

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142

Кабельный отвод сохраняет определенные радиусы изгиба и предотвращает возможные обрывы кабеля. Устанавливается в продольном направлении и сбоку, подходит для большой ширины.



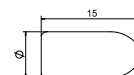
Защитный колпачок

PVC

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GR KS 3.9 OR	оранжевый	500	0,045	6003750
GR KS 4.8 OR	оранжевый	500	0,030	6003754

Защитный колпачок для закрытия обрезных краев проволочного лотка.



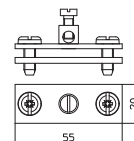
Уравнивание потенциалов и заземление

St G

Заземляющая клемма для круглых и плоских проводников

Тип	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
939	150	25	5,932	5043107

- для круглых проводников до 16 мм² и плоских проводников;
- предназначен для проводников до 16 мм² x максимум FL 30;
- с соединительной клеммой из латуни, с 1 цилиндрическим болтом M5 x 12 и 2 цилиндрическими болтами M6 x 16.

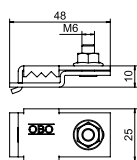




Уравнивание потенциалов и заземление

St FS

Соединительный и заземляющий зажим



Тип

VEK-GRM 3.9 FS

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

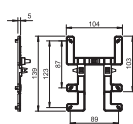
25 3,850 6016694

Клемма соединения и заземления служит для уменьшения электрического сопротивления и, соответственно, улучшения электрической проводимости систем проволочных лотков GRM в месте соединения. Это обеспечивает соответствие требованиям по переходному сопротивлению, предъявляемым, например, NEMA и CSA. Клемма соединения и заземления обязательно требуется при использовании системы проволочных лотков в качестве защитного проводника (необходимо соблюдать местные предписания по созданию такой системы).

Монтажные элементы для кабельной распределительной коробки

PC

Крепежный элемент для проволочного лотка



Тип

BE TS GR

Уп. Вес

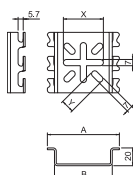
Шт. кг/100 шт. Арт.-№

10 2,300 2007833

С помощью крепежного элемента BE TS GR распределительные коробки ОБО типа Т60 и Т100 фиксируются на проволочных лотках быстро и без дополнительного инструмента. При этом распределительная коробка надежно удерживается в своем положении. При необходимости ее можно демонтировать.

Монтажная пластина для проволочного лотка

St FT



Тип

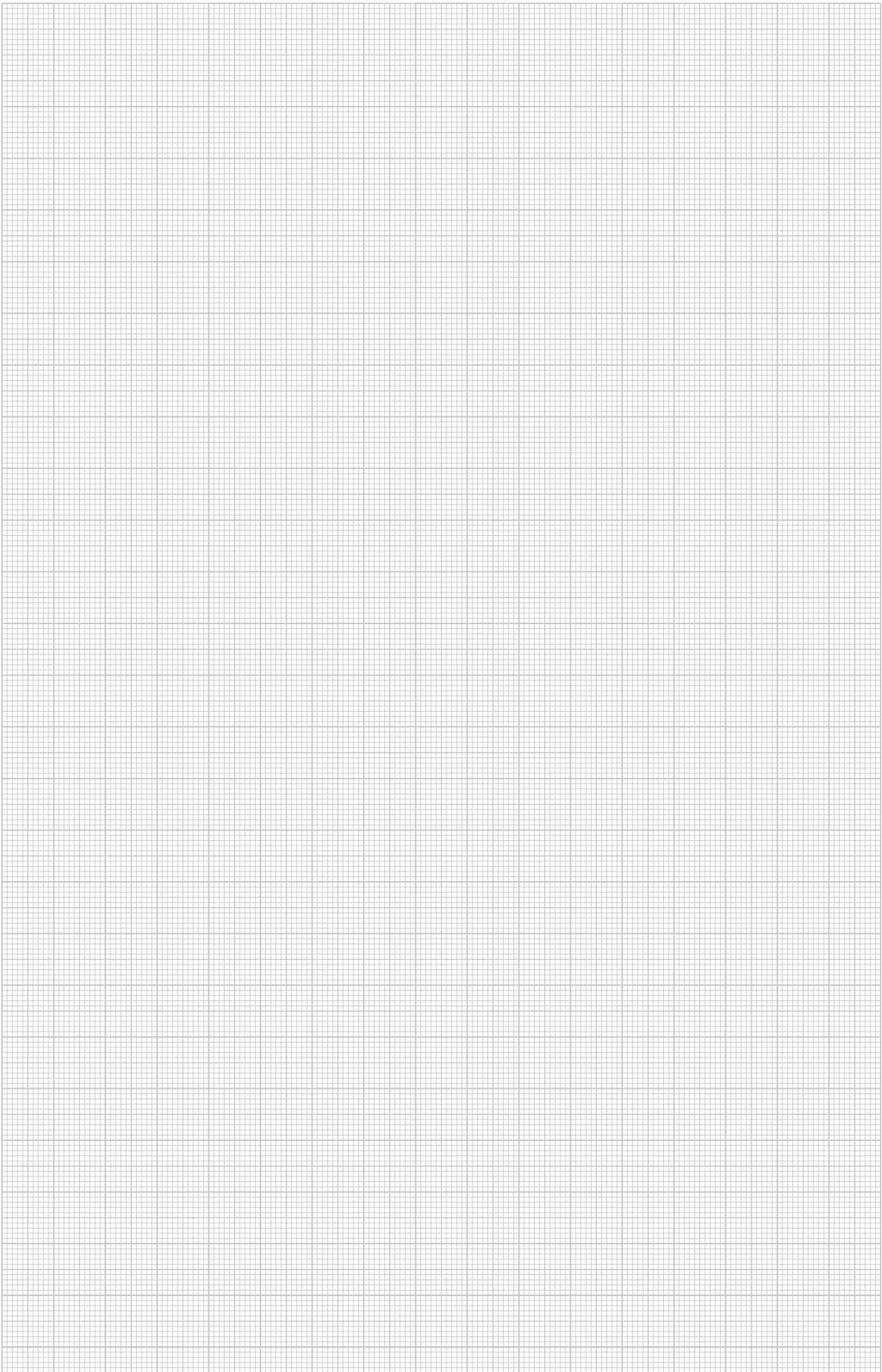
MPG 65 FT

Уп. Вес

Шт. кг/100 шт. Арт.-№

30 9,100 6006486

Монтажная пластина для настенного крепления проволочных лотков без применения болтов.





Кабельные лотки лестничного типа

Преимущества:

- Складная конструкция экономит до 80% пространства при складировании и транспортировке
- Повышенные нагрузочные характеристики и высота борта
- Заклепки из нержавеющей стали обеспечивают долговечность конструкции

St FS

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 3 м, VS

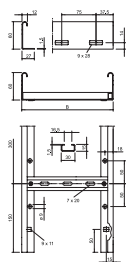


Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

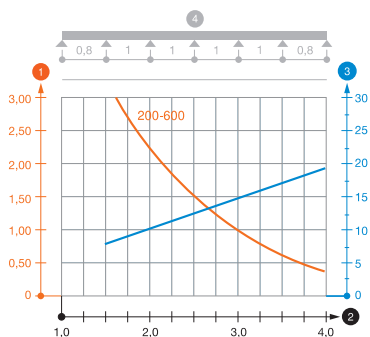
Тип	Ширина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS 3 FS	200	3	267,000	6208538
LG 630 VS 3 FS	300	3	288,933	6208541
LG 640 VS 3 FS	400	3	314,600	6208544
LG 650 VS 3 FS	500	3	332,600	6208547
LG 660 VS 3 FS	600	3	354,266	6208550

Размеры



Тип	Длина мм	Размер В мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см ²	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Нагрузка



	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м
LG 620 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6208840 LVG 60 FS	6052207 DRL 200 FS	6052405 DRLU 400 FS
6208895 LWVG 60 FS	6052210 DRLU 200 FS	6052509 DRL 500 FS
6208941 LGVG 60 FS	6052304 DRL 300 FS	6052512 DRLU 500 FS
	6052307 DRLU 300 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052401 DRL 400 FS	6052609 DRLU 600 FS



Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS

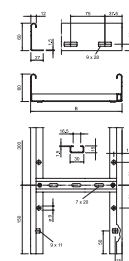


Тип	Ширина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS 6 FS	200	6	267,066	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	6	288,733	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	6	314,400	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	6	332,400	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	6	354,066	6208639

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде. Прокладка кабеля может выполняться с помощью соответствующей зажимной скобы, тип 2056. Лестничные лотки шириной от 200 до 400 мм могут использоваться для вертикального монтажа в установках с классом сохранения электрических функций согласно DIN 4102 часть 12. Прокладка кабеля может выполняться с помощью зажимной скобы, тип 2056 M, допущенной к использованию для сохранения функциональности. Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладкой VS.

Тип	Длина мм	Размер В мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см ²	Интервал между перекладками мм
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Размеры



	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м
LG 620 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Нагрузка

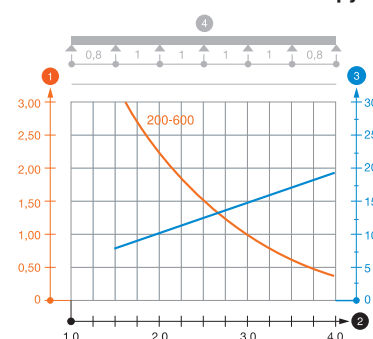


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6208840 LVG 60 FS	6052207 DRL 200 FS	6052509 DRL 500 FS
6208895 LWVG 60 FS	6052210 DRLU 200 FS	6052512 DRLU 500 FS
6208941 LGVG 60 FS	6052304 DRL 300 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052307 DRLU 300 FS	6052609 DRLU 600 FS
	6052401 DRL 400 FS	
	6052405 DRLU 400 FS	



Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 3 м, VS



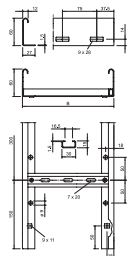
Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Прокладка кабеля может выполняться с помощью соответствующей зажимной скобы, тип 2056.

Лестничные лотки шириной от 200 до 400 мм могут использоваться для вертикального монтажа в установках с классом сохранения электрических функций согласно DIN 4102 часть 12. Прокладка кабеля может выполняться с помощью зажимной скобы, тип 2056 M, допущенной к использованию для сохранения функциональности. Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

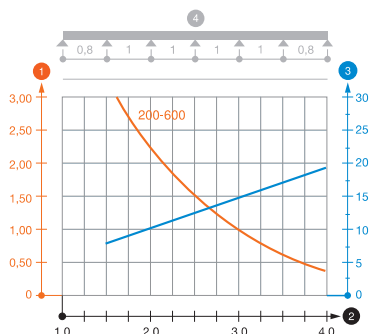
Тип	Ширина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS 3 FT	200	3	285,066	6208562
LG 630 VS 3 FT	300	3	308,000	6208566
LG 640 VS 3 FT	400	3	331,000	6208570
LG 650 VS 3 FT	500	3	354,733	6208574
LG 660 VS 3 FT	600	3	385,400	6208578

Размеры



Тип	Длина мм	Размер В мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см ²	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS 3 FT	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FT	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FT	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FT	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FT	3000	600	1,5	298	300

Нагрузка



Тип	2,0 м	2,5 м	3,0 м	4,0 м
	кН/м	кН/м	кН/м	кН/м
LG 620 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

Соединители:

6208843 LVG 60 FT
6208898 LWVG 60 A2
6208944 LGVG 60 FT

Крышки:

6051367 DRL 200 FT 6051448 DRL 500 FT
6052004 DRLU 200 FT 6052010 DRLU 500 FT
6051383 DRL 300 FT 6051472 DRL 600 FT
6052006 DRLU 300 FT 6052012 DRLU 600 FT
6051413 DRL 400 FT
6052008 DRLU 400 FT

Кабельный лоток лестничного типа LG 60, длина 6 м, VS



Тип	Ширина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 620 VS 6 FT	200	6	284,833	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	6	307,833	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	6	330,833	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	6	354,500	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	6	385,166	6208661

Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

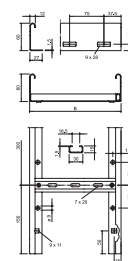
Прокладка кабеля может выполняться с помощью соответствующей зажимной скобы, тип 2056.

Лестничные лотки шириной от 200 до 400 мм могут использоваться для вертикального монтажа в установках с классом сохранения электрических функций согласно DIN 4102 часть 12. Прокладка кабеля может выполняться с помощью зажимной скобы, тип 2056 M, допущенной к использованию для сохранения функциональности.

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 60 мм, с перекладиной VS.

Тип	Длина мм	Размер В мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см ²	Интервал между перекладинами мм
LG 620 VS 6 FT	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FT	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FT	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FT	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FT	6000	600	1,5	298	300

Размеры



	2,0 м кН/м	2,5 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м
LG 620 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 6 FT	2,25	1,5	1,1	0,45

Нагрузки

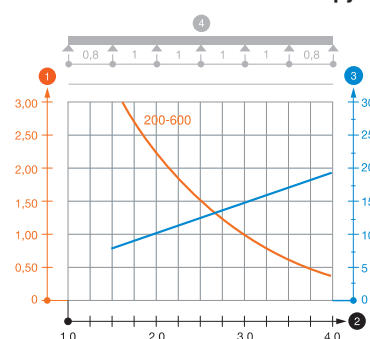


Диаграмма нагрузки на кабельный лоток лестничного типа LG 60 VS

1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки

2 Расстояние между опорами в м

3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)

4 Схема нагрузки при методе испытания

— Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)

— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

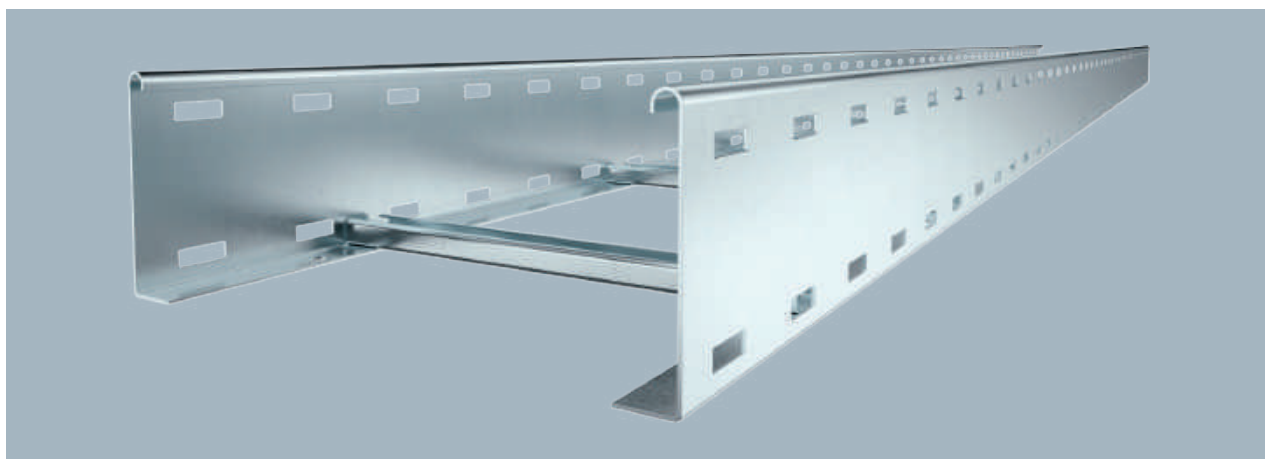
Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6208843 LVG 60 FT	6051367 DRL 200 FT	6051448 DRL 500 FT
6208898 LWVG 60 A2	6052004 DRLU 200 FT	6052010 DRLU 500 FT
6208944 LGVG 60 FT	6051383 DRL 300 FT	6051472 DRL 600 FT
	6052006 DRLU 300 FT	6052012 DRLU 600 FT
	6051413 DRL 400 FT	
	6052008 DRLU 400 FT	



St FS

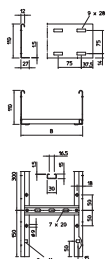
Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 3 м, VS



Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм, с перекладинами из С-образного профиля. Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

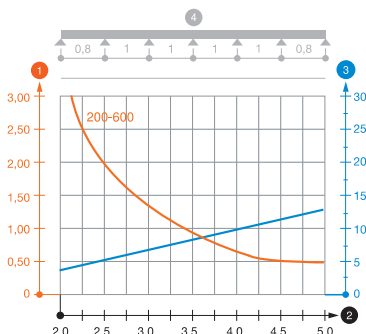
Тип	Ширина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 112 VS 3 FS	200	3	396,600	6216404
LG 113 VS 3 FS	300	3	396,600	6216407
LG 114 VS 3 FS	400	3	422,267	6216410
LG 115 VS 3 FS	500	3	440,267	6216413
LG 116 VS 3 FS	600	3	462,000	6216416

Размеры



Тип	Длина мм	Размер В мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см ²	Интервал между перекладинами мм
LG 112 VS 3 FS	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FS	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	600	1,5	568	300

Нагрузка



Тип	2,0 м кН/м	3,0 м кН/м	4,0 м кН/м	5,0 м кН/м
LG 112 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
- 2 Расстояние между опорами в м
- 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
- 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6216545 LVG 110 FS	6052207 DRL 200 FS	6052405 DRLU 400 FS
6216587 LWVG 110 FS	6052210 DRLU 200 FS	6052509 DRL 500 FS
6216650 LGVG 110 FS	6052304 DRL 300 FS	6052512 DRLU 500 FS
	6052307 DRLU 300 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052401 DRL 400 FS	6052609 DRLU 600 FS

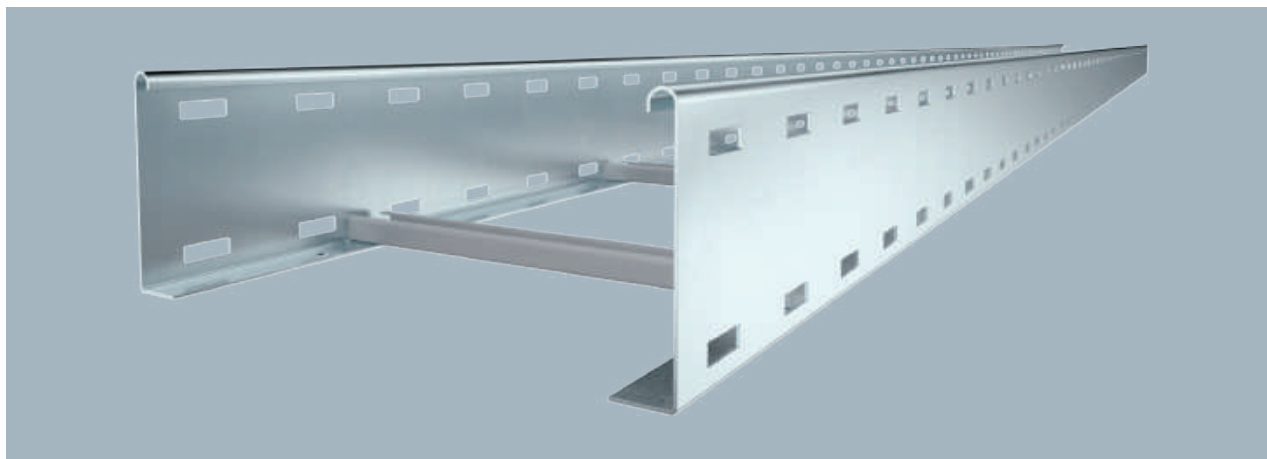




Система кабельных лотков лестничного типа LG 110

Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 6 м, VS

St FS

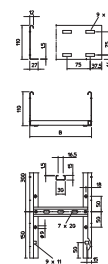


Тип	Ширина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 112 VS 6 FS	200	6	374,966	6216442
LG 113 VS 6 FS	300	6	396,633	6216445
LG 114 VS 6 FS	400	6	422,300	6216448
LG 115 VS 6 FS	500	6	440,300	6216451
LG 116 VS 6 FS	600	6	461,967	6216454

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля. Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Тип	Длина мм	Размер В мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см ²	Интервал между перекладинами мм
LG 112 VS 6 FS	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FS	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FS	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FS	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FS	6000	600	1,5	568	300

Размеры



	2,0 м	3,0 м	4,0 м	5,0 м
	кН/м	кН/м	кН/м	кН/м
LG 112 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Нагрузка

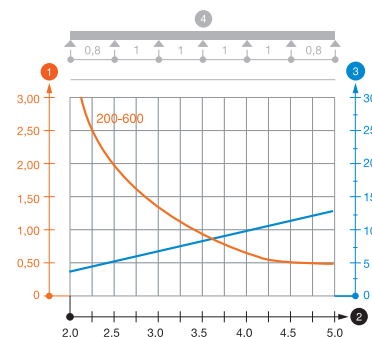


Диаграмма нагрузки на каблоток лестничного типа LG 110 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
- Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6216545 LVG 110 FS	6052207 DRL 200 FS	6052405 DRLU 400 FS
6216587 LWVG 110 FS	6052210 DRLU 200 FS	6052509 DRL 500 FS
6216650 LGVG 110 FS	6052304 DRL 300 FS	6052512 DRLU 500 FS
	6052307 DRLU 300 FS	6052606 DRL 600 FS
	6052401 DRL 400 FS	6052609 DRLU 600 FS

St FT

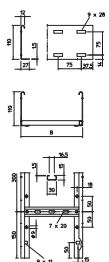
Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 3 м, VS



Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля. Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

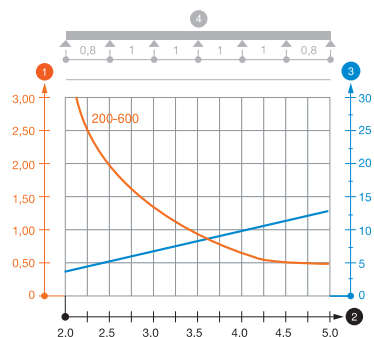
Тип	Ширина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 112 VS 3 FT	200	3	400,000	6216423
LG 113 VS 3 FT	300	3	423,000	6216426
LG 114 VS 3 FT	400	3	446,000	6216429
LG 115 VS 3 FT	500	3	469,533	6216432
LG 116 VS 3 FT	600	3	500,000	6216435

Размеры



Тип	Длина мм	Размер		Полезное поперечное сечение см²	Интервал между перекладинами мм
		В мм	Толщина борта мм		
LG 112 VS 3 FT	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FT	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FT	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FT	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FT	3000	600	1,5	568	300

Нагрузка



Тип	2,0 м	3,0 м	4,0 м	5,0 м
	кН/м	кН/м	кН/м	кН/м
LG 112 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовой кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
— Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

Подходящие аксессуары

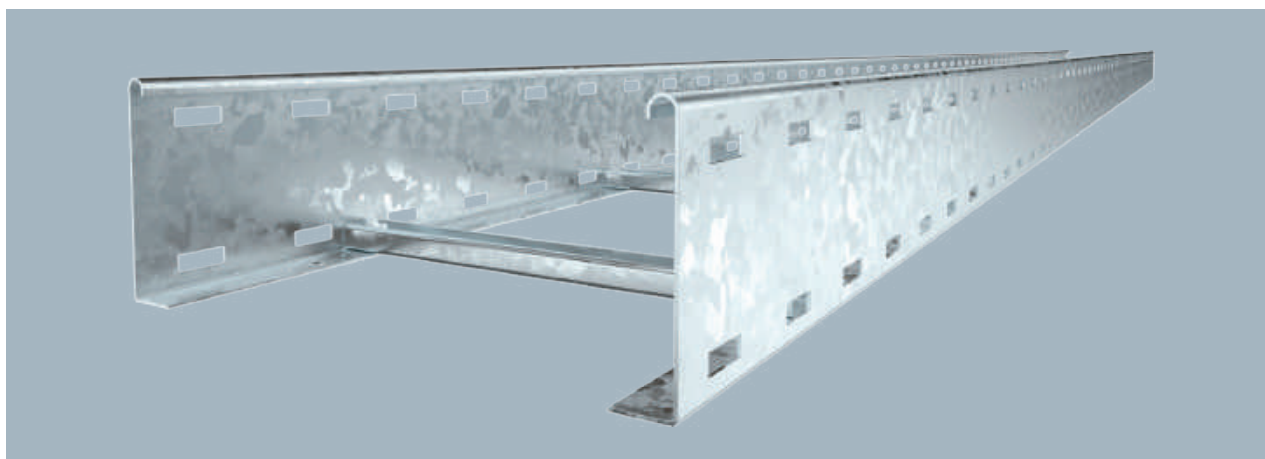
Соединители:	Крышки:	
6216548 LVG 110 FT	6051367 DRL 200 FT	6052008 DRLU 400 FT
6216590 LWVG 110 A2	6052004 DRLU 200 FT	6051448 DRL 500 FT
6216653 LGVG 110 FT	6051383 DRL 300 FT	6052010 DRLU 500 FT
	6052006 DRLU 300 FT	6051472 DRL 600 FT
	6051413 DRL 400 FT	6052012 DRLU 600 FT





Кабельный лоток лестничного типа LG 110, длина 6 м, VS

St FT

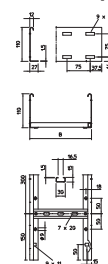


Тип	Ширина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LG 112 VS 6 FT	200	6	399,867	6216465
LG 113 VS 6 FT	300	6	422,833	6216468
LG 114 VS 6 FT	400	6	445,867	6216471
LG 115 VS 6 FT	500	6	469,533	6216474
LG 116 VS 6 FT	600	6	500,200	6216477

Кабельный лоток лестничного типа с перфорированными боковыми стенками высотой 110 мм и с перекладинами из С-образного профиля. Кабельные лотки лестничного типа поставляются в сложенном виде.

Тип	Длина мм	Размер В мм	Толщина борта мм	Полезное поперечное сечение см ²	Интервал между перекладинами мм
LG 112 VS 6 FT	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FT	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FT	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FT	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FT	6000	600	1,5	568	300

Размеры



	2,0 м	3,0 м	4,0 м	5,0 м
	кН/м	кН/м	кН/м	кН/м
LG 112 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FT	3,1	1,4	0,65	0,5

Нагрузка

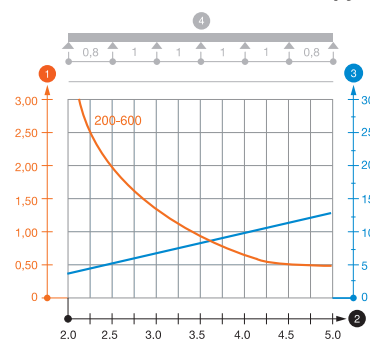


Диаграмма нагрузки на каб.лоток лестничного типа LG 110 VS

- 1 Допустимая нагрузка на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа в кН/м без учета временной нагрузки
 - 2 Расстояние между опорами в м
 - 3 Прогиб боковой стенки в мм при допустимой нагрузке (кН/м)
 - 4 Схема нагрузки при методе испытания
- Кривая нагрузки на листовый кабельный лоток/кабельный лоток лестничного типа шириной (в мм)
 - Кривая прогиба боковой стенки на каждое расстояние между опорами

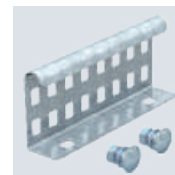
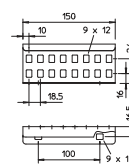
Подходящие аксессуары

Соединители:	Крышки:	
6216548 LVG 110 FT	6051367 DRL 200 FT	6052008 DRLU 400 FT
6216590 LWVG 110 A2	6052004 DRLU 200 FT	6051448 DRL 500 FT
6216653 LGVG 110 FT	6051383 DRL 300 FT	6052010 DRLU 500 FT
	6052006 DRLU 300 FT	6051472 DRL 600 FT
	6051413 DRL 400 FT	6052012 DRLU 600 FT

St FS FT

Продольный соединитель 60

Тип	Высота боковой стенки мм		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LVG 60 FS	60		10	22,000	6208840
LVG 60 FT	60		10	23,000	6208843

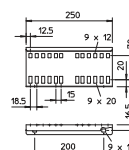


Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

St FS FT

Продольный соединитель

Тип	Высота боковой стенки мм		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LVG 110 FS	110		10	50,900	6216545
LVG 110 FT	110		10	53,700	6216548



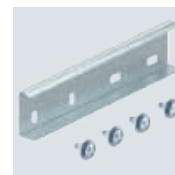
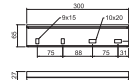
Продольный соединитель для внешнего крепления, для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 110 мм и сквозной перфорацией.

Компенсационный соединитель

St FT

Выравнивающий соединитель LDVG 60

Тип	Высота боковой стенки мм		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LDVG 60 FT	60		2	61,700	6208970



Соединитель для компенсации термически обусловленного удлинения. Момент затяжки самоблокирующихся винтов на подвижной стороне составляет 5 Нм.

Расположение компенсаторов

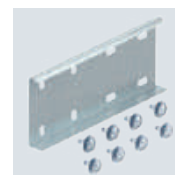
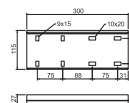
Разница температур металла	Максимальное расстояние между соединительными компенсаторами
10°C	70 м
25°C	47 м
40°C	35 м
50°C	28 м
65°C	23 м
80°C	20 м

Нагрузка

St FT

Выравнивающий соединитель 110

Тип	Высота боковой стенки мм		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LDVG 110 FT	110		2	100,500	6216670



Соединитель для выравнивания кабельного лотка лестничного типа при термически обусловленном продольном расширении. Момент затяжки самофиксирующихся болтов на подвижной стороне составляет 5 Нм.

Расположение компенсаторов

Разница температур металла	Максимальное расстояние между соединительными компенсаторами
10°C	70 м
25°C	47 м
40°C	35 м
50°C	28 м
65°C	23 м
80°C	20 м

Нагрузка

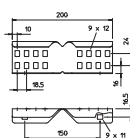
Для получения более подробной информации смотрите инструкцию по монтажу.



Углобой соединитель

Угловой соединитель 60

St FS

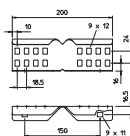


Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 60 мм и сквозной перфорацией.

Угловой соединитель

VA 2B

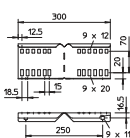


Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LWVG 60 A2	60	10	24,000	6208898

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки.

Угловой соединитель 110

St FS

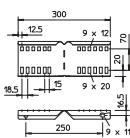


Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LWVG 110 FS	110	10	48,800	6216587

Угловой соединитель для внешнего крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с боковой стенкой высотой 110 мм и сквозной перфорацией.

Угловой соединитель 110

VA 2B



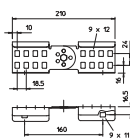
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LWVG 110 A2	110	10	48,800	6216590

Угловые соединители в качестве внешних соединителей для крепления кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки.

Шарнирный соединитель

Шарнирный соединитель

St FS FT



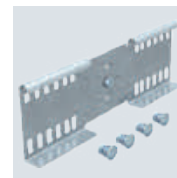
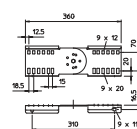
Тип	Высота боковой стенки мм	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944

Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 60 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

St FS FT

Шарнирный соединитель 110

Тип	Высота боковой стенки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LGVG 110 FS	110	10	77,900	6216650
LGVG 110 FT	110	10	82,100	6216653



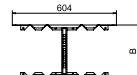
Шарнирный соединитель выступает в качестве внешнего крепления для фиксации кабельных лотков лестничного типа и фасонных деталей с высотой боковой стенки 110 мм и сквозной перфорацией стенки. Уголки регулируются по вертикали.

Мультифункциональный соединитель

St FS FT

Мультифункциональный соединитель

Тип	Размер В мм	Высота боковой стенки мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LMFV 620 FS	200	60	1,50	1	123,200	6225710
LMFV 630 FS	300	60	1,50	1	129,700	6225712
LMFV 640 FS	400	60	1,50	1	136,200	6225714
LMFV 650 FS	500	60	1,50	1	142,800	6225716
LMFV 660 FS	600	60	1,50	1	149,300	6225718
LMFV 620 FT	200	60	1,50	1	130,600	6225730
LMFV 630 FT	300	60	1,50	1	137,500	6225732
LMFV 640 FT	400	60	1,50	1	144,400	6225734
LMFV 650 FT	500	60	1,50	1	151,300	6225736
LMFV 660 FT	600	60	1,50	1	158,200	6225738



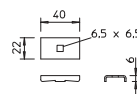
Мультифункциональный соединитель для соединения лестничных лотков с высотой боковой стенки 60 мм. Благодаря соединителю можно создавать симметричные и асимметричные переходники и угловые секции 0-60°.

Фиксатор

St FS FT

Фиксатор LKS 40

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 40 FS	10	2,300	6221076
LKS 40 FT	10	2,400	6221084

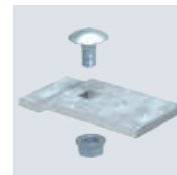
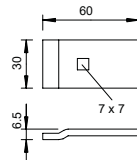


Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа. Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью болта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.

St FT

Фиксатор LKS 60/4

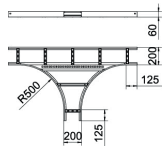
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122



Фиксатор для крепления кабельных лотков лестничного типа. Крепление на кронштейнах MWA 12, AW 15, AW 30 и AW 55 с помощью винта FRSB M6x20, поставляемого в комплекте.



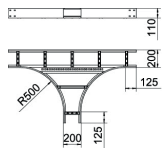
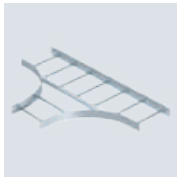
Т-образная секция лестничного лотка 60 мм



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 620 R5 FS	200	1	589	6213782
LT 630 R5 FS	300	1	673	6213784
LT 640 R5 FS	400	1	782	6213786
LT 650 R5 FS	500	1	872	6213788
LT 660 R5 FS	600	1	967	6213790
LT 620 R5 FT	200	1	633	6213872
LT 630 R5 FT	300	1	723	6213874
LT 640 R5 FT	400	1	840	6213876
LT 650 R5 FT	500	1	938	6213878
LT 660 R5 FT	600	1	1039	6213880

Горизонтальная Т-образная секция для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм. Соединители необходимо заказать отдельно.

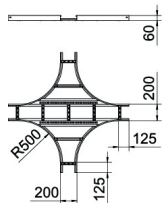
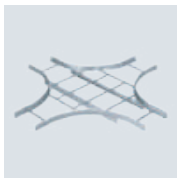
Т-образная секция лестничного лотка 110 мм



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LT 1120 R5 FS	200	1	753	6219382
LT 1130 R5 FS	300	1	842	6219384
LT 1140 R5 FS	400	1	957	6219386
LT 1150 R5 FS	500	1	1054	6219388
LT 1160 R5 FS	600	1	1155	6219390
LT 1120 R5 FT	200	1	795	6219402
LT 1130 R5 FT	300	1	890	6219405
LT 1140 R5 FT	400	1	1014	6219407
LT 1150 R5 FT	500	1	1118	6219409
LT 1160 R5 FT	600	1	1227	6219412

Горизонтальная Т-образная секция для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм. Соединители необходимо заказать отдельно.

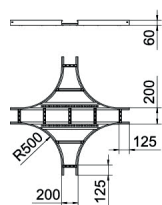
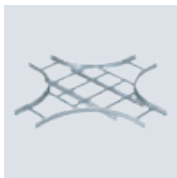
Крестообразная секция лестничного лотка 60 мм



Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LK 620 R5 FS	200	1	1009	6214432
LK 630 R5 FS	300	1	1115	6214434
LK 640 R5 FS	400	1	1244	6214436
LK 650 R5 FS	500	1	1360	6214438
LK 660 R5 FS	600	1	1475	6214440
LK 620 R5 FT	200	1	1018	6214450
LK 630 R5 FT	300	1	1132	6214452
LK 640 R5 FT	400	1	1271	6214454
LK 650 R5 FT	500	1	1395	6214456
LK 660 R5 FT	600	1	1519	6214458

Горизонтальная Х-образная секция для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм. Соединители необходимо заказать отдельно.

Крестообразная секция лестничного лотка 110 мм

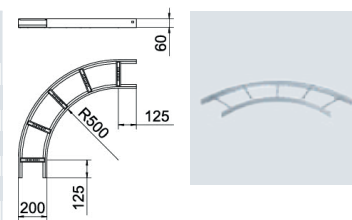


Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LK 1120 R5 FS	200	1	1261	6219682
LK 1130 R5 FS	300	1	1367	6219684
LK 1140 R5 FS	400	1	1496	6219686
LK 1150 R5 FS	500	1	1611	6219688
LK 1160 R5 FS	600	1	1726	6219690
LK 1120 R5 FT	200	1	1355	6219702
LK 1130 R5 FT	300	1	1469	6219704
LK 1140 R5 FT	400	1	1607	6219706
LK 1150 R5 FT	500	1	1731	6219708
LK 1160 R5 FT	600	1	1855	6219710

Горизонтальная Х-образная секция для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 110 мм. Соединители необходимо заказать отдельно.

Угловая секция 90° лестничного лотка 60 мм

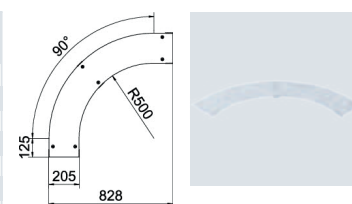
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LB 90 620 R5 FS	200	1	358	6211422
LB 90 630 R5 FS	300	1	414	6211424
LB 90 640 R5 FS	400	1	470	6211426
LB 90 650 R5 FS	500	1	562	6211428
LB 90 660 R5 FS	600	1	625	6211430
LB 90 620 R5 FT	200	1	384	6211450
LB 90 630 R5 FT	300	1	487	6211452
LB 90 640 R5 FT	400	1	500	6211454
LB 90 650 R5 FT	500	1	602	6211456
LB 90 660 R5 FT	600	1	670	6211458



Горизонтальная угловая секция 90° для всех типов кабельных лотков лестничного типа с высотой боковой стенки 60 мм.

Крышка угловой секции 90°

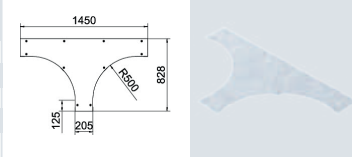
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BD 90 200 R5 FT	200	1	330	6239261
BD 90 300 R5 FT	300	1	510	6239263
BD 90 400 R5 FT	400	1	720	6239265
BD 90 500 R5 FT	500	1	950	6239267
BD 90 600 R5 FT	600	1	1196	6239269
TD 200 R5 FT	200	1	730	6239861
TD 300 R5 FT	300	1	1040	6239863
TD 400 R5 FT	400	1	1380	6239865
TD 500 R5 FT	500	1	1740	6239867
TD 600 R5 FT	600	1	2180	6239869



Крышка с поворотными фиксаторами для угловых секций кабельного лотка лестничного типа 90°.

Крышка Т-образной секции

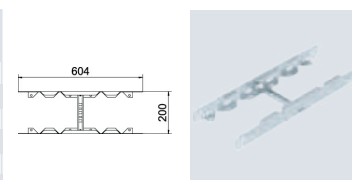
Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TD 200 R5 FT	200	1	298	6239861
TD 300 R5 FT	300	1	450	6239863
TD 400 R5 FT	400	1	617	6239865
TD 500 R5 FT	500	1	775	6239867
TD 600 R5 FT	600	1	989	6239869



Крышка с зажимами для Т-образной секции лестничного лотка.

Мультифункциональный соединитель

Тип	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LMFV 620 FS	200	1	123,2	6225710
LMFV 630 FS	300	1	129,7	6225712
LMFV 640 FS	400	1	136,2	6225714
LMFV 650 FS	500	1	142,8	6225716
LMFV 660 FS	600	1	149,3	6225718
LMFV 620 FT	200	1	130,6	6225730
LMFV 630 FT	300	1	137,5	6225732
LMFV 640 FT	400	1	144,4	6225734
LMFV 650 FT	500	1	151,3	6225736
LMFV 660 FT	600	1	158,2	6225738



Мультифункциональный соединитель для соединения лестничных лотков с высотой боковой стенки 60 мм. Благодаря соединителю можно создавать симметричные и асимметричные переходники и угловые секции 0-60°.



Монтажная лента фиксированной длины

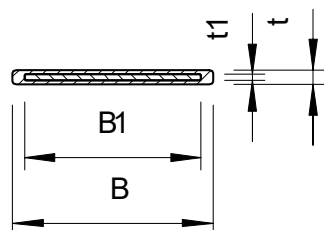
VA VA



Тип	Длина мм	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBF 8-200 A2K	200	1,16	черный	25	0,700	6490210
SBF 8-300 A2K	300	1,16	черный	25	1,000	6490214
SBF 8-400 A2K	400	1,16	черный	25	1,300	6490218
SBF 8-500 A2K	500	1,16	черный	25	1,600	6490222
SBF 8-600 A2K	600	1,16	черный	25	1,800	6490226
SBF 8-200 A4K	200	1,09	коричневый	25	0,700	6490240
SBF 8-300 A4K	300	1,09	коричневый	25	1,000	6490244
SBF 8-400 A4K	400	1,09	коричневый	25	1,300	6490248
SBF 8-500 A4K	500	1,09	коричневый	25	1,600	6490252
SBF 8-600 A4K	600	1,09	коричневый	25	1,800	6490256

Предварительно собранная монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием и фиксатором.

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBF 8-200 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A2K	9,3	1	8	0,3

Монтажная лента фиксированной длины

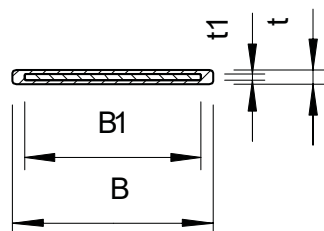
St VA VA FSK



Тип	Длина мм	Ø по разрушающей нагрузке кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBF 15-300 FSK	300	2,5	серый	25	2,600	6490300
SBF 15-400 FSK	400	2,5	серый	25	3,300	6490304
SBF 15-500 FSK	500	2,5	серый	25	4,100	6490308
SBF 15-600 FSK	600	2,5	серый	25	4,800	6490312
SBF 15-700 FSK	700	2,5	серый	25	5,500	6490316
SBF 15-800 FSK	800	2,5	серый	25	6,200	6490320
SBF 15-900 FSK	900	2,5	серый	25	6,900	6490324
SBF 15-1000 FSK	1000	2,5	серый	25	7,600	6490328
SBF 15-300 A2K	300	4,19	черный	25	2,600	6490340
SBF 15-400 A2K	400	4,19	черный	25	3,300	6490344
SBF 15-500 A2K	500	4,19	черный	25	4,100	6490348
SBF 15-600 A2K	600	4,19	черный	25	4,800	6490352
SBF 15-700 A2K	700	4,19	черный	25	5,500	6490356
SBF 15-800 A2K	800	4,19	черный	25	6,200	6490360
SBF 15-900 A2K	900	4,19	черный	25	6,900	6490364
SBF 15-1000 A2K	1000	4,19	черный	25	7,600	6490368
SBF 15-300 A4K	300	3,93	коричневый	25	2,600	6490380
SBF 15-400 A4K	400	3,93	коричневый	25	3,300	6490384
SBF 15-500 A4K	500	3,93	коричневый	25	4,100	6490388
SBF 15-600 A4K	600	3,93	коричневый	25	4,800	6490392
SBF 15-700 A4K	700	3,93	коричневый	25	5,500	6490396
SBF 15-800 A4K	800	3,93	коричневый	25	6,200	6490400
SBF 15-900 A4K	900	3,93	коричневый	25	6,900	6490404
SBF 15-1000 A4K	1000	3,93	коричневый	25	7,600	6490408

Предварительно собранная монтажная лента из стали конвейерного цинкования с пластиковым покрытием и фиксатором.

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер t мм	Размер B1 мм	Размер t1 мм
SBF 15-300 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 FSK	17	1,2	15	0,5

VA VA

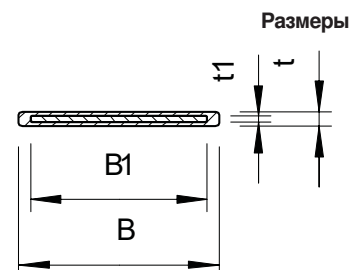
Монтажная лента

Тип	Ø по разрушающей нагрузке		Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
	кН	м		кг/100 м	м	
SBR 8 A2K	1,16		черный	40	1,704	6490192
SBR 8 A4K	1,09		коричневый	40	1,704	6490194

Монтажная лента из нержавеющей стали с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.



Тип	Раз-	Раз-	Размер B1	Размер t1
	мер B	мер t		
	мм	мм	мм	мм
SBR 8 A2K	9,3	1	8	0,3



St VA VA FSK

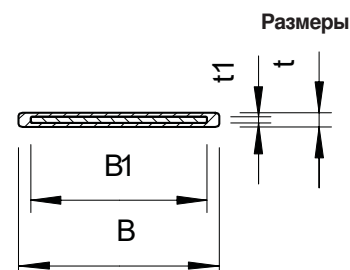
Монтажная лента

Тип	Ø по разрушающей нагрузке		Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
	кН	м		кг/100 м	м	
SBR 15 FSK	2,5		серый	25	7,628	6490280
SBR 15 A2K	4,19		черный	25	7,628	6490282
SBR 15 A4K	3,93		коричневый	25	7,628	6490284

Монтажная лента стали конвейерного цинкования с пластиковым покрытием для крепления кабелей к кабеленесущим системам.



Тип	Раз-	Раз-	Размер B1	Размер t1
	мер B	мер t		
	мм	мм	мм	мм
SBR 15 FSK	17	1,2	15	0,5



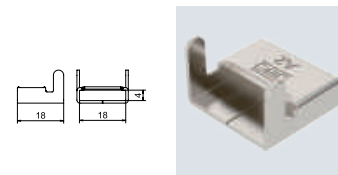
Фиксатор натяжной ленты

VA VA 2B

Фиксатор монтажной ленты

Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
SBV 15 A2	100	0,564	6490964
SBV 15 A4	100	0,560	6490972

Фиксатор монтажной ленты из нержавеющей стали, подходит к ассортименту изделий шириной 15 мм.

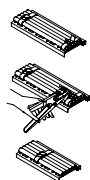




Зажимные клещи

Зажимные клещи

St

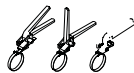


Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
575	1	29,700	6498019

Зажимной инструмент для всех монтажных лент ОВО в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. Простая конструкция зажимных клещей без функции храпового механизма и устройства для отрезания. С ручками эргономичной формы.

Зажимные клещи

St



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
576	1	132,000	6498027

Зажимной инструмент для всех монтажных лент ОВО в комбинации с соответствующими фиксаторами монтажной ленты. С высоким усилием зажима, храповым механизмом, режущим устройством и круглыми ручками эргономичной формы.

Ленточные скобы

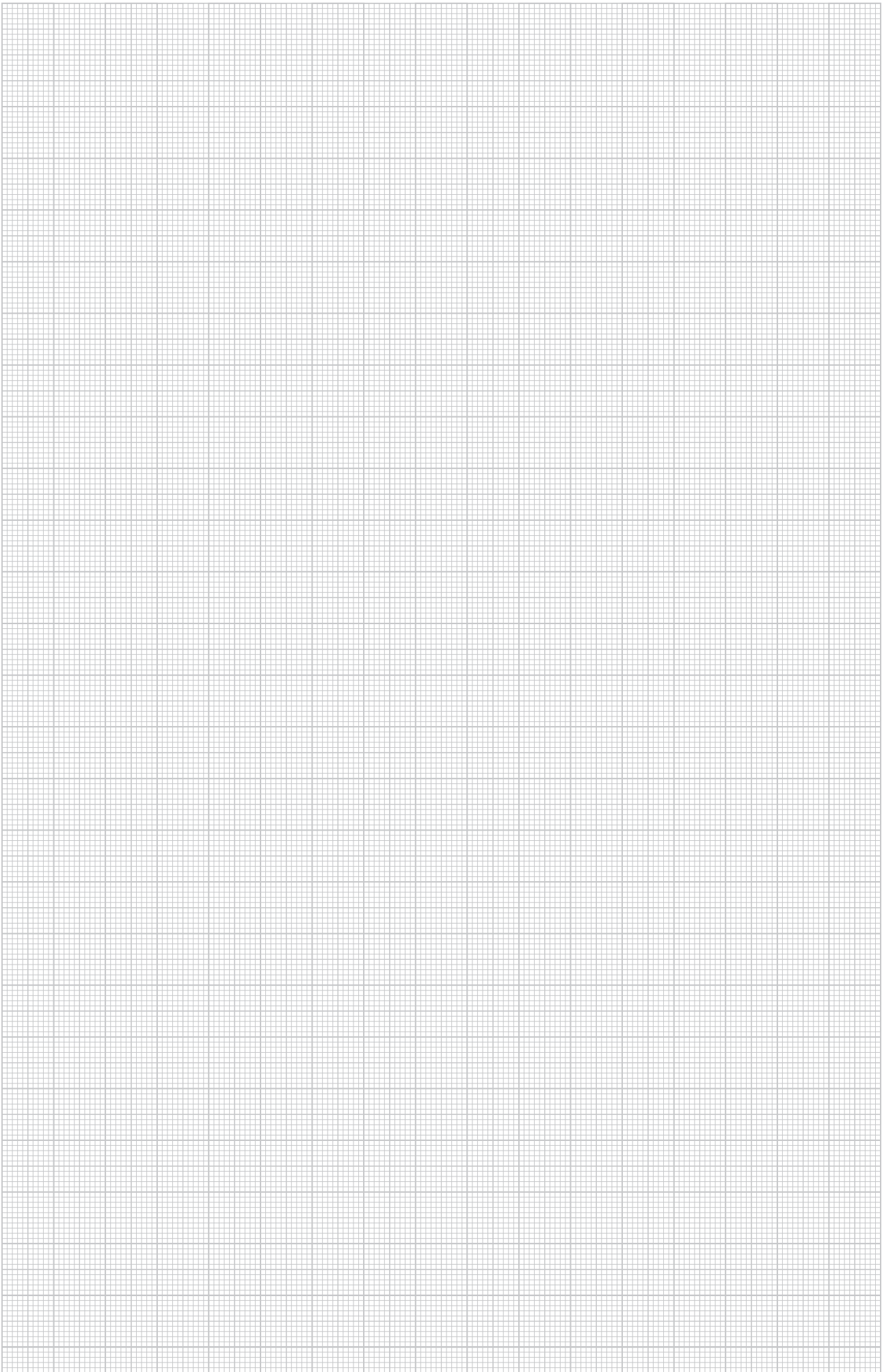
Металлическая ленточная скоба, узкая

VA 2B



Тип	Длина мм	Ши- рина мм		Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
MBS 030	300	7		100	0,399	7203102
MBS 045	450	7		50	0,602	7203104
MBS 061	610	7		50	0,806	7203106

Металлическая ленточная скоба в форме проводника с одинарным замком. Стойкая к высоким температурам и атмосферным воздействиям.

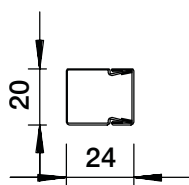




Стальные кабельные лотки и мини-каналы для промышленных объектов

St FS

Кабельный короб из оцинкованной стали, 20020

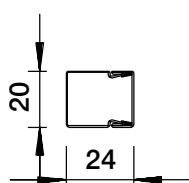


Тип	Длина		Уп.	Вес		Арт.-№
	мм	Поверхность		м	кг/100 м	
LKM20020FS	2000	оцинкованная	32	46,000	6246966	

Металлический короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между верхней и нижней частью осуществляется без дополнительных средств.

St FSK

Кабельный короб из стали, тип LKM 20020, белый

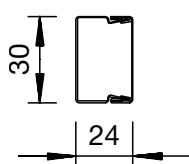


Тип	Длина		Уп.	Вес		Арт.-№
	мм	Поверхность		м	кг/100 м	
LKM20020RW	2000	белая окрашенная	30	52,000	6248462	

Металлический короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между верхней и нижней частью осуществляется без дополнительных средств.

St FS

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM



Тип	Длина		Уп.	Вес		Арт.-№
	мм	Поверхность		м	кг/100 м	
LKM20030FS	2000	оцинкованная	24	58,000	6246974	

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств. Кабельный короб тип LKM 20030FS соответствует требованиям стандарта DIN 4102 часть 12. Возможно использование при прокладке огнестойких кабельных трасс.

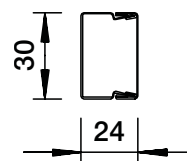


Стальные кабельные короба LKM



Кабельный короб из стали, тип LKM 20030, белый

St FS FSK



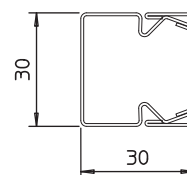
Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	м		кг/100 м	м	
LKM20030RW	2000		белая окрашенная	28	58,000	6248470

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств. Кабельный короб тип LKM 20030FS соответствует требованиям стандарта DIN 4102 часть 12.

Возможно использование при прокладке огне стойких кабельных трасс.

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM 30030

St FS FSK

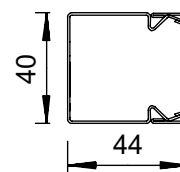
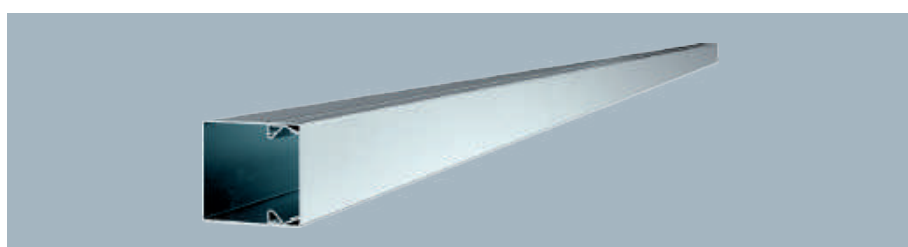


Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	м		кг/100 м	м	
LKM30030FS	2000		оцинкованная	16	62,000	6246985
LKM30030RW	2000		белая окрашенная	16	62,000	6248489

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM 40040

St FS

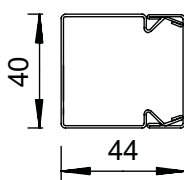


Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	м		кг/100 м	м	
LKM40040FS	2000		оцинкованная	16	117,000	6246990

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

St FSK

Кабельный короб из стали, тип LKM 40040, белый

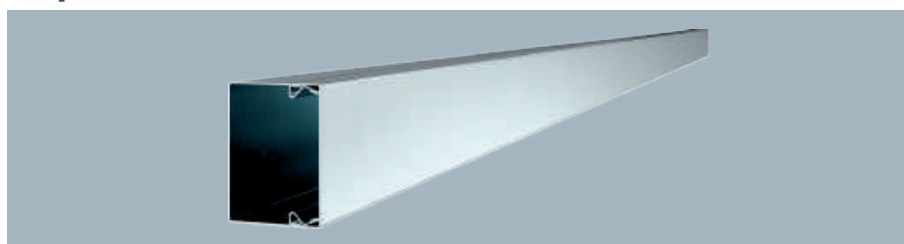
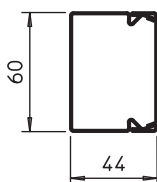


Тип	Длина мм	Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
LKM40040RW	2000	белая окрашенная	12	127,600	6248497

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

St FS

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM 40060

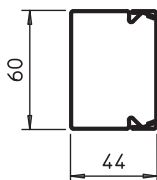


Тип	Длина мм	Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
LKM40060FS	200	оцинкованная	8	151,200	6247016

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

St FSK

Кабельный короб из стали, тип LKM 40060, белый



Тип	Длина мм	Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
LKM40060RW	2000	белая окрашенная	8	151,200	6248519

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

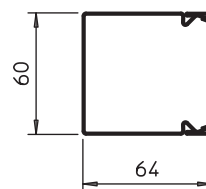
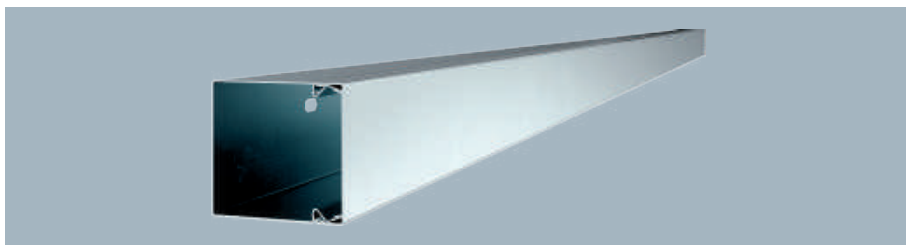




Стальные кабельные короба LKM

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM 60060

St FS



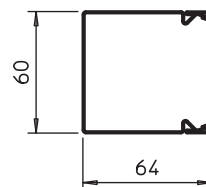
Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	м		кг/100 м	м	
LKM60060FS	2000		оцинкованная	8	174,700	6247091

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

Внимание: кабельный короб LKM 60060 не предназначен для установки разделительной перегородки из-за отсутствия отверстий на дне короба.

Кабельный короб из стали, тип LKM 60060, белый

St FSK



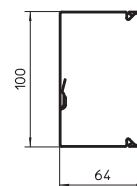
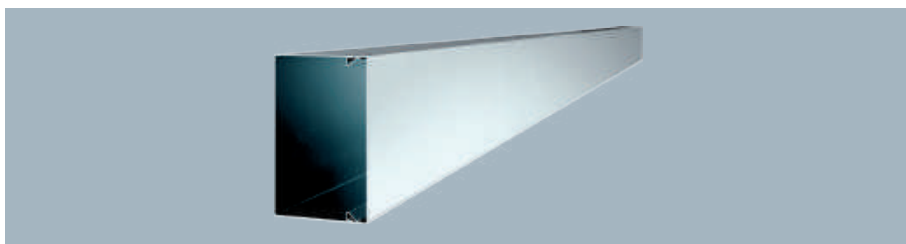
Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	м		кг/100 м	м	
LKM60060RW	2000		белая окрашенная	8	174,700	6248608

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

Внимание: кабельный короб LKM 60060 не предназначен для установки разделительной перегородки из-за отсутствия отверстий на дне короба.

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM 60100

St FS



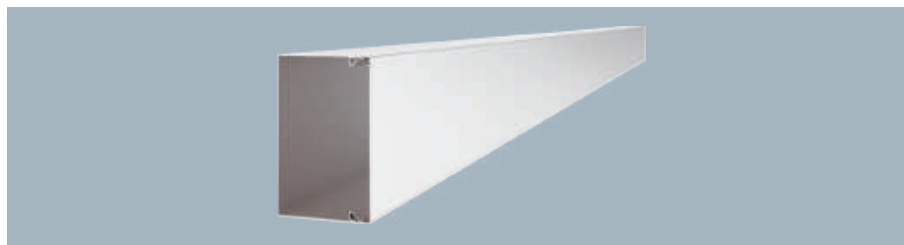
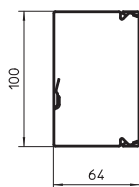
Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	м		кг/100 м	м	
LKM60100FS	2000		оцинкованная	8	221,700	6247113

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств. Кабельный короб тип LKM 60100FS соответствует требованиям стандарта DIN 4102 часть 12.

Возможно использование при прокладке огнестойких кабельных трасс.

St FSK

Кабельный короб из стали, тип LKM 60100, белый



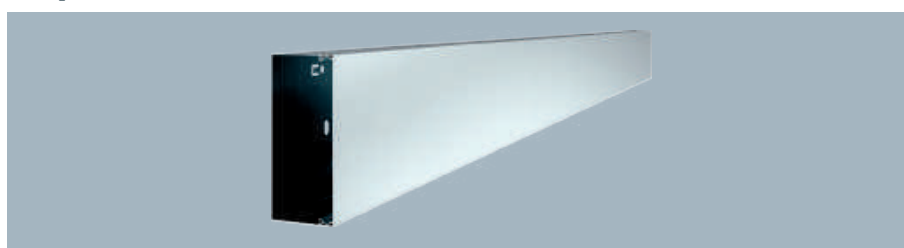
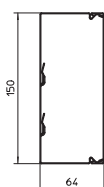
Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм		м	кг/100 м	
LKM60100RW	2000		белая окрашенная	8	221,700	6248624

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств. Кабельный короб тип LKM 60100FS соответствует требованиям стандарта DIN 4102 часть 12.

Возможно использование при прокладке огнестойких кабельных трасс.

St FS

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM 60150



Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм		м	кг/100 м	
LKM60150FS	2000		оцинкованная	8	280,100	6247148

Кабельный короб LKM с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

St FSK

Кабельный короб из оцали, тип LKM 60150, белый



Тип	Длина		Поверхность	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм		м	кг/100 м	
LKM60150RW	2000		белая окрашенная	8	280,100	6248640

Кабельный короб LKM с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

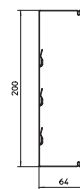
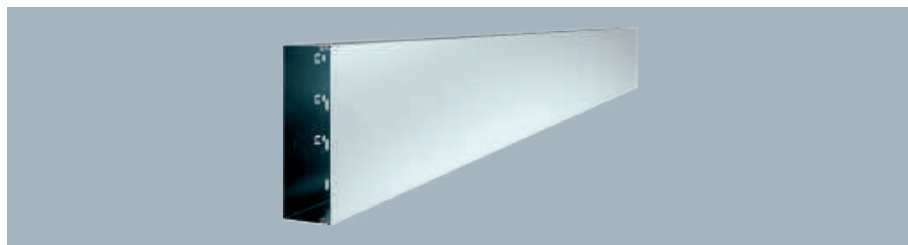




Стальные кабельные короба LKM

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM 60200

St FS

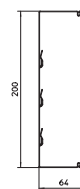
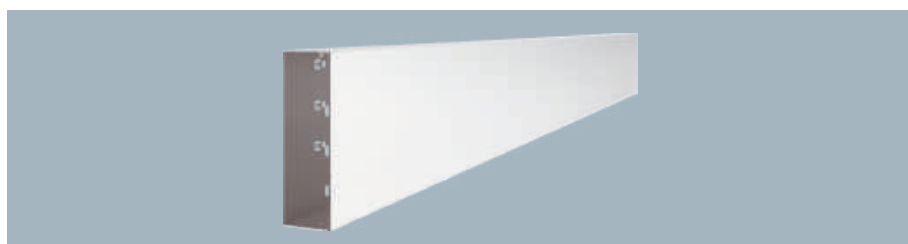


Тип	Длина		Уп.	Вес		Арт.-№
	мм	Поверхность		м	кг/100 м	
LKM60200FS	2000	оцинкованная	8	338,700	6247164	

Кабельный короб LKM с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между верхней и нижней частью кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

Кабельный короб из стали, тип LKM 60200, белый

St FSK

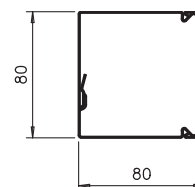


Тип	Длина		Уп.	Вес		Арт.-№
	мм	Поверхность		м	кг/100 м	
LKM60200RW	2000	белая окрашенная	8	338,700	6248667	

Кабельный короб LKM с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между верхней и нижней частью кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

Кабельный короб из оцинкованной стали, тип LKM 80080

St FS

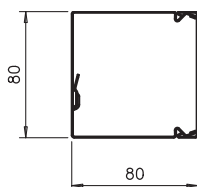


Тип	Длина		Уп.	Вес		Арт.-№
	мм	Поверхность		м	кг/100 м	
LKM80080FS	2000	оцинкованная	12	215,000	6247194	

Кабельный короб с перфорацией дна. Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

St FSK

Кабельный короб из стали, тип LKM 80080, белый



Тип	Длина мм	Поверхность	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
LKM80080RW	2000	белая окрашенная	8	238,000	6248694

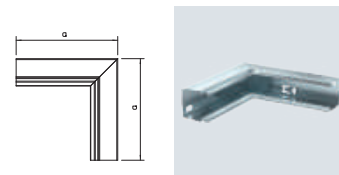
Кабельный короб с перфорацией дна.
Уравнивание потенциалов между крышкой и основанием кабельного короба осуществляется без дополнительных средств.

Внутренние углы для кабельного короба LKM

St FS

Внутренний угол для короба LKM 40040

Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM I40040FS	160	оцинкованная	1	28,000	6247652
LKM I40040RW	160	белая окрашенная	1	28,000	6249167

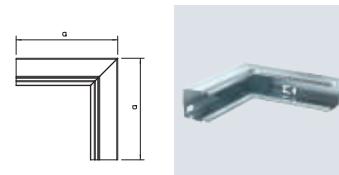


Внутренний угол для изменения направления коробов LKM (без крышки).

St FS FSK

Внутренний угол для короба LKM 40060

Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM I40060FS	160	оцинкованная	1	31,400	6247660
LKM I40060RW	160	белая окрашенная	1	31,400	6249175

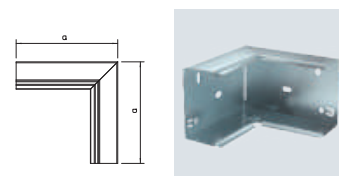


Внутренний угол для изменения направления коробов LKM (без крышки).

St FS FSK

Внутренний угол для короба LKM 60100

Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM I60100FS	180	оцинкованная	1	39,400	6248144
LKM I60100RW	180	белая окрашенная	1	39,400	6249639



Внутренний угол для изменения направления коробов LKM (без крышки).

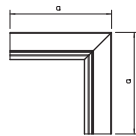




Внутренние углы для кабельного короба LKM

Внутренний угол для короба LKM 60150

St FS FSK

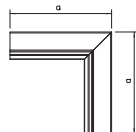


Тип	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM I60150FS	180	оцинкованная	1	48,400	6248152
LKM I60150RW	180	белая окрашенная	1	48,400	6249647

Внутренний угол для изменения направления коробов LKM (без крышки).

Внутренний угол для короба LKM 60200

St FS FSK

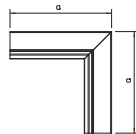


Тип	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM I60200FS	180	оцинкованная	1	57,500	6248160
LKM I60200RW	180	белая окрашенная	1	57,500	6249655

Внутренний угол для изменения направления коробов LKM (без крышки).

Внутренний угол для короба LKM 80080

St FS FSK



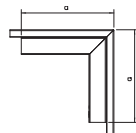
Тип	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM I80080FS	160	оцинкованная	1	38,700	6248336
LKM I80080RW	160	белая окрашенная	1	38,700	6248436

Внутренний угол для изменения направления коробов LKM

Внешний угол для кабельного короба LKM

Внешний угол для короба LKM 40040

St FS FSK



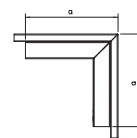
Тип	Цвет	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM A40040FS	—	160	оцинкованная	1	38,600	6247563
LKM A40040RW	белоснежный	160	белая окрашенная	1	38,600	6249086

Внешний угол, включая верхнюю часть для изменения направления кабельного короба LKM.

St FS FSK

Внешний угол для короба, тип LKM 40060

Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LKM A40060FS	160	оцинкованная	1	46,300	6247571
LKM A40060RW	160	белая окрашенная	1	46,300	6249094

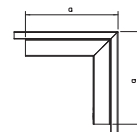


Внешний угол с крышкой для изменения направления короба LKM.

St FS FSK

Внешний угол для короба LKM 60100

Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LKM A60100FS	180	оцинкованная	1	73,100	6248063
LKM A60100RW	180	белая окрашенная	1	73,100	6249574

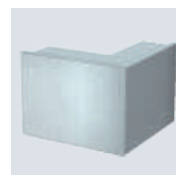
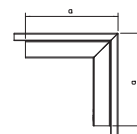


Внешний угол с крышкой для изменения направления короба LKM.

St FS FSK

Внешний угол для короба LKM 60150

Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LKM A60150FS	180	оцинкованная	1	91,300	6248071
LKM A60150RW	180	белая окрашенная	1	91,300	6249582

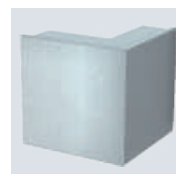
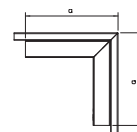


Внешний угол с крышкой для изменения направления короба LKM.

St FS FSK

Внешний угол для короба LKM 60200

Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LKM A60200FS	180	оцинкованная	1	114,000	6248098
LKM A60200RW	180	белая окрашенная	1	114,000	6249590

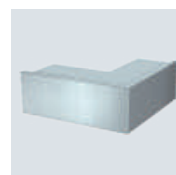
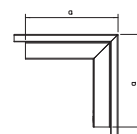


Внешний угол с крышкой для изменения направления короба LKM.

St FS FSK

Внешний угол для короба LKM 80080

Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LKM A80080FS	200	оцинкованная	1	75,300	6248332
LKM A80080RW	200	белая окрашенная	1	75,300	6248432



Внешний угол с крышкой для изменения направления короба LKM.

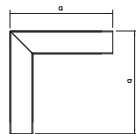




Плоский угол для кабельного короба LKM

Плоский угол для короба LKM 40040

St FS FSK

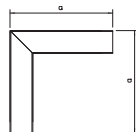


Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM F40040FS	160	оцинкованная	1	37,100	6247490
LKM F40040RW	160	белая окрашенная	1	37,100	6248993

Плоский угол с крышкой для изменения направления коробов LKM.

Плоский угол для короба LKM 40060

St FS FSK

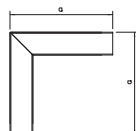


Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM F40060FS	180	оцинкованная	1	47,400	6247504
LKM F40060RW	180	белая окрашенная	1	47,400	6249000

Плоский угол с крышкой для изменения направления коробов LKM.

Плоский угол для короба LKM 60100

St FS FSK

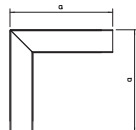


Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM F60100FS	220	оцинкованная	1	63,400	6248004
LKM F60100RW	220	белая окрашенная	1	63,400	6249507

Плоский угол с крышкой для изменения направления коробов LKM.

Плоский угол для короба LKM 60150

St FS FSK

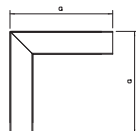


Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM F60150FS	270	оцинкованная	1	113,500	6248012
LKM F60150RW	270	белая окрашенная	1	113,500	6249515

Плоский угол с крышкой для изменения направления коробов LKM.

Плоский угол для короба LKM 60200

St FS FSK



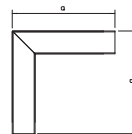
Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM F60200FS	320	оцинкованная	1	154,400	6248020
LKM F60200RW	320	белая окрашенная	1	154,400	6249523

Плоский угол с крышкой для изменения направления коробов LKM.

St FS FSK

Плоский угол для короба LKM 80080

Тип	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.		Вес кг/100 шт.		Арт.-№
			1	1	80,000	80,000	
LKM F80080FS	240	оцинкованная	1	1	80,000	80,000	6248328
LKM F80080RW	240	белая окрашенная	1	1	80,000	80,000	6248428



Плоский угол с крышкой для изменения направления коробов LKM.

T-образные секции для кабельного короба LKM

St FS FSK

T-образная секция для короба LKM 40040

Тип	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.		Вес кг/100 шт.		Арт.-№
			1	1	39,700	39,700	
LKM T40040FS	280	оцинкованная	1	1	39,700	39,700	6247725
LKM T40040RW	280	белая окрашенная	1	1	39,700	39,700	6249256



T-образная секция для изменения направления кабельного короба LKM, в комплекте с крышкой.

St FS FSK

T-образная секция для короба LKM 40060

Тип	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.		Вес кг/100 шт.		Арт.-№
			1	1	46,800	46,800	
LKM T40060FS	300	оцинкованная	1	1	46,800	46,800	6247733
LKM T40060RW	300	белая окрашенная	1	1	46,800	46,800	6249264

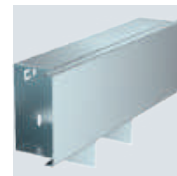


T-образная секция для изменения направления кабельного короба LKM, в комплекте с крышкой.

St FS FSK

T-образная секция для короба LKM 60100

Тип	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.		Вес кг/100 шт.		Арт.-№
			1	1	69,200	69,200	
LKM T60100FS	340	оцинкованная	1	1	69,200	69,200	6248209
LKM T60100RW	340	белая окрашенная	1	1	69,200	69,200	6249701



T-образная секция для изменения направления кабельного короба LKM, в комплекте с крышкой.

St FS FSK

T-образная секция для короба LKM 60150

Тип	Раз-мер а мм	Поверхность	Уп. Шт.		Вес кг/100 шт.		Арт.-№
			1	1	87,600	87,600	
LKM T60150FS	390	оцинкованная	1	1	87,600	87,600	6248217
LKM T60150RW	390	белая окрашенная	1	1	87,600	87,600	6249728



T-образная секция для изменения направления кабельного короба LKM, в комплекте с крышкой.

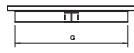




T-образные секции для кабельного короба LKM

T-образная секция для короба LKM 60200

St FS FSK

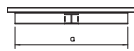


Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LKM T60200FS	440	оцинкованная	1	106,000	6248225
LKM T60200RW	440	белая окрашенная	1	106,000	6249736

T-образная секция для изменения направления кабельного короба LKM, в комплекте с крышкой.

T-образная секция для короба LKM 80080

St FS FSK



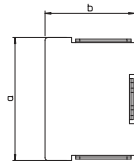
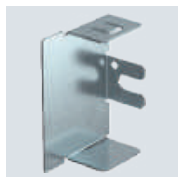
Тип	Раз- мер а мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
LKM T80080FS	300	оцинкованная	1	67,200	6248340
LKM T80080RW	300	белая окрашенная	1	67,200	6248450

T-образная секция для изменения направления кабельного короба LKM, в комплекте с крышкой.

Торцевые заглушки для кабельного короба LKM

Торцевая заглушка для короба LKM 40060

St FS

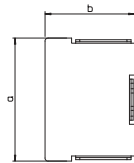


Тип	Раз- мер а мм	Раз- мер b мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
LKM E40060FS	60	38	оцинкованная	10	3,000	6247903
LKM E40060RW	60	38	белая окрашенная	10	3,000	6249426

Торцевая заглушка для кабельного короба LKM.

Торцевая заглушка для короба LKM 60100

St FS FSK



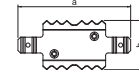
Тип	Раз- мер а мм	Раз- мер b мм	Поверхность	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
LKM E60100FS	100	63	оцинкованная	10	6,200	6248306
LKM E60100RW	100	63	белая окрашенная	10	6,500	6249817

Торцевая заглушка для кабельного короба LKM.

VA 2B

Стыковой соединитель коробов LKM 20020

Тип	Раз- мер a	Раз- мер b	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
LKM SV20	45	19,7	10	0,190	6247431

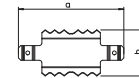


Стыковой соединитель для кабельного короба LKM. Обеспечивает уравнивание потенциалов между коробами. Материал - нержавеющая сталь.

VA 2B

Стыковой соединитель коробов LKM 20030, LKM 30030

Тип	Раз- мер a	Раз- мер b	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247434

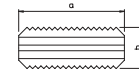


Стыковой соединитель для кабельного короба LKM. Обеспечивает уравнивание потенциалов между коробами. Материал - нержавеющая сталь.

VA 2B

Стыковой соединитель коробов LKM 40040, LKM 40060

Тип	Раз- мер a	Раз- мер b	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247458

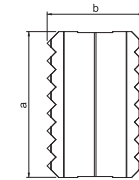


Стыковой соединитель для кабельного короба LKM. Обеспечивает уравнивание потенциалов между коробами. Материал - нержавеющая сталь.

VA 2B

Стыковой соединитель коробов LKM 60060, LKM 60100, LKM 60150, LKM 60200

Тип	Раз- мер a	Раз- мер b	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247466

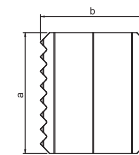


Стыковой соединитель для кабельного короба LKM. Обеспечивает уравнивание потенциалов между коробами. Материал - нержавеющая сталь.

VA 2B

Стыковой соединитель коробов LKM 80080

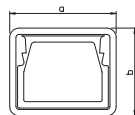
Тип	Раз- мер a	Раз- мер b	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
LKM SV80	75	65,6	10	1,300	6247472



Стыковой соединитель для кабельного короба LKM. Обеспечивает уравнивание потенциалов между коробами. Материал - нержавеющая сталь.



Кольца для защиты кромок коробов LKM

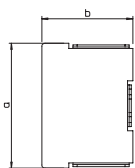
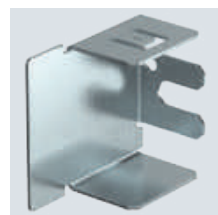


Тип	Цвет	Раз- мер		Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		а мм	б мм				
KSR20020	серый	28	24	для LKM 20020	5	0,900	6249842
KSR20030	серый	34	28	для LKM 20030	5	1,100	6249844
KSR30030	серый	34	34	для LKM 30030	5	1,300	6249845
KSR40040	серый	47,7	44	для LKM 40040	5	1,800	6249846
KSR40060	серый	47	64	для LKM 40060	5	2,300	6249848
KSR60060	серый	67,7	64	для LKM 60060	5	2,400	6249850
KSR60100	серый	104	67,7	для LKM 60100	5	3,400	6249852
KSR60150	серый	154	67,7	для LKM 60150	5	4,400	6249854
KSR60200	серый	204	67,7	для LKM 60200	5	4,700	6249856
KSR80080	серый	84	84	для LKM 80080	5	3,800	6249865

Кольцо для защиты кромок устанавливается на край кабельного короба LKM и предотвращает повреждение кабеля при прокладке.

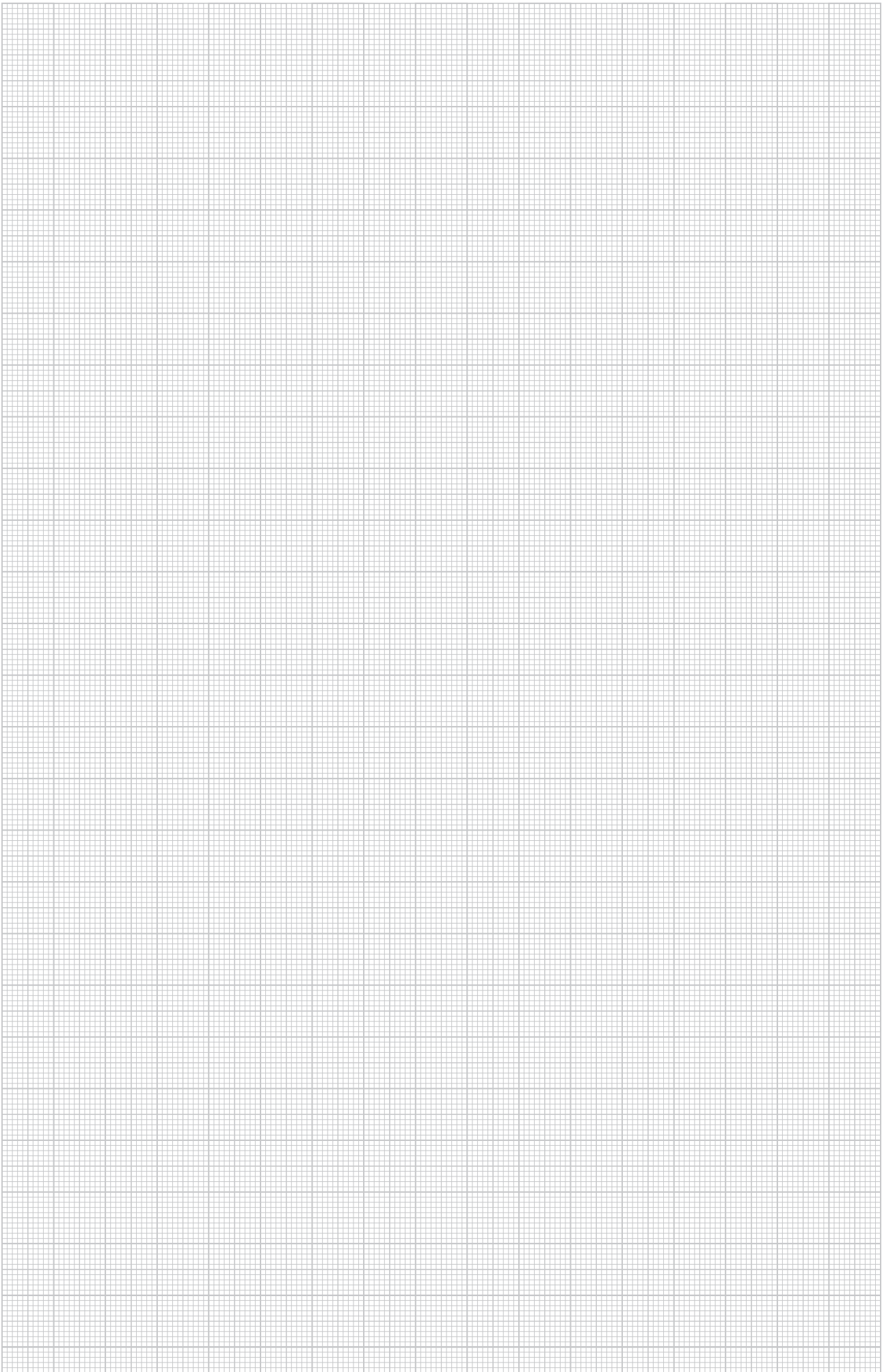
Торцевые заглушки для кабельного короба LKM

Торцевые заглушки для коробов LKM



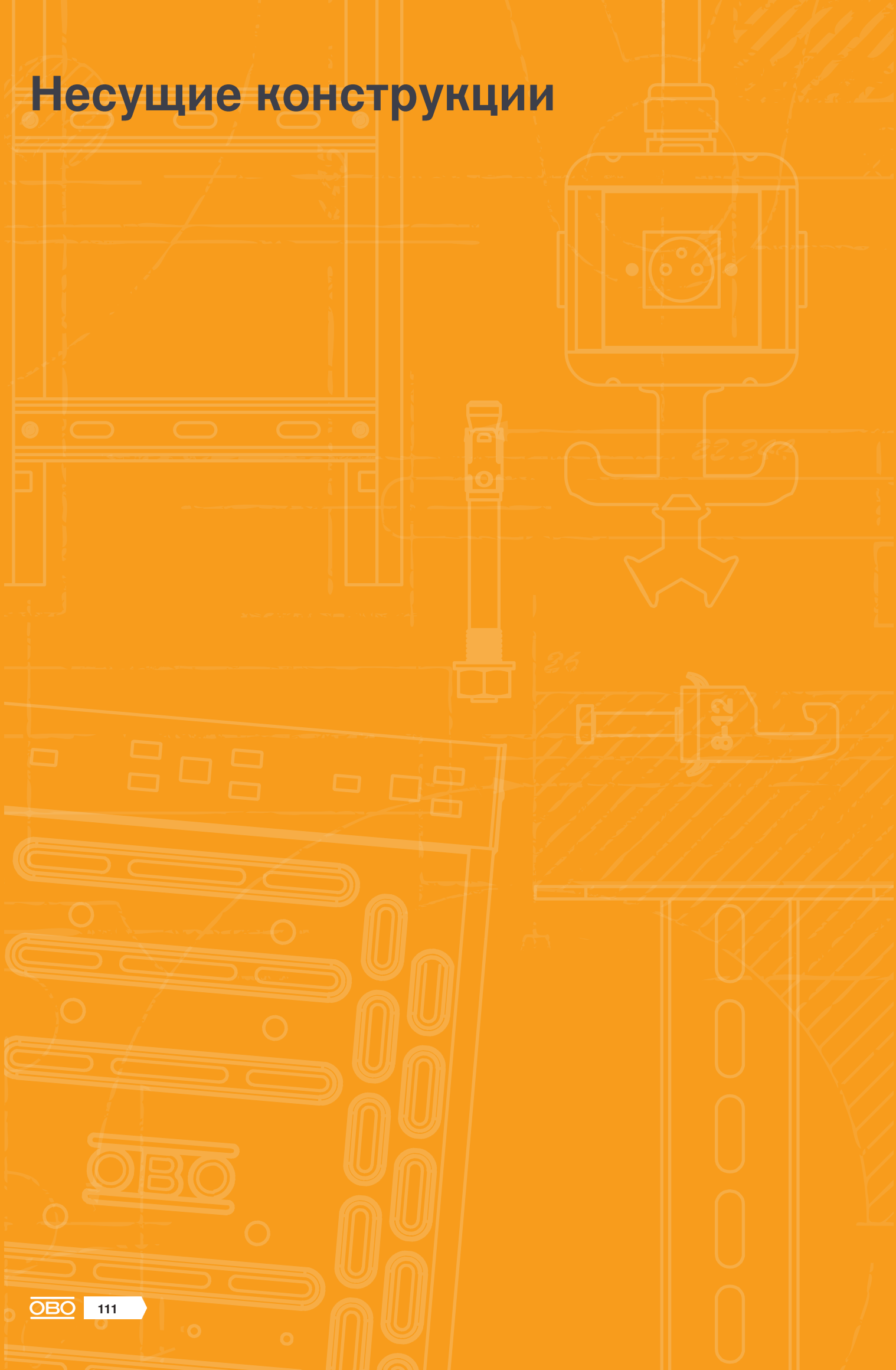
Тип	Поверхность	Размер а, мм	Размер б, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LKM E30030FS	оцинкованная	30	30	10	1,000	6247876
LKM E30030RW	белая окрашенная	30	30	10	1,000	6249410
LKM E40040FS	оцинкованная	40	38	10	2,500	6247881
LKM E40040RW	белая окрашенная	40	38	10	2,500	6249418
LKM E40060FS	оцинкованная	60	38	10	3,000	6247903
LKM E40060RW	белая окрашенная	60	38	10	3,000	6249426
LKM E60060FS	оцинкованная	63	60	10	4,500	6248284
LKM E60060RW	белая окрашенная	63	60	10	4,500	6249795
LKM E60100FS	оцинкованная	100	63	10	6,200	6248306
LKM E60100RW	белая окрашенная	100	63	10	6,500	6249817
LKM E60150FS	оцинкованная	150	63	10	8,400	6248314
LKM E60150RW	белая окрашенная	150	63	10	9,000	6249825
LKM E60200FS	оцинкованная	200	63	10	10,800	6248322
LKM E60200RW	белая окрашенная	200	63	10	11,500	6249833
LKM E80080FS	оцинкованная	80	80	1	7,000	6248344
LKM E80080RW	белая окрашенная	80	80	1	7,000	6248454







Несущие конструкции





Серия U-образных стоек

Оптимально подобранная серия U-образных стоек включает стойки US3 (для невысоких нагрузок), US5 (для средних нагрузок) и US7 (усиленные). Серия U-образных стоек отличается разнообразием. U-образные стойки могут применяться для потолочного подвеса, напольного монтажа или в качестве конструкционных профилей.

Преимущества:

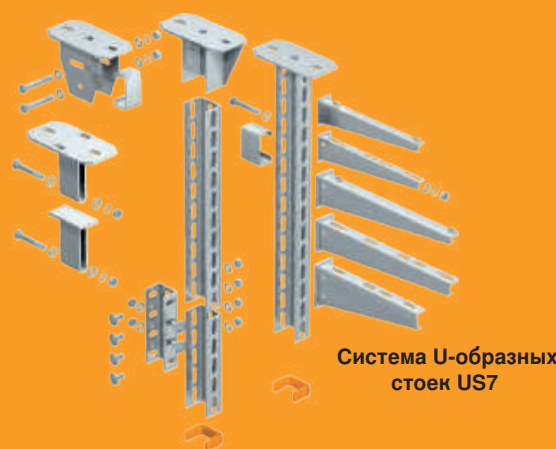
- Плавная регулировка кронштейнов на опорных конструкциях
- Комплексные решения для любых нагрузок
- Ассортимент стоек от 20 сантиметров до 6 метров



Система U-образных стоек US5



Система U-образных стоек US3



Система U-образных стоек US7

Подвесная стойка US 3

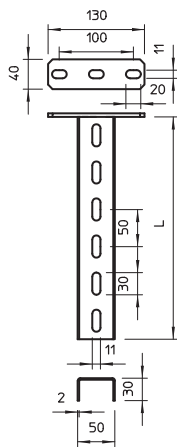


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 3 K 20 FT	200	2	5	1	50,500	6342351
US 3 K 30 FT	300	2	5	1	64,400	6342353
US 3 K 40 FT	400	2	5	1	78,300	6342355
US 3 K 50 FT	500	2	5	1	92,300	6342357
US 3 K 60 FT	600	2	5	1	106,200	6342359
US 3 K 70 FT	700	2	5	1	120,200	6342362
US 3 K 80 FT	800	2	5	1	134,100	6342364
US 3 K 90 FT	900	2	5	1	147,800	6342366
US 3 K 100 FT	1000	2	5	1	162,000	6342368

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 30 мм с приваренной траверсой.

Нагрузка



Проверка момента изгиба на плите перекрытия		
Образец для испытаний	US 3 K 80	
Точка измерения деформации м		
Длина L	800 мм	
Сила F	0,462 кН	
Момент изгиба M1 (SWL)	370 Нм	
Соответствует IEC 61537, глава 10.8.2.1		
Проверка прочности при растяжении		
Образец для испытаний	US 3 K 80	
Точка измерения деформации м		
Сила F (SWL)	20 кН	
Соответствует IEC 61537, глава 10.8.2.2		
Проверка момента изгиба на стойке с кронштейном		
Образец для испытаний	US 3 K 80	US 3 K 120
Точка измерения деформации м	AW 15 31	AW 15 31
Плечо силы A1	310 мм	310 мм
Плечо силы A2	10 мм	10 мм
Длина L	500 мм	1000 мм
Сила F	0,947 кН	0,790 кН
Момент изгиба M2 (SWL)	180 Нм	150 Нм
Соответствует IEC 61537, глава 10.8.2.3		
Проверка момента изгиба на стойке с кронштейном		
Образец для испытаний	US 3 K 80	US 3 K 120
Точка измерения деформации м	AW 15 61	AW 15 61
Плечо силы A1	610 мм	610 мм
Плечо силы A2	10 мм	10 мм
Длина L	500 мм	1000 мм
Сила F	0,850 кН	0,850 кН
Момент изгиба M2 (SWL)	290 Нм	290 Нм
Соответствует IEC 61537, глава 10.8.2.3, без вставки		



St FT

Подвесная стойка US 5

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Нагрузка при растяжении кН	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	1	85,000	6341527
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	1	110,000	6341535
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	1	136,000	6341543
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	1	161,000	6341551
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	1	185,000	6341578
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	1	210,000	6341586
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	1	236,000	6341594
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	1	261,000	6341608
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	1	286,000	6341616
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	1	311,000	6341624
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	1	337,000	6341632

Для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стальных балках. При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку DSK 45.

Подвесная стойка (U-образный профиль) размером 50 x 50 мм с приваренной траверсой.

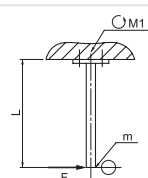


Нагрузка

Проверка момента изгиба на плите перекрытия

Образец для испытаний	US 5 K 80
Точка измерения деформации m	
Длина L	800 мм
Сила F	0,950 кН
Момент изгиба M1 (SWL)	760 Нм

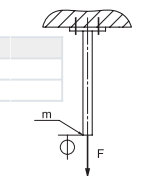
Соответствует IEC 61537, глава 10.8.2.1



Проверка прочности при растяжении

Образец для испытаний	US 5 K 80
Точка измерения деформации m	
Сила F (SWL)	26 кН

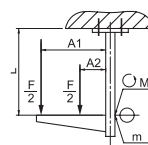
Соответствует IEC 61537, глава 10.8.2.2



Проверка момента изгиба на стойке с кронштейном

	US 5 K 80	US 5K 120
	Образец для испытаний	AW 30 31 FT
Точка измерения деформации m		
Плечо силы A1	310 мм	310 мм
Плечо силы A2	10 мм	10 мм
Длина L	500 мм	1000 мм
Сила F	1,253 кН	1,358 кН
Момент изгиба M2 (SWL)	240 Нм	260 Нм

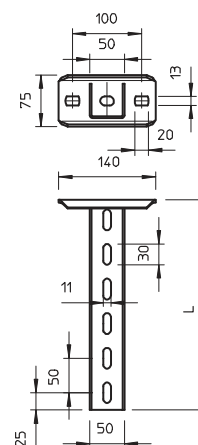
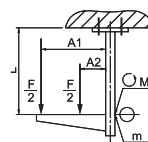
Соответствует IEC 61537, глава 10.8.2.3



Проверка момента изгиба на стойке с кронштейном

	US 5 K 80	US 5K 120
	Образец для испытаний	AW 30 71 FT
Точка измерения деформации m		
Плечо силы A1	710 мм	710 мм
Плечо силы A2	10 мм	10 мм
Длина L	500 мм	1000 мм
Сила F	1,272 кН	1,094 кН
Момент изгиба M2 (SWL)	500 Нм	430 Нм

Согласно IEC 61537, глава 10.8.2.3

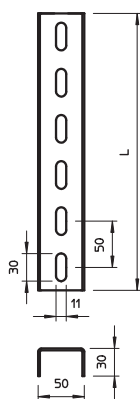
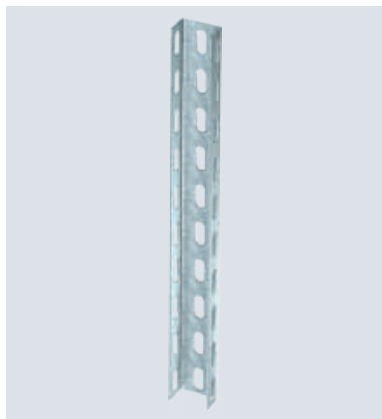




U-образные стойки

Стойка US 3

St FS FT



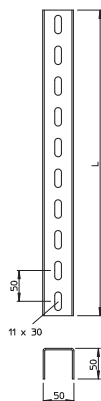
Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000	6342338
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000	6342340
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342450

U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 30 x 50 мм.

При применении кронштейна шириной 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвесной стойки рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

Стойка US 5

St FT



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340970
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340989

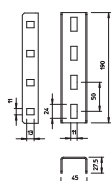
U-образная стойка фиксированной длины. Размеры 50 x 50 мм.

При применении кронштейна шириной от 400 мм или при монтаже кронштейна на конце подвески рекомендуется использовать распорку тип DSK 25.

Соединитель для стоек US3

Соединитель U-образной стойки

St FT



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
VUS 3 FT	10	48,300	6018513

Соединитель для крепления стоек US 3.

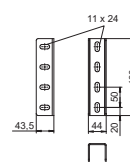
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.

St FT

Соединитель VUS 5 для U-образной стойки

Тип	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
		кг/100 шт.	шт.	
VUS 5 FT	10	44,000		6018505

Соединитель для крепления стоек US 5
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.



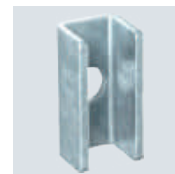
Аксессуары для стоек TP

St FS FT

Распорка

Тип	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
		кг/100 шт.	шт.	
DS 4 FS	20	3,390		6416551
DS 4 FT	20	3,800		6416586

Распорка всегда используется для сохранения стабильности конструкции, чтобы профиль не деформировался при затягивании крепежных болтов.
Распорка для трапециевидного профиля TP.



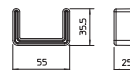
Аксессуары для стоек US3

PE

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
			кг/100 шт.	шт.	
US 3 KS OR	оранжевый	20	1,068		6338458

Защитный колпачок для стоек US 3.

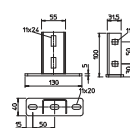


St FT

Траверса

Тип	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
		кг/100 шт.	шт.	
KU 3 FT	10	42,300		6348874

Траверсу можно установить на U-образной стойке US 3 фиксированной длины.
В комплекте с соответствующим крепежным материалом.
Траверса для стоек US 3.



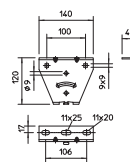
St FS FT

Траверса регулируемая

Тип	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
		кг/100 шт.	шт.	
KU 3 V FS	20	40,000		6348881
KU 3 V FT	20	41,300		6348883

Регулируемую траверсу можно установить на U-образных стойках US 3 фиксированной длины или на профильных рейках тип AML3518/AMS3518, а также тип CML3518/CMS3518. Макс. величина угла с одной стороны составляет 20°.

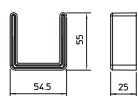
Регулируемая траверса для монтажа на стойках US 3 и на профильных рейках типа AML3518/AMS3518, а также CML3518/CMS3518.



Аксессуары для стоек US5

Защитный колпачок

PE

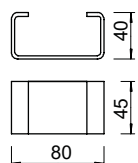


Тип		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
US 5 KS OR		оранжевый	20	1,300	6338462

Защитный колпачок для стоек US 5.

Распорка DSK 45

St FT



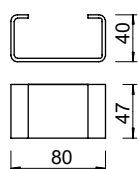
Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 45 FT		20	18,000	6416500

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация стойки при затягивании траверсы с использованием сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для стойки US 5 и траверсы типа KU 7 VQP.

Распорка

St FT



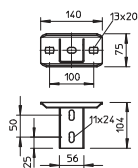
Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DSK 47 FT		20	19,000	6416504

Распорка используется для повышения стабильности во всех случаях, когда возможна деформация траверсы при затягивании сквозных болтов с шестигранной головкой.

Распорка для использования в торцевой пластине типа KU 5 V.

Траверса для стойки US 5

St FT



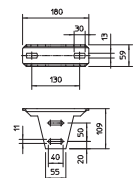
Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KUS 5 FT		1	61,900	6348904

При установке траверсы необходимо использовать распорку DSK 45!

Траверса для стойки US 5.

Регулируемая траверса US 5

St FT



Тип		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KU 5 V FT		1	82,000	6348920

При монтаже траверсы для устойчивости устанавливается распорка DSK 47. Максимальная установка величины угла составляет 30° с одной стороны.

Регулируемая траверса для стойки US 5.

Помощь в выборе комбинаций стоек и кронштейнов

		US 3 K		US 5 K		US 7 K		
		с DSK	без DSK	с DSK	без DSK	с DSK	без DSK	
MWA 12 MWAM 12 MWAG 12		Ширина кронштейна в мм						
		110	-	●	-	●	-	●
		210	-	●	-	●	-	●
		310	-	●	-	●	-	●
AW 15 AWG 15		410	●	-	●	-	●	
		510	●	-	●	-	●	
		560	●	-	●	-	●	
		610	●	-	●	-	●	
		110	-	●	-	●	-	●
		160	-	●	-	●	-	●
		210	-	●	-	●	-	●
		310	-	●	-	●	-	●
AW 30		410	-	-	●	-	●	
		510	-	-	●	-	●	
		560	-	-	●	-	●	
		610	-	-	●	-	●	
		710	-	-	●	-	●	
		110	-	-	-	●	-	●
		160	-	-	-	●	-	●
		210	-	-	-	●	-	●
		260	-	-	-	●	-	●
		310	-	-	-	●	-	●
AW 55		410	-	-	-	-	●	-
		510	-	-	-	-	●	-
		560	-	-	-	-	●	-
		610	-	-	-	-	●	-
		710	-	-	-	-	●	-
		810	-	-	-	-	●	-
		210	-	-	●	-	●	-
		310	-	-	●	-	●	-
		410	-	-	-	-	●	-

● ПОДХОДИТ
- не подходит





Кронштейн TP

Стойка TP/настенный и опорный кронштейн

St FS



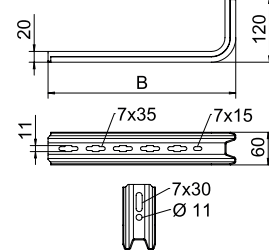
Тип	Для ширины лотки		Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм				
TPSA 145 FS	100	145	1,5	1	32,300	6364101
TPSA 245 FS	200	245	0,9	1	46,000	6364209
TPSA 345 FS	300	345	0,55	1	60,000	6364306

Если профиль крепится к потолку или усилителю, то для придания устойчивости конструкции необходимо установить распорку DS 4.

Стойка/кронштейн TP для крепления на горизонтальных бетонных перекрытиях и стенах.

Тип	Размер В мм
TPSA 145 FS	145
TPSA 245 FS	245
TPSA 345 FS	345

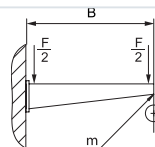
Размеры



Значения нагрузки дюбеля для кронштейна TP — настенное крепление

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина Ш
TPSA 145 FS	1,5 кН	145 мм
TPSA 245 FS	0,9 кН	245 мм
TPSA 345 FS	0,55 кН	345 мм
TPSA 245 FS SP	0,9 кН	245 мм

Максимальная нагрузка F_{общ.} = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!



Нагрузка

Параметры нагрузки на дюбели для кронштейна TP

Крепление к стене	Максимальная нагрузка [кН]			
	Ширина кронштейна [мм]			
Дюбель	145	195	245	345
BZ-U 8-30-41/95	1	0,8	0,7	0,5
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,9	0,55

St FS

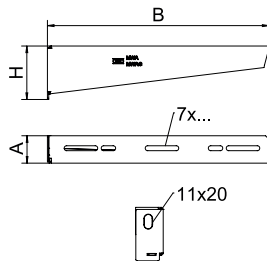
Настенный и опорный кронштейн MWA 12



В комплекте с болтом M10 x 25 для крепления на U-стойках .
Легкий настенный / опорный кронштейн.

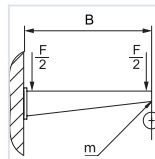
Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MWA 12 21S FS	210	1,2	30	26,700	6424732
MWA 12 31S FS	310	1,2	30	50,300	6424740
MWA 12 41S FS	410	1,2	30	68,000	6424759

Размеры



Тип	Размер B мм	Размер A мм	Размер H мм	Диаметр отверстия мм
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

Нагрузка



Значения нагрузки настенного и опорного кронштейна MWA 12

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина B
MWA 12 11S FS	1,2 кН	110 мм
MWA 12 21S FS	1,2 кН	210 мм
MWA 12 31S FS	1,2 кН	310 мм
MWA 12 41S FS	1,2 кН	410 мм

Точка измерения деформации m
По стандарту IEC 61537, глава 10.8.1
Макс. нагрузка F ges. = вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

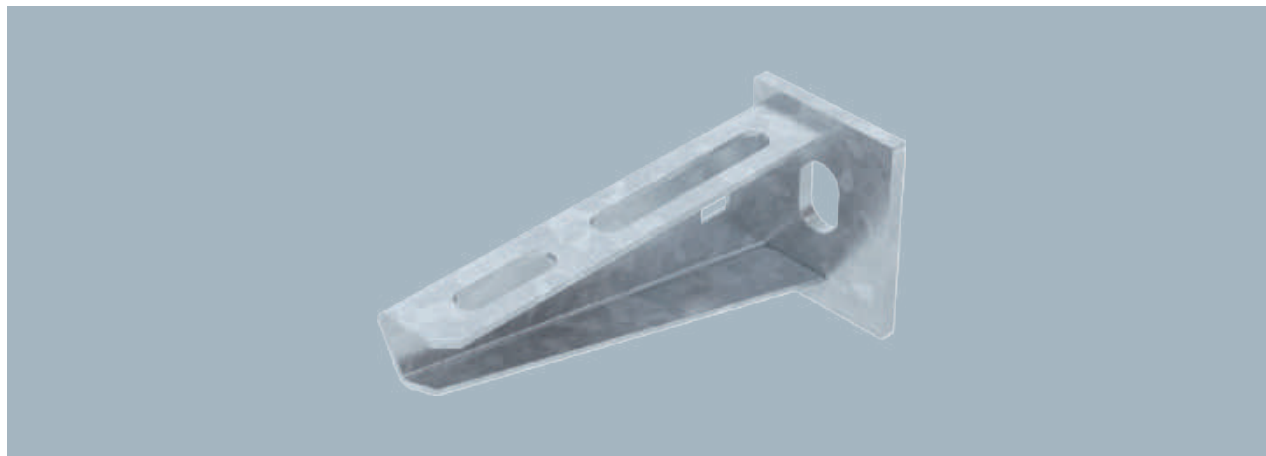
Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна MWA 12 — настенное крепление

Нагрузка [кН]				
Ширина кронштейна [мм]	110	210	310	410
Дюбель				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!



Настенный и опорный кронштейн AW 15

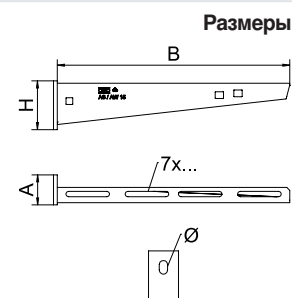


Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 15 11 FT	110	1,5	30	13,100	6420656
AW 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420664
AW 15 21 FT	210	1,5	30	24,000	6420680
AW 15 31 FT	310	1,5	30	38,400	6420710
AW 15 41 FT	410	1,5	30	54,000	6420745
AW 15 51 FT	510	1,5	20	67,300	6420788
AW 15 61 FT	610	1,5	20	85,000	6420826

Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Необходимо использовать для этого подходящие распорки!

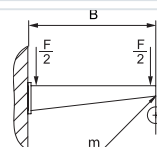
Настенный/опорный кронштейн для малых нагрузок

Тип	Размер В мм	Размер А мм	Размер Н мм	Диаметр отверстия мм
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 15 — настенное крепление

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина В
AW 15 11 FT	1,5 кН	110 мм
AW 15 16 FT	1,5 кН	160 мм
AW 15 21 FT	1,5 кН	210 мм
AW 15 31 FT	1,5 кН	310 мм
AW 15 36 FT	1,5 кН	360 мм
AW 15 41 FT	1,5 кН	410 мм
AW 15 51 FT	1,5 кН	510 мм
AW 15 56 FT	1,5 кН	560 мм
AW 15 61 FT	1,5 кН	610 мм



Точка измерения деформации m.

В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.

Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Значения нагрузки дюбеля для настенного и зажимного кронштейна AW 15 — настенное крепление

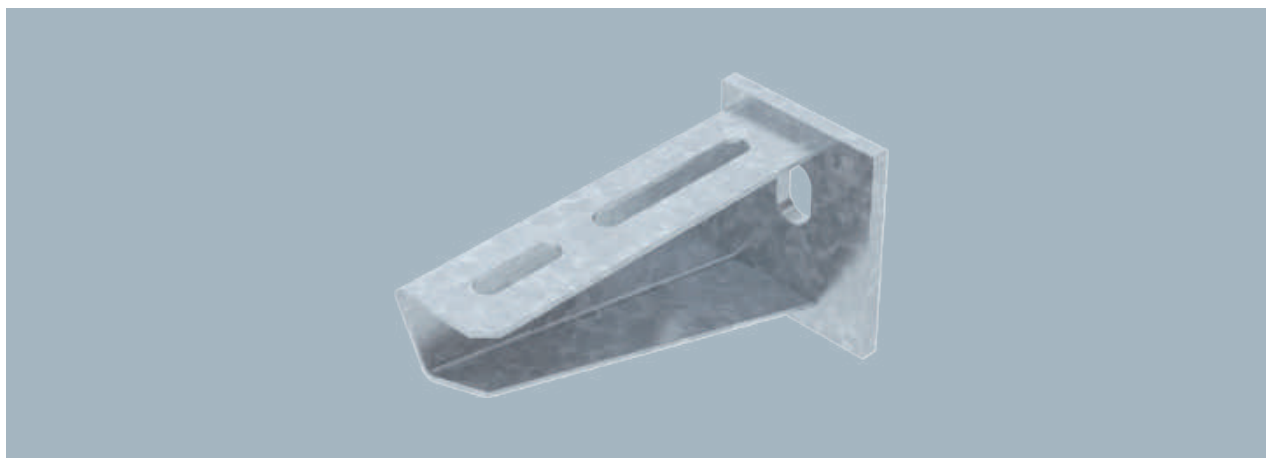
Нагрузка [кН]	110 мм	210 мм	310 мм	410 мм
Ширина кронштейна [мм]	110	210	310	410
Дюбель				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Нагрузка



Настенный и опорный кронштейн AW 30

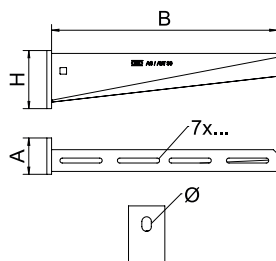


Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Необходимо использовать для этого подходящие распорки!

Настенный / опорный кронштейн с приварной пластиной

Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 30 21 FT	210	3	1	39,300	6419720
AW 30 31 FT	310	3	1	63,000	6419747
AW 30 41 FT	410	3	1	88,500	6419763
AW 30 51 FT	510	3	1	129,000	6419798
AW 30 61 FT	610	3	1	157,000	6419828

Размеры



Тип	Размер В мм	Размер А мм	Размер Н мм	Диаметр отверстия мм
AW 30 21 FT	210	50	70	13
AW 30 31 FT	310	50	80	13
AW 30 41 FT	410	50	80	13
AW 30 51 FT	510	50	90	13
AW 30 61 FT	610	50	100	13

Нагрузка

Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 30 — настенное крепление

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина В
AW 30 11 FT	3 кН	110 мм
AW 30 16 FT	3 кН	160 мм
AW 30 21 FT	3 кН	210 мм
AW 30 31 FT	3 кН	310 мм
AW 30 41 FT	3 кН	410 мм
AW 30 51 FT	3 кН	510 мм
AW 30 61 FT	3 кН	610 мм
AW 30 71 FT	3 кН	710 мм
AW 30 56 FT	3 кН	560 мм
AW 30 61 FT	3 кН	610 мм
AW 30 71 FT	3 кН	710 мм
AW 30 76 FT	3 кН	760 мм
AW 30 91 FT	3 кН	910 мм
AW 30 101 FT	3 кН	1010 мм

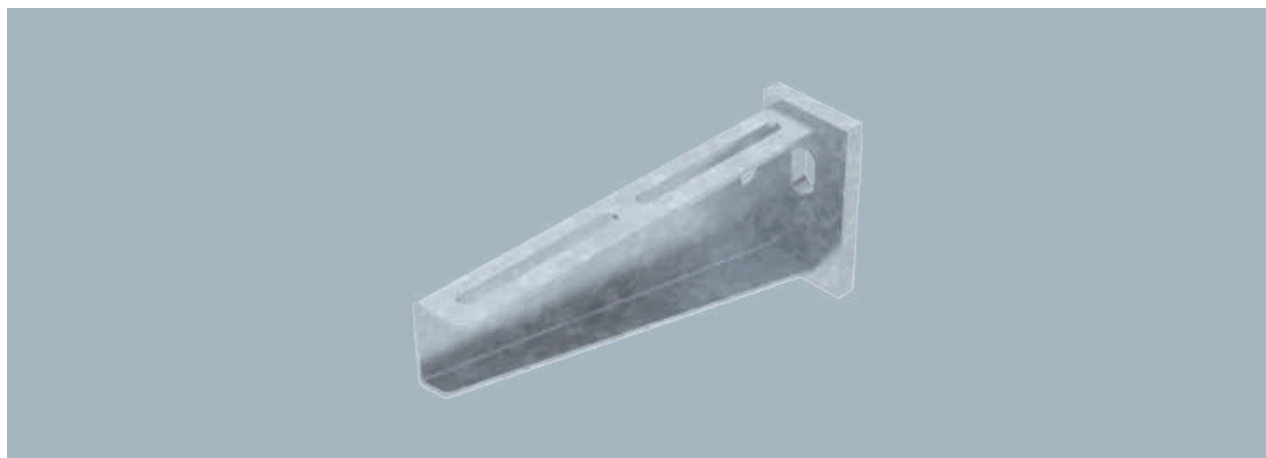
Точка измерения деформации м.
В соответствии с IEC 61537, глава 10.8.1.
Максимальная нагрузка F общ. = Вес кабеля + кабельный лоток + кронштейн

Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 30 — настенное крепление

Нагрузка [кН]								
Ширина кронштейна [мм]	110	160	210	310	410	510	560	610
Дюбель								
BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1	
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75	

Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

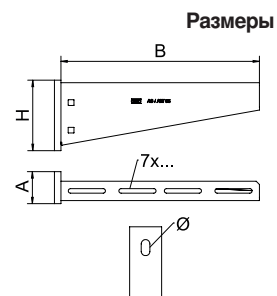
Настенный и опорный кронштейн AW 55



Тип	Ширина мм	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AW 55 21 FT	210	5,5	1	75,700	6418554
AW 55 31 FT	310	5,5	1	122,000	6418570
AW 55 41 FT	410	5,5	1	164,400	6418597
AW 55 51 FT	510	5,5	1	238,200	6418619
AW 55 56 FT	560	5,5	1	282,000	6418627
AW 55 61 FT	610	5,5	1	305,000	6418635
AW 55 71 FT	710	5,5	1	418,000	6418651
AW 55 81 FT	810	5,5	1	477,000	6418686
AW 55 91 FT	910	5,5	1	558,000	6418708
AW 55 101 FT	1010	5,5	1	640,000	6418724

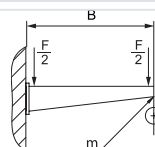
Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок
Крепление кронштейна на U-образной стойке шириной 400 мм и более болтом с шестигранной головкой сквозь обе боковые стенки стойки. Необходимо использовать для этого подходящие распорки!

Тип	Размер В мм	Размер А мм	Размер Н мм	Диаметр отверстия мм
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 56 FT	560	60	165	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 71 FT	710	60	195	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5



Значения нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 55 — настенное крепление

Образец для испытаний	Сила F (SWL)	Ширина В
AW 55 21 FT	5,5 кН	210 мм
AW 55 31 FT	5,5 кН	310 мм
AW 55 41 FT	5,5 кН	410 мм
AW 55 51 FT	5,5 кН	510 мм
AW 55 56 FT	5,5 кН	560 мм
AW 55 61 FT	5,5 кН	610 мм
AW 55 71 FT	5,5 кН	710 мм
AW 55 81 FT	5,5 кН	810 мм
AW 55 91 FT	5,5 кН	910 мм
AW 55 101 FT	5,5 кН	1010 мм
AW 55 91 FT	5,5 кН	910 мм
AW 55 101 FT	5,5 кН	1010 мм



Максимальная нагрузка F = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна.

Коэффициент нагрузки дюбеля для настенного и опорного кронштейна AW 55 - настенное крепление

Нагрузка [кН]							
Ширина кронштейна [мм]	210 мм	310 мм	410 мм	510 мм	560 мм	610 мм	710 мм
Дюбель							
BZ-U 10-10-30/90	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,75
BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3	3
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25. Следует соблюдать условия монтажа, указанные в допуске DIBt (для дюбелей)!

Нагрузка



Настенная и потолочная скоба ТР



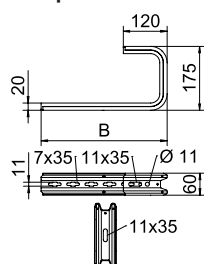
Важно: Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для придания устойчивости конструкции необходимо использовать распорку DS 4.

Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

Настенная / потолочная скоба ТР для универсального крепления

Тип	Для ширины лотка мм	F в кН		Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		потолок	стена			
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	6	48,000	6363806
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	5	66,000	6363814
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	5	78,000	6363822
TPD 445 FS	400	0,35	0,45	5	93,300	6363826

Размеры



Тип	Размер В мм
TPD 145 FS	145
TPD 245 FS	245
TPD 345 FS	345
TPD 445 FS	445

Нагрузка

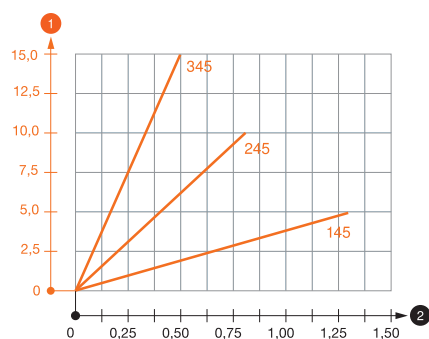


Диаграмма нагрузки на потолочную скобу ТРД

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

Значения нагрузки на дюбеля для настенной и потолочной скобы ТРД, настенное крепление					
Максимальная нагрузка [кН]					
Длина кронштейна [мм]	145	245	345	445	545
Дюбель, тип					
BZ-U 8-30-41/95	1	0,7	0,5	0,4	0,3
BZ-U 10-30-50/110	1,5	0,9	0,55	0,45	0,35

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в монолитную бетонную конструкцию. В основе указанных значений бетон с классом прочности C20/25.

Значения нагрузки на дюбеля для настенной / потолочной скобы ТРД

Тип дюбеля	Крепление к стене				
	Максимальная нагрузка [кН]				
	Длина кронштейна [мм]				
	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Дюбель, тип	Потолочное крепление				
	Максимальная нагрузка [кН]				
	Ширина кронштейна [мм]				
	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.





Настенная и потолочная скоба TP



Тип	Для ширины лотка	F в кН	F в кН, потолок	F в кН, стена	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	кН	кН	кН			
TPD 145 FT	100	1,3	1,4		6	54,000	6363861
TPD 245 FT	200	0,8	0,87		5	69,000	6363865
TPD 345 FT	300	0,5	0,55		5	83,000	6363869

Важно! Если скоба крепится непосредственно к стене или потолку, то для достижения стабильности конструкции всегда необходимо использовать распорку DS 4. Максимальная высота боковой стенки кабеленесущей системы составляет 60 мм.

Настенная / потолочная скоба TP для универсального крепления

Тип	Размер В	Размер Н
	мм	мм
TPD 145 FT	145	175
TPD 245 FT	245	175
TPD 345 FT	345	175

Размеры

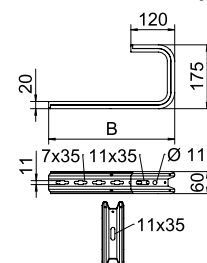


Диаграмма нагрузки на потолочную скобу TPD

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
 - 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

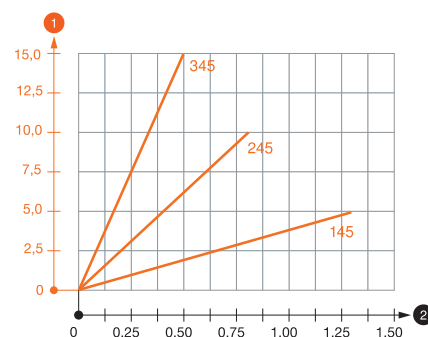
Значения нагрузки на дюбели для настенной / потолочной скобы TPD

Тип дюбеля	Крепление к стене				
	Максимальная нагрузка [кН]				
	Длина кронштейна [мм]				
BZ-U 8-30-41/95	145	245	345	445	545
BZ-U 10-30-50/110	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

Дюбель, тип	Потолочное крепление				
	Максимальная нагрузка [кН]				
	Ширина кронштейна [мм]				
BZ-U 8-30-41/95	145	245	345	445	545
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Максимальная нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + потолочной скобы. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25.

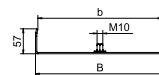
Нагрузка



St FS

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с боковой стенкой высотой 60 мм

Тип	Для ширины лотка мм	Для стержня с резьбой	Размер В мм	Размер b мм	Нагрузка (F) кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MAH 60 100 FS	100	M10	94	84	1,3	1	18,500	6358705
MAH 60 150 FS	150	M10	144	134	0,5	1	23,000	6358709
MAH 60 200 FS	200	M10	195	184	0,2	1	24,500	6358713
MAH 60 300 FS	300	M10	295	284	0,2	1	36,700	6358717
MAH 60 400 FS	400	M10	395	384	0,1	1	46,000	6358720



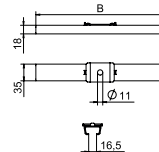
Центральный подвес оснащен вращающейся резьбовой втулкой M10. Кабель необходимо прокладывать равномерно (избегать односторонней прокладки). Центральные подвесы шириной 100, 150 и 200 мм имеют дополнительные отверстия в нижней части для крепления ко дну лотка для сохранения функциональности согласно DIN 4102 часть 12.

Центральный потолочный подвес для кабельных лотков с закругленной боковой стенкой высотой 60 мм.

St FS

Траверса проволочного лотка

Тип	Размер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404

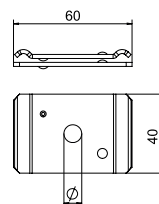


Центральный потолочный подвес, в комплект поставки входит фиксатор для подвеса проволочного лотка.

St FS

Центральный подвес проволочного лотка

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GMA M8 FS	9	25	8,300	6015239



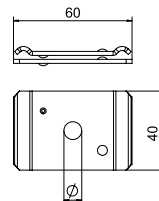
Во время прокладки кабеля необходимо следить за равномерной прокладкой. Максимальная рекомендованная ширина проволочного лотка составляет около 200 мм.

Центральный потолочный подвес для проволочных лотков.

VA

Центральный подвес проволочного лотка

Тип	Диаметр отверстия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№



Кабель необходимо прокладывать равномерно. Максимальная рекомендованная ширина проволочного лотка составляет 200 мм.

Центральный потолочный подвес для проволочных лотков.





Стержни с резьбой

Стержень с резьбой

St G



Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Стержень с резьбой

VA 2B



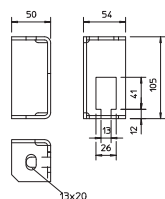
Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер L мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314

Стержень с резьбой в соответствии с DIN 976.

Скоба

Огнестойкая скоба

St FT



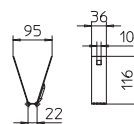
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
BSB FT	20	42,400	6418198

Огнестойкая скоба для потолочного крепления фиксатора резьбовых стержней при прокладке кабельных трасс с использованием листовых кабельных лотков и лотков лестничного типа для повышения живучести конструкции согласно DIN 4102 (часть 12).

St FS

Трапециевидное крепление

Тип	Толщина	Нагрузка (F)	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	материала мм	кН			
ТРВ 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506



Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

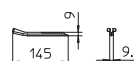
Трапециевидное крепление для подвешенного монтажа кабеленесущих систем на стандартных трапециевидных потолках.

При использовании имеющихся отверстий трапециевидное крепление может быть установлено на трапециевидном профиле шириной примерно до 80 мм. Крепление осуществляется с помощью фиксатора типа ТРВ R или шестигранного болта типа SKS 10x110.

St FS

Фиксатор для трапециевидного крепления

Тип	Толщина	Предельная	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	материала мм	нагрузка кН			
ТРВ R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536



Важно: необходимо учитывать статические характеристики трапециевидного потолка.

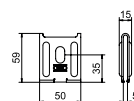
Фиксатор для крепления трапециевидного подвеса на соответствующих потолках.

Держатели и крепления

St FS

Настенное и напольное крепление

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№



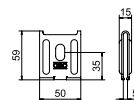
Для настенного крепления проволочных лотков шириной макс. до 200 мм.
Для центрального потолочного подвеса проволочного лотка шириной макс. 200 мм.
Для подвешенного крепления проволочного лотка шириной от 300 мм.

Настенное и напольное крепление для проволочных лотков.

VA 2B

Настенное и напольное крепление

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№



Для настенного крепления проволочных лотков шириной макс. до 200 мм.
Для центрального потолочного подвеса проволочного лотка шириной макс. 200 мм.
Для подвешенного крепления проволочного лотка шириной от 300 мм.

Настенное и напольное крепление для проволочных лотков.

St FS

Подвесной уголок

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

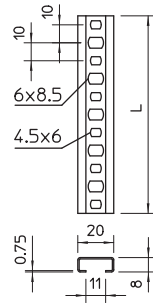
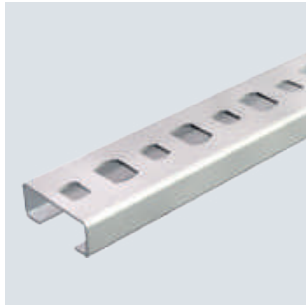


Подвесной уголок для проволочных лотков.



Профильные рейки

Профильная рейка CL2008, ширина шлица 11 мм, перфорированная

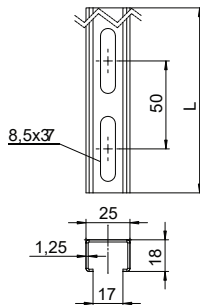
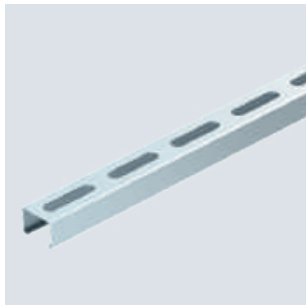


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2008P2000FS	2000	0,75	20 x 8	2000	50	20,000	1106627

Облегченная С-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой.

Также используется в распределительных шкафах.

Профильная рейка CL2518, ширина шлица 17 мм, перфорированная

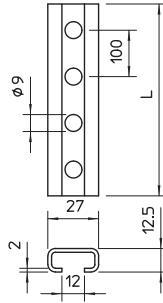


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
C2518	2000	1,25	25 x 18	2000	2	55,000	1111640

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой.

Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка CL2712, ширина шлица 12 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2712P2000FT	2000	2	27 x 12,5	2000	20	89,500	1109529

Облегченная С-образная профильная рейка, подходит для крепления в сочетании с рядными скобами или зажимными скобами с N-образной лапкой.

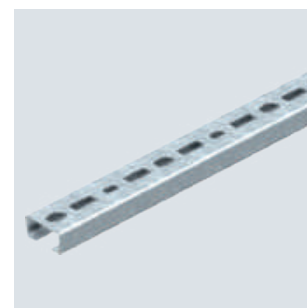
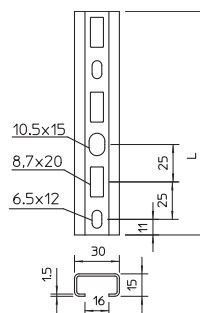
Также используется в распределительных шкафах.



Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CM3015P2000FS	2000	1,5	30 x 15	2000	2	69,000	1110002

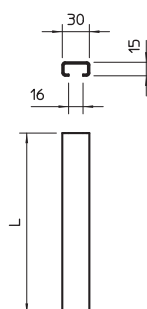
Перфорированная профильная рейка со шлицем шириной 16 мм.



Профильная рейка, ширина шлица 16 мм, без перфорации

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CM3015UP2000FS	2000	1,5	30 x 15	2000	20	75,500	1110004

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

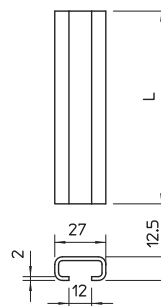


Профильная рейка CL2712, ширина шлица 12 мм, без перфорации

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
CL2712UP2000FT	2000	2	27 x 12,5	2000	20	90,000	1109022

С-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой.

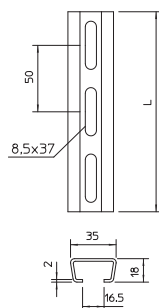
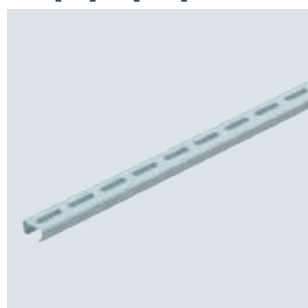
Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.





Профильные рейки

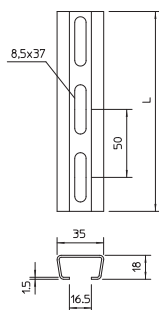
Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			Ш x В мм	L мм			
AML3518P2000FS	2000	1,5	35 x 18	2000	2	82,500	1119648
AML3518P2000FT	2000	1,5	35 x 18	2000	20	89,000	1119656

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

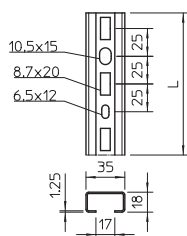
Профильная рейка, ширина шлица 16,5 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			Ш x В мм	L мм			
AML3518P2000A2	2000	1,5	35 x 18	2000	20	82,000	1119702

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.

Профильная рейка, ширина шлица 17 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			Ш x В мм	L мм			
CML3518P2000FS	2000	1,25			2	71,000	1104500
CMS3518P1000FS	1000	1,75			10	97,800	1104445
CMS3518P2000FS	2000	1,75			2	97,800	1104454

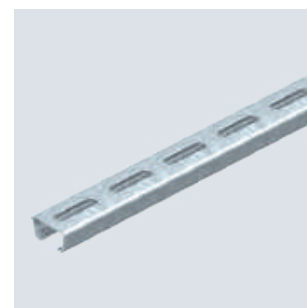
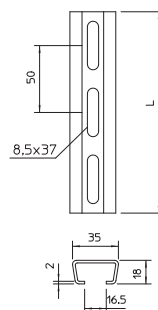
C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



Профильная рейка с шириной шлица 16,5 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AMS3518P2000FS	2000	2	35 x 18	2000	2	115,000	1112708

C-образная профильная рейка подходит для прокладки кабеля в сочетании с зажимной скобой с прямоугольной лапкой. Также используется в качестве подвесной конструкции для систем прокладки кабеля.



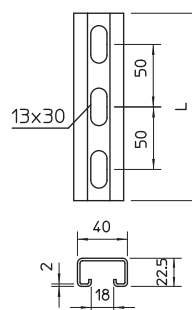
Монтажные рейки



Монтажная рейка, усиленная, ширина шлица 18 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4022P2000FT	2000	2	40 x 22,5	2000	10	152,500	1121979
MS4022P6000FT	6000	2	40 x 22,5	6000	6	152,500	1121898

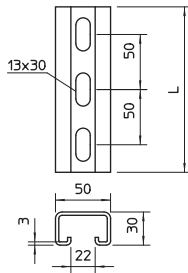
Усиленная C-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов. Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.





Монтажные рейки

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

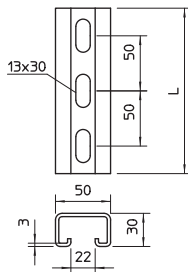


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS5030P1000FT	1000	3	50 x 30	1000	1	282,500	1121448
MS5030P2000FT	2000	3	50 x 30	2000	2	282,500	1121464
MS5030P3000FT	3000	3	50 x 30	3000	3	308,100	1121466
MS5030P6000FT	6000	3	50 x 30	6000	6	282,500	1121472

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов.

Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

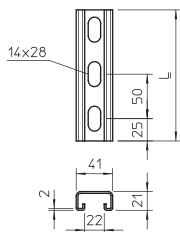


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030P0300FT	300	3	50 x 30	300	1	85,000	1121243
MS5030P0400FT	400	3	50 x 30	400	1	115,000	1121278
MS5030P0500FT	500	3	50 x 30	500	1	141,000	1121405
MS5030P0600FT	600	3	50 x 30	600	1	170,000	1121294
MS5030P0700FT	700	3	50 x 30	700	1	198,000	1121332
MS5030P0800FT	800	3	50 x 30	800	1	235,000	1121308
MS5030P1500FT	1500	3	50 x 30	1500	1	424,000	1121363

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов.

Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

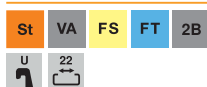
Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4121P2000FS	2000	2	41x21	2000	2	175,000	1122918
MS4121P3000FS	3000	2	41x21	3000	3	141,900	1122920
MS4121P6000FS	6000	2	41x21	6000	6	141,900	1122922
MS4121P3000FT	3000	2	41x21	3000	3	151,300	1122924
MS4121P6000FT	6000	2	41x21	6000	6	184,000	1122926

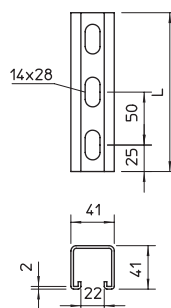
Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов.

Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



Монтажная рейка MS4141, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MSL4141P1000FS	1000	2	41x41	1000	1	201,100	1122970
MSL4141P3000FS	3000	2	41x41	3000	3	201,100	1122972
MSL4141P6000FS	6000	2	41x41	6000	6	201,100	1122974
MSL4141P1000FT	1000	2	41x41	1000	1	214,700	1122962
MSL4141P3000FT	3000	2	41x41	3000	3	214,700	1122964
MSL4141P6000FT	6000	2	41x41	6000	6	214,700	1122966
MSL4141P1000A2	1000	2	41x41	1000	1	201,100	1122978
MSL4141P3000A2	3000	2	41x41	3000	3	201,100	1122980
MSL4141P6000A2	6000	2	41x41	6000	6	201,100	1122982



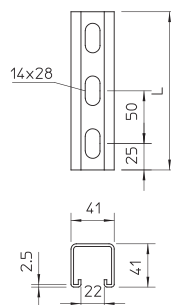
Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов.

Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



Монтажная рейка, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4141P3000FS	3000	2,5	41x41	3000	3	247,500	1122910
MS4141P6000FS	6000	2,5	41x41	6000	6	247,500	1122912
MS4141P3000FT	3000	2,5	41x41	3000	3	261,400	1122622
MS4141P6000FT	6000	2,5	41x41	6000	6	260,670	1122657



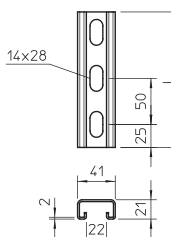
Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов.

Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.



Монтажная рейка MS4121, ширина шлица 22 мм, перфорированная

Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Размер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4121P3000A2	3000	2	41x21	3000	3	185,340	1122928
MS4121P6000A2	6000	2	41x21	6000	6	140,950	1122929
MS4121P2000A4	2000	2			2	175,000	1122476



Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов.

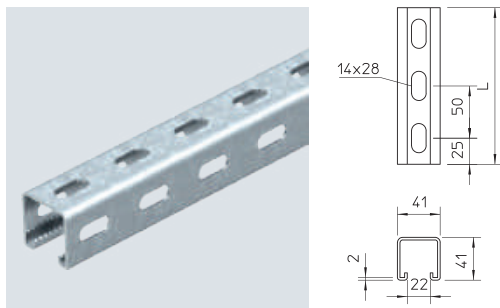
Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.





Монтажные рейки

Монтажная шина MS4141, ширина шлица 22 мм, с боковой перфорацией

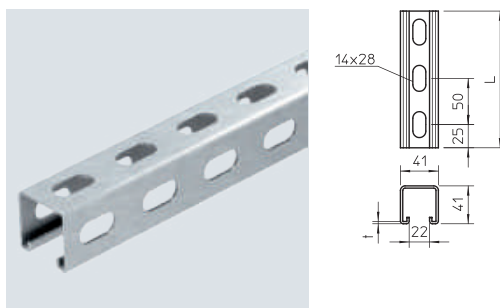


Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MSL4141PP3000FS	3000	2	41x41	3000	3	179,400	1123010
MSL4141PP6000FS	6000	2	41x41	6000	6	179,400	1123012
MSL4141PP3000FT	3000	2			3	191,500	1123003
MSL4141PP6000FT	6000	2			6	191,500	1123005
MSL4141PP3000A2	3000	2			3	179,400	1123016

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов.

Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

Монтажная шина MS4141, ширина шлица 22 мм, с боковой перфорацией



Тип	Длина мм	Толщина материала мм	Размер Ш x В мм	Раз- мер L мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
MS4141PP3000FT	3000	2,5	41x41	3000	3	233,340	1122483

Усиленная С-образная монтажная рейка подходит для установки опорных конструкций, например, для кабеленесущих систем, либо для распределительных шкафов.

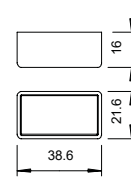
Также подходит для прямого крепления кабеля в сочетании с зажимными скобами с U-образной ножкой.

PE

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CM3518 SK	оранжевый	50	0,384	1124502

Защитный колпачок для профильных реек типа CM3518 и AM3518.

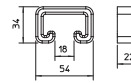


PE

Защитный колпачок

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS5030 SK	оранжевый	25	1,147	1124563

Защитный колпачок для профильных реек типа MS5030.

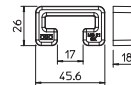


PE

Защитный колпачок MS4121

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4121 SK	оранжевый	25	0,611	1122902

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4121.

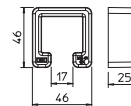


PE

Защитный колпачок MS4141

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS4141 SK	оранжевый	25	1,212	1122900

Защитный колпачок для профильной рейки типа MS4141.

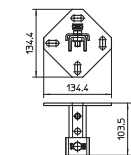


St FT

Настенные, напольные и потолочные держатели с 3 отверстиями

Тип	Исполнение	Размер		Толщина материала	Длина	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Ш	В					
WBDHE 41 FT	с перфорацией	134	110	5	102	10	73,000	1123191

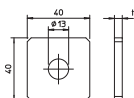
Стенной, напольный и потолочный держатель в идеале может использоваться в качестве консоли для настенного, напольного или потолочного монтажа. Пригоден также для стоечных и рамных конструкций в комбинации с монтажными рейками MS4141.





Соединительная пластина, с 1 отверстием

St FT

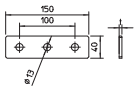


Тип	Толщина материала мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	1124643

Соединительная пластина с продольным отверстием для монтажа стержня с резьбой на профильных рейках 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Соединительная пластина, с 3 отверстиями

St FT

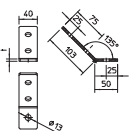


Тип	Толщина материала мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	1124647

Соединительная пластина с 3 отверстиями для продольного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

Монтажный уголок 45° с 3 отверстиями

St FT

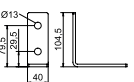


Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Толщина материала	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 3 VW 45 FT	Уголок 45°	40	5	10	24,010	1124667

Монтажный уголок с 3 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 45°.

Монтажный уголок 90° с 4 отверстиями

St FT



Тип	Исполнение	Трансп. коробка	Толщина материала	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
GMS 4 VW 90 FT	Уголок 90°	30	5	10	32,000	1124663

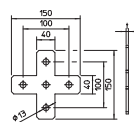
Монтажный уголок с 4 отверстиями для соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм под углом 90°.

St FT

Соединительная пластина X-образной формы

Тип	Толщина материала		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
GMS 5 VP X FT	5		10	48,000	1124657

Соединительная пластина с 5 отверстиями для крестообразного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

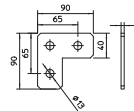


St FT

Соединительная пластина L-образной формы

Тип	Толщина материала		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
GMS 3 VP L FT	5		10	25,000	1124653

Соединительная пластина с 3 отверстиями для углового соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

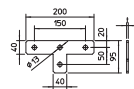


St FT

Соединительная пластина T-образной формы

Тип	Толщина материала		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
GMS 4 VP T FT	5		10	41,000	1124655

Соединительная пластина с 4 отверстиями для T-образного соединения профильных реек 41 x 41 мм и 41 x 21 мм.

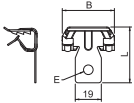


St ZL

Балочный зажим с монтажным отверстием

Тип	Толщина фланца мм	Крепёжное отверстие мм	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCVH 4-8	4-8	6,5	950	100	1,660	1483603
BCVH 8-14	8-14	6,5	950	100	1,800	1483605
BCVH 14-20	14-20	6,5	950	100	1,950	1483607

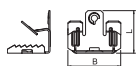
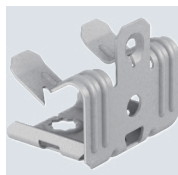
Забивной балочный зажим с монтажным отверстием в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.



Балочные зажимы

Балочный зажим с внутренней резьбой

St ZL

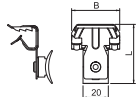


Тип	Толщина фланца		Крепёжное отверстие Резьба	Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм					
BCUIT 3-7 M6	3-7	M6	7	350	100	2,100	1483621
BCUIT 8-12,5 M6	8-12	M6	7	500	100	2,450	1483623
BCUIT 14-20 M6	14-20	M6	7	500	100	2,700	1483625

Балочный зажим с внутренней резьбой для крепления на опоре.

Балочный зажим с кабельной стяжкой

St ZL

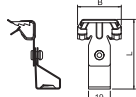


Тип	Толщина фланца		Длина кабельной ленты		Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм	макс. D Ø				
BCST 4-8 L240	4-8	240	70	220	50	1,900	1483643	

Забивной балочный зажим, с кабельными стяжками в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.

Балочный зажим для стержня с резьбой

St ZL

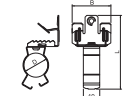


Тип	Толщина фланца		Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	Резьба				
BCTR 4-8 M6	4-8	M6	650	50	3,100	1483661

Балочный зажим с резьбовым стержнем в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.

Балочный зажим для труб

St ZL

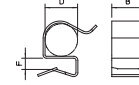


Тип	Толщина фланца		Диапазон зажима		Предельная нагрузка N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	D	мм				
BCVPC 3-7 D25	3-7	23-25	450		50	4,500	1483783	
BCVPC 3-7 D32	3-7	26-32	450		50	4,700	1483785	
BCVPC 3-7 D40	3-7	33-40	450		50	5,600	1483787	
BCVPC 8-12,5 D20	8-12,5	19-22	350		50	4,200	1483791	
BCVPC 8-12,5 D25	8-12,5	23-25	450		50	4,700	1483793	
BCVPC 8-12,5 D32	8-12,5	26-32	450		50	4,900	1483795	
BCVPC 8-12,5 D40	8-12,5	33-40	450		50	5,800	1483797	
BCVPC 14-20 D20	14-20	19-22	350		50	4,600	1483801	
BCVPC 14-20 D25	14-20	23-25	450		50	5,200	1483803	
BCVPC 14-20 D32	14-20	26-32	450		50	5,400	1483805	
BCVPC 14-20 D40	14-20	33-40	450		50	6,300	1483807	

Забивной балочный зажим, с открытым гнездом круглой формы в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.

Балочный зажим для труб

Тип	Толщина фланца мм	Диапазон зажима D мм		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BCC 2-4 D5,5	2-4	4,5-5,5		100	0,400	1483901
BCC 2-4 D7	2-4	6-7		100	0,400	1483903
BCC 2-4 D9	2-4	7-9		100	0,450	1483905
BCC 2-4 D11	2-4	10-12		100	0,500	1483907
BCC 2-4 D14	2-4	12-14		100	0,550	1483911
BCC 2-4 D18	2-4	15-18		100	0,700	1483915
BCC 2-4 D24	2-4	19-24		100	0,800	1483919
BCC 2-4 D30	2-4	25-30		100	0,900	1483923
BCC 4-7 D5,5	4-7	4,5-5,5		100	0,500	1483931
BCC 4-7 D7	4-7	6-7		100	0,550	1483933
BCC 4-7 D9	4-7	7-9		100	0,600	1483935
BCC 4-7 D11	4-7	10-11		100	0,700	1483937
BCC 4-7 D14	4-7	12-14		100	0,700	1483941
BCC 4-7 D18	4-7	15-18		100	0,800	1483945
BCC 4-7 D24	4-7	19-24		100	0,900	1483951
BCC 4-7 D30	4-7	25-30		100	1,100	1483955
BCC 8-12 D5,5	8-12	4,5-5,5		100	0,500	1483960
BCC 8-12 D7	8-12	6-7		100	0,600	1483961
BCC 8-12 D9	8-12	7-9		100	0,700	1483963
BCC 8-12 D11	8-12	10-11		100	0,700	1483965
BCC 8-12 D14	8-12	12-14		100	0,800	1483969
BCC 8-12 D18	8-12	15-18		100	0,900	1483973
BCC 8-12 D24	8-12	19-24		100	1,100	1483977
BCC 8-12 D30	8-12	25-30		100	1,100	1483981



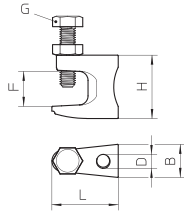
Забивной балочный зажим, для кабелей в качестве индивидуального решения для крепления на опоре.





Винтовой балочный зажим с проходным отверстием

TG



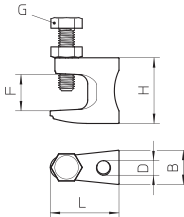
Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	Крепёжное отверстие мм	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FL 1 TG	0-18	35	9	1,2	50	8,500	1488015
FL 2 TG	0-20	42	11	2,5	50	14,000	1488023
FL 3 TG	0-26	54	13	3,5	25	18,000	1488031

Тип	Раз- мер В	Раз- мер D	Размер F мм	Раз- мер G мм	Раз- мер H мм	Раз- мер L мм
	FL 1 TG	19	9	18	M8	35
FL 2 TG	21	11	20	M10	42	44
FL 3 TG	23,5	13	26	M10	54	58

Со сквозным отверстием.

Винтовой балочный зажим, с резьбой

TG



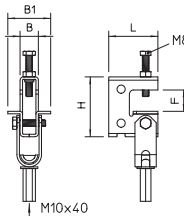
Тип	Толщина фланца мм	Высота мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FL1-G M8 TG	0-18	35	M8	1,2	50	8,500	1488074
FL2-G M10 TG	0-20	42	M10	2,5	50	14,000	1488082
FL3-G M12 TG	0-26	54	M12	3,5	25	22,000	1488090

Тип	Раз- мер В	Размер F мм	Раз- мер G мм	Раз- мер H мм	Раз- мер L мм
	FL1-G M8 TG	19	18	M8	35
FL2-G M10 TG	21	20	M10	42	44
FL3-G M12 TG	23,5	26	M10	54	58

С резьбой.

Винтовой балочный зажим, с шарниром

St ZL



Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Предельная нагрузка кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK FL G	0-24	M10	2,8	10	34,000	1488111

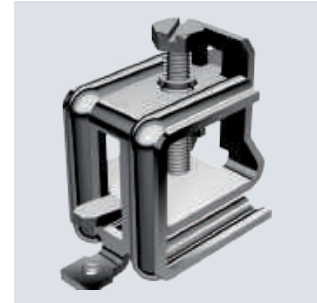
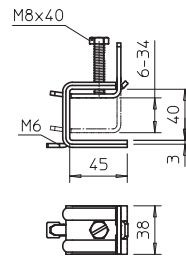
Балочный зажим с шарнирами для крепления на несущей конструкции без сварки и сверления. Максимальная нагрузка зависит от направления нагрузки.

St G

Балочный зажим, для малых нагрузок

Тип	Толщина фланца	Вес	Арт.-№
	мм		
339 2	6-34	5	37,000 1408534

Для быстрого крепления на стальных профилях при монтаже кабельных трасс, зажимных скоб, подвески светильников и т.д. полная система состоит из 2 балочных зажимов, 1 С-образной профильной рейки любой длины и 2 защитных колпачков.



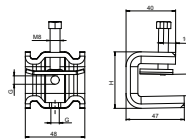
St FT

Балочный зажим SSP 6-21

Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Пределная нагрузка F2 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 6-21 M8 FT	6-2	M8	1,75	1,5	25	23,900	1486282

Тип	Размер В	Размер Н	Размер L
	мм	мм	мм
SSP 6-21 M6 FT	48	46	47

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.



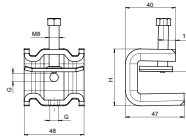
St FT

Балочный зажим SSP 20-40

Тип	Толщина фланца мм	для стержня с резьбой	Разрушающая нагрузка F1 кН	Пределная нагрузка F2 кН	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SSP 20-40 M8 FT	20-40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486288

Тип	Размер В	Размер Н	Размер L
	мм	мм	мм
SSP 20-40 M6 FT	48	65	47

Этот вид балочного зажима устанавливается на опору и фиксируется с помощью прижимной пластины и винта (M8) на опоре или полосовой стали. Болт имеет ширину 10 мм. В корпусе скобы имеется также 2 резьбы M6, например, для крепления стержня с резьбой.

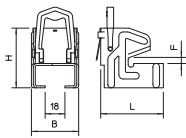




Системы специальных балочных зажимов

Балочный зажим для профильной рейки CM3518

St ZL



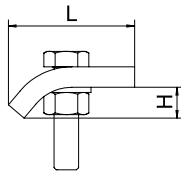
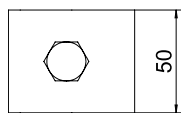
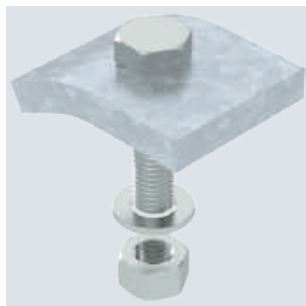
Тип	Толщина фланца	Высота	Ширина	Длина	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм			
328 1	5-11	54,3	39,5	57	50	10,800	1408011
328 2	10-19	54,3	39,5	67	50	12,500	1408046

Балочные зажимы с антикоррозийным покрытием, без винтов, со стопорной пружиной, подходят для профильных реек типа CML3518 и CMS3518. Предназначены для быстрого крепления к стальным профилям во время монтажа кабелепроводов, зажимных скоб, подвесов для светильников и т.д. Система целиком состоит из 2 несущих балочных зажимов, одной С-образной профильной рейки, а также 2 защитных колпаков.

Крепежные зажимы

Фиксирующий угол KWS

St FT

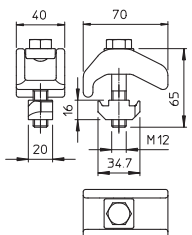


Тип	Нагрузка (F)		Винт	Размер Н мм	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
	кН	кН					
KWS 10 FT	5,7		M12x50	10	10	70,000	6355226

Фиксирующий угол с болтом KWS с шестигранной головкой для прямого крепления конструкций к фланцам стальных балок. Фиксирующий угол следует подогнать по толщине материала конструкции.

Усиленный фиксатор

St ZL



Тип	Высота мм	Нагрузка (F)		Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
		кН	кН				
TKH-S-30 ZL	30	21		M12x65	10	88,600	6355805

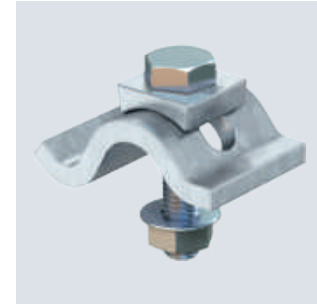
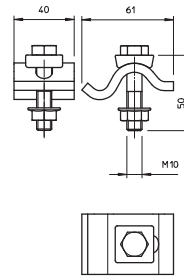
Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях. Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 30 мм. Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 22 мм.

St FT

Фиксатор TKS для малых нагрузок

Тип	Высота мм	Нагрузка (F)		Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
		кН	кН				
TKS-L-25 FT	25	10		M10x50	10	39,000	6355808

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для крепления на стальных конструкциях.
Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.

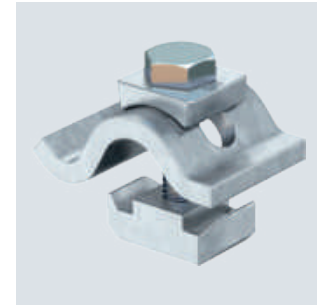
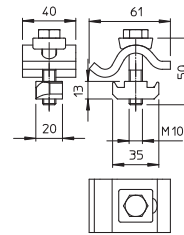


St FT

Фиксатор ТКН для малых нагрузок

Тип	Высота мм	Нагрузка (F)		Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
		кН	кН				
TKN-L-25 FT	25	10		M10x25	10	46,000	6355812

Фиксатор со скользящей гайкой для крепления профильных реек на стальных конструкциях.
Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 25 мм.
Фиксатор применяется в комбинации с профильными рейками с шириной шлица 18 мм и 22 мм.

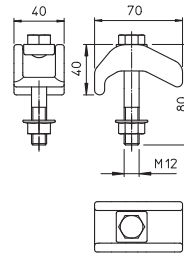


St ZL

Фиксатор TKS усиленный

Тип	Высота мм	Нагрузка (F)		Винт	Уп. пар	Вес кг/100 пар	Арт.-№
		кН	кН				
TKS-S-30 ZL	30	21		M12x75	10	82,800	6355798

Фиксатор с гайкой с шестигранной головкой для больших нагрузок для прямого крепления на стальных конструкциях.
Диапазон зажима фиксатора ограничен макс. толщиной крепления 30 мм.

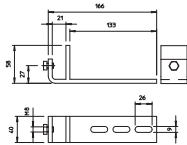




Крепежные зажимы

Фиксатор ВFK 166 вертикальный

St FT



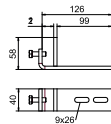
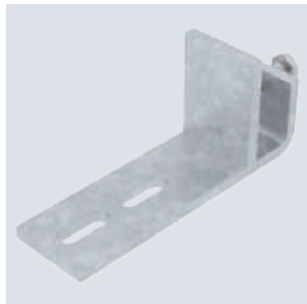
Тип	Ширина мм	Размер b мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
ВFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	6003888

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор ВFK 132 вертикальный

St FT



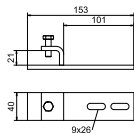
Тип	Ширина мм	Размер b мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
ВFK 132 58 FT	—	99	10	39,000	6003880

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается вертикально.

Фиксатор ВFK 153 горизонтальный

St FT



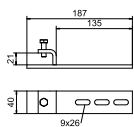
Тип	Ширина мм	Размер b мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
ВFK 153 33 FT	—	101	10	37,000	6003884

Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.

Фиксатор ВFK 187 горизонтальный

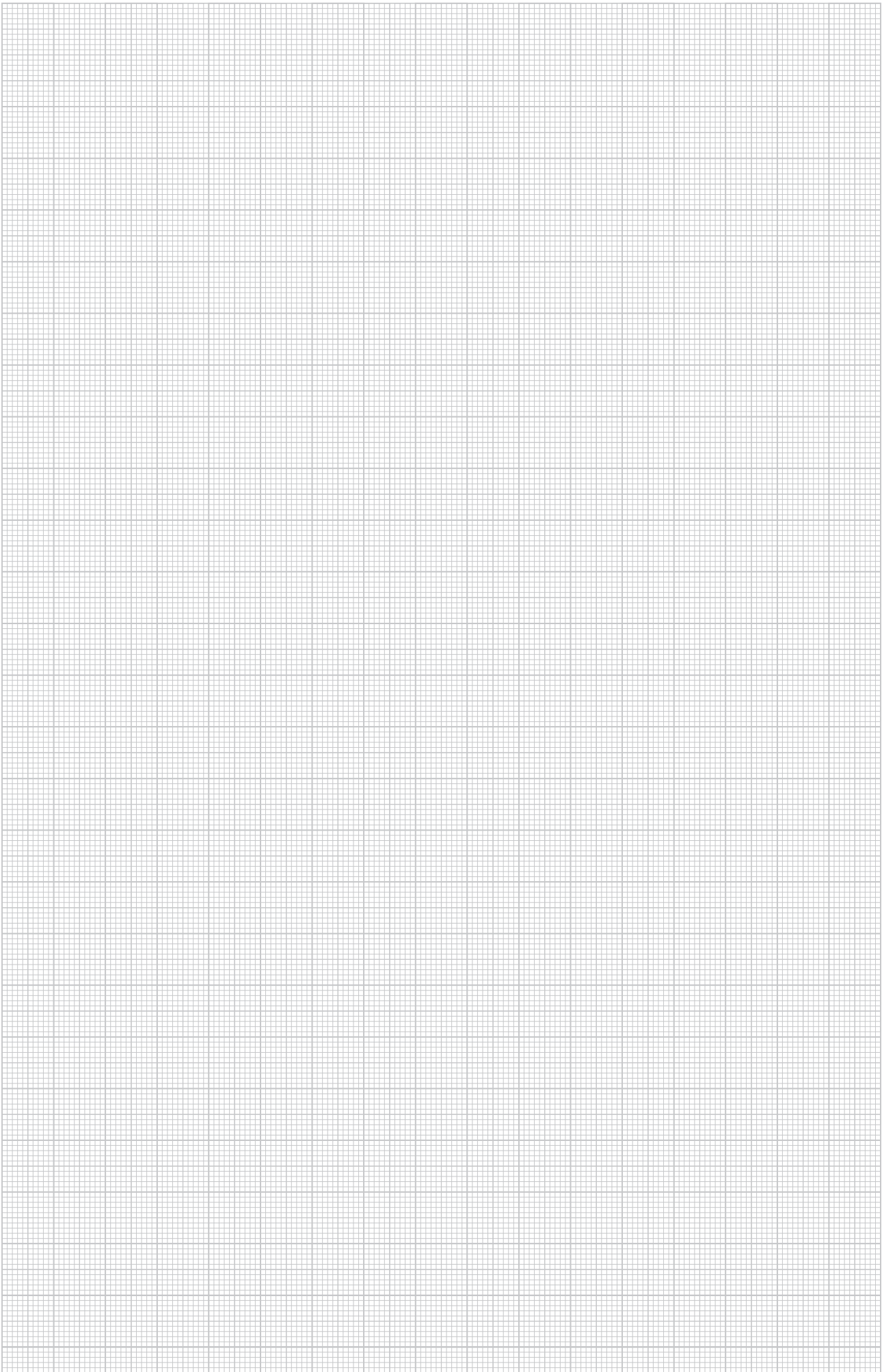
St FT



Тип	Ширина мм	Размер b мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
ВFK 187 33 FT	—	135	10	43,000	6003892

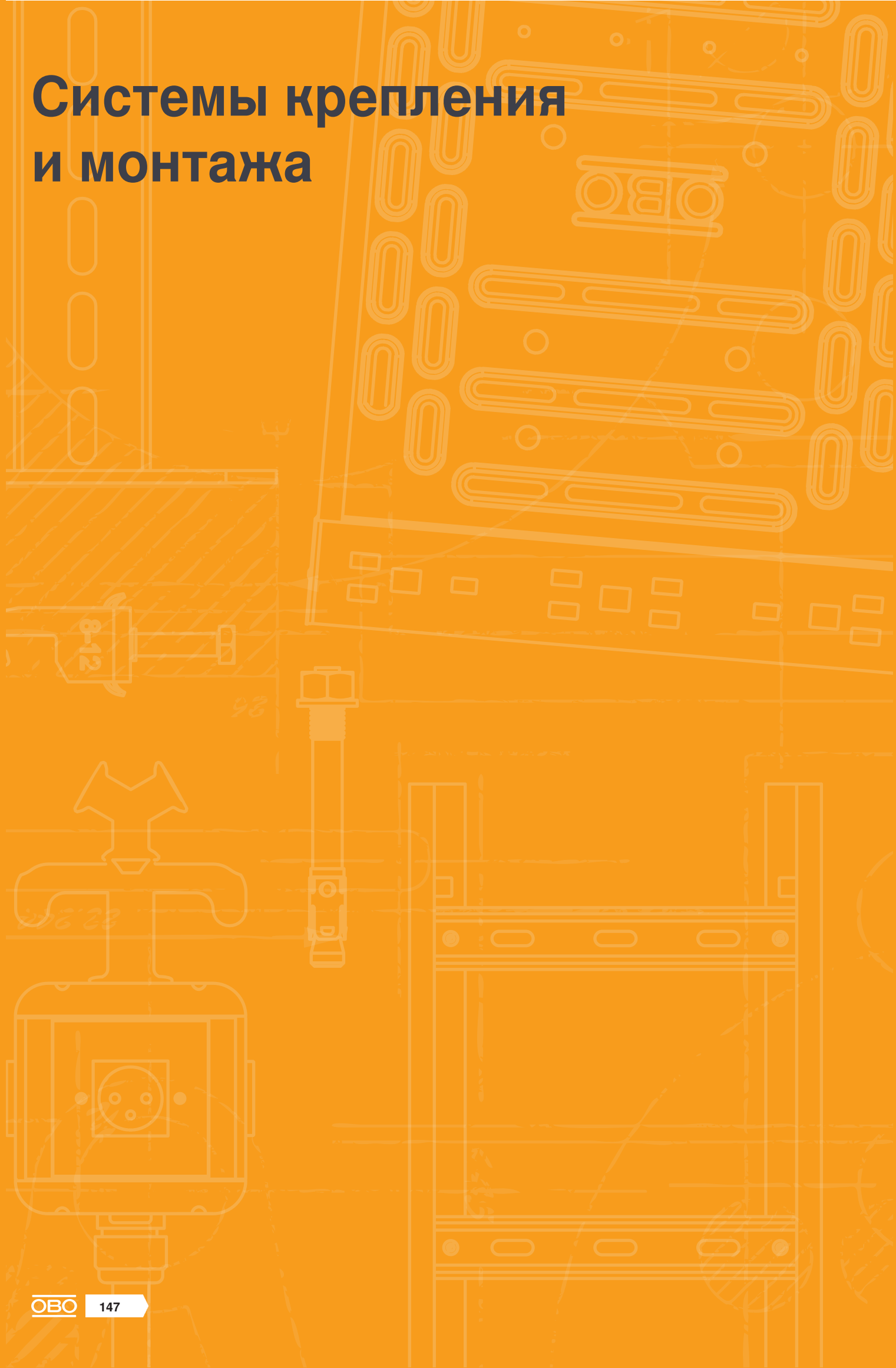
Фиксатор, присоединяемый к стальному держателю.

Зафиксированная с помощью фиксатора кабеленесущая система располагается горизонтально.













Системы крепления и монтажа



Системы крепления и монтажа

	Трубы для электропроводки	151
	DIN-рейки	159
	Распределительные коробки	161
	Коробки монтажные для бетонных и полых стен	191
	Клеммы	203
	Кабельные вводы	209
	Монтажные скобы и зажимы	223
	Винтовые и забивные системы	251

Системы крепления и монтажа



Весь крепёж ОБО Беттерманн изготовлен из качественного сырья, гарантирующего долговечность использования и надёжную фиксацию. Широкий ассортиментный ряд позволяет реализовать проект любой сложности. Продуманный конструктив обеспечивает удобство применения и сокращает скорость монтажа.

Для фиксации труб и кабелей на любой поверхности

- Пластиковые скобы
- Стальные скобы
- Монтажные ленты
- Зажимы из пластика и алюминия

Для установки несущих конструкций

- Монтажные и профильные рейки
- U-образные зажимные скобы

Для прокладки и защиты кабеля

- Электромонтажные трубы из стали и алюминия
- Пластиковые трубы Quick-Pipe

Для ответвления и соединения кабелей

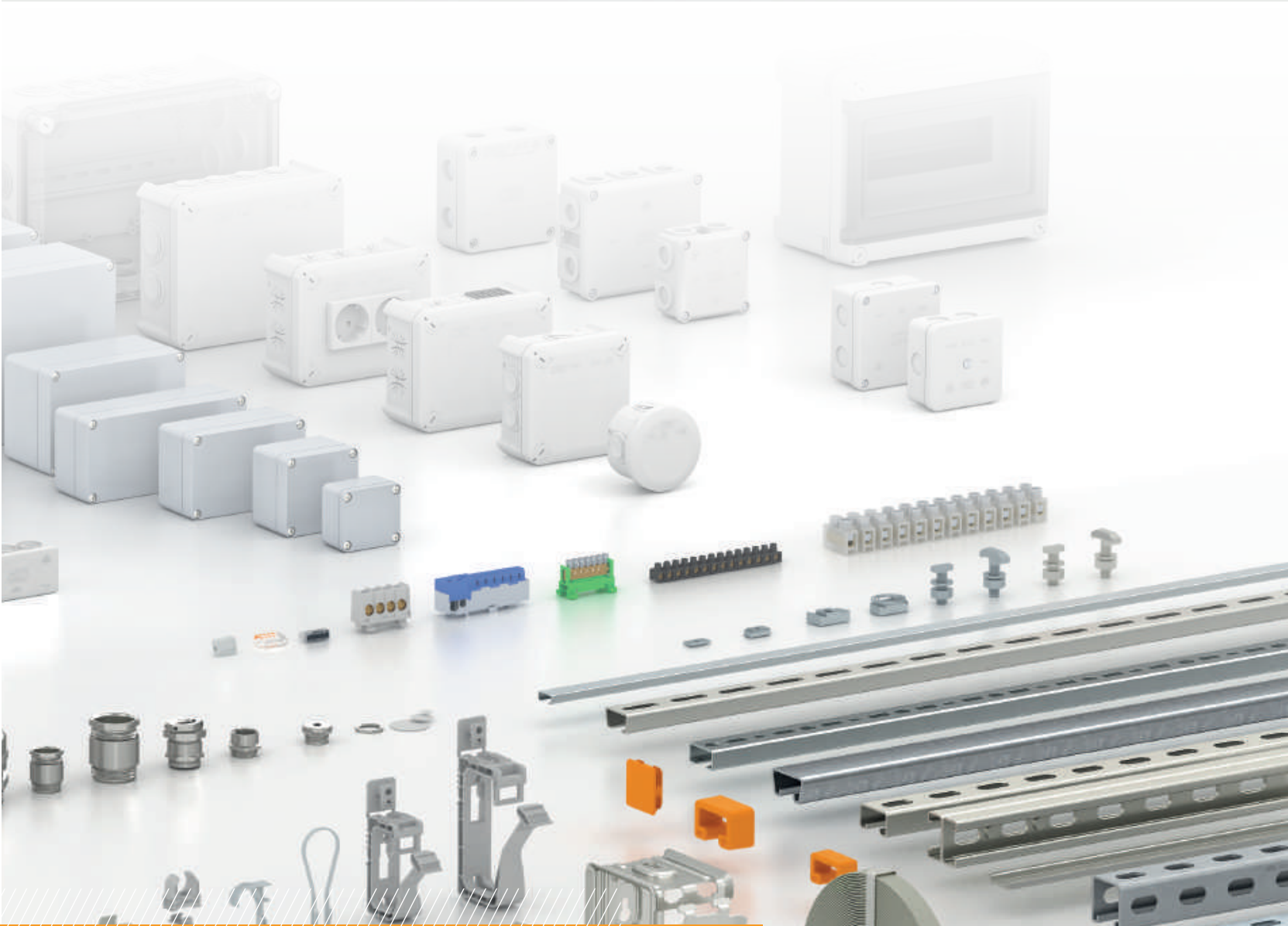
- Распределительные коробки
- Клеммы
- Кабельные вводы из полиамида и латуни

Для фиксации кабеля и труб на балках

- Балочные зажимы
- Стальные фиксаторы

Для фиксации кабеля

- U-образные скобы
- Профильные рейки

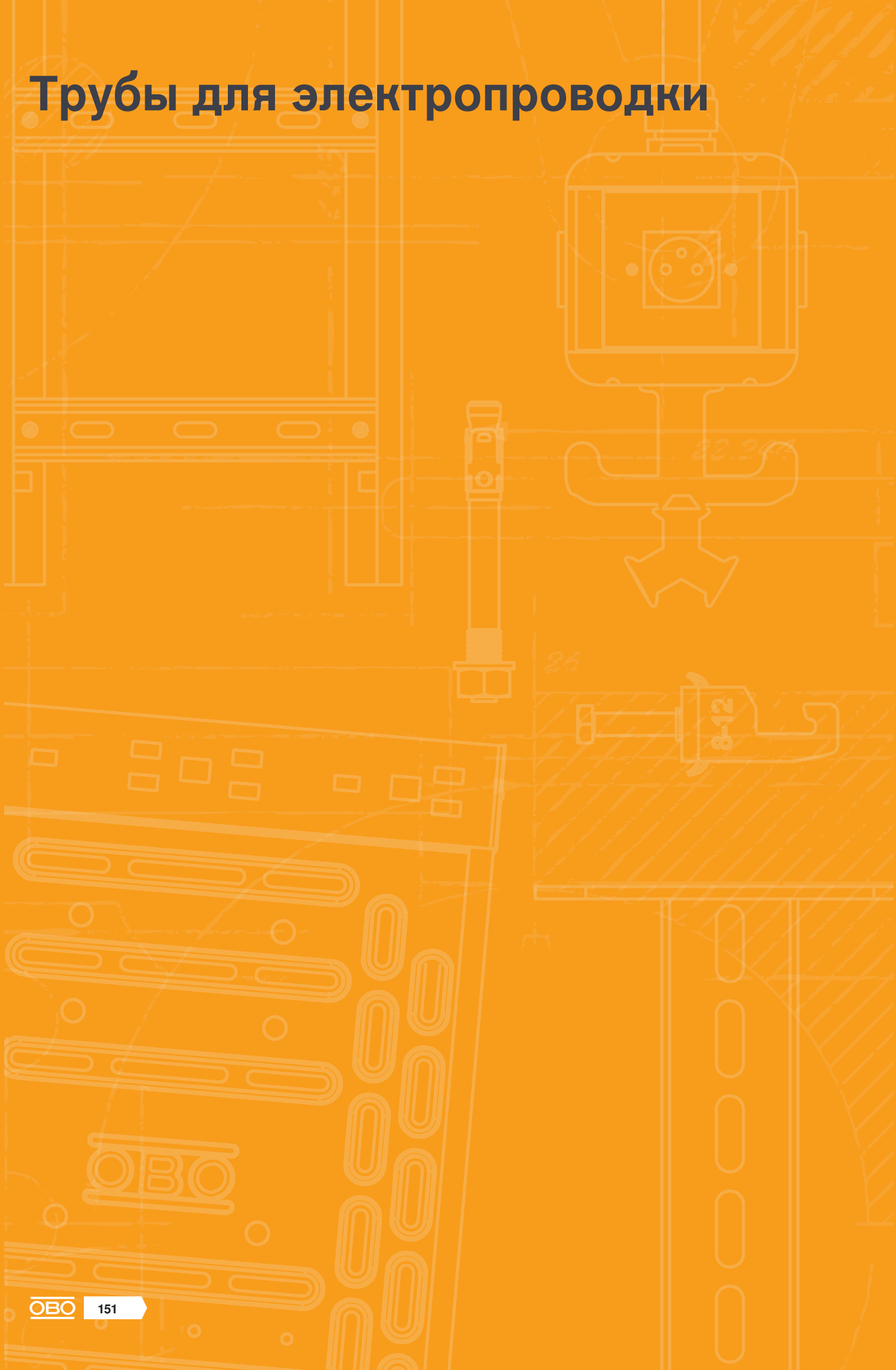


Скачайте полный каталог:





Трубы для электропроводки



Системы металлических труб

Защита от механических воздействий

Металлические трубы ОВО подходят для применения в промышленных условиях: они надежно защищают от механических воздействий при прокладке линий. Различные качества материалов и поверхностей, от оцинкованных до окрашенных, обеспечивают оптимальную адаптацию к требованиям соответствующей обстановки.



Стальная панцирная труба, с резьбой и без резьбы



Стальная труба, оцинкованная методом горячего погружения, с резьбой и без резьбы



Алюминиевая труба, с резьбой и без резьбы



Стальная труба с черным порошковым покрытием, с резьбой и без резьбы

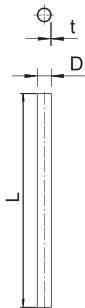


Труба из нержавеющей стали V2A и V4A



Стальная труба, гальваническое цинкование

Труба стальная без резьбы

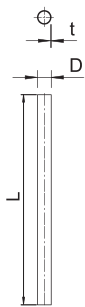


Тип	Раз- мер D	Раз- мер L	Раз- мер t	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм	мм	м	кг/100 м	
S16W G	16	3000	1	30	37,000	2046840
S20W G	20	3000	1	30	44,700	2046841
S25W G	25	3000	1,2	30	70,400	2046842
S32W G	32	3000	1,2	21	91,200	2046843
S40W G	40	3000	1,2	15	139,700	2046844
S50W G	50	3000	1,2	15	176,000	2046845
S63W G	63	3000	1,2	9	223,000	2046846

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 2 класса (средняя).

Стальная труба, горячее цинкование

Труба стальная без резьбы, горячее цинкование

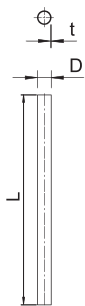


Тип	Раз- мер D	Раз- мер L	Раз- мер t	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм	мм	м	кг/100 м	
S16W FT	16	3000	1	30	37,000	2046593
S20W FT	20	3000	1	30	44,700	2046594
S25W FT	25	3000	1,2	30	70,400	2046595
S32W FT	32	3000	1,2	21	91,200	2046596
S40W FT	40	3000	1,2	15	139,700	2046597
S50W FT	50	3000	1,2	15	176,000	2046598
S63W FT	63	3000	1,2	9	223,000	2046599

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии 4 класса (высокая).

Труба из нержавеющей стали

Стальная труба V2A без резьбы

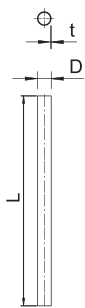


Тип	Раз- мер D	Раз- мер L	Раз- мер t	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм	мм	м	кг/100 м	
S16W A2	16	3000	1	30	37,000	2046720
S20W A2	20	3000	1	30	46,900	2046721
S25W A2	25	3000	1	30	59,200	2046722
S32W A2	32	3000	1,2	21	91,200	2046723
S40W A2	40	3000	1,2	15	114,800	2046724
S50W A2	50	3000	1,5	15	179,400	2046725

Электромонтажная труба согласно EN 61386-1 без резьбы на концах для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев. С защитой от коррозии класса 4 (высокая). Классификация согласно DIN EN 61386-1: 555711404010

Алюминиевая труба

Алюминиевая труба без резьбы



Тип	Раз- мер D	Раз- мер L	Раз- мер t	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм	мм	м	кг/100 м	
S16W ALU	16	3000	1,2	30	15,065	2046002
S20W ALU	20	3000	1,2	30	19,134	2046003
S25W ALU	25	3000	1,3	30	26,134	2046004
S32W ALU	32	3000	1,3	30	33,853	2046005
S40W ALU	40	3000	1,4	15	45,839	2046006
S50W ALU	50	3000	1,4	15	57,714	2046007
S63W ALU	63	3000	1,7	15	88,394	2046008

Электромонтажная труба без резьбы на концах согласно EN 61386-1 для механической защиты кабеля и проводов. С внутренней стенкой без заусенцев.

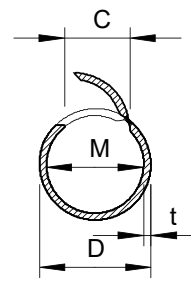


PVC
IP 44 M

Труба Quick-Pipe, светло-серая

Тип	Размер	Цвет	Длина мм	Размер t мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер M мм	Уп. м	Вес кг/100м	Арт.-№
2953 M16 LGR	M16	светло-серый	2000	1,2	8,2	15,6	13,2	50	7,000	2153904
2953 M20 LGR	M20	светло-серый	2000	1,5	10	20	17	40	11,500	2153912
2953 M25 LGR	M25	светло-серый	2000	1,6	13,6	25	21,8	30	16,000	2153920
2953 M32 LGR	M32	светло-серый	2000	1,6	17	32	28,6	20	21,500	2153939

Система пластиковых труб Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и электромонтажных труб. Она позволяет легко и безопасно проложить на потолке или стенах различные типы кабеля. Пластиковые трубы Quick-Pipe представлены в четырех вариантах размеров: M16, M20, M25 и M32, длина трубы составляет 2 м. Система пластиковых труб Quick-Pipe протестирована согласно требованиям и характеризуется степенью защиты IP44. Система Quick-Pipe применяется в температурном режиме от -25 до +60 °С и противостоит ударной энергии 5 Дж. Все фасонные детали являются компонентами системы. Минимальная единица заказа - упаковка.

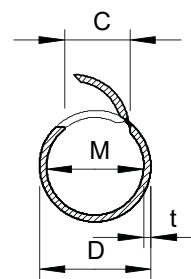


PVC
IP 44 M

Труба Quick-Pipe, белая

Тип	Размер	Цвет	Длина мм	Размер t мм	Размер C мм	Размер D мм	Размер M мм	Уп. м	Вес кг/100м	Арт.-№
2953 M16 RW	M16	белоснежный	2000	1,2	8,2	15,6	13,2	50	7,700	2153960
2953 M20 RW	M20	белоснежный	2000	1,5	10	20	17	40	11,500	2153963
2953 M25 RW	M25	белоснежный	2000	1,6	13,6	25	21,8	30	16,000	2153966
2953 M32 RW	M32	белоснежный	2000	1,6	17	32	28,6	20	21,500	2153969

Система Quick-Pipe объединяет в себе преимущества кабельных коробов и электромонтажных труб. Она позволяет легко и безопасно проложить на потолке или стенах различные типы кабеля. Quick-Pipe поставляется в 4 метрических размерах: M16, M20, M25 и M32, длина составляет 2 м. Система Quick-Pipe протестирована по стандарту VDE и имеет степень защиты IP44. Система Quick-Pipe используется в температурном диапазоне от -25 до +60 °С и устойчива к энергии удара 5 Дж. Все фасонные детали являются компонентами системы. Минимальная единица для заказа - упаковка!



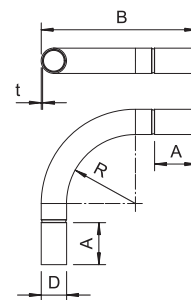
Угловая секция стальной трубы, гальваническое цинкование

St G
E30 E90

Стальная дуга без резьбы

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер I мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBN16 G	43,7	103	18,6	25	50	1	15	7,200	2046808
SBN20 G	53,7	155	22,6	30	90	1	25	13,300	2046809
SBN25 G	66,5	190	28	40	110	1,2	25	24,400	2046810
SBN32 G	86,5	254	35,1	40	150	1,2	20	41,000	2046811
SBN40 G	87,2	279	43,7	50	170	1,5	15	70,200	2046812
SBN50 G	131	358	54	60	200	1,5	5	111,800	2046813
SBN63 G	163	446	67	90	250	1,5	3	174,200	2046814

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.



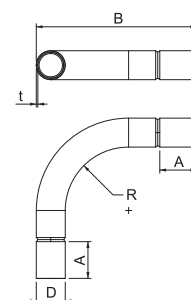
Угловая секция стальной трубы, горячее цинкование методом погружения

St FT
E30 E90

Стальная дуга горячеоцинкованная, без резьбы

Тип	Размер A мм	Размер B мм	Размер D мм	Размер I мм	Размер R мм	Размер t мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SBN16 FT	43,7	103	16,6	25	50	1	15	7,200	2046816
SBN20 FT	53,7	155	20,6	30	90	1	25	13,300	2046817
SBN25 FT	66,5	190	25,6	40	110	1,2	25	24,400	2046818
SBN32 FT	86,5	254	32,7	40	150	1,2	20	41,000	2046819
SBN40 FT	87,2	279	40,7	50	170	1,5	15	68,900	2046820
SBN50 FT	131	358	51	60	200	1,5	5	111,800	2046821
SBN63 FT	163	446	64	90	250	1,5	3	174,200	2046822

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.





Угловая секция алюминиевой трубы

Дуга трубы из алюминия без резьбы

Alu



Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
	мер	мер	мер	мер	мер	мер			
	A	B	D	I	R	t	Шт.	кг/100 шт.	
SB16W ALU	78	151	16	28	64	1,2	15	2,350	2046012
SB20W ALU	80	171	20	30	80	1,2	25	5,500	2046013
SB25W ALU	93	209	25	38	102,5	1,3	25	9,000	2046014
SB32W ALU	105	253	32	40	131	1,3	20	14,100	2046015
SB40W ALU	115	302	40	50	165	1,4	15	22,400	2046016
SB50W ALU	128	360	50	63	205	1,4	5	35,400	2046017
SB63W ALU	135	425	63	70	256,5	1,7	3	59,500	2046018

Дуга 90° с муфтами для электромонтажных труб согласно EN 61386-1. С внутренней стенкой без заусенцев.

Угловые секции Quick-Pipe

Дуга Quick-Pipe 90°, светло-серая

PVC

IP 44 M D'E



Тип	Размер	Цвет	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
			мер	мер	мер	мер			
			B	L	L1	R	Шт.	кг/100 шт.	
2953 B M16 LGR	M16	светло-серый	20,4	68,4	28	20	5	1,057	2153864
2953 B M20 LGR	M20	светло-серый	25,5	82,5	35	22	5	1,871	2153866
2953 B M25 LGR	M25	светло-серый	31,2	91,2	38	22	5	2,565	2153868
2953 B M32 LGR	M32	светло-серый	38,7	102,7	42	22	5	3,917	2153870

Дуга 90° для пластиковой трубы Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.

Дуга Quick-Pipe 90°, белая

PVC

IP 44 M D'E



Тип	Размер	Цвет	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
			мер	мер	мер	мер			
			B	L	L1	R	Шт.	кг/100 шт.	
2953 B M16 RW	M16	белоснежный	20,4	68,4	28	20	5	1,057	2153980
2953 B M20 RW	M20	белоснежный	25,5	82,5	35	22	5	1,871	2153982
2953 B M25 RW	M25	белоснежный	31,2	91,2	38	22	5	2,565	2153984
2953 B M32 RW	M32	белоснежный	38,7	102,7	42	22	5	3,917	2153986

Дуга 90° для пластиковой трубы Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из двух устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.

Соединитель стальной трубы, гальваническое цинкование

Стальная соединительная муфта без резьбы

St

E30 E90 D'E



Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
	мер	мер	мер	мер	мер			
	D	d	L	l	t	Шт.	кг/100 шт.	
SV16W G	18,6	16,6	50	25	1	25	2,100	2046854
SV20W G	23,1	20,7	60	30	1,2	50	2,800	2046855
SV25W G	28,1	25,7	60	30	1,2	50	4,800	2046856
SV32W G	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,200	2046857
SV40W G	43,8	43,8	80	40	1,5	25	13,200	2046858
SV50W G	54	51	100	50	1,5	10	20,000	2046859
SV63W G	67	64	100	50	1,5	5	28,000	2046860

Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.

Соединитель стальной трубы, цинкование методом горячего погружения

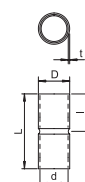
St FT

E30 E90



Стальная муфта без резьбы

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер D мм	мер d мм	мер L мм	мер l мм	мер t мм			
SV16W FT	18,6	16,6	50	25	1	25	2,200	2046620
SV20W FT	23,1	20,7	60	30	1,2	50	3,200	2046621
SV25W FT	28,1	25,7	60	30	1,2	50	5,100	2046622
SV32W FT	35,2	32,8	70	35	1,2	50	7,500	2046623
SV40W FT	43,8	40,8	80	40	1,5	25	14,400	2046624
SV50W FT	54	51	100	50	1,5	10	22,000	2046625
SV63W FT	67	63	100	50	1,5	5	22,000	2046626



Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.

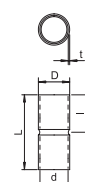
Соединитель трубы из нержавеющей стали

VA 2B

E30 E90

Муфта из нержавеющей стали V4A

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер D мм	мер d мм	мер L мм	мер l мм	мер t мм			
SV16W A4	18,2	16,2	50	25	1	10	2,100	2046770
SV20W A4	22,2	20,2	60	30	1	15	3,200	2046771
SV25W A4	27,2	25,2	60	30	1	15	3,900	2046772
SV32W A4	34,7	32,2	70	35	1,25	15	7,300	2046773
SV40W A4	42,7	40,2	80	40	1,25	10	10,300	2046774
SV50W A4	52,8	50,2	100	50	1,3	5	16,700	2046775



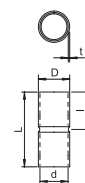
Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.

Соединитель алюминиевой трубы

Alu

Алюминиевая муфта, без резьбы

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер D мм	мер d мм	мер L мм	мер l мм	мер t мм			
SV16W ALU	18,6	16,2	40	20	1,2	50	0,700	2046022
SV20W ALU	22,6	20,2	50	25	1,2	50	1,300	2046023
SV25W ALU	27,6	25,2	60	30	1,2	50	1,900	2046024
SV32W ALU	34,6	32,2	70	35	1,2	50	2,400	2046025
SV40W ALU	43	40,2	70	35	1,4	20	4,000	2046026
SV50W ALU	53	50,2	90	45	1,4	20	6,100	2046027
SV63W ALU	66,2	63,2	110	55	1,5	20	9,000	2046028

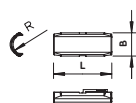


Муфта для соединения электромонтажных труб. С внутренней стенкой без заусенцев.



Соединитель системы Quick-Pipe

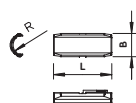
Соединительная муфта для трубы Quick-Pipe, светло-серая



Тип	Размер	Цвет	Раз-	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
			мер	мер	мер			
			L	B	R	Шт.	кг/100 шт.	шт.
2953 M M16 LGR	M16	светло-серый	52	20,4	7,85	10	0,538	2153829
2953 M M20 LGR	M20	светло-серый	65	25,5	10,1	10	1,015	2153831
2953 M M25 LGR	M25	светло-серый	72	31,2	12,55	10	1,348	2153833
2953 M M32 LGR	M32	светло-серый	80	38,7	15,95	10	2,084	2153835

Соединительная муфта Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.

Соединительная муфта Quick-Pipe, белая

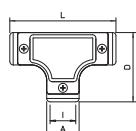


Тип	Размер	Цвет	Раз-	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
			мер	мер	мер			
			L	B	R	Шт.	кг/100 шт.	шт.
2953 M M16 RW	M16	белоснежный	52	20,4	7,85	10	0,538	2153971
2953 M M20 RW	M20	белоснежный	65	25,5	10,1	10	1,015	2153973
2953 M M25 RW	M25	белоснежный	72	31,2	12,55	10	1,348	2153975
2953 M M32 RW	M32	белоснежный	80	38,7	15,95	10	2,084	2153977

Соединительная муфта Quick-Pipe протестирована согласно VDE и состоит из устанавливаемых друг в друга частей, перекрывающих пластиковую трубу Quick-Pipe.

Контрольные детали

Контрольная Т-образная секция без резьбы

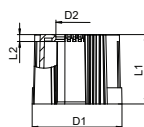


Тип	Размер	Раз-	Раз-	Уп.	Вес	Арт.-№
		мер	мер			
		D	L	Шт.	кг/100 шт.	шт.
SKT16W ALU	16	47,5	72	5	6,900	2047588
SKT20W ALU	20	65	102	5	12,900	2047589
SKT25W ALU	25	75	115	5	21,500	2047590
SKT32W ALU	32	96	156	4	45,300	2047591
SKT40W ALU	40	96	156	4	32,800	2047592
SKT50W ALU	50	124,5	194	2	53,100	2047593

Т-образная секция для соединения труб без резьбы.
Со съемной крышкой для проводки и последующего контроля

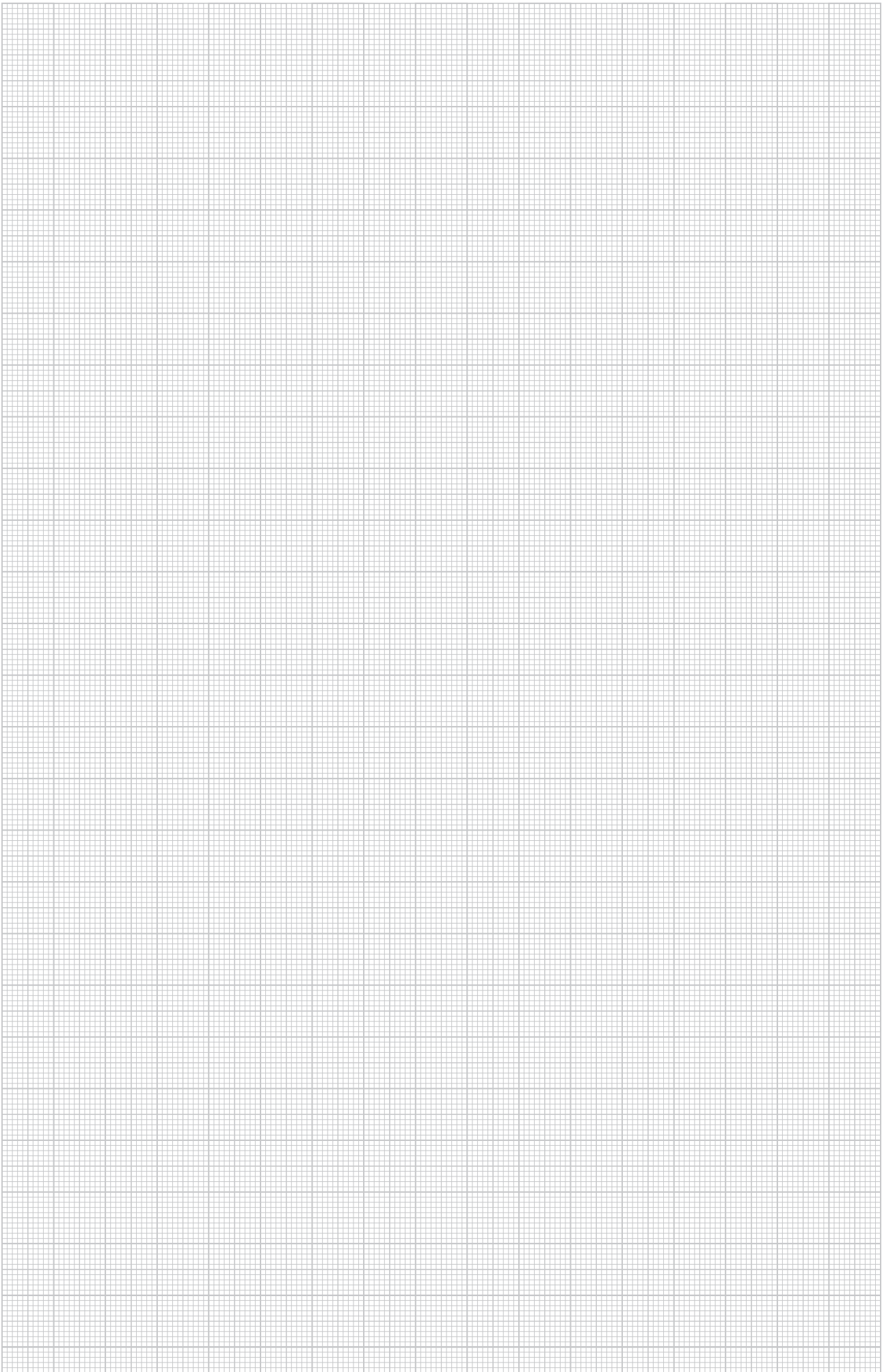
Аксессуары для системы труб

Заглушка для трубы, разъемная



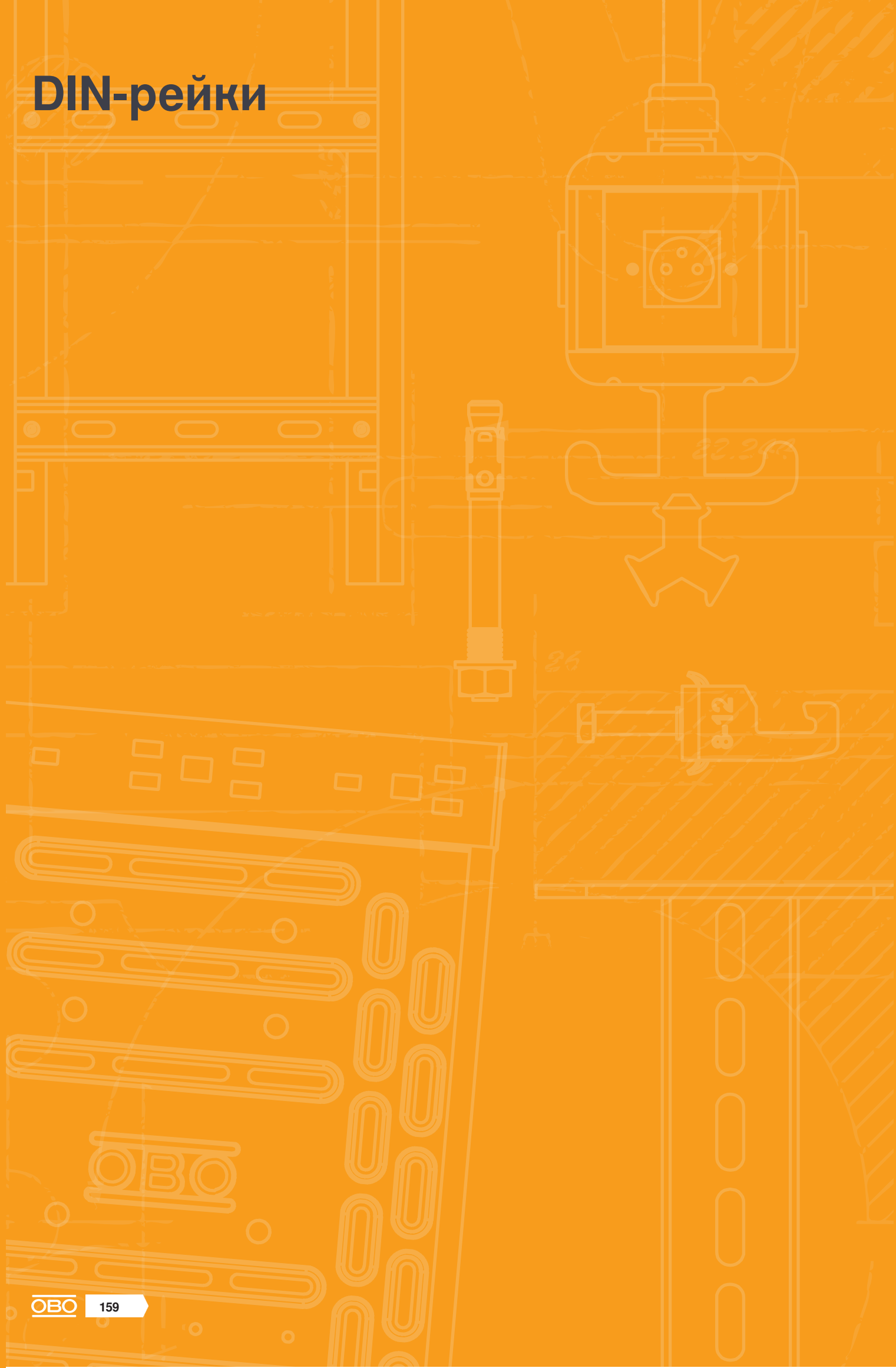
Тип	Размер	Цвет	Раз-	Раз-	Размер	Размер	Уп.	Вес	Арт.-№
			мер	мер					
			D1	D2	L1	L2	Шт.	кг/100 шт.	шт.
129 TB M16	M16	светло-серый	20	10	30	3	50	0,400	2047812
129 TB M20	M20	светло-серый	24	13,4	30	3	50	0,440	2047831
129 TB M25	M25	светло-серый	30	18,4	30	3	50	0,500	2047839
129 TB M32	M32	светло-серый	36	25,4	30	3	50	0,656	2047855
129 TB M40	M40	светло-серый	44	33,4	30	3	30	0,790	2047863
129 TB M50	M50	светло-серый	53	43	30	3	30	0,935	2047890
129 TB M63	M63	светло-серый	67	56	30	3	20	1,140	2047898

Разъемные заглушки для установки на метрические электромонтажные трубы. Разъемные заглушки могут применяться на существующих установках в ходе проведения стандартных ремонтных работ. Кабель при этом отсоединять не нужно, что существенно ускоряет монтаж.





DIN-рейки

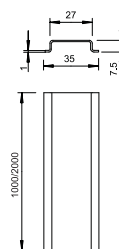




DIN-рейка , неперфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 2M FS	неперфорированный	1	2000	50	36,033	1115626

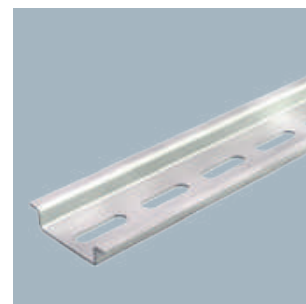
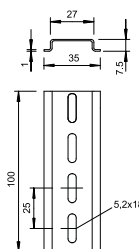
DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответствует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



DIN-рейка, перфорированная

Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 L 2M FS	перф.	1	2000	50	33,280	1115804

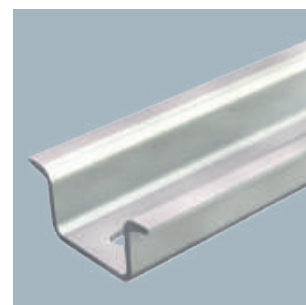
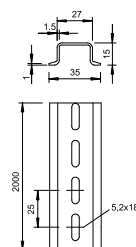
Профильная DIN-рейка 35 x 7,5 мм соответствует DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50022).



Профильная монтажная рейка, перфорированная

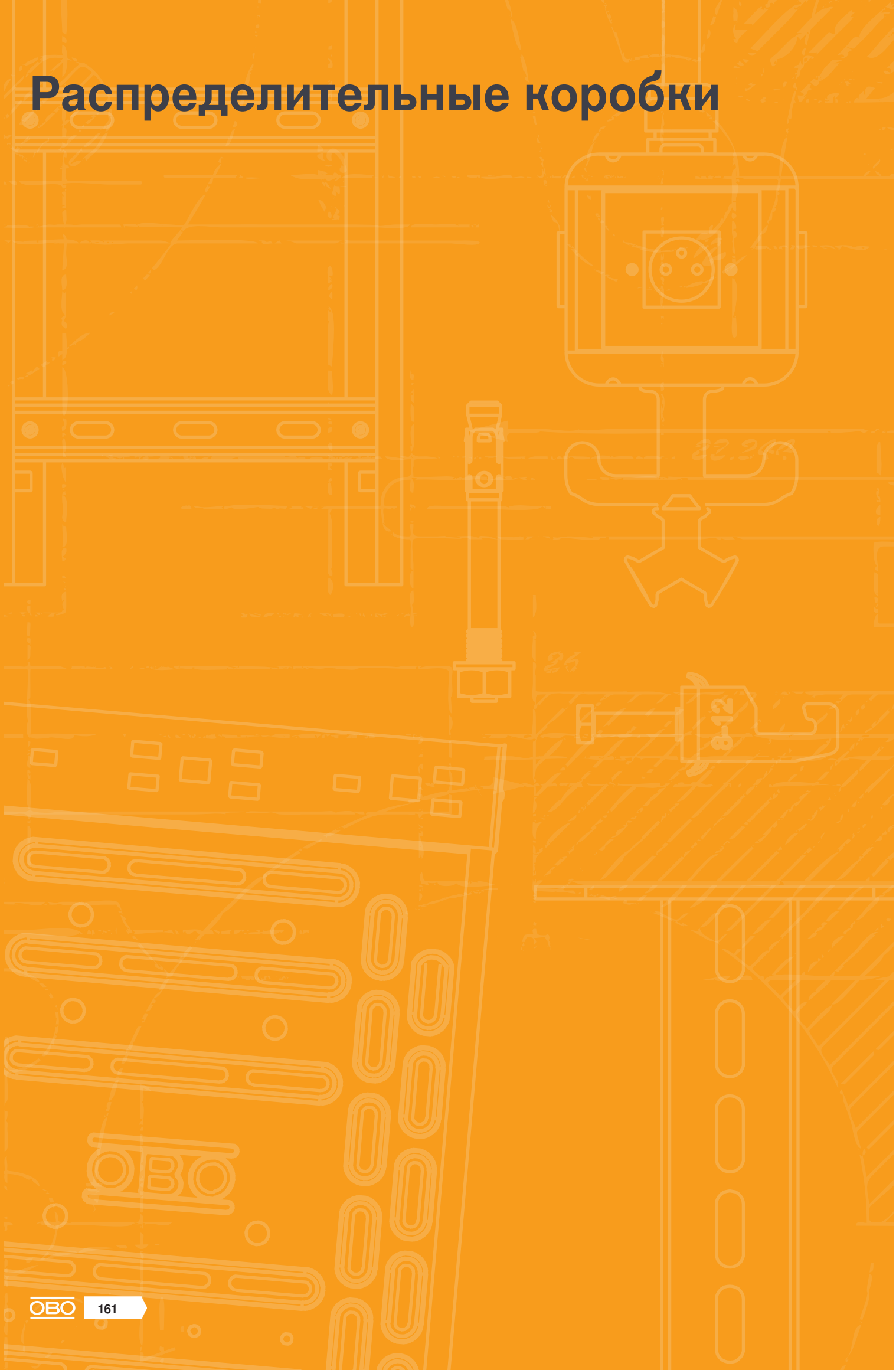
Тип	Исполнение	Толщина материала мм	Длина мм	Связка м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2069 15 1.5 GTPL	перф.	1,5	2000	20	66,000	1115456

Монтажная рейка 35 x 15 мм согласно DIN EN 60715 (ранее DIN EN 50045), но с толщиной материала 1,5 мм.





Распределительные коробки



Распределительная коробка А 6



	Тип	A 6		
Цвет	светло-серый	белоснежный		
Размеры Д×Ш×В мм	80×43×36	80×43×36		
Внутренние размеры на просвет мм	69×32×30	69×32×30		
Уп. Шт.	10	10		
Вес кг/100 шт.	2,560	2,560		
Арт.-№	2000001	2000005		
	PE Полиэтилен			

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 в, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 6 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
4 ввода для кабеля диаметром 5-9 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 80 x 43 x 36 мм Внутренние размеры: 69 x 32 x 30 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

Распределительная коробка А 8



	Тип	A 8		
Аксессуары	без клеммной колодки	без клеммной колодки		
Цвет	светло-серый	белоснежный		
Размеры Д×Ш×В мм	75×75×36,2	75×75×36,2		
Внутренние размеры на просвет мм	65×65×32	65×65×32		
Уп. Шт.	10	10		
Вес кг/100 шт.	3,649	5,140		
Арт.-№	2000016	2000075		
	PE Полиэтилен			

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 7 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 75 x 75 x 36,2 мм Внутренние размеры: 65 x 65 x 32 мм
По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий





Распределительные коробки A-серии

Распределительная коробка A 11



	Сделано в России		
Тип	A 11	A 11 HF RW	
Аксессуары	без клеммной колодки	без клеммной колодки	
Цвет	светло-серый	белоснежный	
Размеры Д×Ш×В мм	85×85×40	85×85×40	
Внутренние размеры на просвет мм	75×75×35	75×75×35	
Уп. Шт.	10	10	
Вес кг/100 шт.	6,200	6,200	
Арт.-№	2000342	2000180	
	Полиэтилен		

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 12 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм. Защелкивающаяся крышка.

Размеры: 85 x 85 x 40 мм Внутренние размеры: 75 x 75 x 35 мм

По 10 коробок на 1 прорезной инструмент для отверстий

Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)

Распределительная коробка A 14



	Сделано в России		
Тип	A 14	A 14 HF RW	
Аксессуары	без клеммной колодки	без клеммной колодки	
Цвет	светло-серый	белоснежный	
Размеры Д×Ш×В мм	100×100×40	100×100×40	
Внутренние размеры на просвет мм	90×90×35	90×90×35	
Уп. Шт.	10	10	
Вес кг/100 шт.	5,855	5,855	
Арт.-№	2000378	2000390	
	Полиэтилен		

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 в, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 8 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм 8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.

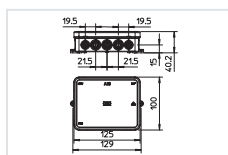
Защелкивающаяся крышка.

Размеры: 100 x 100 x 40 мм Внутренние размеры: 90 x 90 x 35 мм

По 10 коробок на 1 инструмент для вырезания

Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)

Распределительная коробка А 18



Тип	A 18	A 18 HF RW
Аксессуары	без клеммной колодки	без клеммной колодки
Цвет	светло-серый	белоснежный
Размеры Д×Ш×В мм	125×100×40	125×100×40
Внутренние размеры на просвет мм	115×90×35	115×90×35
Уп. Шт.	10	10
Вес кг/100 шт.	6,957	6,957
Арт.-№	2000410	2000422

PE Полиэтилен

Степень защиты IP55, номинальное напряжение 400 В, номинальное сечение 2,5 ÷ мм², 10 вводов для кабеля диаметром 5-14 мм
8 вводов для кабеля диаметром 5-11 мм.
Защелкивающаяся крышка.
Размеры: 125 x 100 x 40 мм Внутренние размеры: 115 x 90 x 35 мм
По 10 коробок на 1 инструмент для вырезания
Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)

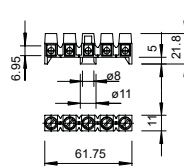
Клеммные колодки



Клеммная колодка 2,5 мм² для коробок А-серии и Х-серии

Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
689	натуральный	5	0,8-2,5	660	50	1,502	2017342

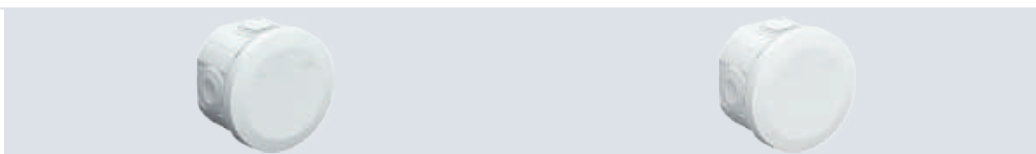
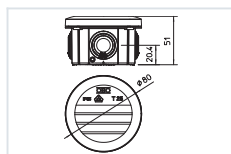
Латунный никелированный корпус колодки, винты изготовлены из стали гальванически оцинкованной, номинальное сечение 0,8 ÷ 2,5 мм², номинальное напряжение 660 В, 5-полюсный, с зажимом с гнездами, 4 x 2,5 мм², 5 x 1,5 мм² или 6 x 1 мм² не используемые полюса можно отсоединить и использовать в качестве отдельных клемм.





Распределительные коробки Т-серии со вставным уплотнителем

Распределительная коробка Т 25, со вставным уплотнителем



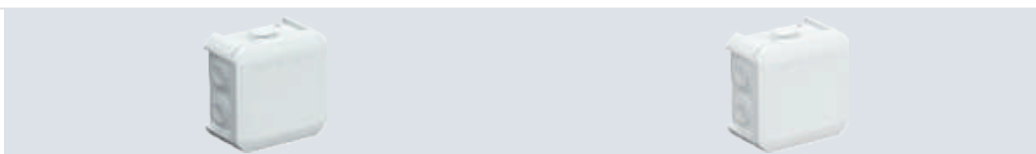
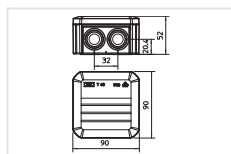
Тип	T 25	T 25 RW
Цвет	светло-серый	белоснежный
Электрические вводы	4 x M25	4 x M25
Размеры мм	Ø80x51	Ø80x51
Внутренние размеры на просвет мм	Ø63x45	Ø63x45
Уп. Шт.	5	5
Вес кг/100 шт.	4,190	4,190
Арт.-№	2007029	2007509

PP Полипропилен

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Круглая форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных листах и для резьбы на дне. С возможностью внутреннего закрепления. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)

Кабельная распределительная коробка Т 40, со вставным уплотнителем



Тип	T 40	T 40 RW
Цвет	светло-серый	белоснежный
Электрические вводы	7 x M25	7 x M25
Размеры Д×Ш×В мм	90x90x52	90x90x52
Внутренние размеры на просвет мм	77x77x46	77x77x46
Уп. Шт.	5	5
Вес кг/100 шт.	6,700	6,700
Арт.-№	2007045	2007517

PP Полипропилен

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью внутреннего закрепления. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)

Распределительная коробка Т 60, со вставным уплотнителем



	Тип	T 60	T 60 RW	
Цвет	светло-серый	белоснежный		
Электрические вводы	7 x M25	7 x M25		
Размеры Д×Ш×В мм	114x114x57	114x114x57		
Внутренние размеры на просвет мм	100x100x48	100x100x48		
Уп. Шт.	5	5		
Вес кг/100 шт.	12,300	12,300		
Арт.-№	2007061	2007525		

PP Полипропилен

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма с вставными уплотнителями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)

Кабельная распределительная коробка Т 100, со вставным уплотнителем



	Тип	T 100	T 100 RW	
Цвет	светло-серый	белоснежный		
Электрические вводы	10 x M25	10 x M25		
Размеры Д×Ш×В мм	150x116x67	150x116x67		
Внутренние размеры на просвет мм	136x102x57	136x102x57		
Уп. Шт.	1	1		
Вес кг/100 шт.	16,270	16,270		
Арт.-№	2007077	2007533		

PP Полипропилен

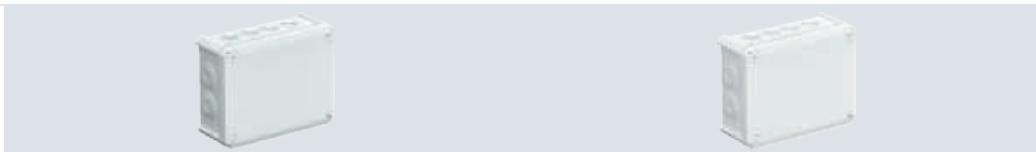
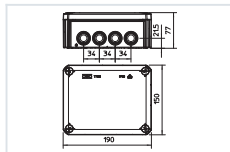
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнителями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)



Кабельная распределительная коробка Т 160, со вставным уплотнителем



Тип	T 160	T 160 RW
Цвет	светло-серый	белоснежный
Электрические вводы	7 x M25 5 x M32	7 x M25 5 x M32
Размеры Д×Ш×В мм	190x150x77	190x150x77
Внутренние размеры на просвет мм	176x135x67	176x135x67
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	30,000	30,000
Арт.-№	2007093	2007541

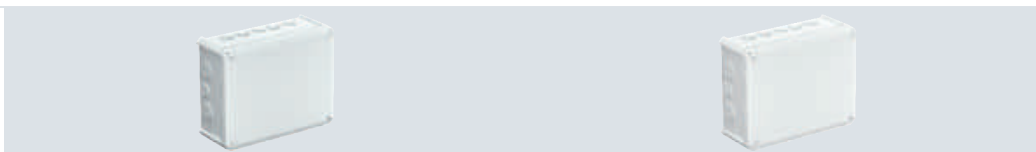
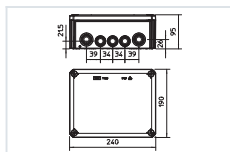
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.

Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)

Распределительная коробка Т 250 со вставным уплотнителем



Тип	T 250	T 250 RW
Цвет	светло-серый	белоснежный
Электрические вводы	9 x M25 7 x M32	9 x M25 7 x M32
Размеры Д×Ш×В мм	240x190x95	240x190x95
Внутренние размеры на просвет мм	225x173x86	225x173x86
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	50,000	50,000
Арт.-№	2007109	2007554

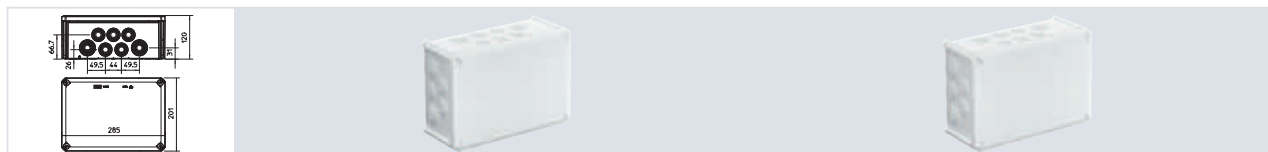
PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных листах и для резьбы на дне. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.

Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)



Кабельная распределительная коробка Т 350, со вставным уплотнителем



Тип	T 350	T 350 RW
Цвет	светло-серый	белоснежный
Электрические вводы	16 x M32 8 x M40	16 x M32 8 x M40
Размеры Д×Ш×В мм	285x201x120	285x201x120
Внутренние размеры на просвет мм	267x182x110	267x182x110
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	63,000	63,000
Арт.-№	2007125	2007568

PP/GF Полипропилен, армированный стекловолокном

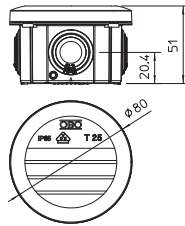
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнителями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колапков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102. Для повышения герметичности коробки до IP 68 используйте, пожалуйста, заливочную массу Aquasit (арт. 2363010)





Распределительные коробки Т-серии со вставным уплотнителем и клеммной колодкой

Распределительная коробка Т 25 со вставным уплотнителем и клеммной колодкой

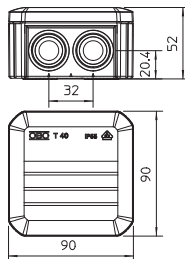


Тип	Цвет	Вводы	Размеры мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Т 25 KL	светло-серый	4 x M25	Ø80x51	Ø63x45	5	6,400	2007430

Кабельная распределительная коробка с клеммной колодкой для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Круглая форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных листах и для резьбы на дне. С возможностью внутреннего закрепления. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Распределительная коробка Т 40 со вставным уплотнителем и клеммной колодкой

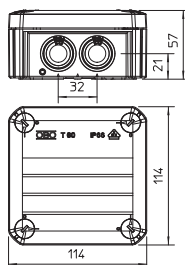


Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Т 40 KL	светло-серый	7 x M25	90x90x52	77x77x46	5	8,900	2007432

Кабельная распределительная коробка с клеммной колодкой для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью внутреннего закрепления. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Распределительная коробка Т 60 со вставным уплотнителем и клеммной колодкой



Тип	Вводы	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Т 60 KL	7 x M25	светло-серый	114x114x57	100x100x48	5	16,700	2007434

Кабельная распределительная коробка с клеммной колодкой для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

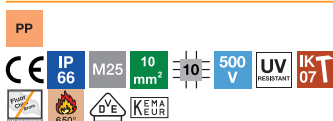
Распределительные коробки Т-серии со вставным уплотнителем и клеммной колодкой



Комплект: кабельная распределительная коробка Т 60, со вставным уплотнителем, клеммной колодкой и массой Aquasit

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 hars	светло-серый	7 x M25	114x114x57	100x100x48	1	64,000	2010007

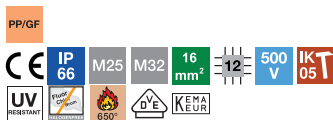
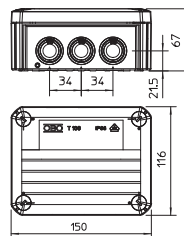
Набор состоит из распределительной коробки Т 60 с клеммной колодкой, заливочной массы и пары одноразовых перчаток. Двухкомпонентная заливочная масса в пакете для защиты электрооборудования от влаги в соответствии с классом защиты IP 68 и механических нагрузок.



Распределительная коробка Т 100, со вставным уплотнителем и клеммной колодкой

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 KL	светло-серый	10 x M25	150x116x67	136x102x57	1	40,000	2007436

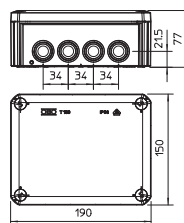
Кабельная распределительная коробка с клеммной колодкой для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.



Распределительная коробка Т 160, со вставным уплотнителем, с клеммной колодкой

Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 KL	светло-серый	7 x M25 5 x M32	190x150x77	176x135x67	1	64,200	2007440

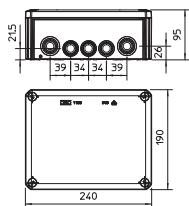
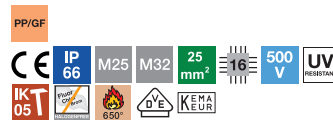
Кабельная распределительная коробка с клеммной колодкой для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.





Распределительные коробки Т-серии со вставным уплотнителем и клеммной колодкой

Распределительная коробка Т 250, со вставным уплотнителем, с клеммной колодкой

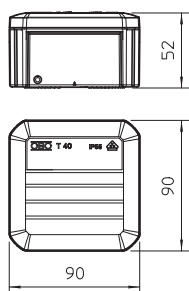


Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 KL	светло-серый	9x M25 7x M32	240x190x95	225x173x86	1	79,500	2007444

Кабельная распределительная коробка с клеммной колодкой для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнителями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных листах и для резьбы на дне. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колапков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.

Распределительные коробки Т-серии, закрытые

Распределительная коробка Т 40, закрытая

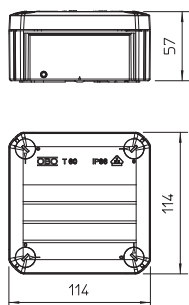


Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 OE	светло-серый	90x90x52	77x77x46	5	6,300	2007223

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колапков. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Распределительная коробка Т 60, закрытая



Тип	Цвет	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 OE	светло-серый	114x114x57	100x100x46	5	12,000	2007239

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колапков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

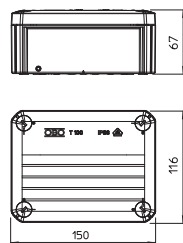
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK08 согласно DIN EN 50102.



Распределительная коробка Т 100, закрытая

Тип	Цвет	Размеры		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм			
T 100 OE	светло-серый	150x116x67	136x102x57	1	16,200	2007255

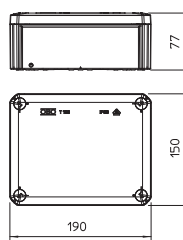
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.



Распределительная коробка Т 160, закрытая

Тип	Цвет	Размеры		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм			
T 160 OE	светло-серый	190x150x77	176x135x67	1	30,000	2007271

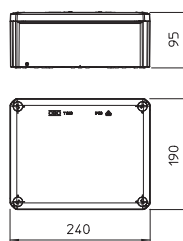
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах с возможностью наружного и внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK04 согласно DIN EN 50102.



Распределительная коробка Т 250, закрытая

Тип	Цвет	Размеры		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм			
T 250 OE	светло-серый	240x190x95	225x173x86	1	48,300	2007287

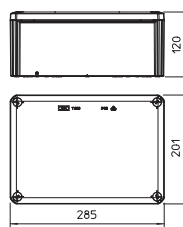
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных листах и для резьбы на дне. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.



Распределительная коробка Т 350, закрытая

Тип	Цвет	Размеры		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм			
T 350 OE	светло-серый	285x201x120	267x182x110	1	58,800	2007303

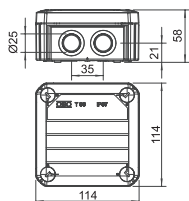
Закрытая кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных листах и для резьбы на дне. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.





Распределительные коробки Т-серии со штамповкой под отверстия

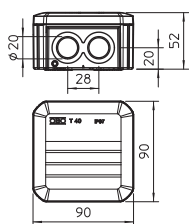
Распределительная коробка Т 60 со штамповкой под отверстия, с клеммной колодкой



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В	Внутренние размеры на просвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 M20 KL	светло-серый	7x020	114x114x57	100x100x48	5	16,500	2007914

Кабельная распределительная коробка с клеммной колодкой для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия по бокам и со штамповкой под отверстия в днище. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колпаков. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

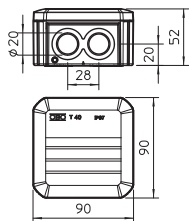
Распределительная коробка Т 40 со штамповкой под отверстия



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В	Внутренние размеры на просвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 M20	светло-серый	7x020	90x90x52	77x77x46	5	6,100	2007900

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия по бокам и со штамповкой под отверстия в днище. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

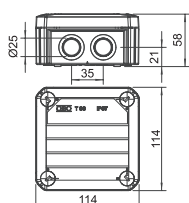
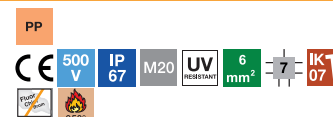
Распределительная коробка Т 40 со штамповкой под отверстия, с клеммной колодкой



Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В	Внутренние размеры на просвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 40 M20 KL	светло-серый	7x020	90x90x52	77x77x46	5	8,200	2007904

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия по бокам и со штамповкой под отверстия в днище. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Распределительная коробка Т 60 со штамповкой под отверстия



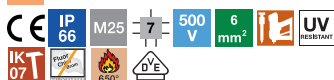
Тип	Цвет	Вводы	Размеры Д×Ш×В	Внутренние размеры на просвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 M20	светло-серый	7x020	114x114x57	100x100x48	5	12,100	2007910

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия по бокам и со штамповкой под отверстия в днище. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. С несъемной крышкой для клемм. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Распределительные коробки Т-серии с высокой крышкой и вставными уплотнителями



PP/PC

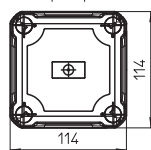
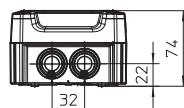


Распределительная коробка Т 60 со вставным уплотнителем и высокой крышкой

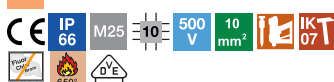
Тип	Вводы	Размеры		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм			
T 60 HD LGR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	2007710

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма с вставными уплотнителями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

В комплекте с профильной рейкой.
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.



PP/PC

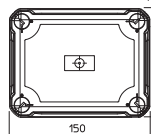
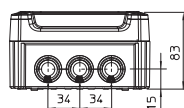


Кабельная распределительная коробка Т 100, со вставным уплотнителем и высокой крышкой

Тип	Вводы	Размеры		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм			
T 100 HD LGR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	2007712

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнителями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

В комплекте с профильной рейкой.
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.



PP/PC

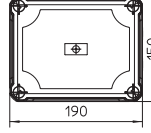
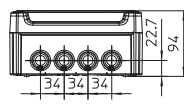


Распределительная коробка Т 160 со вставным уплотнителем и высокой крышкой

Тип	Вводы	Размеры		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм			
T 160 HD LGR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	2007714

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнителями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

В комплекте с профильной рейкой.
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.

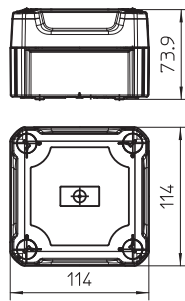




Распределительные коробки Т-серии с высокой крышкой, закрытые

Распределительная коробка Т60 с высокой крышкой, закрытое исполнение

PP/PC



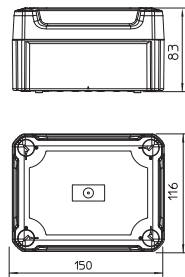
Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 OE HD LGR	отсутствует	114x114x74	100x100x63	1	16,600	2007730

Закрытая кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. В комплекте с профильной рейкой.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Распределительная коробка Т100 с высокой крышкой, закрытое исполнение

PP/PC



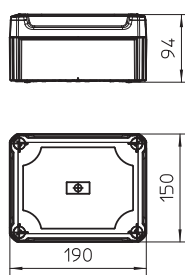
Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 OE HD LGR	отсутствует	150x116x83	136x102x74	1	23,650	2007732

Закрытая кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. В комплекте с профильной рейкой.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.

Распределительная коробка Т160 с высокой крышкой, закрытое исполнение

PP/PC



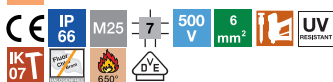
Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 OE HD LGR	отсутствует	190x150x94	176x135x84	1	33,920	2007734

Закрытая кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма без вводов. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. В комплекте с профильной рейкой.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK04 согласно DIN EN 50102.

Распределительные коробки Т-серии с высокой прозрачной крышкой и вставным уплотнителем

PP/PC



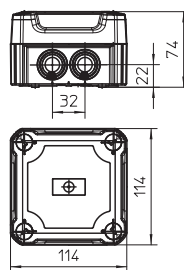
Распределительная коробка Т 60 со вставным уплотнителем и высокой прозрачной крышкой

Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 60 HD TR	7xM25	114x114x74	100x100x65	1	17,180	2007750

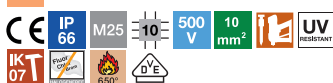
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Квадратная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

В комплекте с профильной рейкой.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.



PP/PC



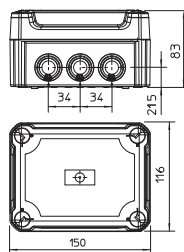
Распределительная коробка Т 100 со вставным уплотнителем и прозрачной высокой крышкой

Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 100 HD TR	10xM25	150x116x83	136x102x74	1	22,550	2007752

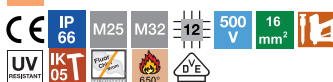
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

В комплекте с профильной рейкой.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK07 согласно DIN EN 50102.



PP/PC



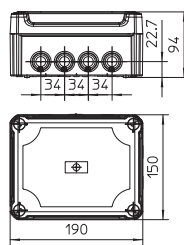
Кабельная распределительная коробка Т 100 со вставным уплотнителем и прозрачной высокой крышкой

Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 160 HD TR	7xM25 5xM32	190x150x94	176x135x84	1	34,180	2007754

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнениями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных пластинах. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпачков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены.

В комплекте с профильной рейкой.

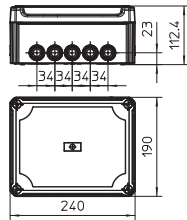
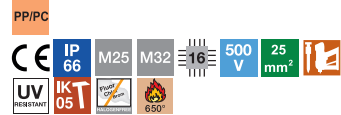
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.





Распределительные коробки Т-серии с высокой прозрачной крышкой и вставным уплотнителем

Кабельная распределительная коробка Т 250, со вставным уплотнителем и прозрачной, высокой крышкой

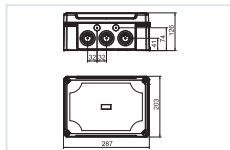
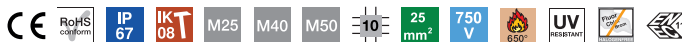


Тип	Вводы	Размеры Д×Ш×В мм	Внутренние размеры на просвет мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T 250 HD TR	9xM25 7xM32	240x190x112	225x173x103	1	52,010	2007756

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и в защищенных зонах вне помещения. Прямоугольная форма с вставными уплотнителями по бокам и штамповкой под отверстия на дне. Подходит для настенного и потолочного монтажа и установки на монтажных листах и для резьбы на дне. С возможностью для внутреннего закрепления и монтажом поверх угловых колпаков. Высокая крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены. В комплекте с профильной рейкой. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °C. Ударопрочность IK05 согласно DIN EN 50102.

Кабельные распределительные коробки Х-серии со штамповкой под отверстия и вставными уплотнителями

Кабельная распределительная коробка Х 25



Тип	X25 LGR	X25 SW
Цвет	светло-серый	черный графит
Электрические вводы	10 x Ø 25/40/50	10 x Ø 25/40/50
Размеры Д×Ш×В мм	286x202x126	286x202x126
Внутренние размеры на просвет мм	271x187x110	271x187x110
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	96,500	96,500
Арт.-№	2005024	2005134

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и вне помещения. Прямоугольная форма со штамповкой под отверстия. Подходит для настенного и потолочного монтажа с возможностью наружного и внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колпаков. Обладает ударопрочностью с IK08. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены и обладающих устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °C. Ударопрочность IK08 согласно DIN EN 50102 Класс защиты IP67 согласно DIN EN 60529.

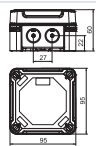
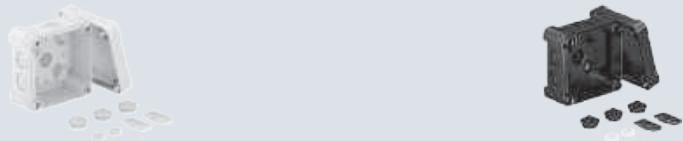
Кабельная распределительная коробка соответствует требованиям проведенной проверки степени защиты согласно IP 67 по стандарту DIN EN 60529, VDE0470-1:2014 (EN 60529/AC:2016)

Кабельная распределительная коробка проверена согласно DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) и DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)

Кабельные распределительные коробки X-серии со штамповкой под отверстия и вставными уплотнителями

Кабельная распределительная коробка X 01



		
	X01 LGR	X01 SW
Тип	светло-серый	черный графит
Цвет	7 x Ø 20	7 x Ø 20
Электрические вводы	95x95x60	95x95x60
Размеры Д×Ш×В мм	85x85x45	85x85x45
Внутренние размеры на просвет мм	1	1
Уп. Шт.	16,000	16,000
Вес кг/100 шт.		
Арт.-№	2005000	2005110

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия. Подходит для настенного и потолочного монтажа с возможностью наружного и внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колок. Обладает ударпрочностью с IK09. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены и обладающих устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

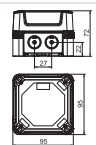
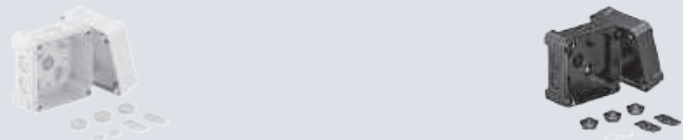
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °C. Ударопрочность IK09 согласно DIN EN 50102. Класс защиты IP67 согласно DIN EN 60529.

Кабельная распределительная коробка соответствует требованиям проведенной проверки степени защиты согласно IP 67 по стандарту DIN EN 60529, VDE0470-1:2014 (EN 60529/AC:2016)

Кабельная распределительная коробка проверена согласно DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) и DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)

Кабельная распределительная коробка X 02



		
	X02 LGR	X02 SW
Тип	светло-серый	черный графит
Цвет	7 x Ø 20	7 x Ø 20
Электрические вводы	95x95x72	95x95x72
Размеры Д×Ш×В мм	85x85x57	85x85x57
Внутренние размеры на просвет мм	1	1
Уп. Шт.	17,800	17,800
Вес кг/100 шт.		
Арт.-№	2005004	2005114

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия. Подходит для настенного и потолочного монтажа с возможностью наружного и внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колок. Обладает ударпрочностью с IK09. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены и обладающих устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °C. Ударопрочность IK09 согласно DIN EN 50102. Класс защиты IP67 согласно DIN EN 60529.

Кабельная распределительная коробка соответствует требованиям проведенной проверки степени защиты согласно IP 67 по стандарту DIN EN 60529, VDE0470-1:2014 (EN 60529/AC:2016)

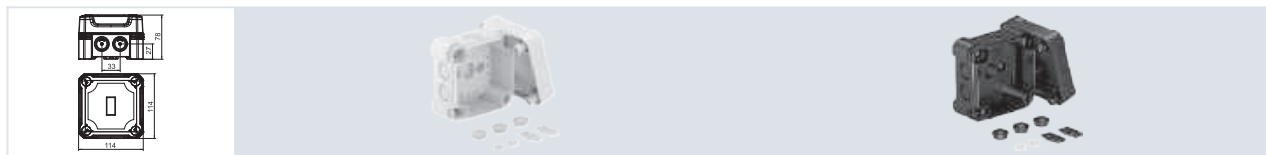
Кабельная распределительная коробка проверена согласно DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) и DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)





Кабельные распределительные коробки X-серии со штамповкой под отверстия и вставными уплотнителями

Кабельная распределительная коробка X 04



Тип	X04 LGR	X04 SW
Цвет	светло-серый	черный графит
Электрические вводы	7 x Ø 20/25	7 x Ø 20/25
Размеры Д×Ш×В мм	114x114x78	114x114x78
Внутренние размеры на просвет мм	102x102x60	102x102x60
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	26,600	26,600
Арт.-№	2005008	2005118

PC Поликарбонат

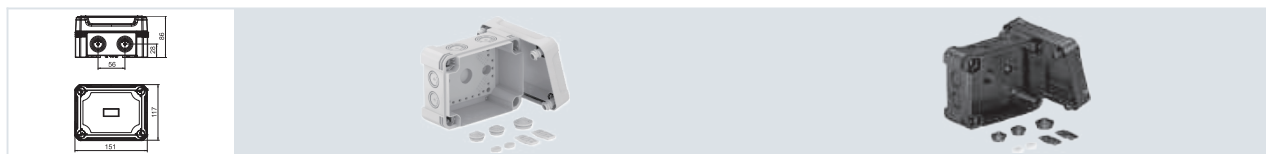
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и вне помещения. Квадратная форма со штамповкой под отверстия. Подходит для настенного и потолочного монтажа с возможностью наружного и внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колпаков. Обладает ударпрочностью с IK09. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены и обладающих устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK09 согласно DIN EN 50102. Класс защиты IP67 согласно DIN EN 60529.

Кабельная распределительная коробка соответствует требованиям проведенной проверки степени защиты согласно IP 67 по стандарту DIN EN 60529, VDE0470-1:2014 (EN 60529/AC:2016)

Кабельная распределительная коробка проверена согласно DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) и DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)

Кабельная распределительная коробка X 06



Тип	X06 LGR	X06 SW
Цвет	светло-серый	черный графит
Электрические вводы	8 x Ø 20/25	8 x Ø 20/25
Размеры Д×Ш×В мм	151x117x87	151x117x87
Внутренние размеры на просвет мм	137x105x68	137x105x68
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	33,500	33,500
Арт.-№	2005012	2005122

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и вне помещения. Прямоугольная форма со штамповкой под отверстия. Подходит для настенного и потолочного монтажа с возможностью наружного и внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колпаков. Обладает ударпрочностью с IK09. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены и обладающих устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

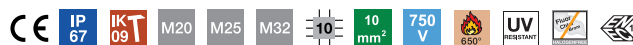
Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK09 согласно DIN EN 50102. Класс защиты IP67 согласно DIN EN 60529.

Кабельная распределительная коробка соответствует требованиям проведенной проверки степени защиты согласно IP 67 по стандарту DIN EN 60529, VDE0470-1:2014 (EN 60529/AC:2016)

Кабельная распределительная коробка проверена согласно DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) и DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)

Кабельные распределительные коробки X-серии со штамповкой под отверстия и вставными уплотнителями

Кабельная распределительная коробка X 10



Тип	X10 LGR	X10 SW
Цвет	светло-серый	черный графит
Электрические вводы	10 x Ø 20/25/32	10 x Ø 20/25/32
Размеры Д×Ш×В мм	191x151x126	191x151x126
Внутренние размеры на просвет мм	177x137x110	177x137x110
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	59,200	59,200
Арт.-№	2005016	2005126

PC Поликарбонат

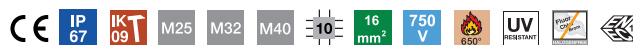
Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и вне помещения. Прямоугольная форма со штамповкой под отверстия. Подходит для настенного и потолочного монтажа с возможностью наружного и внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колпаков. Обладает ударпрочностью с IK09. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены и обладающих устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK09 согласно DIN EN 50102. Класс защиты IP67 согласно DIN EN 60529.

Кабельная распределительная коробка соответствует требованиям проведенной проверки степени защиты согласно IP 67 по стандарту DIN EN 60529, VDE0470-1:2014 (EN 60529/AC:2016)

Кабельная распределительная коробка проверена согласно DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) и DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)

Кабельная распределительная коробка X 16



Тип	X16 LGR	X16 SW
Цвет	светло-серый	черный графит
Электрические вводы	10 x Ø 25/32/40	10 x Ø 25/32/40
Размеры Д×Ш×В мм	241x191x126	241x191x126
Внутренние размеры на просвет мм	227x177x110	227x177x110
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	79,300	79,300
Арт.-№	2005020	2005130

PC Поликарбонат

Кабельная распределительная коробка для соединения кабелей и проводов в помещении и вне помещения. Прямоугольная форма со штамповкой под отверстия. Подходит для настенного и потолочного монтажа с возможностью наружного и внутреннего закрепления и монтажа поверх угловых колпаков. Обладает ударпрочностью с IK09. Крышка с быстроразъемным соединением может быть опломбирована. Изготовлено из материалов, не содержащих галогены и обладающих устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Кабельная распределительная коробка согласно DIN EN 60670. Огнестойкость согласно DIN EN 60695-2-11, температура испытания 650 °С. Ударопрочность IK09 согласно DIN EN 50102. Класс защиты IP67 согласно DIN EN 60529.

Кабельная распределительная коробка соответствует требованиям проведенной проверки степени защиты согласно IP 67 по стандарту DIN EN 60529, VDE0470-1:2014 (EN 60529/AC:2016)

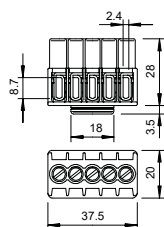
Кабельная распределительная коробка проверена согласно DIN EN 60670-1, VDE 0606-1:2014 (EN 60670-1:2005 + Cor.:2007 + Cor.:2010 + A1:2013) и DIN EN 60670-22, VDE 0606-22:2007 (EN 60670-22:2006)





Клеммные колодки для распределительных коробок X- и T-серий

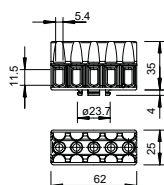
Клеммная колодка 1–4 мм² для коробок T-серии



Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 01-04	светло-серый	5	1-4	400	10	2,100	2016180

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной гальваническим способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1 ÷ 4 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм², 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

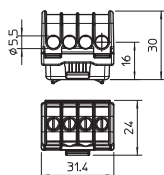
Клеммная колодка 1,5–6 мм² для коробок T-серии и X-серии



Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 02-06	светло-серый	5	1,5-6	400	10	4,380	2016185

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 1,5 ÷ 6 мм², номинальное напряжение 400 В, 5-контактов, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 3 x 6 мм², 4 x 4 мм² или 6 x 2,5 мм².

Клеммная колодка 6–16 мм² для коробок T-серии и X-серии



Тип	Цвет	Количество клемм	Номинальное поперечное сечение мм ²	Номинальное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL-T 06-16	светло-серый	4	6-16	400	10	1,970	2016190

Клеммная колодка и болты из стали, оцинкованной способом и прозрачным пассивированием, номинальное сечение 6 ÷ 16 мм², номинальное напряжение 400 В, 1 контакт, с разъемами, макс. размеры подключаемых сечений для каждой клеммы: 4 x 16 мм², 4 x 10 мм², 8 x 6 мм² или 12x4 мм².

Распределительные коробки серии Mx из алюминия с порошковым покрытием

Распределительная коробка из алюминия Mx16-Mx36, с порошковым покрытием



Тип	Mx 161609 SGR	Mx 170805 SGR	Mx 261609 SGR	Mx 361609 SGR
Исполнение	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали
Цвет	серебристо-серый	серебристо-серый	серебристо-серый	серебристо-серый
Размеры Д×Ш×В мм	160x160x90	175x80x57	260x160x90	360x160x91
Внутренние размеры на просвет мм	149x149x84.5	165x70x51	229.5x149x94.5	317.5x149x92
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	170,000	66,000	230,000	320,000
Арт.-№	2011320	2011324	2011328	2011332

AIG Алюминиевое литьё под давлением

P с порошковым покрытием

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.

Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам серия Mx выдерживает самые высокие нагрузки. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах.

Алюминиевые коробки надежно защищают установленные в них компоненты от отрицательного воздействия окружающей среды. Коробки выдерживают пиковые температуры и высокие механические нагрузки, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.

Степень защиты IP 66 гарантирует защиту от проникновения пыли и влаги.

На поверхность алюминиевой коробки нанесено порошковое покрытие (RAL 7035); коробка поставляется в комплекте с крышкой, болтами из нержавеющей стали, с уплотнителем и с 2 или 4 заземляющими болтами.

Температура: от -40°С до +125°С.

Распределительная коробка из алюминия Mx06-Mx15, с порошковым покрытием



Тип	Mx 060503 SGR	Mx 080705 SGR	Mx 120805 SGR	Mx 161008 SGR
Исполнение	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали
Цвет	серебристо-серый	серебристо-серый	серебристо-серый	серебристо-серый
Размеры Д×Ш×В мм	64x58x34	80x75x57	125x80x57	160x100x81
Внутренние размеры на просвет мм	56.5x50.5x31.5	71x65.6x52.5	115.5x70.5x51	117x90x74.5
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	19,200	36,400	50,000	90,000
Арт.-№	2011304	2011308	2011312	2011316

AIG Алюминиевое литьё под давлением

P с порошковым покрытием

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях.

Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам серия Mx выдерживает самые высокие нагрузки. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах.

Алюминиевые коробки надежно защищают установленные в них компоненты от отрицательного воздействия окружающей среды. Коробки выдерживают пиковые температуры и высокие механические нагрузки, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях.

Степень защиты IP 66 гарантирует защиту от проникновения пыли и влаги.

На поверхность алюминиевой коробки нанесено порошковое покрытие (RAL 7035); коробка поставляется в комплекте с крышкой, болтами из нержавеющей стали, с уплотнителем и с 2 или 4 заземляющими болтами.

Температура: от -40°С до +125°С.





Распределительные коробки серии Mx из алюминия под покраску

Распределительная коробка из алюминия Mx06 под покраску



Тип	Mx 060503 CR3	Mx 080705 CR3	Mx 090603 CR3	Mx 120805 CR3
Исполнение	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали
Размеры Д×Ш×В мм	64×58×34	80×75×57	98×64×34	125×80×57
Внутренние размеры на просвет мм	56,5×50,5×31,5	71×65,5×52,5	91×54×29	115,5×70,5×51
Уп. Шт.	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	19,200	36,400	25,000	50,000
Арт.-№	2011378	2011381	2011384	2011386

AlG Алюминиевое литьё под давлением
Cr3 Хромированное покрытие III

Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях. Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам, коробка выдерживает самые высокие нагрузки в различных областях применения. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах, в порту и судостроении, а также в аграрном хозяйстве. Она защищает компоненты электроустановки в условиях экстремальных нагрузок. Коробки выдерживают резкие температурные колебания, устойчивы к механическим воздействиям, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях. Благодаря классу защиты IP 66 они хорошо защищены от проникновения воды. Алюминий является материалом, устойчивым к воздействию ультрафиолета и не содержит галогены. Уплотнение крышки изготовлено из полиуретана. Алюминиевые корпуса покрыты хромом и каждый поставляется с крышкой, винтами из нержавеющей стали, уплотнением и 2 или 4 винтами заземления. Поверхность из хрома обеспечивает хороший контакт при использовании металлических резьбовых соединений и легко окрашивается или покрывается порошковой краской.

Температура: от -40°С до +125°С.

Распределительная коробка из алюминия Mx06 под покраску

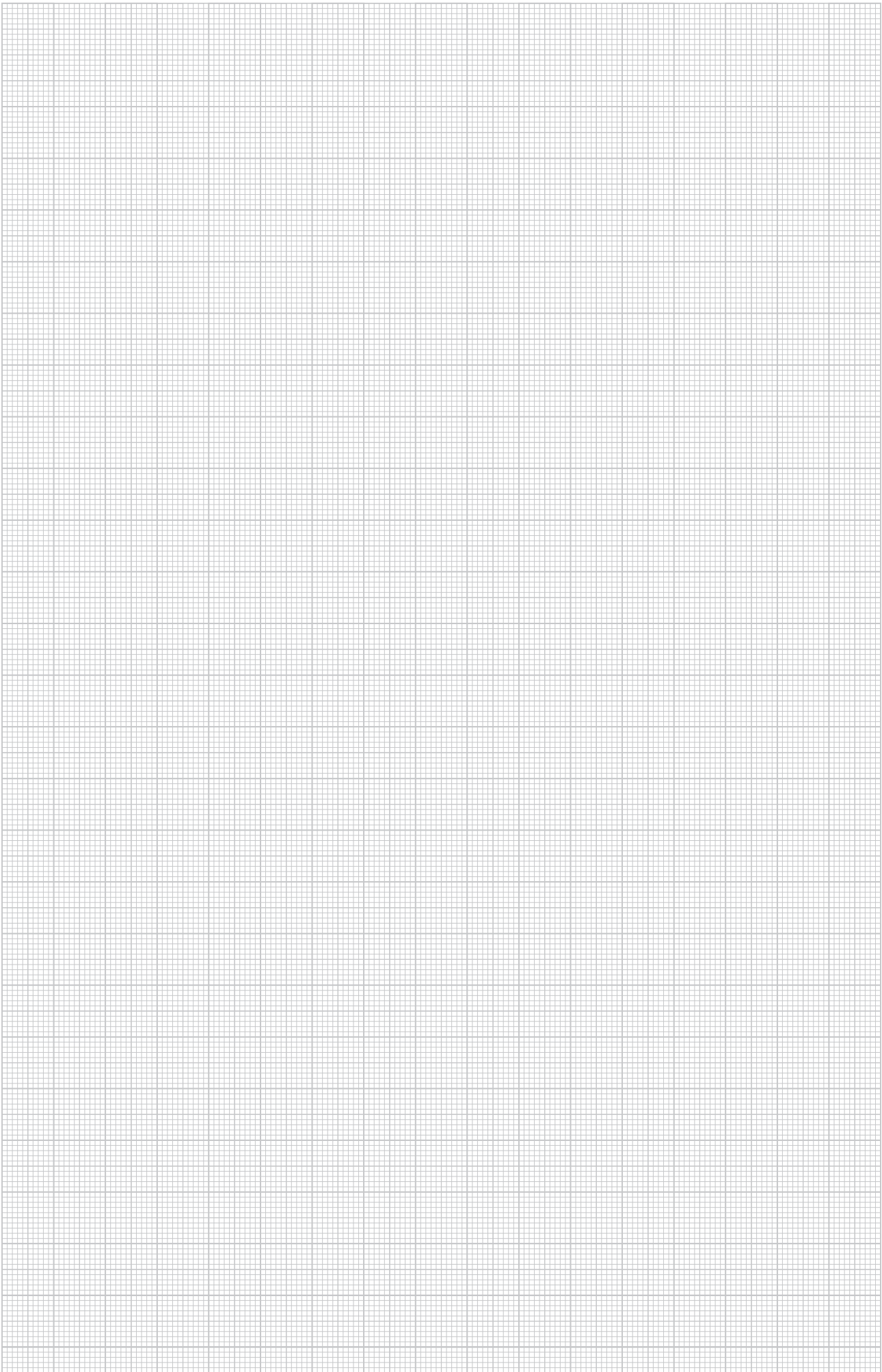


Тип	Mx 161008 CR3	Mx 161609 CR3	Mx 221209 CR3	Mx 261609 CR3	Mx 361609 CR3
Исполнение	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали	закрытый с 4 винтами крышки из нержавеющей стали
Размеры Д×Ш×В мм	160×100×81	150×100×91	220×120×90	260×160×90	360×160×91
Внутренние размеры на просвет мм	140,5×90×74,5	140,5×90×74,5	210×109×81	249×149×82	317,5×149×82
Уп. Шт.	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	90,000	170,000	168,000	230,000	320,000
Арт.-№	2011389	2011392	2011394	2011396	2011398

AlG Алюминиевое литьё под давлением
Cr3 Хромированное покрытие III

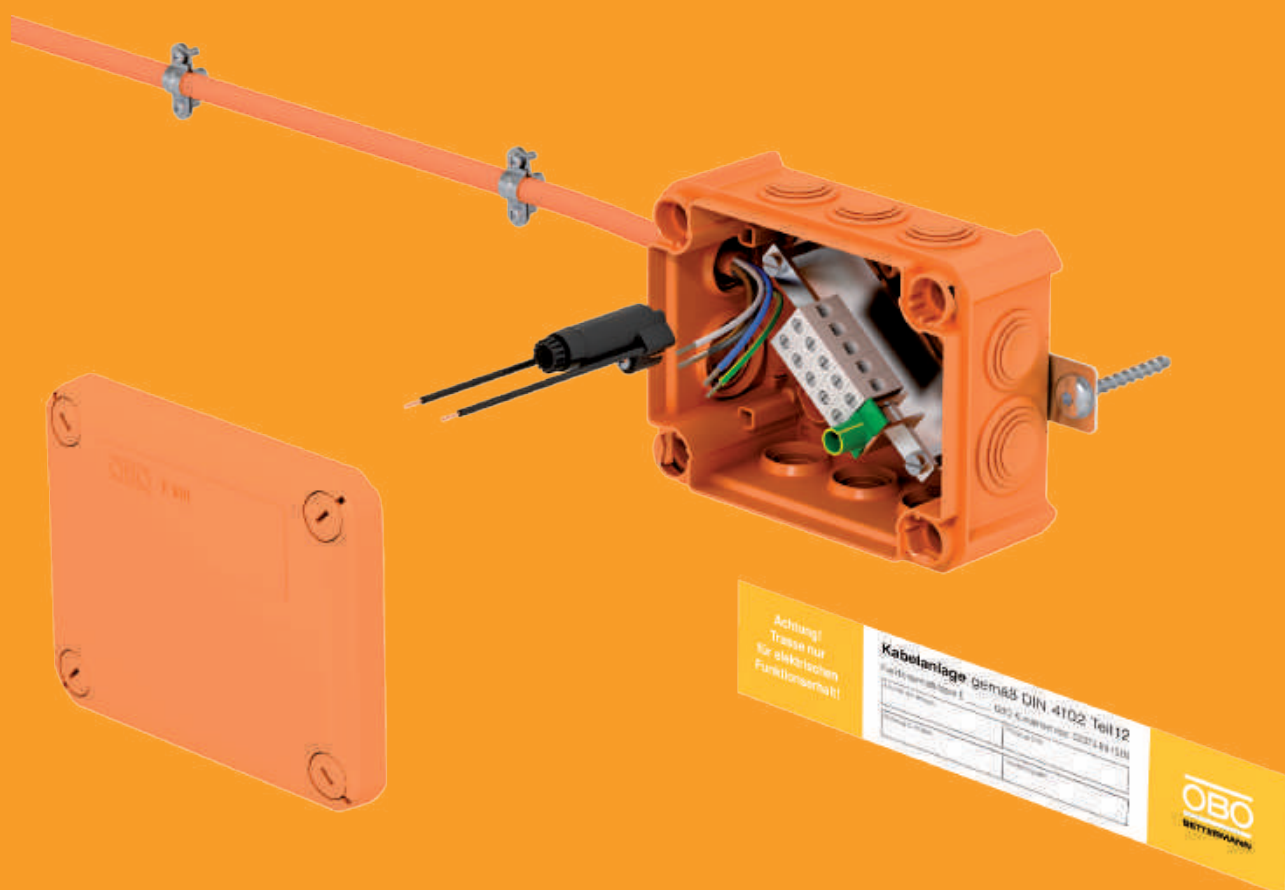
Алюминиевая коробка повышенной прочности для применения в промышленных условиях. Благодаря своим исключительным механическим и термическим свойствам, коробка выдерживает самые высокие нагрузки в различных областях применения. Это делает ее незаменимой на промышленных объектах, в порту и судостроении, а также в аграрном хозяйстве. Она защищает компоненты электроустановки в условиях экстремальных нагрузок. Коробки выдерживают резкие температурные колебания, устойчивы к механическим воздействиям, благодаря чему могут применяться на улице или в тоннелях. Благодаря классу защиты IP 66 они хорошо защищены от проникновения воды. Алюминий является материалом, устойчивым к воздействию ультрафиолета и не содержит галогены. Уплотнение крышки изготовлено из полиуретана. Алюминиевые корпуса покрыты хромом и каждый поставляется с крышкой, винтами из нержавеющей стали, уплотнением и 2 или 4 винтами заземления. Поверхность из хрома обеспечивает хороший контакт при использовании металлических резьбовых соединений и легко окрашивается или покрывается порошковой краской.

Температура: от -40°С до +125°С.



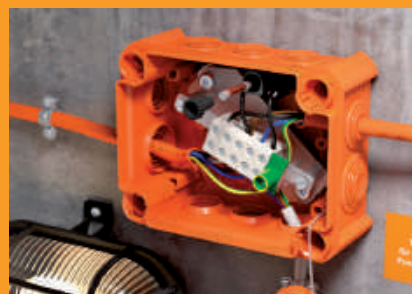


Огнестойкие распределительные коробки FireBox



Для подключения и разветвления кабелей безопасности имеются кабельные распределительные коробки серии FireBox. Они оснащены высокотемпературным соединительным устройством с керамическими клеммами и обеспечивают диапазон зажима медных проводов с сечением 0,5 мм² до 16 мм². Огнестойкие распределительные коробки FireBox Т-серии обладают всеми преимуществами обычных кабельных распределительных коробок из термопластичного пластика. К ним относятся высокая степень защиты IP до IP66, ударопрочность до IK10 и высокий предел прочности. Представлены коробки с мягкими вставными уплотнениями, либо в закрытом варианте. Кабельные вводы могут располагаться

свободно. Крепление осуществляется при помощи внешних пластин, либо через основание коробки с использованием огнестойких винтовых анкеров. Термостойкие клеммы уже предварительно смонтированы на соединительном элементе. Клемма защитного провода соединена с несущей скобой, поэтому для металлических деталей не требуются. Коробка FireBox испытана и допущена в качестве распределительной коробки для повышения живучести электрооборудования согласно DIN 4102 часть 12 классов огнестойкости от E 30, E 60 и E 90. Отдельный держатель предохранителей позволяет защитить ответвление.



Огнестойкие распределительные коробки FireBox с вставным уплотнителем и внутренним креплением

PP
E30 E60 E90 IP 66

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T100ED с внутренним креплением

Тип	Номинальное поперечное сечение мм ²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
T 100 ED 6-5	6	5	8xM25 + 2xM32	1	34,000	7205530
T 100 ED 10-5	10	5	8xM25 + 2xM32	1	35,900	7205533

Не содержащая галогенов кабельная распределительная коробка с установленными мягкими вставными уплотнителями, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы огнестойкости от E30 до E90

Цвет: оранжевый.

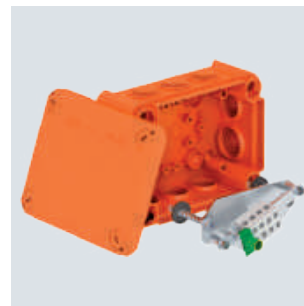
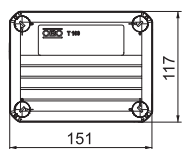
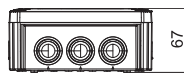
В комплекте с установленным блоком подключения из специального керамического материала, устойчивого к воздействию высоких температур и маркированной клеммой для подключения защитного провода. Коробка поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50 для крепления без дюбелей.

Номинальные сечения силового кабеля: от 1,5 до 10 мм² в зависимости от типа кабеля передачи данных с жилами Ø 0,8 мм. Возможно крепление нескольких жестких медных жил меньшего поперечного сечения на клемму.

Высокий класс защиты IP66, класс ударной прочности IK08.

Подробную информацию о типах и производителях кабелей можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW.

Клеммные контакты включая клемму защитного провода
Внутренний размер на просвет: 136x102x57 мм



PP
E30 E60 E90 IP 66

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T160ED с внутренним креплением

Тип	Номинальное поперечное сечение мм ²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
T 160 ED 16-5	16	5	7xM25 5xM32	1	62,500	7205536

Не содержащая галогенов кабельная распределительная коробка с установленными мягкими вставными уплотнителями, разрешенная для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12. Классы огнестойкости от E30 до E90

Цвет: оранжевый.

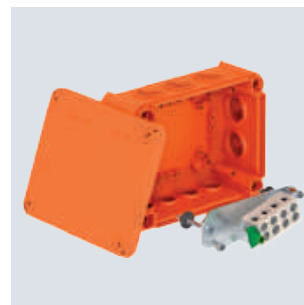
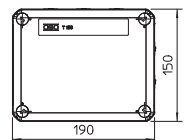
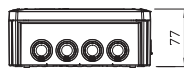
В комплекте с установленным блоком подключения из специального керамического материала, устойчивого к воздействию высоких температур и маркированной клеммой для подключения защитного провода. Коробка поставляется с 2 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50 для крепления без дюбелей.

Номинальное сечение силового кабеля: до 16 мм². Возможно крепление нескольких жестких медных жил меньшего поперечного сечения на клемму.

Высокий класс защиты IP66, класс ударной прочности IK05.

Подробную информацию о типах и производителях кабелей можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW.

Клеммные контакты включая клемму защитного провода
Внутренний размер на просвет: 176x135x67 мм

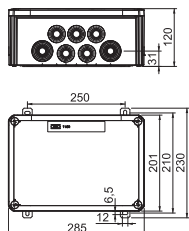




Огнестойкие распределительные коробки Firebox с вставным уплотнителем для телекоммуникационного кабеля

PP

Огнестойкая распределительная коробка FireBox T350ED для телекоммуникационного кабеля, с наружным креплением



Тип	Номинальное поперечное сечение мм ²	Количество зажимов	Вводы	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
T 350 ED 4-28 AD	4	28	16xM32 + 8xM40	1	163,000	7205590

Не содержащая галогенов кабельная распределительная коробка с установленными мягкими вставными уплотнителями, с допуском для повышения живучести конструкции согласно DIN 4102 часть 12. Классы огнестойкости от E30 до E90

Цвет: оранжевый.

В комплекте с установленным блоком подключения из специального керамического материала, устойчивого к воздействию высоких температур, и маркированными клеммами для подключения защитного провода. Коробка поставляется с 4 огнестойкими винтовыми анкерами MMS 6x50 для крепления без дюбелей через боковые накладки.

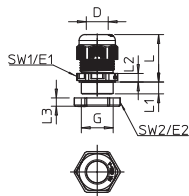
Для телекоммуникационного кабеля с жилами Ø 0,8 мм. Возможно подключение до 6 жестких медных проводов (0,5 мм²) на клемму. Высокий класс защиты IP66, класс ударной прочности IK06.

Подробную информацию о типах и производителях кабелей можно найти в общем строительном протоколе испытаний Сертификационного центра MPA NRW.

Кабельные вводы

PA

Огнестойкий кабельный ввод с конtringайкой



Тип	Резьба	Трансп. коробка Шт.	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
V-TEC VM20+ OR	M20 x 1,5	100	10	1,106	7205660
V-TEC VM25+ OR	M25 x 1,5	100	10	1,710	7205663
V-TEC VM32+ OR	M32 x 1,5	100	10	2,840	7205666
V-TEC VM40+ OR	M40 x 1,5	120	10	5,150	7205669

Прочный кабельный ввод в комплекте с конtringайкой, с метрической соединительной резьбой в соответствии с требованиями МЭК 423.

Кабельный ввод обеспечивает высокую герметичность. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность на всей области натяжения. Уплотнительное кольцо из хлоропренового каучука/бутадиен-нитрильного каучука. Прессованная уплотнительная кромка на промежуточной опоре, уплотнительное кольцо с соединительной резьбой не требуется.

Комплект протестирован в Сертификационном центре, степень защиты IP 68 при 5 бар/1 ч.

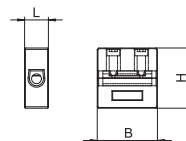
Для повышения живучести электрических конструкций согласно DIN 4102, часть 12 в комбинации с кабельными распределительными коробками FireBox T-серии.

Цвет: оранжевый.

Керамическая клемма

Тип	Номинальное поперечное сечение мм ²	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Размер H мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TK 04	0,5-4	8,5	21,5	21,5		5	0,880	7205700
TK 06	6	8,5	21,5	21,5		5	0,880	7205702
TK 10	10	12,5	24	24		5	1,840	7205704
TK 16	16	15	28	28		5	3,160	7205706

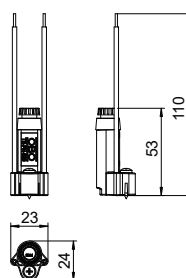
Термостойкие керамические клеммы для доукомплектования распределительных коробок FireBox Т-серии.



Держатель предохранителя для огнестойких распределительных коробок FireBox Т-серии

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TE-FH 520	1	1,800	7205570

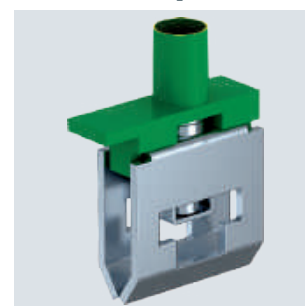
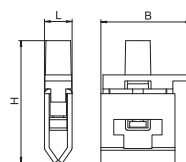
Держатель со штыковым замком для крепления предохранителей размера Ø 5 x 20 мм. С огнестойкими соединительными проводами с номинальным поперечным сечением 2,5 мм², без изоляции. Для монтажа огнестойких распределительных коробок FireBox Т-серии с помощью крепежного материала, поставляемого в комплекте.



Клемма для подключения защитного провода

Тип	Номинальное поперечное сечение мм ²	Размер B мм	Размер H мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TPE 04	4	19	26	6	5	0,400	7205708
TPE 25	25	23	42	12	5	1,440	7205710

Клемма защитного провода для доукомплектования распределительных коробок FireBox Т-серии с желто-зеленой маркировкой.

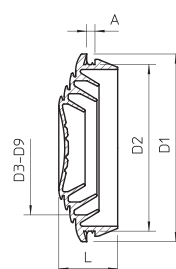


Вставной уплотнитель для распределительных коробок FireBox Т-серии

Тип	Размер	для диаметра				Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Размер мм	Размер мм	Размер мм	Размер мм				
EDK 25 OR	M25	0-22				оранжевый	10	0,214	7205675
EDK 32 OR	M32	0-27				оранжевый	10	0,328	7205677
EDK 40 OR	M40	0-34				оранжевый	10	0,534	7205679

Тип	Размер	Размер L мм	Размер A мм	Размер D1 мм	Размер D2 мм	Размер D мм	Диапазон плотности
EDK 25 OR	M25	10,1	2,2	29,5	25,4	0-22	
EDK 32 OR	M32	11,4	2,2	36,4	32,3	0-27	
EDK 40 OR	M40	13,4	2,2	44,1	40,2	0-34	

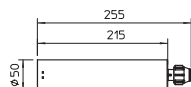
Вставной уплотнитель можно адаптировать к любому диаметру кабеля путем постепенного срезания.
Цвет: оранжевый.





Холодная заливочная масса Aquasit

Холодная заливочная масса Aquasit, картридж



Тип	Объем мл	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
			кг/100 шт.	шт.	
KVM 250	250	1	42,000		2363010

Aquasit - это двухкомпонентная заливочная масса для распределительных коробок в областях с очень высокой и длительной влажностью. Она может также использоваться для обеспечения дополнительной защиты от механических ударов и вибрации.

Картридж можно применять в обычных картриджных пистолетах. Закрытая алюминиевая упаковка может храниться при комнатной температуре не более 18 месяцев. После открытия картриджа материал необходимо использовать в течение 24 часов. Испытания и сертификаты действительны только для распределительных коробок ОБО Беттерманн.

Свойства Aquasit:

Класс защиты с соответствующим кабельным шкафом: IP68 при 1,8 бар/1000 ч

Номинальное напряжение: 400 В

Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291, часть 2

Рабочая температура: от -40 до +90 °С

Температура обработки: от 0 до +40 °С

Без содержания галогенов, силикона, изоцианата

Экологически безвредный, без маркировок

Холодная заливочная масса Aquasit



Тип	Объем мл	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
			кг/100 шт.	шт.	
KVMM 400	400	1	49,800		2363008
KVMM 800	800	1	92,000		2363006
KVMM 1600	1600	1	175,000		2363002

Aquasit - это двухкомпонентная заливочная масса для распределительных коробок в областях с очень высокой и длительной влажностью. Она может также использоваться при механических ударах и вибрации.

Невыкрытые алюминиевые пакеты можно использовать при комнатной температуре и хранить до 18 месяцев. После смешивания пакетов материал необходимо использовать в течение 20 минут. Испытания и сертификаты действительны только для распределительных коробок ОБО Беттерманн.

Свойства Aquasit:

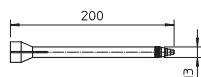
Класс защиты с соответствующей распределительной коробкой: IP68 при 1,8 бар/1000 ч

Номинальное напряжение: 400 В

Пробивная прочность: >20 кВ/мм согласно VDE 0291 часть 2

Температура обработки: -40 – +40 °С. Без содержания галогенов, силикона, изоцианата. Не вредит окружающей среде и соответствует всем стандартам.

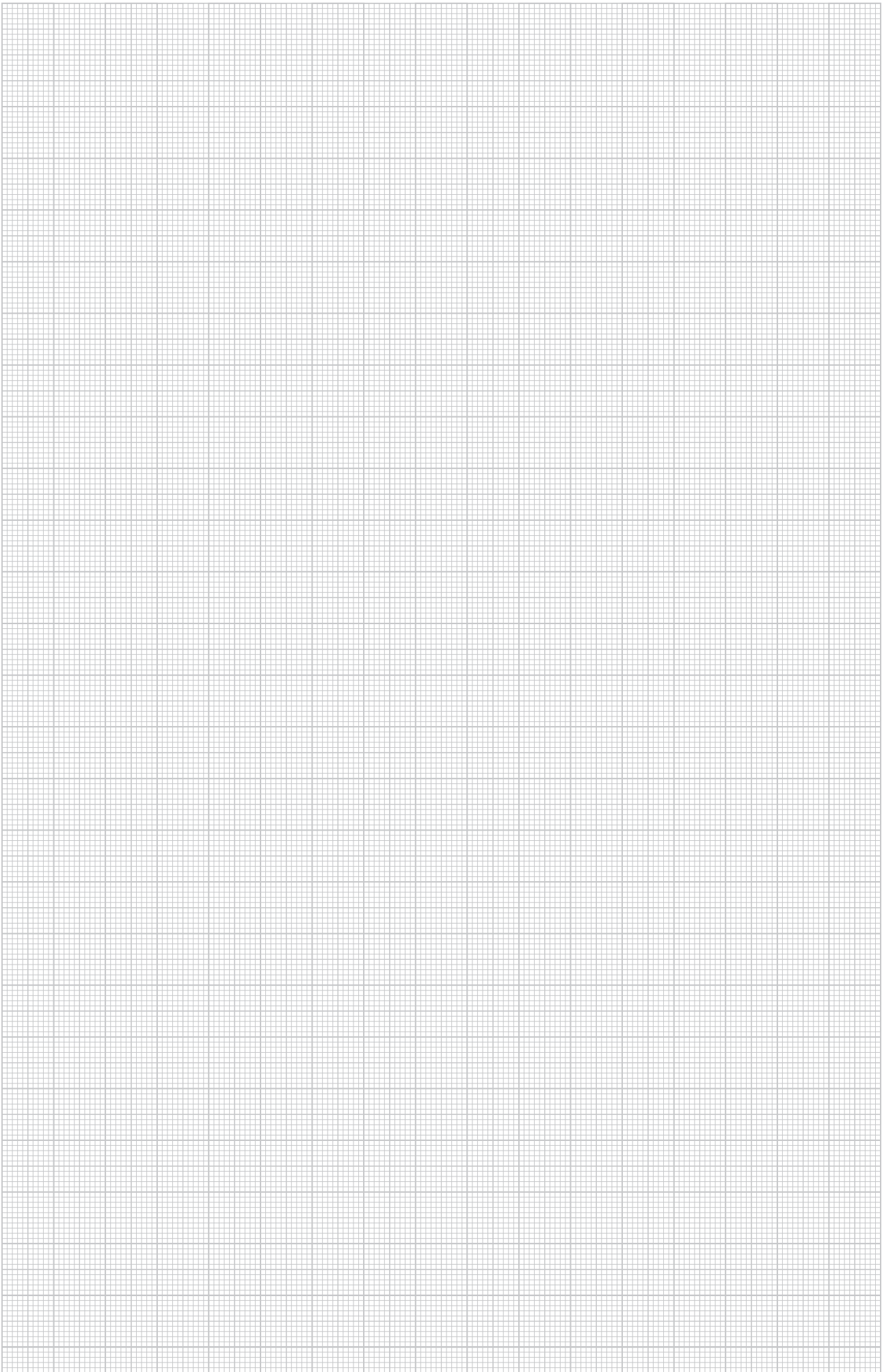
Смесительная трубка AQUASIT



Тип	Уп.	Вес		Арт.-№
		кг/100	т.е. упак. ед-ц	
KVM-M	1	17,000		2363015

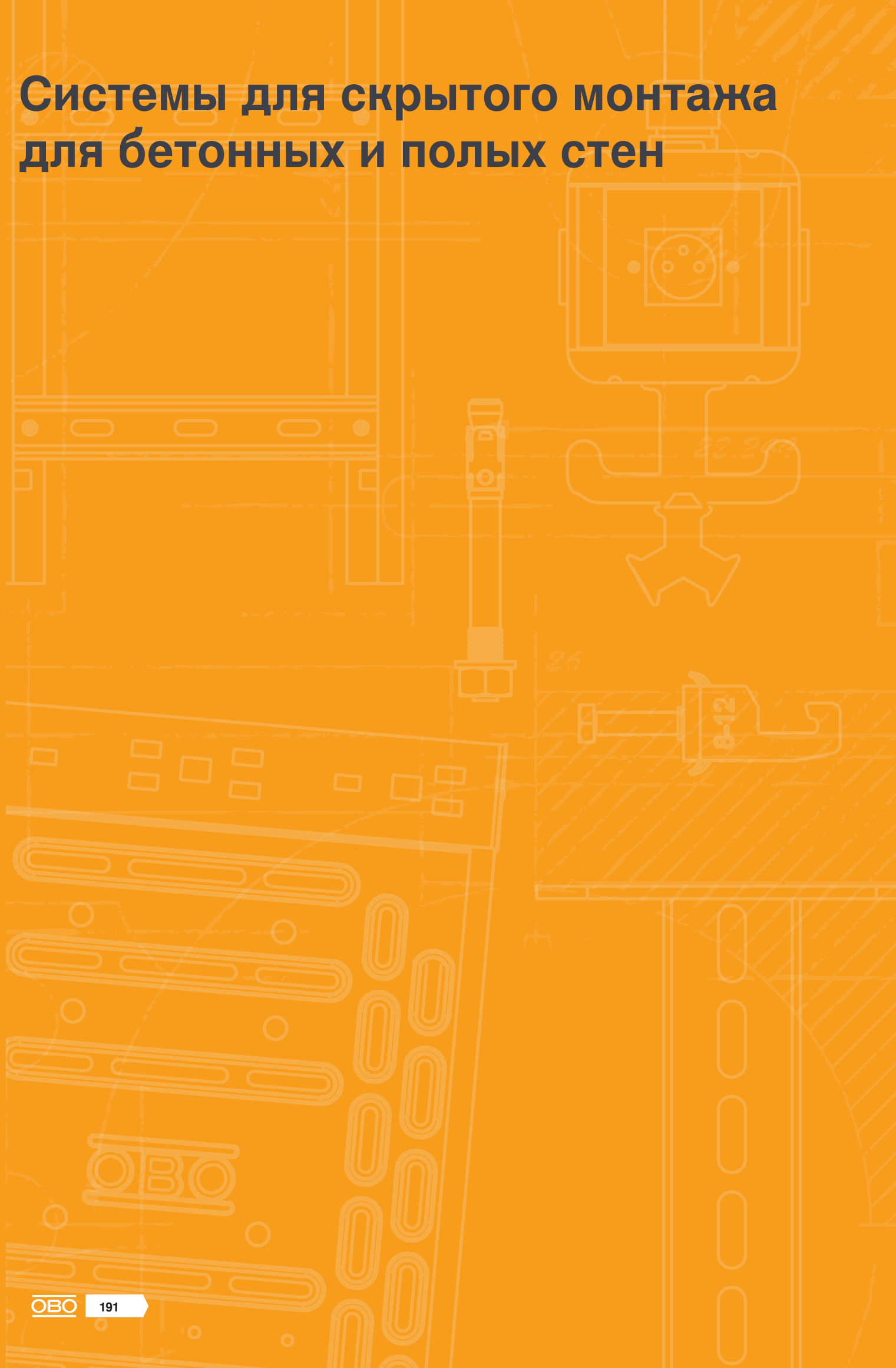
10 смесительных трубок в наборе.

Легкое смешивание заливочной массы ОБО AQUASIT при выдавливании из монтажного пистолета.





Системы для скрытого монтажа для бетонных и полых стен



Монтажные коробки для скрытого монтажа/соединительные коробки

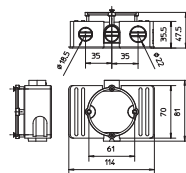
PS



Монтажная/соединительная коробка для скрытой установки

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы Ø	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 60 VK	черный	8	20 мм	10	4,600	2003023

Монтажная коробка с увеличенным внутренним объемом для монтирования в нее соединительных зажимов. С защитой от переключения (по стандарту DIN 49 073-1) благодаря муфте с фиксирующей защелкой. Комбинируется для распорного и винтового крепления, углубленных креплений в штукатурке, расстояние между винтами 60 мм. Для винтового крепления с помощью саморезов 3,2 мм, с 2 точками для винтов, без винтов, степень защиты IP20.



Монтажные коробки для светильников

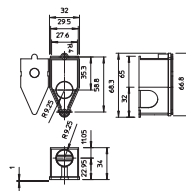
PS



Розетка для подключения настенных светильников

Тип	Цвет	Количество вводов	Для трубы Ø	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UWA	кремовый	3	прочее	25	0,892	2003082

Коробка для подключения настенных светильников с внутренней крышкой, для трех соединительных клемм, использование согласно VDE 0100, <3 мембранных ввода для проводов и труб до Ø 18,7 мм, не использовать как распределительную коробку, степень защиты IP20.



Монтажные коробки для установки в полу стелу

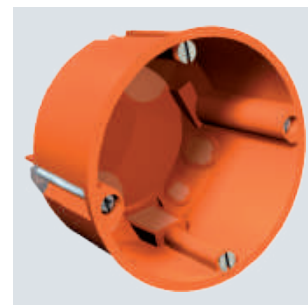
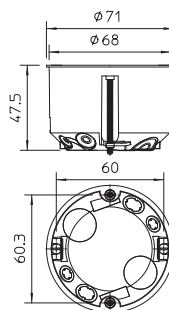
PP



Монтажная коробка для полых стен, герметичная

Тип	Фрезерованное отверстие Ø	Высота макс. мм	Для трубы		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			Вводы	Ø			
HG 60 MW	68	47	8	20 мм	25	2,160	2003611

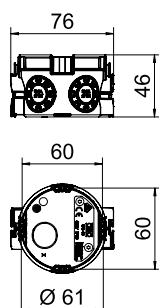
Монтажные коробки для полых стен, герметичное исполнение благодаря мембранным вводам. Размеры согласно DIN 49073-1, для пластин толщиной 7 – 35 мм. Стандартное расстояние 71 мм, возможность сквозного соединения с помощью переходника при комбинировании между монтажными коробками и соединительными коробками, 8 мембранных отверстий для кабеля NYM, кабеля передачи данных и труб Ø 20 мм, монтажные коробки могут использоваться в качестве соединительных коробок согласно VDE 0606-1 с двойным винтовым креплением и винтовой крышкой, в комплекте с распорными винтовыми креплениями, класс защиты IP40.





Монтажные и соединительные коробки

Монтажная коробка для скрытой установки UP 46

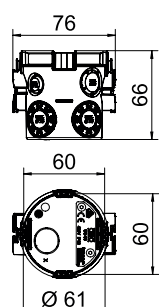


Тип	Высота мм	Количество вводов	Для трубы Ø	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 46	46	7	20/25 мм	глубокий черный	25	1,930	2003700

Монтажная коробка для скрытой установки в кирпичную кладку на глубину не менее 46 мм.

- Резьбовые вкладыши 4 x 3
- Соединительный штуцер с возможностью двустороннего соединения с байонетным затвором
- 6 комбинированных вводов для труб Ø 20 и 25 мм
- 1 ввод до Ø 20 мм в дне

Монтажно-соединительная коробка для скрытой установки UP 66



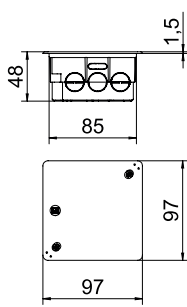
Тип	Высота мм	Количество вводов	Для трубы Ø	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UG 66	66	13	20/25 мм	глубокий черный	25	2,390	2003702

Монтажная коробка для скрытой установки в кирпичную кладку на глубину не менее 66 мм.

- Резьбовые вкладыши 4 x 3
- Соединительный штуцер с возможностью двустороннего соединения с байонетным затвором
- 6 комбинированных вводов для труб Ø 20 и 25 мм
- 4 ввода до Ø 20 мм
- 2 ввода до Ø 14 мм
- 1 ввод до Ø 20 мм в дне

Распределительные коробки для скрытого монтажа

Распределительная коробка для скрытой установки 80

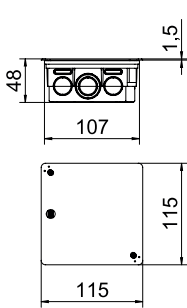


Тип	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UV 80 K	45	18	черный	50	4,500	2003112

Распределительная коробка для скрытой установки для зажима клемм, применение в кирпичной кладке с глубиной монтажа не менее 45 мм. С крышкой и винтами крышки (15 мм). Плоско прилегающий край крышки, шероховатая поверхность крышки.

- 6 боковых вводов Ø 19 мм
- 4 боковых ввода Ø 21,5 мм
- 4 боковых ввода для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки
- 2 ввода Ø 21,5 мм в дне
- 2 ввода для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки в дне

Распределительная коробка для скрытой установки 100



Тип	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UV 100 K	45	32	черный	50	5,836	2003118

Распределительная коробка для скрытой установки для зажима клемм, применение в кирпичной кладке с глубиной монтажа не менее 45 мм. С крышкой и винтами крышки (15 мм). Плоско прилегающий край крышки, шероховатая поверхность крышки.

- 4 боковых комбинированных ввода для труб Ø 28,5 и 21,5 мм
- 8 боковых вводов Ø 21,5 мм
- 8 боковых вводов для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки
- 4 комбинированных ввода для труб Ø 28,5 и 21,5 мм в дне
- 8 вводов для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки в дне

PS

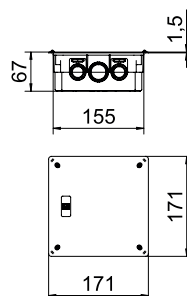


Распределительная коробка для скрытой установки 150

Тип	Высота мм	Количество вводов		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	шт.				
UV 150 K	65	24	2	черный	16	15,667	2003124

Распределительная коробка для скрытой установки для зажима клемм, применение в кирпичной кладке с глубиной монтажа не менее 65 мм. С крышкой и винтами крышки (15 мм). Плоско прилегающий край крышки, шероховатая поверхность крышки.

- 4 боковых комбинированных ввода для труб Ø 34,6 и 28,5 мм
- 8 боковых комбинированных вводов для труб Ø 28,5 и 21,5 мм
- 8 боковых вводов для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки
- 2 ввода Ø 28,5 мм в дне
- 2 ввода для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки в дне



PS

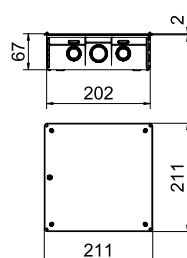


Распределительная коробка для скрытой установки 200

Тип	Высота мм	Количество вводов		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	шт.				
UV 200 K	65	24	2	черный	10	35,714	2003130

Распределительная коробка для скрытой установки для зажима клемм, применение в кирпичной кладке с глубиной монтажа не менее 65 мм. С крышкой и винтами крышки (15 мм). Плоско прилегающий край крышки, шероховатая поверхность крышки.

- 4 боковых комбинированных ввода для труб Ø 34,6 и 28,5 мм
- 8 боковых комбинированных вводов для труб Ø 28,5 и 21,5 мм
- 8 боковых вводов для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки
- 2 комбинированных ввода для труб Ø 34,6 и 28,5 мм в дне
- 2 ввода для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки в дне



PS

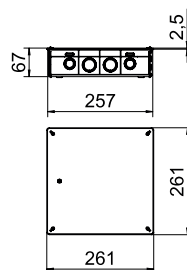


Распределительная коробка для скрытой установки 250

Тип	Высота мм	Количество вводов		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	шт.				
UV 250 K	65	40	2	черный	10	52,000	2003136

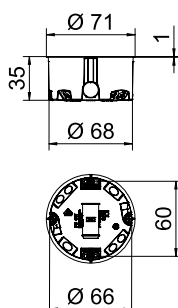
Распределительная коробка для скрытой установки для зажима клемм, применение в кирпичной кладке с глубиной монтажа не менее 65 мм. С крышкой и винтами крышки (15 мм). Плоско прилегающий край крышки, шероховатая поверхность крышки.

- 8 боковых комбинированных вводов для труб Ø 34,6 и 28,5 мм
- 8 боковых комбинированных вводов для труб Ø 28,5 и 21,5 мм
- 8 боковых вводов Ø 28,5 мм
- 8 боковых вводов Ø 21,5 мм
- 8 боковых вводов для плоских проводов/плоских проводов для скрытой прокладки в дне





Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену HW 35



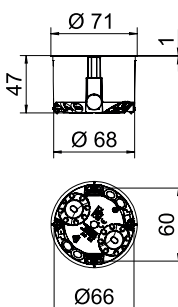
Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HW 35	68	5-28	35	6	оранжевый	25	1,840	2003800

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену на глубину не менее 35 мм и с толщиной пластины 5–28 мм.

- Резьбовые вкладыши 2 x 3
- Винты, клеммные колодки
- 4 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- Соединение с другими монтажными коробками, тип HW 35 через соединительный штуцер, тип ZH 11-V

Принадлежности для поставки: 10 соединительных штуцеров, тип ZH 11-V

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену HW 47



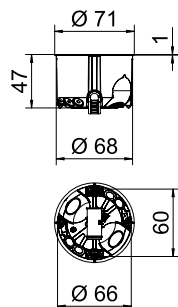
Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HW 47	68	5-40	47	6	оранжевый	25	2,250	2003802

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену на глубину не менее 47 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

- Резьбовые вкладыши 2 x 3
- Винты, клеммные накладки
- 2 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- Соединение с другими монтажными коробками через соединительный штуцер, тип ZH 11-V

Принадлежности в комплекте поставки: 10 соединительных штуцеров, тип ZH 11-V

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену HW 47, воздухонепроницаемая



Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HW 47-L	68	5-40	47	6	оранжевый/серый	25	2,410	2003806

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену с воздухонепроницаемыми мембранными вводами на глубину не менее 47 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

- Резьбовые вкладыши 2 x 3
- Винты, клеммные накладки
- 2 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- Воздухонепроницаемое соединение с другими монтажными коробками через соединительный штуцер, тип ZH 11-V

Принадлежности в комплекте поставки: 10 соединительных штуцеров, тип ZH 11-V



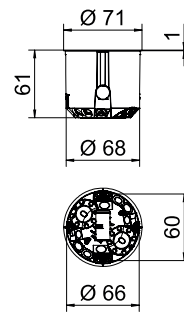
Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену HW 61

Тип	Фрезерованное отверстие Ø	Подходит для пластин толщиной	Высота	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	шт.
HG 61	68	5-40	61	10	оранжевый	25	2,500	2003804

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену на глубину не менее 61 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

- Резьбовые вкладыши 2 x 3
- Винты, клеммные накладки
- 2 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 4 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 5 x 2,5 мм² или 7 x 1,5 мм²
- Соединение с другими монтажными коробками через соединительный штуцер, тип ZH 11-V

Принадлежности для поставки: 10 соединительных штуцеров, тип ZH 11-V



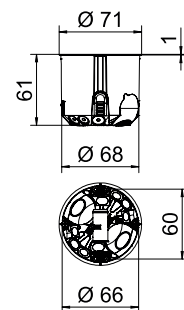
Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену HW 61, воздухонепроницаемая

Тип	Фрезерованное отверстие Ø	Подходит для пластин толщиной	Высота	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	шт.
HG 61-L	68	5-40	61	10	оранжевый/серый	25	2,750	2003808

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену с воздухонепроницаемыми мембранными вводами на глубину не менее 61 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

- Резьбовые вкладыши 2 x 3
- Винты, клеммные колодки
- 2 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 4 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 5 x 2,5 мм² или 7 x 1,5 мм²
- Воздухонепроницаемое соединение с другими монтажными коробками через соединительный штуцер, тип ZH 11-V

Принадлежности для поставки: 10 x соединительный штуцер, тип ZH 11-V

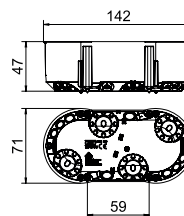


Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену 47, двойная

Тип	Фрезерованное отверстие Ø	Подходит для пластин толщиной	Высота	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм	мм	шт.	кг/100 шт.	шт.
HG 47-DV	68	5-40	47	12	оранжевый	25	4,230	2003822

Двойная монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену на глубину не менее 47 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

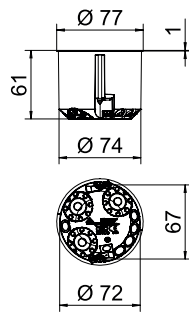
- 6 резьбовых вкладышей
- Винты, клеммные накладки
- 4 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 4 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 5 x 2,5 мм² или 7 x 1,5 мм²
- Соединение с другими монтажными коробками через соединительный штуцер, тип ZH 11-V





Монтажные и соединительные коробки

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену HW 61, CEE/PERILEX

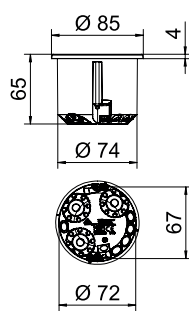


Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HW 61-AD	74	5-40	61	9	оранжевый	10	2,130	2003818

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену CEE/PERILEX на глубину не менее 61 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

- 2 резьбовых вкладыша
- приборные винты, клеммные накладки
- 3 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 3 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 5 x 2,5 мм² или 7 x 1,5 мм²
- 1 ввод для проводов NYM 3 x 1,5 мм²

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену HW 61, CEE/PERILEX, с уплотнительным кольцом

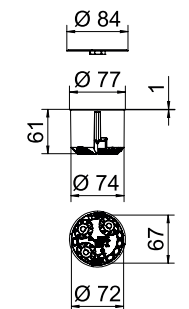


Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HW 61-AD-IP	74	5-40	61	9	оранжевый	10	3,290	2003819

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену CEE/PERILEX с уплотнительным кольцом на глубину не менее 61 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

- 2 резьбовых вкладыша
- приборные винты, клеммные накладки
- 3 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 3 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 5 x 2,5 мм² или 7 x 1,5 мм²
- 1 ввод для проводов NYM 3 x 1,5 мм²

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену HW 61, CEE/PERILEX, с крышкой



Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HW 61-AD-D	74	5-40	61	9	оранжевый	10	2,980	2003820

Монтажная коробка для установки в полуоткрытую стену CEE/PERILEX с крышкой на глубину не менее 61 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

- 2 резьбовых вкладыша
- приборные винты, клеммные накладки
- 3 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 3 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 5 x 2,5 мм² или 7 x 1,5 мм²
- 1 ввод для проводов NYM 3 x 1,5 мм²

PP/TPPE

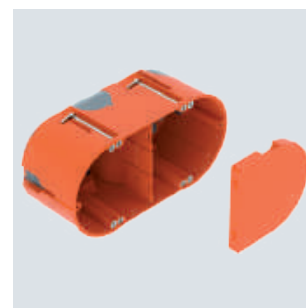
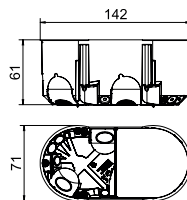


Монтажная коробка для установки электроники в полую стену HW 61, воздухонепроницаемая

Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HE 61-DV-L	68	5-40	61	14	оранжевый/серый	10	6,190	2003826

Монтажная коробка для установки электроники в полую стену с мембранными вводами, крышкой и перегородкой на глубину не менее 61 мм и с толщиной пластины 5–40 мм.

- 6 резьбовых вкладышей
- Винты, клеммные накладки
- 4 комбинированных ввода для труб Ø 20 и 25 мм
- 4 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 5 x 2,5 мм² или 7 x 1,5 мм²
- Воздухонепроницаемое соединение с другими монтажными коробками через соединительный штуцер, тип ZH 11-V



PP/TPPE

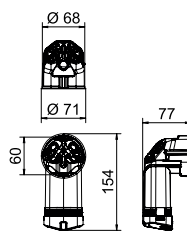


Коробка для установки электроники в полую стену HW 74, воздухонепроницаемая, с эластомерным мешком

Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HE 74-L	68	5-35	8	оранжевый/серый	10	4,446	2003828

Монтажная коробка для установки электроники в полую стену с мембранными вводами и дополнительным пространством для электромонтажа на глубину не менее 75 мм и с толщиной пластины 5–35 мм.

- Резьбовые вкладыши 2 x 3
- Винты, клеммные накладки
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 5 x 2,5 мм² или 7 x 1,5 мм²
- 2 комбинированных ввода для труб до Ø 20 и 25 мм в нижней зоне пространства для электромонтажа



Монтажные коробки для светильников

PP/TPPE

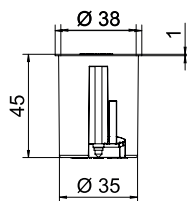


Коробка для вывода из полрой стены HW, воздухонепроницаемая

Тип	Фрезерованное отверстие Ø мм	Подходит для пластин толщиной мм	Высота мм	Количество вводов	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HG 45-WA-LD	35	5-40	45	2	оранжевый/серый	25	0,990	2003832

Воздухонепроницаемая монтажная коробка для вывода из полрой стены и для монтажа настенных светильников или громкоговорителей. С крышкой.

- 1 ввод для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 1 ввод для проводов NYM 3 x 1,5 мм²

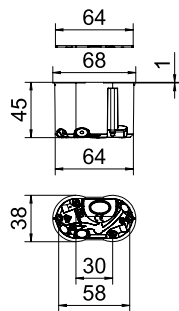




Монтажные коробки для светильников

Коробка для вывода из полой стены HW, двойная, воздухонепроницаемая

PP/PE



Тип	Фрезерованное отверстие Ø	Подходит для пластин толщиной	Высота	Количество вводов	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм					
HW 45-WAD-LD	35	5-40	45	4	оранжевый/серый	25	1,930	2003834

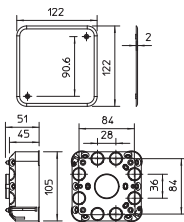
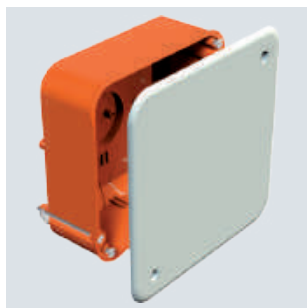
Воздухонепроницаемая двойная монтажная коробка для вывода из полой стены и для монтажа настенных светильников или громкоговорителей. С крышкой.

- 1 ввод для проводов NYM 3 x 2,5 мм² или 5 x 1,5 мм²
- 2 ввода для проводов NYM 3 x 1,5 мм²
- 1 комбинированный ввод для труб Ø 20 и 25 мм

Соединительные коробки для установки в полую стену

Распределительные коробки для полых стен

PP



Тип	Подходит для пластин толщиной	Высота	Количество вводов	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм					
HV 100 KD	7-35	50	20	оранжевый	25	6,300	2003449

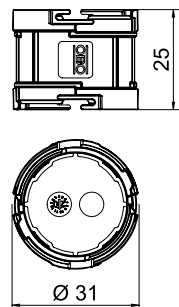
Соединительная коробка для монтажа в полую стену на глубину не менее 50 мм и с толщиной пластины 7–35 мм. С белой крышкой и винтами крышки. Подходит для установки стандартных шин (перфорированных монтажных шин) для линейных клемм.

- 8 вводов Ø 20 мм
- 8 вводов для кабелей NYM 3 x 1,5 мм²
- 4 ввода для телекоммуникационных проводов (низкое напряжение)

Принадлежности для скрытой установки

Промежуточная опора UP

PS

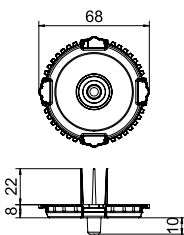


Тип	Длина	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм				
ZU 20-AS	25	красный	25	0,350	2003746

Промежуточная опора с байонетным затвором для стабильной комбинации нескольких монтажных коробок для скрытой установки. Для увеличения стандартного межцентрового расстояния 71 мм на 20 мм.

Сигнальная крышка для монтажных коробок для скрытой установки UP, одинарная

PE



Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 60-SD	красный	50	0,380	2003760

Крышка для защиты монтажной коробки для скрытой установки при нанесении штукатурки.

Крышка красного цвета с сигнальными щетинками для определения положения, устройством для центрирования буровой коронки, накладками для снятия.

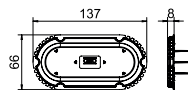
PE



Сигнальная крышка для монтажной коробки UP, двойная

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 60-SSD	2 x Ø60mm	красный	25	1,070	2003762

Крышка для защиты двойной монтажной коробки для скрытой установки при нанесении штукатурки. Крышка красного цвета с сигнальными щетинками для определения положения.



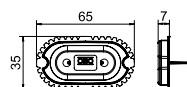
PE



Сигнальная крышка монтажной коробки для вывода из стены UP

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 30-SDW	65x35mm	красный	25	0,220	2003768

Крышка для коробки для вывода из стены для защиты при нанесении штукатурки. Крышка красного цвета с сигнальными щетинками для определения положения.



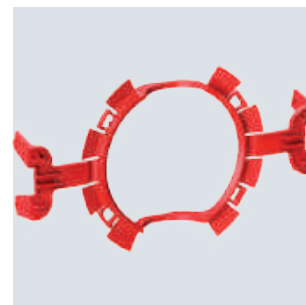
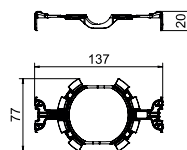
PP



UP Quick-Fix

Тип	Диаметр		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	Цвет			
ZU 60-QF	60	красный	25	0,570	2003740

Быстрая фиксация монтажных коробок для скрытой установки путем зажима вместо использования гипса или клея. Для отверстий диаметром 80 мм. Не подходит для использования с тонкослойной штукатуркой.



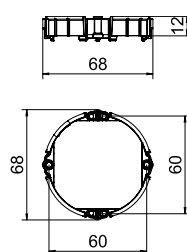
PS



Выравнивающее кольцо 12 мм

Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 12-PR	Ø60mm, H12mm	красный	25	0,650	2003742

Выравнивающее кольцо для навинчивания на слишком глубоко установленные монтажные и распределительные коробки, Ø 60 мм.

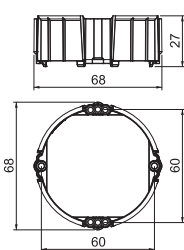




Принадлежности для скрытой установки

Выравнивающее кольцо 24 мм

PS

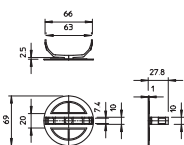
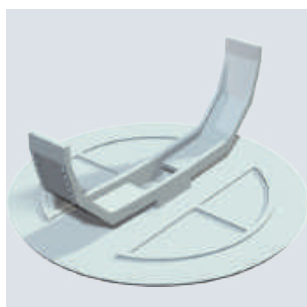


Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZU 24-PR	Ø60mm, H24mm	красный	25	1,020	2003744

Выравнивающее кольцо для навинчивания на слишком глубоко установленные монтажные и распределительные коробки, Ø 60 мм.

Крышка с распорными лапками, 60 мм

PS



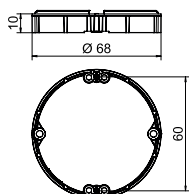
Тип	макс. Мах.	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZA 60-FD	72	белый	25	0,560	2003749

Крышка с распорными лапками, позволяющими крышке легко защелкиваться, для коробок диаметром 60 мм, плотно прилегает к коробке, шероховатая поверхность.

Принадлежности для установки в полу стену

Выравнивающее кольцо HW 10

PP

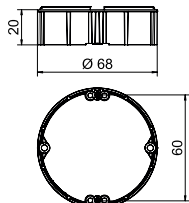


Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 10-AR	Ø68mm, H10mm	оранжевый	25	0,360	2003842

Выравнивающее кольцо для монтажной коробки для установки в полу стену Ø 68 мм, для навинчивания.

Выравнивающее кольцо HW 20

PP



Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZH 20-AR	Ø68mm, H20mm	оранжевый	25	0,580	2003844

Выравнивающее кольцо для монтажной коробки для установки в полу стену Ø 68 мм, для навинчивания.

Принадлежности для установки в полую стену

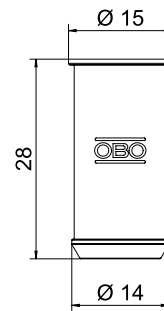
PP



Соединительный штуцер для монтажных коробок для установки в полую стену HW

Тип	Диаметр		Длина	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм					
ZH 11V	14,5	28		оранжевый	10	0,098	2003846

Соединительный штуцер для соединения монтажных коробок для установки в полую стену и ввода электропроводки. Герметичное соединение с воздухо непроницаемыми монтажными коробками для установки в полую стену



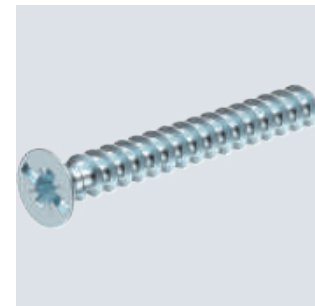
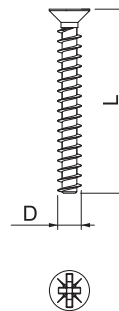
Общие принадлежности

St G

Винт для монтажных коробок для скрытой установки/установки в полую стену

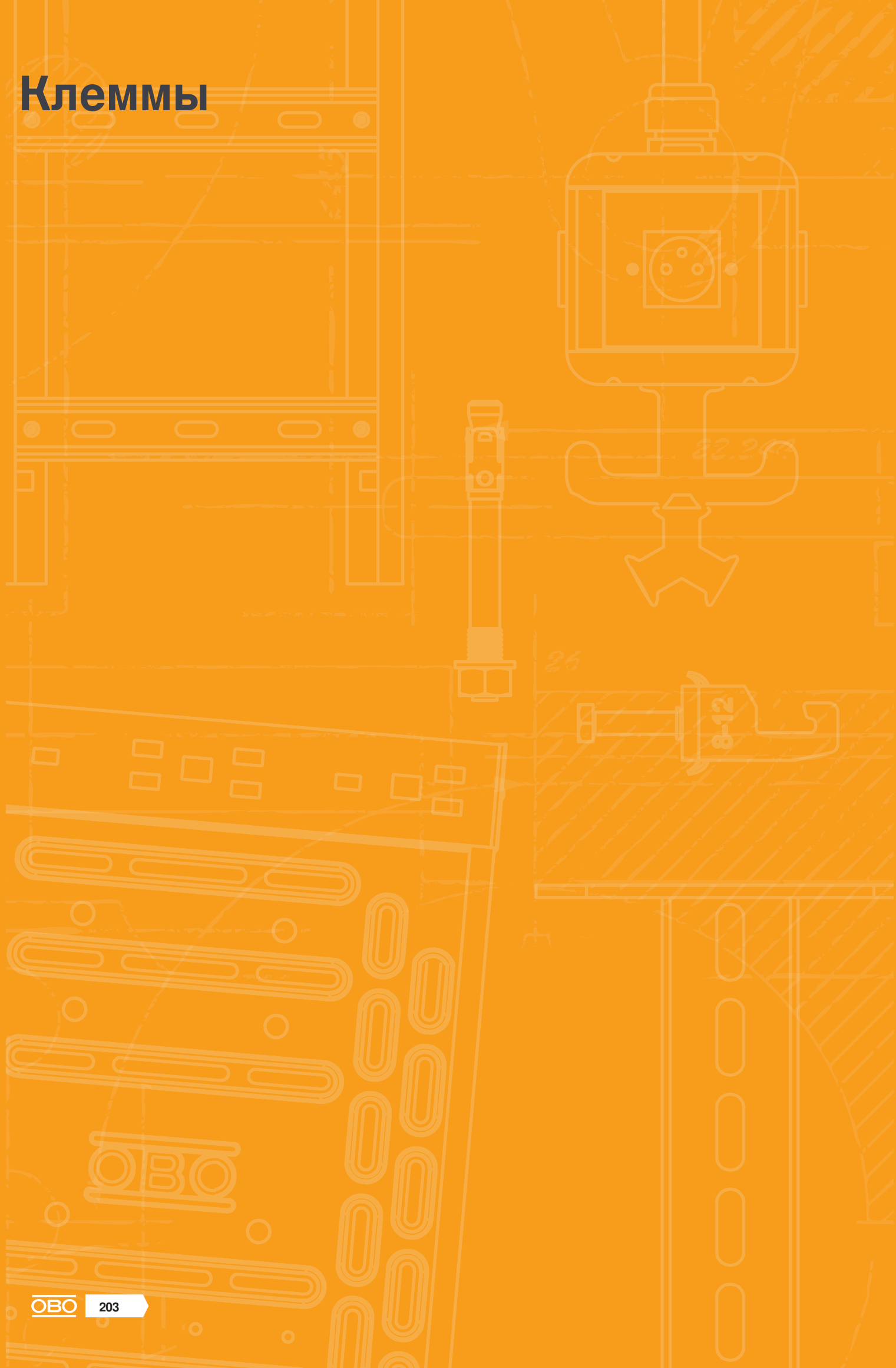
Тип	Размер		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	Ø	mm			
ZA 15-GS-S	Ø3,2mm	15mm	50	0,055	2003268
ZA 25-GS-S	Ø3,2mm	25mm	50	0,087	2003271
ZA 40-GS-S	Ø3,2mm	40mm	50	0,135	2003279

Винт для фиксации устройств в монтажной коробке для скрытой установки или установки в полую стену.





Клеммы



Универсальные соединительные клеммы

Самый простой способ соединения одножильных и многожильных проводников.



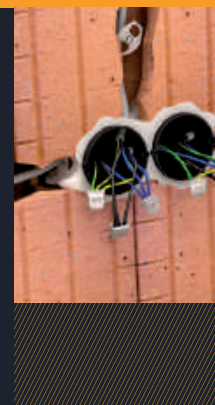
Универсальные рычажковые клеммы

- С безопасным рычажком
- Для 2, 3 и 5 проводов
- Для одножильных и многожильных проводов до 2,5 мм²
- Монтаж одножильного кабеля возможен без поднятия рычажка
- Для медных проводников 0,2–2,5 мм²
- С прозрачным корпусом для контроля соединения



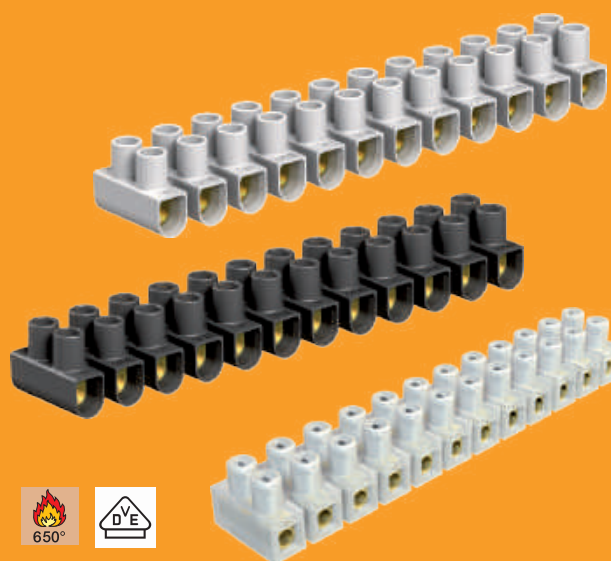
Безрычажковые клеммы

- Для одножильных и жёстких многожильных проводов
- Для 3, 5 и 8 проводов
- Для одножильных проводов 0,5–2,5 мм² и жёстких многожильных проводов 1,5–2,5 мм²
- С прозрачным корпусом для контроля соединения



Линейные клеммы

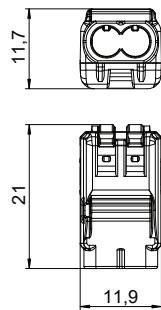
- Чёрное, белое и прозрачное исполнение
- Клеммники под 12 проводов, которые при необходимости можно разделить на отдельные клеммы
- С высоко расположенными, зафиксированными винтами





Универсальная рычажковая клемма 2-контактная

PC



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 225 FL	прозрачный	100	0,200	2054450

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998. Клемма подходит для одножильных проводов, для жёстких многожильных проводов, для мягких многожильных проводов. Монтаж одножильного кабеля без поднятия рычажка. Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее рычажок. После этого провод легко извлекается.

Номинальное сечение:

Одно-/многожильные провода 2 x 0,2 - 2,5 мм²

Номинальное напряжение: 450 В

Номинальный ток: 24 А

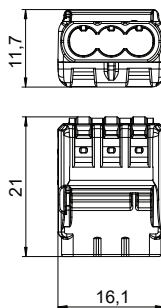
Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)

Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85 °С.

Универсальная рычажковая клемма, 3-контактная

PC



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 325 FL	прозрачный	75	0,270	2054454

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998. Клемма подходит для одножильных проводов, для жёстких многожильных проводов, для мягких многожильных проводов. Монтаж одножильного кабеля без поднятия рычажка. Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее рычажок. После этого провод легко извлекается.

Номинальное сечение:

Одно-/многожильные провода 3 x 0,2 - 2,5 мм²

Номинальное напряжение: 450 В

Номинальный ток: 24 А

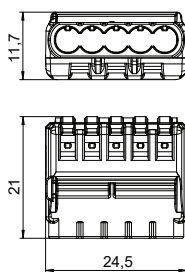
Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)

Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85 °С.

Универсальная рычажковая клемма, 5-контактная

PC



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 525 FL	прозрачный	50	0,410	2054458

Универсальная быстрозажимная клемма для соединения электрических проводов, протестированная согласно EN 60998. Клемма подходит для одножильных проводов, для жёстких многожильных проводов, для мягких многожильных проводов. Монтаж одножильного кабеля без поднятия рычажка. Провод легко устанавливается непосредственно в клемму. Для того чтобы вытащить провод из клеммы, необходимо открыть ее рычажок. После этого провод легко извлекается.

Номинальное сечение:

Одно-/многожильные провода 5 x 0,2 - 2,5 мм²

Номинальное напряжение: 450 В

Номинальный ток: 24 А

Длина зачистки провода: 9 мм (+1 мм)

Контрольное отверстие: индикатор фазы и тестер (максимальный Ø 2 мм) в верхней части клеммы

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 85 °С.



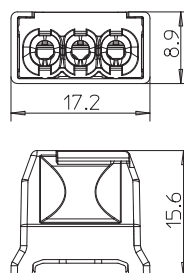
РА



Безрычажковая клемма, 3-контактная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 325 LGR	светло-серый	100	0,135	2054485

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Подходит для одножильных проводов, для жёстких многожильных проводов.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 мм² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °С.



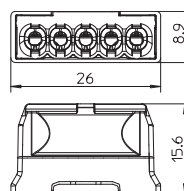
РА



Безрычажковая клемма, 5-контактная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 525 LGR	светло-серый	100	0,300	2054507

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Подходит для одножильных проводов, для жёстких многожильных проводов.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 мм² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °С.



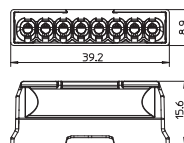
РА



Безрычажковая клемма, 8-контактная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
61 825 LGR	светло-серый	50	0,490	2054523

Клемма без винтов для соединения однопроводных линий.
Подходит для одножильных проводов, для жёстких многожильных проводов.
Номинальное сечение:
3 x 0,5 мм² - 2,5 мм² одножильный провод
3 x 1,5 мм² - 2,5 мм² жесткий многожильный провод
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 24 А
Длина удаления изоляции: 8-9 мм
Контрольное отверстие: фазный контролер и контрольный штифт (макс. Ø 2 мм)
Макс. допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: 90 °С.



Линейные клеммы

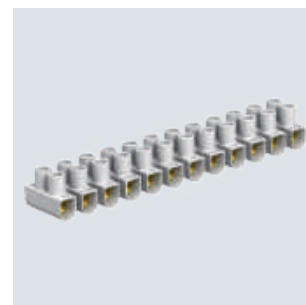
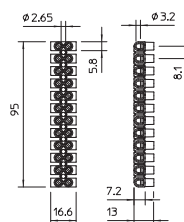
PP



Колодка клеммная 4 мм², полипропилен

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
72 CE WS/EKL 0 S	белый	500	10	1,800	2056070

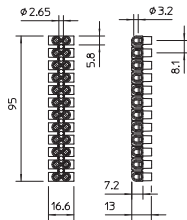
Протестировано по стандарту EN 60998.
Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсекаемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".
Высоко расположенные, зафиксированные винты.
Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °С.
Номинальное сечение 4 мм²
Номинальное напряжение 450 В
Номинальный ток 32 А





Линейные клеммы

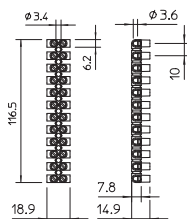
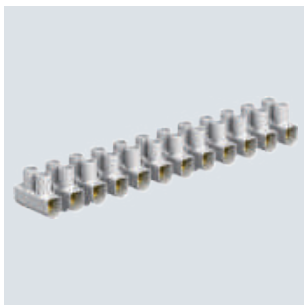
Колодка клеммная 4 мм², полипропилен



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
72 CE SW/EKL 0 S	черный	500	10	1,800	2056089

Протестировано по стандарту EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull". Высоко расположенные, зафиксированные винты. Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°С. Номинальное сечение 4 мм². Номинальное напряжение 450 В. Номинальный ток 32 А.

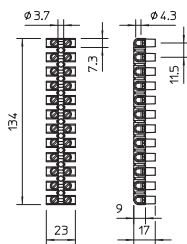
Колодка клеммная 6 мм², полипропилен



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
74 CE WS/EKL 1 S	белый	200	10	2,600	2056224
74 CE SW/EKL 1 S	черный	200	10	2,600	2056232

Протестировано по стандарту EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull". Высоко расположенные, зафиксированные винты. Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°С. Номинальное поперечное сечение 6 мм². Номинальное напряжение 450 В. Номинальный ток 41 А. Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный 6 мм² или тонкожильный 4 мм².

Колодка клеммная 10 мм², полипропилен



Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
76 CE WS/EKL 2 S	белый	100	10	4,300	2056372
76 CE SW/EKL 2 S	черный	100	10	4,300	2056380

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull". Высоко поднятые, невыпадающие винты. Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80°С. номинальное сечение 10 мм². номинальное напряжение 450 В. номинальный ток 57 А. Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный 10 мм² или многожильный/гибкий 6 мм².

PP



Тип	Цвет	Трансп. коробка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.				
78 CE WS/EKL 3 S	белый	100		10	7,500	2056550
78 CE SW/EKL 3 S	черный	100		10	7,500	2056569

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм с помощью "twist'n'pull".

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °С.

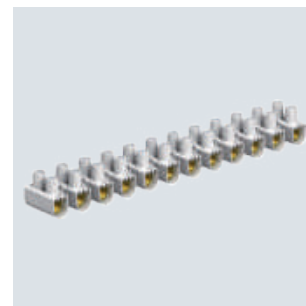
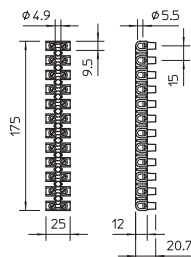
номинальное сечение 16 мм²

номинальное напряжение 450 В

номинальный ток 76 А

Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: одножильный

16 мм² или многожильный 10 мм², или гибкий 6 мм².



PP



Тип	Цвет	Трансп. коробка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.				
79 CE WS/EKL 4BE	белый	50		10	11,200	2056577
79 CE SW/EKL 4BE	черный	50		10	11,200	2056585

Проверено по EN 60998. Клеммы из стали, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали и прозрачно пассивированы, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °С.

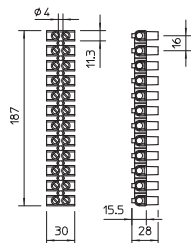
номинальное сечение 25 мм²

номинальное напряжение 750 В

номинальный ток 101 А

Макс. сечение кабеля для подключения к клеммам с каждой стороны: многожильный

25 мм² или тонкожильный 16 мм².



PP



Тип	Цвет	Трансп. коробка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.				
80 CE WS/EKL 5E	белый	50		10	17,400	2056590
80 CE SW/EKL 5E	черный	50		10	17,400	2056593

Проверено по EN 60998. Клеммы из латуни, винты изготовлены из гальванически оцинкованной стали, 12-полюсные, с отсоединяемыми колодками, которые можно использовать в качестве отдельных клемм.

Высоко поднятые, невыпадающие винты.

Максимально допустимая температура окружающей среды согласно EN 60998: -5 до +80 °С.

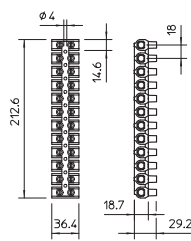
номинальное сечение 35 мм²

номинальное напряжение 750 В

номинальный ток 125 А

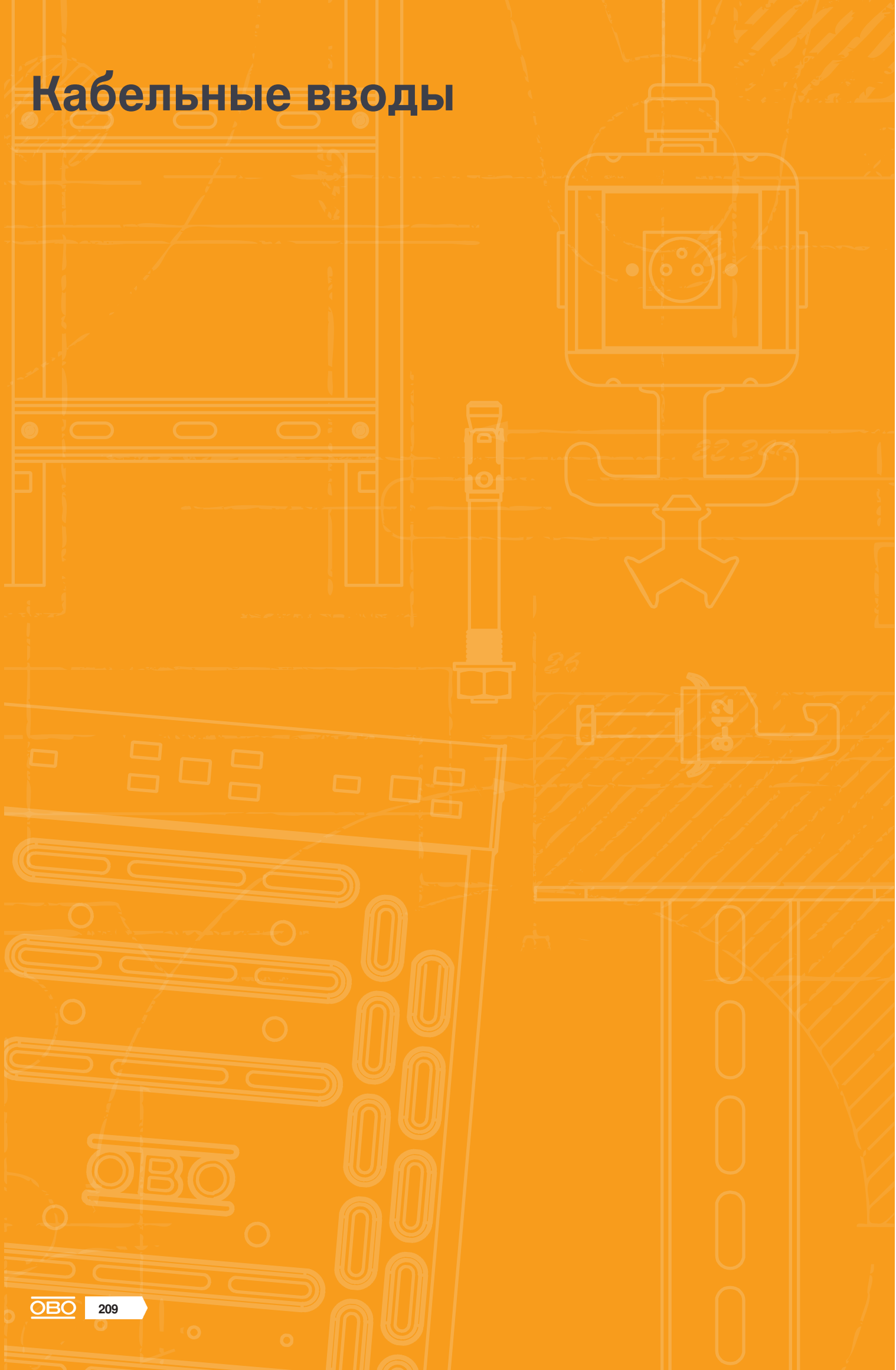
Макс. подключение к клеммам с каждой стороны: 35 мм² многопроводный или 25

мм² тонкопроводный.





Кабельные вводы



Кабельный ввод пластиковый, метрический

РА



Кабельный ввод, метрическая резьба, комплект с контргайкой

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12+ LGR	светло-серый	600	50	0,337	2022762
V-TEC VM16+ LGR	светло-серый	500	50	0,795	2022764
V-TEC VM20+ LGR	светло-серый	600	50	1,106	2022766
V-TEC VM25+ LGR	светло-серый	300	25	1,710	2022768
V-TEC VM32+ LGR	светло-серый	240	20	2,840	2022770
V-TEC VM40+ LGR	светло-серый	120	10	5,150	2022772
V-TEC VM50+ LGR	светло-серый	60	5	6,356	2022774
V-TEC VM63+ LGR	светло-серый	60	5	10,136	2022776

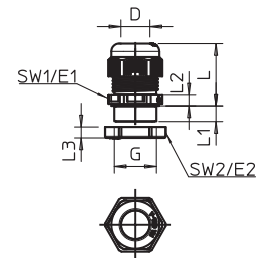


Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер					Размер			Инст. момент вращения Нм	
			SW 1 мм	SW 2 мм	E1 мм	E2 мм	L мин. мм	L макс. мм	L1 мм	L2 мм		L3 мм
V-TEC VM12+ LGR	M12 x 1,5	3,5-7	15	17	16,5	19	18,5	23,5	8	5	5	2
V-TEC VM16+ LGR	M16 x 1,5	4,5-10	20	22	22	25	21,5	23,5	8	5	5	2
V-TEC VM20+ LGR	M20 x 1,5	6-13	24	24	27	27	23,5	30,5	9	5	6	3,8
V-TEC VM25+ LGR	M25 x 1,5	9-17	29	32	32	36	26	35	10	6	6,5	5
V-TEC VM32+ LGR	M32 x 1,5	15-21	36	41	41	46	29	40	11	6	7	7,5
V-TEC VM40+ LGR	M40 x 1,5	16-28	44	50	50	56	36	46	11	7	7,5	10
V-TEC VM50+ LGR	M50 x 1,5	23-35	54	60	60	68	43	52	12	8	8	12
V-TEC VM63+ LGR	M63 x 1,5	36-48	68	75	75	83	48	60	12	9	8,5	15

Самый быстрый и удобный тип винтовых соединений кабеля в кабельных распределительных коробках и корпусах для разгрузки от натяжения и обеспечения герметичности: проверенные кабельные вводы V-TEC VM компании OBO. Благодаря интегрированной рабочей кромке уплотнения и специальным лопастям OBO обеспечивается класс защиты IP68. Функции разгрузки от натяжения и герметичность протестированы согласно DIN EN 62444.

Соединительная резьба метрическая. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость.

Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу. Температура применения от -20° С до +65° С.



Кабельный ввод пластиковый, с резьбой PG

РА

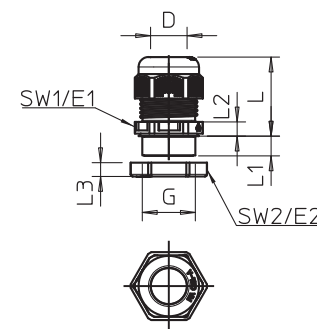


Кабельный ввод с резьбой PG, комплект с контргайкой

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC PG7+ LGR	светло-серый	600	50	0,503	2024655
V-TEC PG9+ LGR	светло-серый	500	50	0,799	2024657
V-TEC PG11+ LGR	светло-серый	500	50	1,074	2024659
V-TEC PG13,5+LGR	светло-серый	400	50	1,276	2024661
V-TEC PG16+ LGR	светло-серый	250	25	1,705	2024663
V-TEC PG21+ LGR	светло-серый	300	25	2,756	2024665
V-TEC PG29+ LGR	светло-серый	240	20	5,120	2024667
V-TEC PG36+ LGR	светло-серый	120	10	7,713	2024669
V-TEC PG42+ LGR	светло-серый	60	5	9,406	2024671
V-TEC PG48+ LGR	светло-серый	60	5	11,290	2024673



Тип	Резьба	Диапазон плотности D мм	Размер					Размер	
			SW 1 мм	L мин. мм	L макс. мм	L1 мм	L3 мм	L2 мм	
V-TEC PG7+ LGR	Pg 7	2,5-6,5	15	18	23	8	5	5	
V-TEC PG9+ LGR	Pg 9	2,5-8	19	21	27	8	5	5	
V-TEC PG11+ LGR	Pg 11	3,5-10	22	22	29	8	5	5	
V-TEC PG13,5+LGR	Pg 13,5	5-12	24	23	30	9	6	5	
V-TEC PG16+ LGR	Pg 16	7-14	27	25	33	10	6	6	
V-TEC PG21+ LGR	Pg 21	9-18	33	28	38	11	7	6	
V-TEC PG29+ LGR	Pg 29	14-25	42	32	43	11	7	7	
V-TEC PG36+ LGR	Pg 36	18-32	53	39	54	13	8	8	
V-TEC PG42+ LGR	Pg 42	24-38	60	42	57	13	6	9	
V-TEC PG48+ LGR	Pg 48	30-44	65	42	58	14	8	9	



Самый быстрый и удобный способ обеспечить разгрузку от натяжения и герметичность, с помощью кабельных вводов на распределительных коробках и корпусах: кабельные вводы V-TEC VM от OBO. Со встроенной интегрированной уплотнительной кромкой и специальной пластинчатой конструкцией OBO достигается класс защиты IP68. Функции разгрузки от натяжения и герметичность протестированы согласно DIN EN 62444.

Соединительная резьба PG. Долговременное применение: оптимальная адаптация резьбы с правильным подъемом обеспечивает длительную виброустойчивость

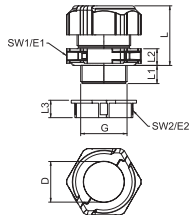
Применение: от установки в частных жилых домах с распределительными коробками до промышленного использования в распределительном шкафу. Температура применения от -20° С до +65° С.





Разъемный кабельный ввод, пластиковый

Разъемный кабельный ввод, с уплотнительной вставкой, закрытый, светло-серый



Тип	Цвет	Трансп. коробка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.	Шт.			
V-TEC TB32	светло-серый	60		5	7,756	2024970
Тип	Размер под ключ	Размер E	Размер L мин.	Размер L макс.	Размер L1	Размер L2
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
V-TEC TB32	46	51,5	32	41	14	10

Разъемный кабельный ввод V-TEC TB..., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро. Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

PC

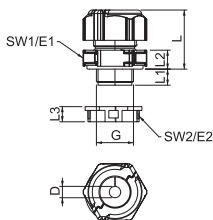
IP 67

M

M32



Разъемный кабельный ввод с уплотнительной вставкой, 1 кабель, светло-серый



Тип	Цвет	Трансп. коробка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.	Шт.			
V-TEC TB20 06-08	светло-серый	50		5	2,133	2024942
Тип	Диапазон плотности D	Размер SW 1	Размер SW 2	Размер L1	Размер L2	Размер L
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
V-TEC TB20 06-08	6-8	30	27	10	8,5	30

Разъемный кабельный ввод V-TEC TB..., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро. Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

PC

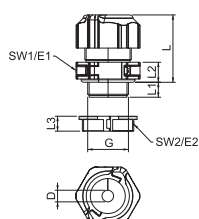
IP 67

M

M20



Разъемный кабельный ввод с уплотнительной вставкой, 1 кабель, светло-серый



Тип	Цвет	Трансп. коробка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Шт.	Шт.			
V-TEC TB25 09-11	светло-серый	50		5	2,900	2024913
V-TEC TB25 11-13	светло-серый	50		5	3,110	2024916
Тип	Диапазон плотности D	Размер SW 1	Размер SW 2	Размер L1	Размер L2	Размер L
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
V-TEC TB25 09-11	9-11	35	31	11	10	41
V-TEC TB25 11-13	11-13	35	31	11	10	41

Разъемный кабельный ввод V-TEC TB..., как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро. Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.

PC

IP 67

M

M25



PC

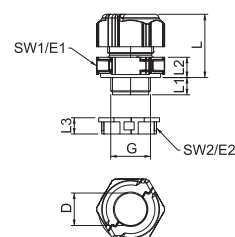


Разъемный кабельный ввод, с уплотнительной вставкой, закрытый, светло-серый

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC TB20	светло-серый	50	5	2,236	2024940

Тип	Размер под ключ мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
V-TEC TB20	30	24,5	30,5	10	8,5

Разъемный кабельный ввод V-TEC TB... как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро. Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.



PC

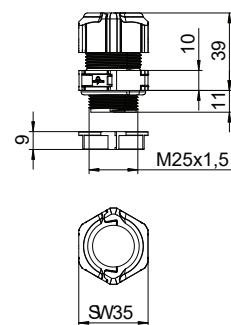


Разъемный кабельный ввод, с уплотнительной вставкой, закрытый, светло-серый

Тип	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC TB25	светло-серый	50	5	3,440	2024910

Тип	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мин. мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
V-TEC TB25	35	39	31,5	40	11	10

Разъемный кабельный ввод V-TEC TB... как и все кабельные вводы V-TEC, обеспечивает надежное уплотнение кабеля. Прокладка, например, предварительно собранных кабелей или функциональных линий благодаря разъемному кабельному вводу осуществляется легко и быстро. Кабельный ввод V-TEC TB является непревзойденным по своим характеристикам при дооснащении имеющейся инсталляции, а также в качестве «винтового соединения для ремонта», при этом предварительно смонтированный кабель можно прокладывать без демонтажа и прерывания текущего производственного процесса.





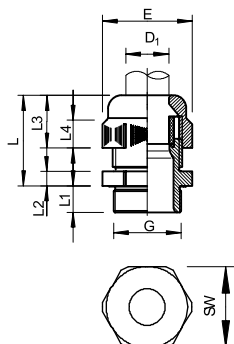
Кабельный ввод пластиковый, для взрывоопасных зон

Кабельный ввод для взрывоопасных зон, метрическая резьба

PA

IP 68

M



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
VTEC EX M12 SW	черный	50	0,360	2050307
VTEC EX M16 SW	черный	50	0,630	2050315
VTEC EX M20 SW	черный	50	0,891	2050323
VTEC EX M25 SW	черный	25	2,350	2050331
VTEC EX M32 SW	черный	20	3,900	2050358
VTEC EX M40 SW	черный	10	7,500	2050366
VTEC EX M50 SW	черный	5	9,200	2050374

Тип	Диапазон							
	плотности D	Размер под ключ	Размер E	Размер L мин.	Размер L макс.	Размер L1	Размер L2	Размер L3
VTEC EX M12 SW	3,5-6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
VTEC EX M16 SW	5-8	19	21	21	27	8	5	15,5
VTEC EX M20 SW	7-12	24	27	23	30	9	5	18
VTEC EX M25 SW	12-18	33	37,5	28	38	11	6	22
VTEC EX M32 SW	17-25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
VTEC EX M40 SW	21-32	53	60	39	54	13	8	31
VTEC EX M50 SW	24-37	60	68,5	42	57	13	9	32,5

Кабельный ввод, имеющий удостоверение проверки по образцу EG, для приборов и систем защиты для использования во взрывоопасных областях. Директива 94/9/ЕС Номер удостоверения проверки по образцу EG: РТВ 99 АТЕХ 31 12Х и ... 3113Х.

Жесткий кабельный ввод с колпачковой гайкой с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от скручивания для удовлетворения высоких требований плотности.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо соединительной резьбы, протестировано согласно VDE 0619. Вид защиты IP 68 при 5 барах.

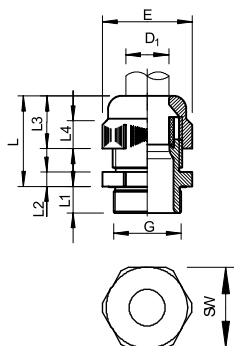
⚠️ Процесс замены сертификата, Возобновление поставок с декабря 2022 года.

Кабельный ввод для взрывоопасных зон, PG-резьба

PA

IP 68

Pg



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
VTEC EX PG7 SW	черный	50	0,410	2050005
VTEC EX PG9 SW	черный	50	0,630	2050013
VTEC EX PG11 SW	черный	50	0,890	2050021
VTEC EX PG13.5SW	черный	50	1,020	2050048
VTEC EX PG16 SW	черный	25	1,380	2050056
VTEC EX PG21 SW	черный	25	2,290	2050064
VTEC EX PG29 SW	черный	20	4,020	2050072
VTEC EX PG36 SW	черный	10	6,030	2050080
VTEC EX PG42 SW	черный	5	7,650	2050099
VTEC EX PG48 SW	черный	5	9,460	2050102

Тип	Диапазон							
	плотности D	Размер под ключ	Размер E	Размер L мин.	Размер L макс.	Размер L1	Размер L2	Размер L3
VTEC EX PG7 SW	3,5-6,5	15	16,5	18	23	8	5	12,6
VTEC EX PG9 SW	5-8	19	21	21	27	8	5	17
VTEC EX PG11 SW	4,5-10	22	25	22	29	8	5	17
VTEC EX PG13.5SW	6,5-12	24	27	23	30	9	5	18
VTEC EX PG16 SW	7-14	27	30	25	33	10	6	19
VTEC EX PG21 SW	12-18	33	37,5	28	38	11	6	22
VTEC EX PG29 SW	17-25	42	47,5	32	43	11	7	24,5
VTEC EX PG36 SW	21-32	53	60	39	54	13	8	31
VTEC EX PG42 SW	24-38	60	68,5	42	57	13	9	32,5
VTEC EX PG48 SW	30-44	65	74	42	58	14	9	33

Кабельный ввод имеет сертификат соответствия нормам ЕС для приборов и систем защиты при использовании во взрывоопасных областях. Директива 94/9/ЕС Номер сертификата соответствия нормам ЕС: РТВ 99 АТЕХ 31 12Х и 31 13Х. С соединительной резьбой Pg согласно IEC 423.

Жесткий кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от прокручивания.

Уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, заостренное уплотнительное ребро, при этом не требуется уплотнительное кольцо для соединительной резьбы, протестировано согласно VDE. Класс защиты IP68 при давлении 5 бар.

⚠️ Процесс замены сертификата, Возобновление поставок с декабря 2022 года.

CuZn 37 N

Кабельный ввод EMV, метрический

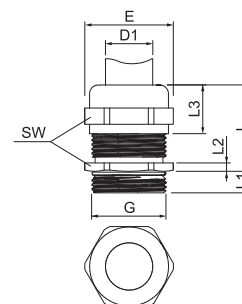
Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 EMV	латунь	50	1,362	2086203
V-TEC VM16 EMV	латунь	50	1,837	2086207
V-TEC VM20 EMV	латунь	25	3,473	2086211
V-TEC VM25 EMV	латунь	25	5,280	2086215
V-TEC VM32 EMV	латунь	20	7,662	2086219
V-TEC VM40 EMV	латунь	5	12,880	2086223
V-TEC VM50 EMV	латунь	5	26,165	2086227
V-TEC VM63 EMV	латунь	5	33,990	2086231



Тип	Диапазон плотности						
	D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC VM12 EMV	3-6	14	15,5	25	5	-	-
V-TEC VM16 EMV	5-9	17	19	30	5	-	-
V-TEC VM20 EMV	9-13	22	24	33,5	6	-	-
V-TEC VM25 EMV	11-16	27	30	36,5	7	-	-
V-TEC VM32 EMV	14-21	34	36	38	8	-	-
V-TEC VM40 EMV	19-27	43	46	49,5	8	-	-
V-TEC VM50 EMV	24-35	55	60	49,5	9	-	-
V-TEC VM63 EMV	32-42	65	70	52,5	10	-	-

Жесткий кабельный ввод EMV с глухой гайкой с большим диапазоном плотности с метрической соединительной резьбой по IEC 423, а также разгрузкой от натяжения и защитой от прокручивания. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и полная герметичность. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным O-образным уплотнительным кольцом на резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, класс защиты IP68 при давлении 5 бар в течение 1 ч.

* Цены согласно котировке DEL.



CuZn 37 N

IP 68 M

Кабельный ввод с метрической резьбой

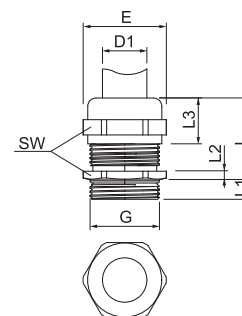
Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-TEC VM12 MS	латунь	50	1,305	2086018
V-TEC VM16 MS	латунь	50	1,640	2086024
V-TEC VM20 MS	латунь	25	3,140	2086030
V-TEC VM25 MS	латунь	25	4,260	2086036
V-TEC VM32 MS	латунь	20	8,457	2086042
V-TEC VM40 MS	латунь	5	12,240	2086048
V-TEC VM50 MS	латунь	5	22,700	2086054
V-TEC VM63 MS	латунь	5	30,300	2086060



Тип	Диапазон плотности						
	D мм	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L макс. мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм	Размер L3 мм
V-TEC VM12 MS	3-6	14	15,5	20	5	3	11,5
V-TEC VM16 MS	5-9	17	19	24	5	3	15
V-TEC VM20 MS	9-13	22	24	27	6	3,5	16,5
V-TEC VM25 MS	11-16	27	30	29,5	7	4	17
V-TEC VM32 MS	14-21	34	36	30	8	4,5	18,5
V-TEC VM40 MS	19-27	43	46	33	8	4,5	21
V-TEC VM50 MS	24-35	55	60	38,5	9	4,5	25
V-TEC VM63 MS	32-42	65	70	44,5	10	5	31

Жесткий кабельный ввод с метрической соединительной резьбой по IEC 423 в конструкции с глухой гайкой для высоких требований герметичности. Разгрузка от натяжения, защита от прокручивания и герметичность по всей области зажима. Уплотнительное кольцо из неопрена. Зажим из полиамида. С заранее установленным уплотнительным кольцом на соединительной резьбе, проверено VDE согласно DIN EN 50262, степень защиты IP68 при 5 бар/1 ч.

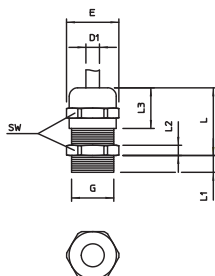
* Цены согласно котировке DEL.





Кабельный ввод латунный

Кабельный ввод с резьбой PG



Тип	Материал		Уп.	Вес	Арт.-№
	латунь		шт.	кг/100 шт.	
V-TEC PG7 MS	латунь		50	1,044	2085607
V-TEC PG9 MS	латунь		50	1,600	2085615
V-TEC PG11 MS	латунь		50	2,300	2085623
V-TEC PG13 MS	латунь		50	2,800	2085631
V-TEC PG16 MS	латунь		25	3,400	2085658
V-TEC PG21 MS	латунь		25	6,000	2085666
V-TEC PG29 MS	латунь		20	13,000	2085674
V-TEC PG36 MS	латунь		10	21,195	2085682
V-TEC PG42 MS	латунь		5	23,500	2085690
V-TEC PG48 MS	латунь		5	31,500	2085704

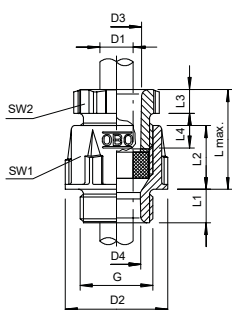
Тип	Диапазон плотности D	Размер под ключ D	Размер E	Размер L макс.	Размер L1	Размер L2	Размер L3
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
V-TEC PG7 MS	2,5-6,5	14	15,5	20	5	3	12
V-TEC PG9 MS	2,5-8	17	18,9	22	6	3	14
V-TEC PG11 MS	3,5-10	20	22,2	24	6	3	15
V-TEC PG13 MS	5-12	22	24,4	25	6,5	3,5	15
V-TEC PG16 MS	7-14	24	26,7	27	6,5	4	17
V-TEC PG21 MS	9-18	30	33,5	33	7	4,5	20
V-TEC PG29 MS	14-25	40	43,5	39	8	5	23,5
V-TEC PG36 MS	18-32	50	54	49	9	5,5	29
V-TEC PG42 MS	24-38	57	61	52	10	6	31
V-TEC PG48 MS	30-44	64	69	52,5	10	6,5	31

Кабельный ввод с большим диапазоном плотности, а также разгрузкой от натяжения и защитой от сильного перекручивания, с резьбой подключения Pg согласно DIN 40430, зажим из полиамида, уплотнительное кольцо из хлоропрена/нитрилового каучука, с уплотнительным кольцом, предварительно установленным на резьбе. Степень защиты IP68 при давлении в 5 бар в течение 1 ч, проверено согласно VDE 0619. Длина резьбы разъема "нормальная", согласно DIN 46320.

* Цены согласно котировке DEL.

Конусообразный кабельный ввод, пластиковый

Конусный кабельный ввод с метрической резьбой



Тип	Резьба	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
106 M16 PS	M16 x 1,5	светло-серый	50	0,560	2035324
106 M 20 PS	M20 x 1,5	светло-серый	50	0,753	2035332
106 M 25 PS	M25 x 1,5	светло-серый	50	1,018	2035340
106 M 32 PS	M32 x 1,5	светло-серый	10	2,891	2035359
106 M 40 PS	M40 x 1,5	светло-серый	10	4,973	2035367
106 M 50 PS	M50 x 1,5	светло-серый	5	6,594	2035375
106 M 63 PS	M63 x 1,5	светло-серый	5	9,630	2035383

Тип	Резьба	Диапазон плотности D	Размер D2	Размер D3	Размер D4	Размер SW 1	Размер SW 2	Размер L макс.	Размер L1	Размер L2	Размер L3	Размер L4
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
106 M16 PS	M16 x 1,5	4,5-7	21,5	10,2	10	19	16	25	8	14	5	9
106 M 20 PS	M20 x 1,5	9-13	27	13,4	13,5	24	21	28	9	16	5	10,8
106 M 25 PS	M25 x 1,5	10-14	30	15,8	16	27	23	30	10	16,5	6	12
106 M 32 PS	M32 x 1,5	18-25	47,5	30,3	26	42	40	42	11	20,5	8	18
106 M 40 PS	M40 x 1,5	25-33	58	38,4	33	53	50	43	12	24	8	17
106 M 50 PS	M50 x 1,5	30-38	65	44,5	40,5	60	55	48	13	27	9	18,5
106 M 63 PS	M63 x 1,5	37-44	70	50	45,5	65	60	48	14	27	9	18,5

Стандартный кабельный ввод, формы А, согласно DIN 46320, с обычным уплотнительным кольцом из NR/SBR с метрической соединительной резьбой согласно IEC 423.

С уплотнительным кольцом имеет степень защиты IP65, без уплотнительного кольца - степень защиты IP54.

Указание: кабельные вводы из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

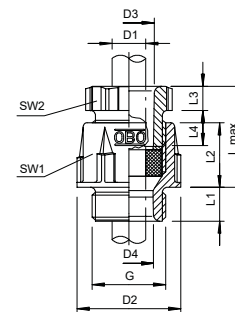
PS

Конусный кабельный ввод с резьбой PG, светло-серый

Тип	Резьба	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
106+PG09 MG LGR	Pg 9	светло-серый	50	0,604	2038430
106+PG11 MG LGR	Pg 11	светло-серый	50	0,804	2038432
106+PG13 MG LGR	Pg 13,5	светло-серый	50	0,972	2038434
106+PG16 MG LGR	Pg 16	светло-серый	50	1,229	2038436
106+PG21 MG LGR	Pg 21	светло-серый	50	2,106	2038438
106+PG29 MG LGR	Pg 29	светло-серый	10	3,550	2038440
106+PG36 MG LGR	Pg 36	светло-серый	10	6,302	2038442
106+PG42 MG LGR	Pg 42	светло-серый	5	7,787	2038444
106+PG48 MG LGR	Pg 48	светло-серый	5	8,518	2038446



Тип	Резьба	Диазон плотности D	Размер D2	Размер D3	Размер D4	Размер SW 1	Размер SW 2	Размер L макс.	Размер L1	Размер L2	Размер L3	Размер L4
106+PG09 MG LGR	Pg 9	4,5-7	21,5	10,2	10,2	19	16	25	8	14	5	9
106+PG11 MG LGR	Pg 11	5,5-10	25	11,3	11,3	22	19	27	8	15	5	10
106+PG13 MG LGR	Pg 13,5	9-13	27	13,4	13,5	24	21	28	9	16	5	10,8
106+PG16 MG LGR	Pg 16	10-14	30	15,8	16,5	27	23	30	10	16,5	6	12
106+PG21 MG LGR	Pg 21	14-18	37,5	21,2	21	33	30	38	11	19	7	17
106+PG29 MG LGR	Pg 29	18-25	47,5	30	27,5	42	40	42	11	20,5	8	18
106+PG36 MG LGR	Pg 36	25-33	58	38	34,5	53	50	43	12	24	8	17
106+PG42 MG LGR	Pg 42	30-38	65	44,5	40,5	60	55	48	13	27	9	18,5
106+PG48 MG LGR	Pg 48	37-40	70	50	45,5	65	60	48	14	27	9	18,5



Стандартный кабельный ввод, форма А согласно DIN 46320, с простым уплотнительным кольцом из NR/SBR. Соединительная резьба Pg согласно DIN 40430.

Класс защиты: IP 65 с уплотнительным кольцом и соединительной резьбой, IP 54 без уплотнительного кольца и соединительной резьбы.

Указание: кабельные вводы из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

Расширяющие элементы

PA



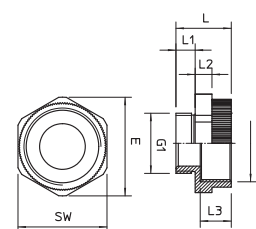
Промежуточный переходник, метрическая резьба

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 E M 12-16 PA	M12	M16	светло-серый	50	0,300	2031450
107 E M 16-20 PA	M16	M20	светло-серый	50	0,380	2031451
107 E M 20-25 PA	M20	M25	светло-серый	50	0,630	2031452
107 E M 25-32 PA	M25	M32	светло-серый	50	0,970	2031453
107 E M 32-40 PA	M32	M40	светло-серый	25	1,300	2031454



Тип	Размер L	Размер L1	Размер L2	Размер L3	Размер под ключ E	Размер E
107 E M 12-16 PA	20,5	8	5	10,5	20	22
107 E M 16-20 PA	20,5	8	5	10,5	24	26,5
107 E M 20-25 PA	21	8	6	10,5	30	33
107 E M 25-32 PA	23	8	7	12,5	37	41
107 E M 32-40 PA	25	10	7	12,5	45	49,5

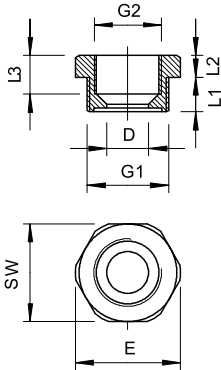
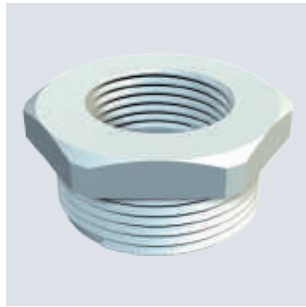
Промежуточный переходник, метрическая внутренняя и наружная резьба.





Переходники от большого размера к меньшему

Переходник от больших размеров к меньшим, метрическая резьба



Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 R M20-12 PA	M20	M12	светло-серый	24	100	0,500	2030616
107 R M20-16 PA	M20	M16	светло-серый	24	100	0,700	2030619
107 R M25-12 PA	M25	M12	светло-серый	29	100	0,850	2030624
107 R M25-16 PA	M25	M16	светло-серый	29	100	0,850	2030626
107 R M25-20 PA	M25	M20	светло-серый	29	100	0,650	2030628
107 R M32-12 PA	M32	M12	светло-серый	36	50	1,200	2030632
107 R M32-16 PA	M32	M16	светло-серый	36	50	1,100	2030634
107 R M32-20 PA	M32	M20	светло-серый	36	50	1,050	2030637
107 R M32-25 PA	M32	M25	светло-серый	36	50	0,783	2030640
107 R M40-16 PA	M40	M16	светло-серый	46	50	2,000	2030643
107 R M40-20 PA	M40	M20	светло-серый	46	50	1,850	2030646
107 R M40-25 PA	M40	M25	светло-серый	46	50	1,950	2030649
107 R M40-32 PA	M40	M32	светло-серый	46	50	1,400	2030652
107 R M50-20 PA	M50	M20	светло-серый	55	25	2,300	2030655
107 R M50-25 PA	M50	M25	светло-серый	55	25	2,250	2030659
107 R M50-32 PA	M50	M32	светло-серый	55	25	2,200	2030661
107 R M50-40 PA	M50	M40	светло-серый	55	25	2,050	2030664
107 R M63-25 PA	M63	M25	светло-серый	68	25	3,050	2030667
107 R M63-32 PA	M63	M32	светло-серый	68	25	3,070	2030670
107 R M63-40 PA	M63	M40	светло-серый	68	25	3,100	2030673
107 R M63-50 PA	M63	M50	светло-серый	68	25	3,000	2030675

Тип	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер		
			Размер L мм	Размер L1 мм	Размер L2 мм
107 R M20-12 PA	24	26,5	12	8	4
107 R M20-16 PA	24	26,5	12	8	4
107 R M25-12 PA	29	32	14	8	6
107 R M25-16 PA	29	32	14	8	6
107 R M25-20 PA	29	32	14	8	6
107 R M32-12 PA	36	40	16	10	6
107 R M32-16 PA	36	40	16	10	6
107 R M32-20 PA	36	40	16	10	6
107 R M32-25 PA	36	40	16	10	6
107 R M40-16 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-20 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-25 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M40-32 PA	46	50,5	16	10	6
107 R M50-20 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-25 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-32 PA	55	60	18	12	6
107 R M50-40 PA	55	60	18	12	6
107 R M63-25 PA	68	75	18	12	6
107 R M63-32 PA	68	75	18	12	6
107 R M63-40 PA	68	75	18	12	6
107 R M63-50 PA	68	75	18	12	6

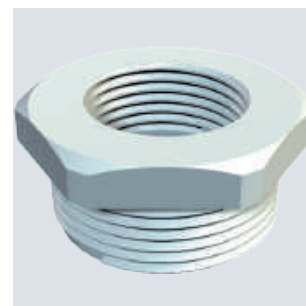
Переходник от большого размера к меньшему с метрической внутренней и внешней резьбой.

PA

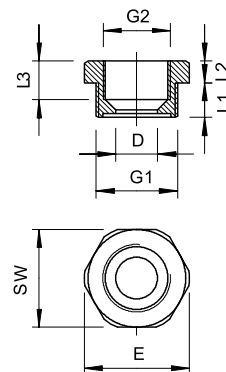


Переходник от больших размеров к меньшим, резьба PG

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107 R PG11- 7 PA	Pg 11	Pg 7	светло-серый	50	0,400	2030705
107 R PG13- 9 PA	Pg 13,5	Pg 9	светло-серый	50	0,450	2030713
107 R PG16- 9 PA	Pg 16	Pg 9	светло-серый	50	0,600	2030748
107 R PG16-11 PA	Pg 16	Pg 11	светло-серый	50	0,480	2030756
107 R PG21-11 PA	Pg 21	Pg 11	светло-серый	50	0,910	2030764
107 R PG21-13 PA	Pg 21	Pg 13,5	светло-серый	50	0,800	2030772
107 R PG21-16 PA	Pg 21	Pg 16	светло-серый	50	0,650	2030780
107 R PG29-16 PA	Pg 29	Pg 16	светло-серый	50	1,460	2030799
107 R PG29-21 PA	Pg 29	Pg 21	светло-серый	25	1,500	2030802
107 R PG36-21 PA	Pg 36	Pg 21	светло-серый	25	2,350	2030829
107 R PG36-29 PA	Pg 36	Pg 29	светло-серый	25	2,200	2030810
107 R PG42-29 PA	Pg 42	Pg 29	светло-серый	25	2,350	2030837



Тип	Размер под ключ	Размер E	Размер L1	Размер L2
	мм	мм	мм	мм
107 R PG11- 7 PA	22	24	8	6
107 R PG13- 9 PA	24	26	8,5	6
107 R PG16- 9 PA	27	29	9,5	6
107 R PG16-11 PA	27	29	9,5	6
107 R PG21-11 PA	32	35,5	10,5	5
107 R PG21-13 PA	32	35,5	10,5	5
107 R PG21-16 PA	32	35,5	10,5	5
107 R PG29-16 PA	40	40	12	6
107 R PG29-21 PA	39	40	12,5	6
107 R PG36-21 PA	50	54	13	6
107 R PG36-29 PA	50	54	18	6
107 R PG42-29 PA	55	59	16	6



Переходник от большего размера к меньшему, внешняя и внутренняя резьба Pg согласно DIN 40430.

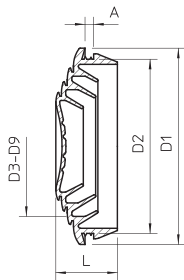




Вставные уплотнители

Вставное уплотнение EDK

TPE
M25 M32 M40 IP 66



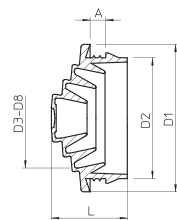
Тип	Размер	для диаметра		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм				
EDK 25 LGR	M25	0-22		светло-серый	100	0,214	2011638
EDK 32 LGR	M32	0-27		светло-серый	50	0,328	2011646
EDK 40 LGR	M40	0-34		светло-серый	25	0,534	2011654

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер
	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
EDK 25 LGR	10,1	2,2	29,5	25,4	5	10	15	18	22	—	—
EDK 32 LGR	11,4	2,2	36,4	32,3	5	10	15	18	22	27	—
EDK 40 LGR	13,4	2,2	44,1	40,2	5	10	15	18	22	27	34

Вставное уплотнение можно приспособить к любому диаметру кабеля путём постепенного срезания.

Вставное уплотнение EDVS

PE
IP 54 M



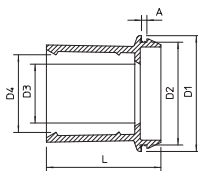
Тип	Размер	для диаметра		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм				
EDVS M20 LGR	M20	0-17		светло-серый	100	0,117	2012375

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер
	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
EDVS M20 LGR	12,8	3,4	24,8	20,3	6	10	15	17	—	—

За счет постепенного срезания можно приспособить к любому диаметру кабеля.

Вставное уплотнение для труб, Т-серия

TPE
IP 55 M25 M32 M40



Тип	Размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EDR 25 16-20 LGR	M25	светло-серый	50	0,520	2011506
EDR 25 20-25 LGR	M25	светло-серый	50	0,680	2011514
EDR 32 25-32 LGR	M32	светло-серый	50	1,170	2011530

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	мер	мер	мер	мер	мер	мер
	L	A	D1	D2	D3	D4
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
EDR 25 16-20 LGR	30	2,2	29,5	25,3	15	18,4
EDR 25 20-25 LGR	30	2,2	29,5	25,3	18,5	24,2
EDR 32 25-32 LGR	36	2,2	37	32,3	24	31,2

Вставное уплотнение для кабельных распределительных коробок для прямого монтажа метрических труб

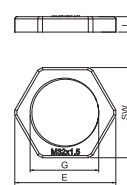


PS



Контргайка, метрическая резьба

Тип	Резьба	Цвет	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
116 M16 LGR PS	M16 x 1,5	светло-серый	22	25	5	100	0,120	2049511
116 M20 LGR PS	M20 x 1,5	светло-серый	26	29	6	100	0,167	2049538
116 M25 LGR PS	M25 x 1,5	светло-серый	32	36	6,5	100	0,260	2049546
116 M32 LGR PS	M32 x 1,5	светло-серый	41	46	7	50	0,484	2049554
116 M40 LGR PS	M40 x 1,5	светло-серый	50	56	7	25	0,491	2049562
116 M50 LGR PS	M50 x 1,5	светло-серый	60	68	8	25	0,732	2049570
116 M63 LGR PS	M63 x 1,5	светло-серый	75	83	8	25	1,029	2049589



Контргайка согласно DIN 46319, с метрической резьбой согласно IEC 423.

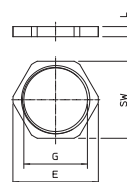
Указание: контргайки из полистирола необходимо затягивать умеренно, во избежание образования трещин вследствие перетяжки!

CuZn 37 N

M

Контргайка, метрическая резьба

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MS M12	M12 x 1,5	15	16,6	3	100	0,220	2091607
169 MS M16	M16 x 1,5	20	22,1	2,8	100	0,310	2091615
169 MS M20	M20 x 1,5	24	25,6	3	100	0,580	2091623
169 MS M25	M25 x 1,5	30	33,2	3,5	100	0,880	2091631
169 MS M32	M32 x 1,5	35	38,7	4	100	1,016	2091658
169 MS M40	M40 x 1,5	45	49,8	4,5	50	1,920	2091666
169 MS M50	M50 x 1,5	55	60,4	5,5	50	3,070	2091674
169 MS M63	M63 x 1,5	70	77,6	6	25	5,628	2091682



Контргайки согласно DIN 46319 с метрической резьбой согласно IEC 423.

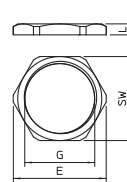
* Цены согласно DEL

CuZn 37 N

Pg

Контргайка, резьба PG

Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Размер E мм	Размер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
169 MS PG 7	Pg 7	15	16,6	2,8	100	0,180	2091070
169 MS PG 9	Pg 9	18	20	2,8	100	0,260	2091097
169 MS PG11	Pg 11	21	23,5	3	100	0,290	2091119
169 MS PG13.5	Pg 13,5	23	25,5	3	100	0,364	2091135
169 MS PG16	Pg 16	26	29	3	100	0,460	2091151
169 MS PG21	Pg 21	32	35,5	3,5	100	0,720	2091216
169 MS PG29	Pg 29	41	45	4	100	1,320	2091291
169 MS PG36	Pg 36	51	56	5	50	2,100	2091364
169 MS PG42	Pg 42	60	65	5	50	3,266	2091429
169 MS PG48	Pg 48	64	69	5,5	25	3,270	2091488



Контргайки, часть M в соответствии с DIN 46320 с резьбой PG в соответствии с DIN 40430.

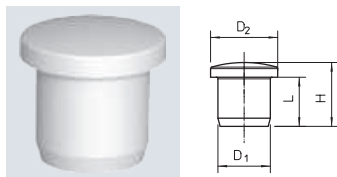
* Цены согласно DEL



Заглушка

PA

Заглушка, метрическая и PG



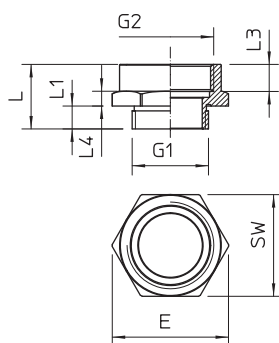
Тип	Размер	Раз-мер D1	Раз-мер L	Раз-мер D2	Раз-мер H	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
107VS VM 5 PA	M12/Pg9	5,5	9	10	12,5	50	0,047	2029511
107VS VM 9 PA	M16/Pg13,5	9,5	12	13,5	16	50	0,090	2029514
107VS VM 12 PA	M20/Pg16	12	12	16,5	16,5	50	0,130	2029517
107VS VM 16 PA	M25/Pg21	16	15	20,5	19,5	50	0,190	2029520
107VS VM 20 PA	M32/Pg29	20	17	24,5	21,5	25	0,250	2029523
107VS VM 27 PA	M40/Pg36	27	20	32	24	10	0,353	2029529
107VS VM 35 PA	M50/Pg42	35	25	39	29	5	0,500	2029533

Заглушки для герметичного закрытия от пыли и воды установленных, но (еще) не занятых кабельных вводов V-TEC... Кабельные вводы.

Адаптер

Адаптер PG - M

CuZn 37 N
M Pg



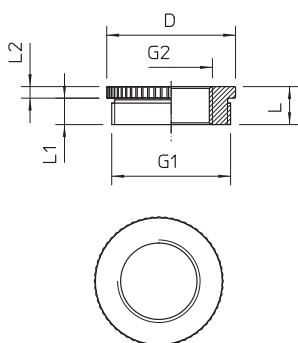
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	20	1,160	2088291
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	20	2,237	2088292
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	20	2,040	2088293
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	20	3,080	2088294
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	20	3,320	2088295
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	10	4,490	2088296
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	10	4,310	2088297

Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Размер под ключ мм	Размер E мм	Раз-мер L мм	Размер L1 мм	Размер L3 мм	Раз-мер D мм
165 ADA PG9-M16	PG9	M16	19	21	16	6	7,5	12,5
165 ADA PG11-M16	PG11	M16	22	24,5	16	6	7,5	13
165 ADA PG13-M20	PG13,5	M20	24	26	17,5	6,5	8,5	16
165 ADA PG16-M20	PG16	M20	27	29	17,5	6,5	8,5	18,5
165 ADA PG16-M25	PG16	M25	30	33,5	18,5	6,6	9,5	18,5
165 ADA PG21-M25	PG21	M25	32	33,5	19	7	9,5	23
165 ADA PG21-M32	PG21	M32	36	39	20	7	10,5	23

Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу большего размера.

Адаптер PG - M

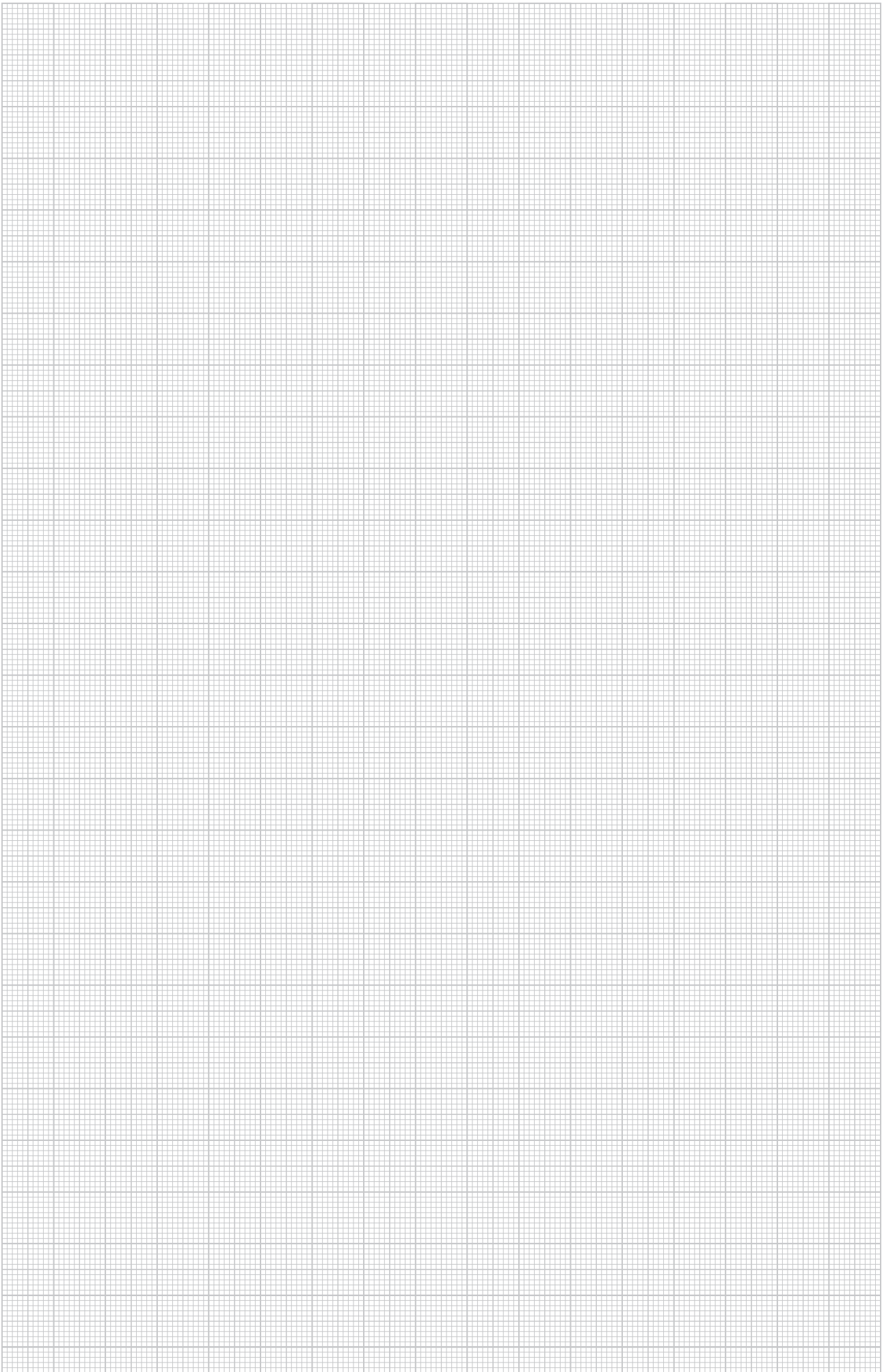
CuZn 37 N
M Pg



Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	20	5,730	2088289

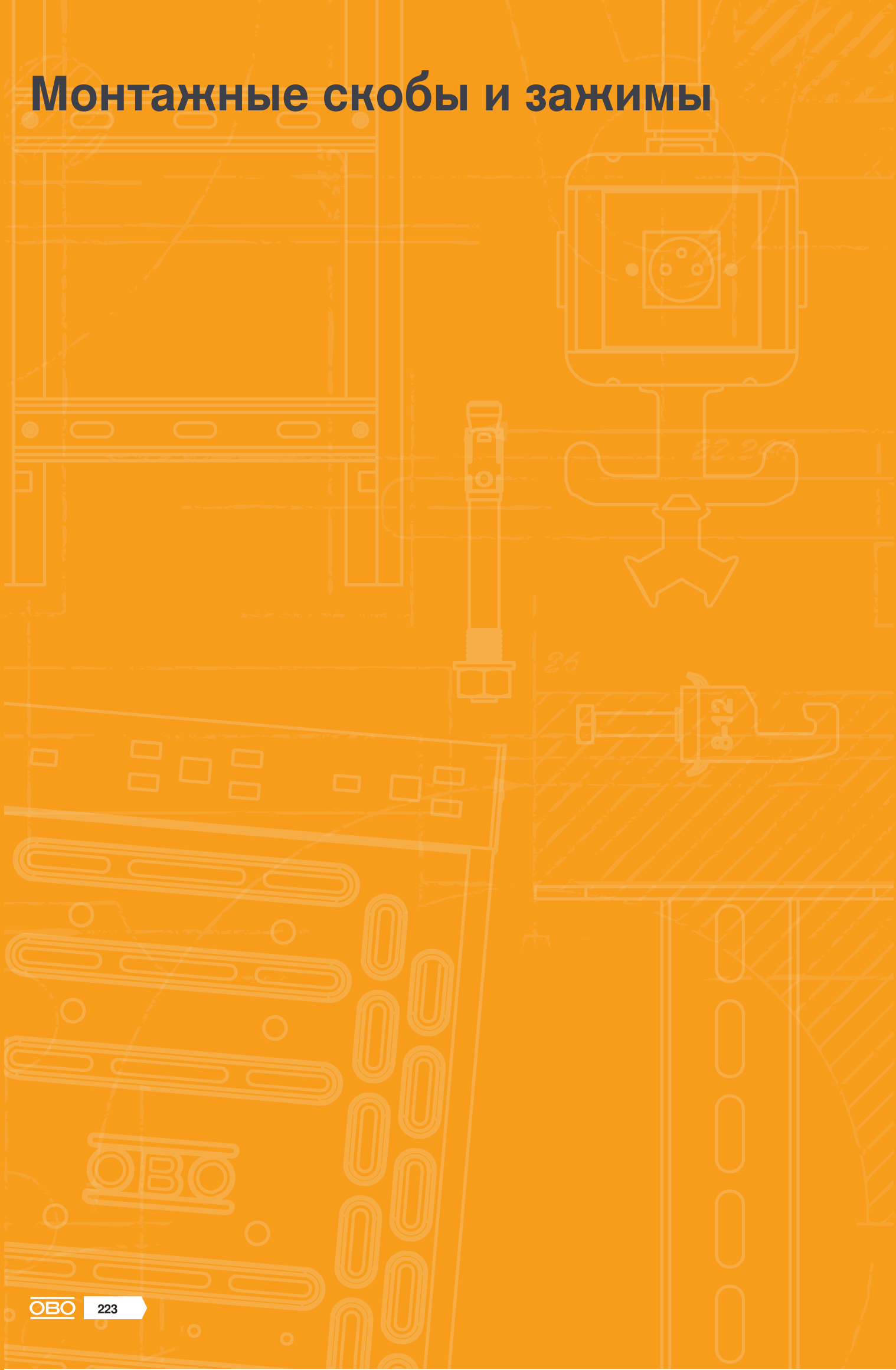
Тип	Резьба внешняя	Резьба внутренняя	Раз-мер D мм	Раз-мер L мм	Размер L1 мм
165 ADA PG29-M25	PG29	M25	39	11,5	8

Переходник с внутренней резьбы Pg на метрическую резьбу.





Монтажные скобы и зажимы



Серия OBO Quick

Линейные скобы для крепления кабеля и труб доступны в широком диапазоне зажимов с надёжной системой фиксации

Зажим starQuick

- Фиксатор с запатентованной системой безопасности
- Возможность линейного подключения до размера SQ28
- Полиамид устойчив к атмосферным воздействиям и УФ
- Настенный и потолочный монтаж



Зажим Quick-Schelle

- Высокая прочность
- Входные фаски
- Специальные отверстия для крепления
- Возможность линейного крепления
- Надежные защелки и фиксаторы

Зажим Multi-Quick

- Один зажим для нескольких типоразмеров
- Универсальное применение
- Резьба PG и метрическая

Серия Quick от OBO предлагает три разных типа скоб без содержания галогена для быстрого и надежного крепления кабелей, проводов и электромонтажных труб. Воспользуйтесь более коротким временем сборки при установке оборудования на стены и потолок, а также внутри и снаружи помещений.

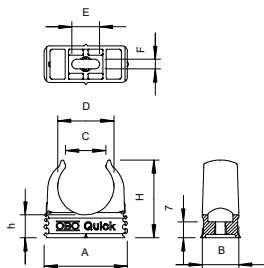
Все типы и размеры скоб OBO серии Quick благодаря общему рядному контуру можно без проблем соединять друг с другом. Это значит, что сделав всего одно отверстие, вы можете установить до трех скоб. Запатентованная форма рядного контура обеспечивает высокую несущую способность.





Зажим Quick, светло-серый

PP



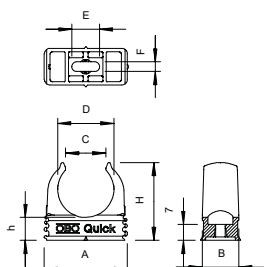
Тип	Номинальный размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 M16	M16	светло-серый	1200	100	0,252	2149004
2955 M20	M20	светло-серый	1200	100	0,325	2149010
2955 M25	M25	светло-серый	1200	100	0,430	2149016
2955 M32	M32	светло-серый	600	50	0,630	2149022
2955 M40	M40	светло-серый	600	50	0,835	2149028
2955 M50	M50	светло-серый	300	25	1,454	2149034
2955 M63	M63	светло-серый	240	20	2,203	2149040

Тип	Номинальный размер	Раз-мер А мм	Раз-мер В мм	Раз-мер С мм	Раз-мер D мм	Раз-мер E мм	Раз-мер F мм	Раз-мер H мм	Раз-мер h мм	Значения на вырыв N
2955 M16	M16	25,3	16	11,5	15,5	7	4,2	25	7	75
2955 M20	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 M25	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 M32	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120
2955 M40	M40	57,3	16	26	39,2	11	4,6	51	7	140
2955 M50	M50	70,3	18	32	49	12	6	63	7	165
2955 M63	M63	87,3	20	43	61,5	12	6	74,5	7	230

Зажим OBO Quick, тип 2955/ подходит для крепления любых метрических стальных и изоляционных труб. Идеальное решение для крепления системы пластиковых труб OBO Quick-Pipe. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение. Универсальный способ крепления при установке в ряд вместе с зажимами OBO Multi-Quick и starQuick. Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля. Размеры от M16 до M32 подходят для резьбы М6. Рекомендуемое расстояние между креплениями 50-60 см; максимальные значения растяжения F при комнатной температуре 20 °C Вы найдете в таблице.

Зажим OBO Quick, черный

PP



Тип	Номинальный размер	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2955 M16 SW	M16	черный	100	0,252	2149559
2955 M20 SW	M20	черный	100	0,325	2149563
2955 M25 SW	M25	черный	100	0,430	2149567
2955 M32 SW	M32	черный	50	0,630	2149571

Тип	Номинальный размер	Раз-мер А мм	Раз-мер В мм	Раз-мер С мм	Раз-мер D мм	Раз-мер E мм	Раз-мер F мм	Раз-мер H мм	Раз-мер h мм	Значения на вырыв N
2955 M16 SW	M16	15	21,5	11,2	15,7	7	4,2	17,6	7	75
2955 M20 SW	M20	30,3	16	14	19,4	9	4,2	29,5	7	90
2955 M25 SW	M25	36,3	16	17,5	24,3	12	4,2	34	7	100
2955 M32 SW	M32	46,3	16	22,4	31,4	12	4,2	42	7	120

Зажим OBO Quick, тип 2955/ подходит для крепления любых метрических стальных и изоляционных труб. Идеальное решение для крепления системы пластиковых труб OBO Quick-Pipe. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение. Универсальный способ крепления при установке в ряд вместе с зажимами OBO Multi-Quick и starQuick. Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля. Размеры от M16 до M32 подходят для резьбы М6. Рекомендуемое расстояние между креплениями 50-60 см; максимальные значения растяжения F при комнатной температуре 20 °C Вы найдете в таблице.



РА

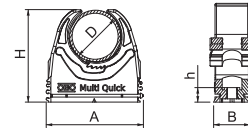
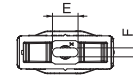
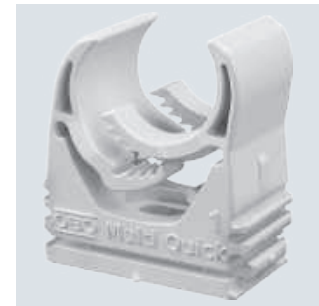


Зажим Multi-Quick

Тип	Диапазон зажима D		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм				
M-Quick 15-19LGR	15-19		светло-серый	100	0,545	2153106
M-Quick 18-22LGR	18,5-22,5		светло-серый	100	0,760	2153114
M-Quick 25-28LGR	25-28,5		светло-серый	50	1,170	2153130
M-Quick 31-37LGR	31-37		светло-серый	25	1,780	2153157

Тип	Раз-мер А	Раз-мер В	Размер Е	Размер F	Раз-мер Н	Раз-мер h
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M-Quick 15-19LGR	27,5	15,5	8	4,1	32	7
M-Quick 18-22LGR	33	15,5	8	4,1	37,5	7
M-Quick 25-28LGR	43	15,5	8	4,1	46	7
M-Quick 31-37LGR	55	15,5	8	4,1	58	7

Зажим Multi-Quick с резьбой PG, для простого крепления и надежной фиксации, для установки в ряд; диапазон зажима: 15-37 мм; зажим универсален в применении, легко крепится в ряд на рейках типов 2060 и 2061.



РА

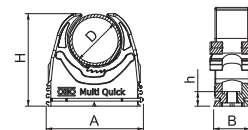
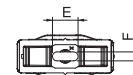
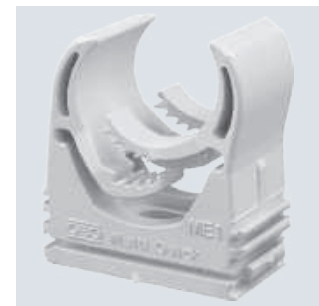


Зажим Multi-Quick, метрический

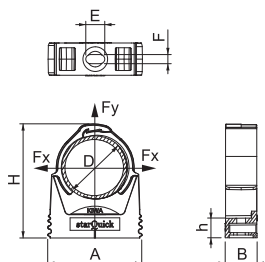
Тип	Диапазон зажима D		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм				
M-Quick M20 LGR	16-20		светло-серый	100	0,600	2153718
M-Quick M25 LGR	20-25		светло-серый	50	0,930	2153726
M-Quick M32 LGR	25-32		светло-серый	50	1,390	2153734

Тип	Раз-мер А	Раз-мер В	Размер Е	Размер F	Раз-мер Н	Раз-мер h
	мм	мм	мм	мм	мм	мм
M-Quick M20 LGR	27,5	15,5	8	4,1	32	7
M-Quick M25 LGR	33	15,5	8	4,1	37	7
M-Quick M32 LGR	43	15,5	8	4,1	46	7

- метрический держатель Multi-Quick;
- простое и надежное крепление;
- просто устанавливается в ряд;
- упрощенное хранение;
- универсален в использовании.



Зажим starQuick



Тип	Диапазон зажима D		Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм				
SQ-10 LGR	9,5-12		светло-серый	100	0,568	2146053
SQ-12 LGR	11,5-15		светло-серый	100	0,540	2146061
SQ-15 LGR	14-16,5		светло-серый	100	0,584	2146096
SQ-17 LGR	16-20		светло-серый	100	0,640	2146118
SQ-20 LGR	19,5-23,5		светло-серый	50	0,670	2146134
SQ-25 LGR	24-28		светло-серый	50	0,970	2146207
SQ-28 LGR	27,5-32		светло-серый	50	1,070	2146215
SQ-32 LGR	31,2-35,8		светло-серый	50	1,230	2146258
SQ-40 LGR	39,3-44,5		светло-серый	25	1,710	2146320

Тип	Диапазон зажима D мм	Раз-мер A мм	Раз-мер B мм	Раз-мер H мм	Предельная нагрузка кН
SQ-10 LGR	9,5-12	29	17	31,6	0,5
SQ-12 LGR	11,5-15	29	17	34,5	0,55
SQ-15 LGR	14-16,5	29	17	35,7	0,6
SQ-17 LGR	16-20	29	17	39,8	0,7
SQ-20 LGR	19,5-23,5	29	17	43,5	0,8
SQ-25 LGR	24-28	40	17	49,5	0,85
SQ-28 LGR	27,5-32	40	17	52,8	0,9
SQ-32 LGR	31,2-35,8	43	17	57,3	1
SQ-40 LGR	39,3-44,5	52	17	69,5	1,2

Выстраиваются в ряд до размера SQ-28. Допустимая нагрузка: с винтом DIN 96; диаметр 4,5 мм, минимальная разрушающая нагрузка при 20°.

Зажим starQuick, тип Тип SQ... обширная программа высококачественных зажимов, которые особенно хорошо подходят для использования вне зданий, в общественных местах, на парковках, а также под мостами и на открытых стальных конструкциях. Влияние окружающей среды не оказывает на них отрицательного воздействия: Зажимы изготовлены из полиамида, устойчивого к УФ и погодным условиям. Программа с тринадцатью различными размерами и диапазоном зажима 10-65 мм обеспечивает несложное крепление самых разнообразных труб. Зажимы starQuick крепят как пластиковые, так и металлические трубы и поэтому могут использоваться как для работ в области электропроводки, так и для санитарно-технических целей. Зажимы можно монтировать на стенах и на потолках. Монтаж выполняется быстро и просто, даже без инструментов. Также возможен монтаж нескольких труб:

- при объединении в ряд отдельных скоб
- при использовании двойного держателя, обеспечивающего большую надежность крепления и интервала при высоких нагрузках.
- при креплении шин для свободно выбираемых интервалов и количества зажимов.

Зажимы starQuick надежны и предназначены для сильных нагрузок. Запатентованная система безопасности обеспечивает прочное крепление труб без возможности сдвига. Замкнутый по всему периметру зажим обеспечивает трубе надежное крепление.





PP

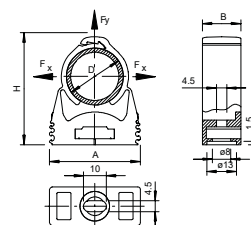


Зажим ОВО Quick, черный

Тип	Номинальный размер	Диапазон зажима		Предельная нагрузка кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		D мм	мм					
SQ-20 SW	20-23	19,5-23,5	0,8		черный	50	0,848	2146164

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер H мм	Предельная нагрузка кН
SQ-20 SW	19,5-23,5	29	17	43,5	0,8

Держатель для токопровода OBO isCon® для монтажа на элементах конструкции. Может устанавливаться в области первых 1,5 м. Возможна установка в ряд. Из полиамида, устойчивого к атмосферным воздействиям и УФ.



Зажимы Quick, алюминий

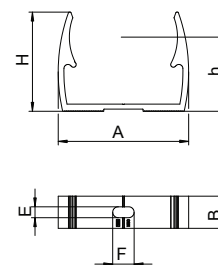
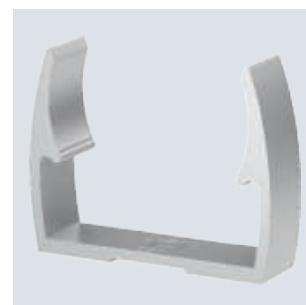
Alu

Зажим Quick, алюминий

Тип	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ALQ M16	16	100	0,780	2149916
ALQ M20	20	100	0,900	2149920
ALQ M25	25	100	1,110	2149925
ALQ M32	32	50	1,600	2149932
ALQ M40	40	50	2,400	2149940
ALQ M50	50	25	2,730	2149950
ALQ M63	63	20	3,340	2149963

Тип	Размер A мм		Размер B мм		Размер E мм		Размер F мм		Размер H мм		Размер h мм	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ALQ M16	22	18	5,1	9,5	25	18,5						
ALQ M20	25	18	5,1	9,5	27,5	20						
ALQ M25	31	18	5,1	9,5	30	22						
ALQ M32	39	18	5,1	9,5	35	26						
ALQ M40	50	18	6,1	12	42	30,5						
ALQ M50	60	18	6,1	12	46,5	33,5						
ALQ M63	73	18	6,1	12	55,5	41,5						

Алюминиевый зажим OBO Quick, тип ALQ M для всех метрических алюминиевых труб, а также для изоляционных труб для малых и высоких нагрузок. Зажим подходит для крепления всех электромонтажных труб OBO, материал - алюминий. Направляющие помогают оптимально расположить трубу и автоматически устанавливают зажим в правильное положение. Продольное отверстие для выравнивания при монтаже с помощью шурупа или забивного дюбеля. Рекомендуемое расстояние между креплениями: 50-60 см.

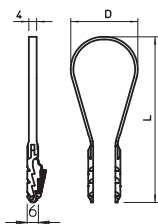




Вставной дюбель

Стяжной хомут BKS

PA



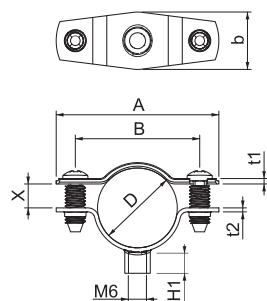
Тип	Диапазон зажима	Раз-мер L	Раз-мер D	Значения на вырыв N	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D мм	мм	мм					
1973 3-13 LGR	3-13	52	13	500	светло-серый	100	0,089	2148803
1973 8-28 LGR	8-28	70	27	500	светло-серый	100	0,116	2148846
1973 20-40 LGR	20-40	89	36	500	светло-серый	100	0,150	2148862

Стяжной хомут для фиксации проводов, гибких труб и всех типов изоляционных и армированных труб, подходит для бетона, силикатного кирпича и полнотелого кирпича. Использование в газобетонной стене возможно, но необходимо учитывать снижение несущей способности.

Дистанционные крепежные скобы

Дистанционная скоба 732

St G



Тип	Диапазон зажима D	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм			
ASG 732 6 G	5-6	25	1,136	1362404
ASG 732 7 G	6-7	25	1,341	1362406
ASG 732 8 G	7-8	25	1,349	1362408
ASG 732 10 G	8-10	25	1,504	1362410
ASG 732 12 G	10-12	25	1,567	1362412
ASG 732 14 G	12-14	25	1,638	1362414
ASG 732 17 G	14-17	25	1,793	1362417
ASG 732 20 G	17-20	25	1,895	1362420
ASG 732 25 G	20-25	25	2,145	1362424
ASG 732 30 G	25-30	20	3,157	1362428
ASG 732 36 G	30-36	20	3,664	1362432
ASG 732 44 G	36-44	20	4,002	1362436
ASG 732 53 G	44-53	20	4,713	1362440
ASG 732 63 G	53-63	20	5,231	1362444

Тип	Диапазон зажима D	Раз-мер A	Раз-мер B	Раз-мер x	Раз-мер b	Размер t1	Размер t2	Размер H1
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ASG 732 6 G	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 7 G	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 8 G	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 10 G	8-10	37	25	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 12 G	10-12	39	27	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 14 G	12-14	41	29	3	18	1	1,25	6,5
ASG 732 17 G	14-17	44	32	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 20 G	17-20	47	35	4,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 25 G	20-25	51	39	7,5	18	1	1,25	6,5
ASG 732 30 G	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 36 G	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 44 G	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 53 G	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	6,5
ASG 732 63 G	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	6,5

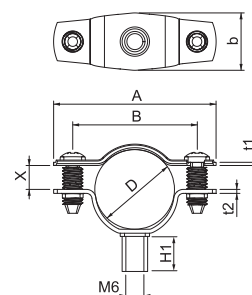
Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов. Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.

VA



Дистанционная скоба 732

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASG 732 6 A2	5-6	25	1,537	1362622
ASG 732 7 A2	6-7	25	1,553	1362624
ASG 732 8 A2	7-8	25	1,561	1362626
ASG 732 10 A2	8-10	25	1,749	1362628
ASG 732 12 A2	10-12	25	1,796	1362630
ASG 732 14 A2	12-14	25	1,859	1362632
ASG 732 17 A2	14-17	25	2,007	1362634
ASG 732 20 A2	17-20	25	2,110	1362636
ASG 732 25 A2	20-25	25	2,361	1362638
ASG 732 30 A2	25-30	20	3,321	1362640
ASG 732 36 A2	30-36	20	3,728	1362642
ASG 732 44 A2	36-44	20	4,099	1362644
ASG 732 53 A2	44-53	20	4,781	1362646
ASG 732 63 A2	53-63	20	5,301	1362648



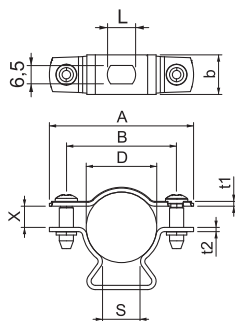
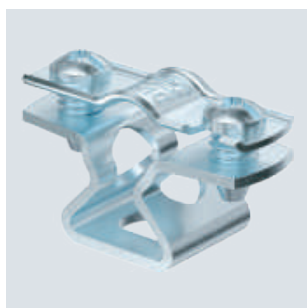
Тип	Диапазон зажима D мм	Раз-мер A мм	Раз-мер B мм	Раз-мер x мм	Раз-мер b мм	Размер t1 мм	Размер t2 мм	Размер H1 мм
ASG 732 6 A2	5-6	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 7 A2	6-7	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 8 A2	7-8	35	23	1,5	18	1	1,25	12
ASG 732 10 A2	8-10	37	25	3	18	1	1,25	12
ASG 732 12 A2	10-12	39	27	3	18	1	1,25	12
ASG 732 14 A2	12-14	41	29	3	18	1	1,25	12
ASG 732 17 A2	14-17	44	32	4,5	18	1	1,25	12
ASG 732 20 A2	17-20	47	35	4,5	18	1	1,25	12
ASG 732 25 A2	20-25	51	39	7,5	18	1	1,25	12
ASG 732 30 A2	25-30	59	45	7,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 36 A2	30-36	65	51	9	18	1,5	1,5	12
ASG 732 44 A2	36-44	73	59	12	18	1,5	1,5	12
ASG 732 53 A2	44-53	84	70	13,5	18	1,5	1,5	12
ASG 732 63 A2	53-63	94	80	15	18	1,5	1,5	12

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление при помощи выступа с внутренней резьбой. Варианты скоб с покрытием G и FT, начиная с размера 20, можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов. Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102, часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90.





Дистанционная скоба 733



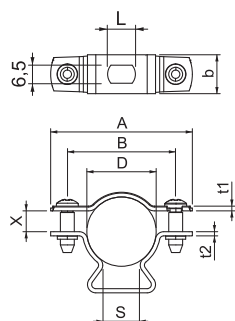
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
ASL 733 10 G	8-10	25	1,794	1362754
ASL 733 12 G	10-12	25	1,857	1362756
ASL 733 14 G	12-14	25	1,936	1362758
ASL 733 17 G	14-17	25	2,099	1362762
ASL 733 20 G	17-20	25	2,201	1362764
ASL 733 25 G	20-25	25	2,419	1362768
ASL 733 30 G	25-30	20	3,401	1362772
ASL 733 36 G	30-36	20	3,774	1362776
ASL 733 44 G	36-44	20	4,151	1362780
ASL 733 53 G	44-53	20	5,616	1362784
ASL 733 63 G	53-63	20	6,212	1362788

Тип	Раз-мер A мм	Раз-мер B мм	Раз-мер x мм	Раз-мер t1 мм	Раз-мер t2 мм	Раз-мер L мм	Раз-мер b мм	Раз-мер s мм
ASL 733 10 G	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 G	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 G	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 G	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 G	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 G	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 G	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 G	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 G	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 G	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 G	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.

Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

Дистанционная скоба 733



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
ASL 733 10 FT	8-10	25	1,883	1362704
ASL 733 12 FT	10-12	25	1,951	1362706
ASL 733 14 FT	12-14	25	2,035	1362708
ASL 733 17 FT	14-17	25	2,206	1362712
ASL 733 20 FT	17-20	25	2,315	1362714
ASL 733 25 FT	20-25	25	2,540	1362718
ASL 733 30 FT	25-30	20	3,567	1362722
ASL 733 36 FT	30-36	20	3,956	1362726
ASL 733 44 FT	36-44	20	4,356	1362730
ASL 733 53 FT	44-53	20	5,850	1362734
ASL 733 63 FT	53-63	20	6,477	1362738

Тип	Раз-мер A мм	Раз-мер B мм	Раз-мер x мм	Раз-мер t1 мм	Раз-мер t2 мм	Раз-мер L мм	Раз-мер b мм	Раз-мер s мм
ASL 733 10 FT	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 FT	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 FT	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 FT	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 FT	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 FT	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 FT	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 FT	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 FT	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 FT	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 FT	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3

Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов.

Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).



Alu

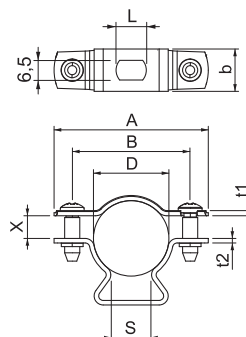


Дистанционная скоба 733

Тип	Диапазон зажима D		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
ASL 733 10 ALU	8-10		25	0,917	1362804
ASL 733 12 ALU	10-12		25	0,938	1362806
ASL 733 14 ALU	12-14		25	0,965	1362808
ASL 733 17 ALU	14-17		25	1,062	1362812
ASL 733 20 ALU	17-20		25	1,097	1362814
ASL 733 25 ALU	20-25		25	1,254	1362818
ASL 733 30 ALU	25-30		20	1,592	1362822
ASL 733 36 ALU	30-36		20	1,802	1362826
ASL 733 44 ALU	36-44		20	1,931	1362830
ASL 733 53 ALU	44-53		20	2,537	1362834
ASL 733 63 ALU	53-63		20	2,742	1362838



Тип	Размер			Размер t1	Размер t2	Размер		
	A	B	x			L	b	s
ASL 733 10 ALU	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 ALU	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 ALU	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 ALU	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 ALU	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 ALU	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 ALU	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 ALU	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 ALU	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 ALU	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 ALU	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3



Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов. Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).

VA

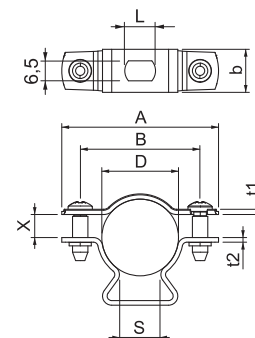


Дистанционная скоба 733

Тип	Диапазон зажима D		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
ASL 733 10 A2	8-10		25	1,804	1362976
ASL 733 12 A2	10-12		25	1,867	1362978
ASL 733 14 A2	12-14		25	1,946	1362980
ASL 733 17 A2	14-17		25	2,110	1362982
ASL 733 20 A2	17-20		25	2,213	1362984
ASL 733 25 A2	20-25		25	2,432	1362986
ASL 733 30 A2	25-30		20	3,416	1362988
ASL 733 36 A2	30-36		20	3,792	1362990
ASL 733 44 A2	36-44		20	4,170	1362992
ASL 733 53 A2	44-53		20	5,643	1362994
ASL 733 63 A2	53-63		20	6,242	1362996



Тип	Размер			Размер t1	Размер t2	Размер		
	A	B	x			L	b	s
ASL 733 10 A2	37	25	3	1	1,5	10	16	5,5
ASL 733 12 A2	39	27	3	1	1,5	10	14	6,9
ASL 733 14 A2	41	29	3	1	1,5	10	14	8
ASL 733 17 A2	44	32	4,5	1	1,5	10	14	9,5
ASL 733 20 A2	47	35	4,5	1	1,5	10	14	12
ASL 733 25 A2	51	39	7,5	1	1,5	10	14	13,5
ASL 733 30 A2	59	45	7,5	1,5	1,5	10	16	16,5
ASL 733 36 A2	65	51	9	1,5	1,5	10	16	20
ASL 733 44 A2	73	59	12	1,5	1,5	10	16	24
ASL 733 53 A2	84	70	13,5	1,5	2	10	16	29,5
ASL 733 63 A2	94	80	15	1,5	2	10	16	35,3



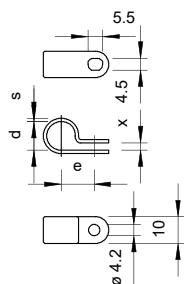
Дистанционная скоба для монтажа труб и кабелей на стене, потолке и на полу. С самоблокирующейся верхней частью. Крепление через продольное отверстие. Начиная с размера 20, скобы можно монтировать с помощью устройства для забивания гвоздей и прибора для установки болтов. Допуск к эксплуатации согласно DIN 4102 часть 12, классы огнестойкости от E30 до E90 (за исключением изделий из алюминия).



Крепежные скобы

Крепежная скоба

PA



Крепежный зажим для надежной фиксации проводов.

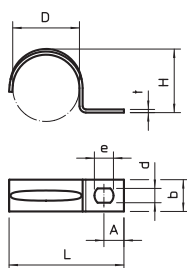
Тип	для кабеля диаметром		Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм		Шт.	кг/100 шт.	
255 3.2 LGR	3,2		светло-серый	100	0,039	2222035
255 5.2 LGR	5,2		светло-серый	100	0,039	2222051
255 6.5 LGR	6,5		светло-серый	100	0,047	2222078
255 8 LGR	8		светло-серый	100	0,054	2222086
255 9.5 LGR	9,5		светло-серый	100	0,063	2222094
255 11 LGR	11		светло-серый	100	0,073	2222116
255 12.5 LGR	12,5		светло-серый	100	0,078	2222124
255 14 LGR	14		светло-серый	100	0,103	2222140
255 16 LGR	16		светло-серый	100	0,126	2222167

Тип	для	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	кабеля	мер	мер	мер	мер
	диаметром	d	e	s	x
	мм	мм	мм	мм	мм
255 3.2 LGR	3,2	3	8,5	1	1,8
255 5.2 LGR	5,2	5	9,5	1	1,8
255 6.5 LGR	6,5	6,3	10	1	2,2
255 8 LGR	8	7,8	10	1,2	2,2
255 9.5 LGR	9,5	9,3	11	1,2	2,2
255 11 LGR	11	10,8	13	1,2	2,8
255 12.5 LGR	12,5	12,3	14	1,2	2,8
255 14 LGR	14	13,8	15	1,5	3,2
255 16 LGR	16	15,8	16	1,5	3,2

Крепежная скоба для небольших нагрузок

St

G



Крепежная скоба для кабеля и труб.

*Размер 3 и 4 не подходит для пневматического пистолета

*Размеры 3-21 не подходят для строительного пистолета.

Тип	для диаметра	Размер	Толщина	Уп. Вес		Арт.-№
				мм	мм	
604 3 G	3	4,5x6	0,7	100	0,052	1003038
604 4 G	4	4,5x6	0,7	100	0,067	1003046
604 5 G	5	4,5x6	0,7	100	0,084	1003054
604 6 G	6	4,5x6	0,7	100	0,099	1003062
604 7 G	7	4,5x6	0,7	100	0,120	1003070
604 8 G	8	4,5x6	0,7	100	0,123	1003089
604 9 G	9	4,5x6	0,7	100	0,139	1003097
604 10 G	10	4,5x6	0,7	100	0,150	1003100
604 11 G	11	4,5x6	1	100	0,270	1003119
604 12 G	12	4,5x6	0,7	100	0,240	1003127
604 13 G	13	4,5x6	1	100	0,280	1003135
604 16 G	16	4,5x6	1	100	0,348	1003178
604 19 G	19	4,5x6	1	100	0,411	1003194
604 20 G	20	4,5x6	1	100	0,431	1003208
604 21 G	21	4,5x6	1	100	0,447	1003216
604 23 G	23	4,5x6	1	100	0,490	1003232
604 25 G	25	4,5x6	1	100	0,900	1003259
604 28 G	28	4,5x6	1	100	0,874	1003283
604 32 G	32	4,5x6	1	100	1,462	1003321
604 35 G	35	5,5x7	1,5	100	1,355	1003356
604 37 G	37	5,5x7	1,5	100	1,567	1003372
604 40 G	40	5,5x7	1,5	100	1,860	1003402

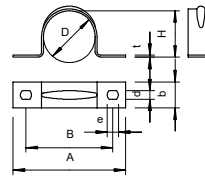
Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер	мер
	L	A	e	d	b	D	t	H
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
604 3 G	12	4	6	4,5	7	3	0,7	2,4
604 4 G	14	4	6	4,5	7	4	0,7	3,3
604 5 G	16,5	5	6	4,5	7	5	0,7	4,5
604 6 G	17,5	5	6	4,5	8	6	0,7	5,2
604 7 G	19,5	5	6	4,5	8	7	0,7	6,5
604 8 G	21	5,5	6	4,5	8	8	0,7	7
604 9 G	21,5	5,75	6	4,5	8	9	0,7	8
604 10 G	22	5	6	4,5	8	10	0,7	9
604 11 G	24	5,5	6	4,5	10	11	1	10
604 12 G	27	6,5	6	4,5	10	12	0,7	11
604 13 G	27	6	6	4,5	10	13	1	11,5
604 16 G	31	6,5	6	4,5	10	16	1	14,5
604 19 G	33	6,5	6	4,5	10	19	1	17
604 20 G	35	6,3	6	4,5	10	20	1	18
604 21 G	36	6,3	6	4,5	10	21	1	19
604 23 G	39	7	6	4,5	10	23	1	21,5
604 25 G	41,34	7	6	4,5	15	25	1	23
604 28 G	45	7	6	4,5	15	28	1	24,8
604 32 G	48,82	8	7	5,5	15	32	1,5	30
604 35 G	54	8,75	7	5,5	14	35	1,5	30
604 37 G	56	7,5	7	5,5	14	37	1,5	34
604 40 G	63	10,5	7	5,5	14	40	1,5	38



Крепежная скоба, для средних нагрузок

Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
605 43 G	43	5,5x7	1,5	50	2,324	1018434
605 47 G	47	5,5x7	1,5	50	2,366	1018477
605 50 G	50	5,5x7	1,5	25	2,770	1018507
605 55 G	55	5,5x7	1,5	25	3,840	1018558
605 60 G	60	5,5x7	1,5	25	3,800	1018604
605 63 G	63	5,5x7	1,5	25	3,670	1018639

Тип	Раз- мер D мм	Раз- мер H мм	Раз- мер t мм	Раз- мер A мм	Раз- мер B мм	Раз- мер b мм	Раз- мер d мм	Раз- мер e мм
605 43 G	43	40	1,5	78	64	14	5,5	7
605 47 G	47	44	1,5	82	68	14	5,5	7
605 50 G	50	46	1,5	88	74	16	5,5	7
605 55 G	55	51	1,5	94	78	16	5,5	7
605 60 G	60	56	1,5	99	83	16	5,5	7
605 63 G	63	59	1,5	112	98	16	5,5	7



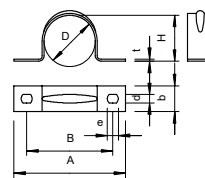
Зажимная скоба для кабеля и труб
*Размеры от 7 до 12 не подходят для приборов для забивания гвоздей.



Крепежная скоба, для средних нагрузок

Тип	для диаметра мм	Размер отверстия мм	Толщина материала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
605 8 G	8	4,5x6	1	100	0,203	1018086
605 9 G	9	4,5x6	1	100	0,246	1018094
605 10 G	10	4,5x6	1	100	0,432	1018108
605 11 G	11	4,5x6	1	100	0,462	1018116
605 12 G	12	4,5x6	1	100	0,485	1018124
605 13 G	13	4,5x6	1	100	0,532	1018132
605 14 G	14	4,5x6	1	100	0,560	1018140
605 15 G	15	4,5x6	1	100	0,584	1018159
605 16 G	16	4,5x6	1	100	0,585	1018167
605 17 G	17	4,5x6	1	100	0,604	1018175
605 18 G	18	4,5x6	1	100	0,640	1018183
605 19 G	19	4,5x6	1	100	0,671	1018191
605 20 G	20	4,5x6	1	100	0,664	1018205
605 21 G	21	4,5x6	1	100	0,678	1018213
605 23 G	23	4,5x6	1	100	0,826	1018221
605 25 G	25	4,5x6	1	100	0,960	1018256
605 26 G	26	4,5x6	1	100	0,975	1018264
605 28 G	28	4,5x6	1	100	1,067	1018280
605 30 G	30	4,5x6	1	100	1,150	1018302
605 32 G	32	4,5x6	1	100	1,260	1018337
605 35 G	35	5,5x7	1,5	100	1,921	1018353
605 37 G	37	5,5x7	1,5	100	2,007	1018361

Тип	Раз- мер D мм	Раз- мер H мм	Раз- мер t мм	Раз- мер A мм	Раз- мер B мм	Раз- мер b мм	Раз- мер d мм	Раз- мер e мм
605 8 G	8	7	1	33	22	10	4,5	6
605 9 G	9	8	1	34	23	10	4,5	6
605 10 G	10	9	1	37	25	12	4,5	6
605 11 G	11	10	1	38	26	12	4,5	6
605 12 G	12	11	1	39	27	12	4,5	6
605 13 G	13	12	1	41	29	12	4,5	6
605 14 G	14	13	1	42	30	12	4,5	6
605 15 G	15	13,5	1	43	31	12	4,5	6
605 16 G	16	14,5	1	44	32	12	4,5	6
605 17 G	17	15,5	1	45	33	12	4,5	6
605 18 G	18	16,5	1	46	34	12	4,5	6
605 19 G	19	17,5	1	47	35	12	4,5	6
605 20 G	20	18,5	1	49	37	12	4,5	6
605 21 G	21	19,5	1	50	38	12	4,5	6
605 23 G	23	21	1	52	40	12	4,5	6
605 25 G	25	23	1	58	44	14	4,5	6
605 26 G	26	24	1	59	45	14	4,5	6
605 28 G	28	26	1	61	47	14	4,5	6
605 30 G	30	28	1	63	49	14	4,5	6
605 32 G	32	30	1	66	52	14	5,5	6
605 35 G	35	32	1,5	70	56	14	5,5	7
605 37 G	37	34	1,5	72	58	14	5,5	7



Зажимная скоба для кабеля и труб
*Размеры от 7 до 12 не подходят для приборов для забивания гвоздей.

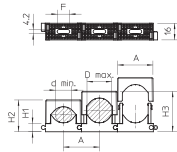




Крепежные скобы

Крепежная скоба

PA



Тип	Диапазон зажима D		Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм					
2037 6-13 LGR	6-13		светло-серый	1200	100	0,359	2250136
2037 12-20 LGR	12-20		светло-серый	500	50	0,572	2250209
2037 16-24 LGR	16-24		светло-серый	600	50	0,838	2250241
2037 18-30 LGR	18-30		светло-серый	300	25	0,997	2250306
2037 27-43 LGR	27-43		светло-серый	300	25	1,615	2250438

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер H1 мм	Размер H2 мм	Размер H3 мм	Размер d, мин. мм	Размер d, макс. мм	Размер F мм
2037 6-13 LGR	6-13	20	8,5	20	27	6	13	13
2037 12-20 LGR	12-20	28	8,5	26	34	12	20	14
2037 16-24 LGR	16-24	34,5	8,5	31	39	16	24	12
2037 18-30 LGR	18-30	40	9	34	46	18	30	12
2037 27-43 LGR	27-43	55	10,5	46	62	27	43	15

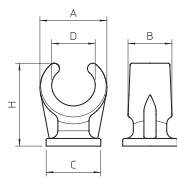
Универсальная скоба для отдельного крепления кабелей, проводов и труб, возможно накладывание любых размеров, с клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6.

Для наклеивания полиамидных скоб на каменные или бетонные основания, использовать клей Impru-Fix, тип 509.

*Размер 3-7 не предназначен для автоматического забивания гвоздей.

Крепежная скоба, одинарная

PP



Тип	Размер	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2962 10 LGR	10	светло-серый	2400	100	0,136	2140101
2962 12 LGR	12	светло-серый	1200	100	0,182	2140128
2962 15 LGR	14-15	светло-серый	1000	100	0,277	2140152
2962 18 LGR	16-18	светло-серый	1200	100	0,377	2140187
2962 22 LGR	19-22	светло-серый	500	50	0,514	2140233
2962 28 LGR	25-28	светло-серый	250	25	0,948	2140284
2962 35 LGR	32-35	светло-серый	300	25	1,295	2140357

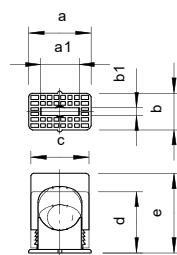
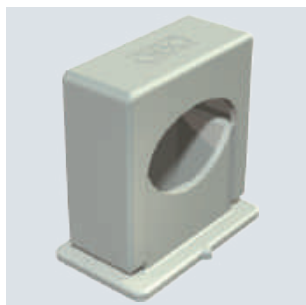
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер H мм
2962 10 LGR	10	16,5	12	15	20,5
2962 12 LGR	12	19	13	15	23
2962 15 LGR	14-15	22	14,5	18	28
2962 18 LGR	16-18	24,5	15,5	20	30
2962 22 LGR	19-22	29,2	17	22	34
2962 28 LGR	25-28	38,8	20	25	41
2962 35 LGR	32-35	47	22	32	51

Подходит для резьбы М6

Нажимные крепежные скобы ISO

Нажимная крепежная скоба 3052, одинарная

PS



Тип	Диапазон зажима D		Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм					
3052 LGR	24-34		светло-серый	300	25	1,290	2101068

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер a1 мм	Размер b1 мм	Размер a мм	Размер b мм	Размер c мм	Размер d мм	Размер e мм

С клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6.

Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impru-Fix тип 509.

PS

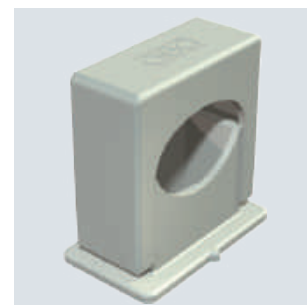
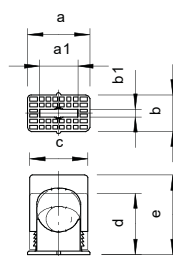


Нажимная крепежная скоба 3050, одинарная

Тип	Диапазон зажима D		Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм					
3050 LGR	6-16		светло-серый	1200	100	0,400	2101017

Тип	Диапазон зажима D	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер
		a1	b1	a	b	c	d	e
3050 LGR	6-16	13	4	28	18	22,5	25	34

С клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impru-Fix тип 509.
С клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impru-Fix тип 509.



PS

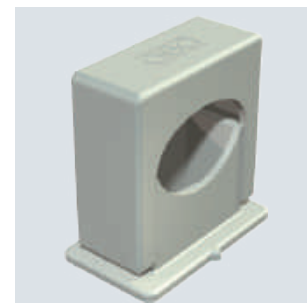
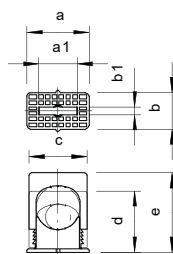


Нажимная крепежная скоба 3051, одинарная

Тип	Диапазон зажима D		Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм					
3051 LGR	14-24		светло-серый	600	50	0,720	2101033

Тип	Диапазон зажима D	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	
		a1	b1	a	b	c	d	e
3051 LGR	14-24	21	4,2	34	20	32	33	43

С клейким основанием, продольным отверстием, для резьбы М6.
Для наклеивания полистироловых скоб на кирпичные или бетонные поверхности использовать клей для быстрого склеивания плоского провод Impru-Fix тип 509.





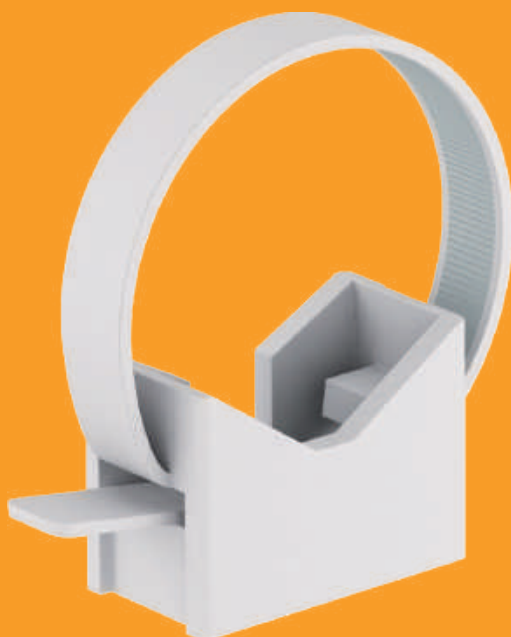
Кабельная скоба со стяжкой СТС

При помощи скобы можно быстро, просто и надежно соединить трубы разных размеров.

- Кабельная скоба со стяжкой
- Универсальное применение для проводов и труб
- Крепление с помощью забивных дюбелей Ø 5 мм/6 мм



HALOGEN
FREE



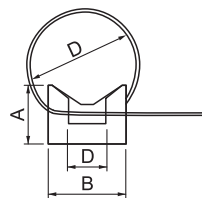
PA



Кабельная скоба со стяжкой СТС

Тип	Размеры пучка мм	Макс. Ø пучка мм	Мин. предельная нагрузка кН	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
СТС 7,5x180 LGR	16-32	32	0,36	светло-серый	100	0,600	2332790
СТС 7,5x280 LGR	0-63	63	0,36	светло-серый	100	0,900	2332794

Тип	Длина мм	Ширина мм		Высота мм
		шина	В	
СТС 7,5x180 LGR	180	7,5		1,5
СТС 7,5x280 LGR	281	7,5		1,5



Зажим для кабельных стяжек OBO Bettermann обеспечивает быстрое и надежное крепление кабелей и труб. Кабельная стяжка с внутренними зубьями обеспечивает надежную фиксацию и может быть адаптирована для труб до 4-х размеров. Зажим для кабельной стяжки СТС изготовлен из безгалогенного полиамида, поэтому его можно без проблем использовать как в помещении, так и на открытом воздухе.

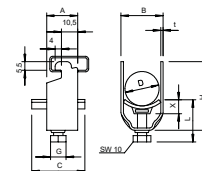
Зажимные скобы с N-образной лапкой

St FT



Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056N 12 FT	8-12	100	2,500	1163124
2056N 16 FT	12-16	100	2,750	1163167
2056N 22 FT	16-22	100	3,100	1163221
2056N 28 FT	22-28	100	4,600	1163280
2056N 34 FT	28-34	100	5,900	1163345
2056N 40 FT	34-40	100	5,970	1163396
2056N 46 FT	40-46	100	6,640	1163469
2056N 52 FT	46-52	100	7,270	1163523
2056N 58 FT	52-58	50	10,560	1163582
2056N 64 FT	58-64	50	11,200	1163647
2056N 70 FT	64-70	50	12,330	1163701



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G мм	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056N 12 FT	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34	3
2056N 16 FT	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34	3
2056N 22 FT	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056N 28 FT	22-28	20	33	34	M6	2	5	51	34	3
2056N 34 FT	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5	5
2056N 40 FT	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5	5
2056N 46 FT	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056N 52 FT	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5	5
2056N 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	86	45,5	5
2056N 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	92	45,5	5
2056N 70 FT	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5

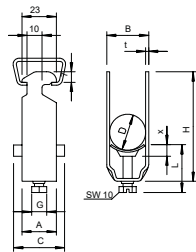
Подходит также для всех профильных C-образных реек с шлицем шириной 11-12 мм; внутренняя высота - мин. 6,5 мм, внутренняя ширина - мин. 18,5 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная планка, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.





Зажимные скобы с прямоугольной лапкой

Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
2056 12 FT	8-12		100	3,540	1160125
2056 16 FT	12-16		100	3,820	1160168
2056 22 FT	16-22		100	4,508	1160222
2056 28 FT	22-28		100	6,240	1160281
2056 34 FT	28-34		100	7,680	1160346
2056 40 FT	34-40		100	8,260	1160400
2056 46 FT	40-46		100	10,900	1160451
2056 52 FT	46-52		100	11,900	1160524
2056 58 FT	52-58		100	14,300	1160583
2056 64 FT	58-64		100	15,600	1160648
2056 70 FT	64-70		50	18,200	1160702
2056 76 FT	70-76		25	20,600	1160761
2056 82 FT	76-82		25	22,000	1160826
2056 90 FT	82-90		25	26,200	1160907
2056 100 FT	90-100		25	21,296	1160990

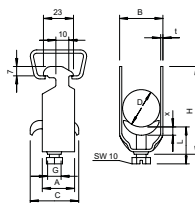
Тип	Диапазон зажима D	Размер A	Размер B	Размер C	Размер G	Размер t	Размер x	Размер H	Размер L	Макс. момент затяжки Нм
2056 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34	3
2056 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34	3
2056 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34	3
2056 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	58	34	3
2056 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	66	34	5
2056 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5	5
2056 46 FT	40-46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5	5
2056 52 FT	46-52	23	57	40	M8	2	6,5	86	44,5	5
2056 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	93	45,5	5
2056 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	99	45,5	5
2056 70 FT	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	106	45,5	5
2056 76 FT	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	114	45,5	5
2056 82 FT	76-82	25	88	40	M8	2,5	6,5	121	45,5	5
2056 90 FT	82-90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5	5
2056 100 FT	90-100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5	5

Подходит также для всех профильных реек C со шлицем шириной 16-17 мм.
Скоба и винт из стали горячего цинкования, полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.



Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
2056 M 12 FT	8-12		100	3,200	1156004
2056 M 16 FT	12-16		100	3,500	1156012
2056 M 22 FT	16-22		100	4,400	1156020
2056 M 28 FT	22-28		100	6,100	1156039
2056 M 34 FT	28-34		100	7,700	1156047
2056 M 40 FT	34-40		100	8,600	1156055
2056 M 46 FT	40-46		100	9,600	1156063
2056 M 52 FT	46-52		100	10,400	1156071
2056 M 58 FT	52-58		100	13,100	1156098
2056 M 64 FT	58-64		100	14,500	1156101
2056 M 70 FT	64-70		50	16,100	1156128
2056 M 76 FT	70-76		25	18,300	1156136
2056 M 82 FT	76-82		25	19,100	1156144
2056 M 90 FT	82-90		25	23,300	1156152
2056 M 100 FT	90-100		25	24,500	1156160



Тип	Размер A	Размер B	Размер C	Размер G	Размер t	Размер x	Размер H	Размер L	Макс. момент затяжки Нм
2056 M 12 FT	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5	3
2056 M 16 FT	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5	3
2056 M 22 FT	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5	3
2056 M 28 FT	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5	3
2056 M 34 FT	23	39	35	M8	2	5	66	44	5
2056 M 40 FT	23	45	35	M8	2	5	72	44	5
2056 M 46 FT	23	51	35	M8	2	5	79	44	5
2056 M 52 FT	23	57	35	M8	2	5	86	44	5
2056 M 58 FT	23	64	35	M8	2,5	5	93	44	5
2056 M 64 FT	23	70	35	M8	2,5	5	99	56	5
2056 M 70 FT	25	76	35	M8	2,5	5	106	56	5
2056 M 76 FT	25	82	40	M8	2,5	5	114	56	5
2056 M 82 FT	25	88	40	M8	2,5	5	121	56	5
2056 M 90 FT	25	97	40	M8	3	5	130	56	5
2056 M 100 FT	25	107	40	M8	3	5	140	56	5

Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, винт и прижимная пластина из стали горячей оцинковки.

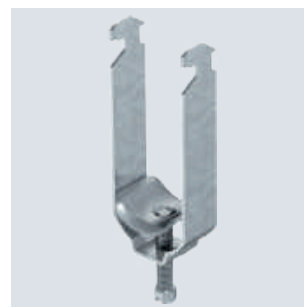
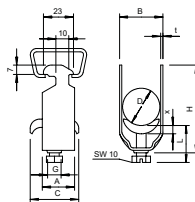


Зажимная скоба 2-секционная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M2 22 FT	50	6,900	1156195

Тип	Размер A	Размер B	Размер C	Размер G	Размер t	Размер x	Размер H	Размер L	Макс. момент затяжки Нм
2056 M2 16 FT	23	20	34	M6	1,5	5	61	34	3
2056 M2 22 FT	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	3

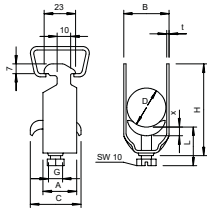
Предусмотрена для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.





Зажимные скобы с прямоугольной лапкой

Зажимная скоба 3-секционная, с металлической прижимной пластиной



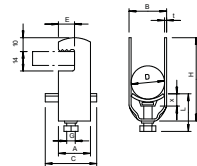
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056 M3 16 FT	50	5,800	1156268
2056 M3 22 FT	50	6,500	1156276

Тип	Размер A	Размер B	Размер C	Размер мер G	Размер мер t	Размер мер x	Размер мер H	Размер мер L	Макс. момент затяжки Нм
2056 M3 16 FT	23	20	34	M6	1,5	5	82	47	3
2056 M3 22 FT	23	27	34	M6	1,5	5	101	47	3

Предусмотрена для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 16-17 мм. Скоба, болт и прижимная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

Зажимные скобы для крепления на плоском профиле

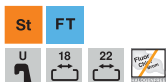
Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной



Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056F 12 FT	8-12	100	3,700	1169122
2056F 16 FT	12-16	100	3,900	1169165
2056F 22 FT	16-22	100	4,500	1169211
2056F 28 FT	22-28	100	6,000	1169289
2056F 34 FT	28-34	100	8,740	1169343
2056F 40 FT	34-40	100	8,500	1169408
2056F 46 FT	40-46	100	10,600	1169467
2056F 52 FT	46-52	100	9,200	1169521
2056F 58 FT	52-58	50	13,050	1169580
2056F 64 FT	58-64	50	14,800	1169645

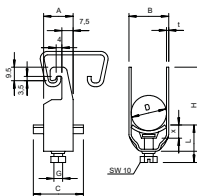
Тип	Диапазон зажима D мм	Размер мер A	Размер мер B	Размер мер C	Размер мер G	Размер мер t	Размер мер x	Размер мер H	Размер мер L	Макс. момент затяжки Нм
2056F 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34	3
2056F 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34	3
2056F 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34	3
2056F 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	60	34	3
2056F 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5	5
2056F 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5	5
2056F 46 FT	40-46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5	5
2056F 52 FT	46-52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5	5
2056F 58 FT	52-58	25	64	40	M8	2,5	6,5	92	38,5	5
2056F 64 FT	58-64	25	70	40	M8	2,5	6,5	98	38,5	5

Подходит также для плоского, углового и U-профиля толщиной 4-12 мм. Скоба и болт из стали горячего цинкования. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.



Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
2056U 12 FT	8-12		100	3,150	1175122
2056U 16 FT	12-16		100	3,600	1175165
2056U 22 FT	16-22		100	3,223	1175211
2056U 28 FT	22-28		100	4,344	1175289
2056U 34 FT	28-34		100	7,500	1175343
2056U 40 FT	34-40		100	8,100	1175408
2056U 46 FT	40-46		100	10,000	1175467
2056U 52 FT	46-52		100	8,300	1175521
2056U 58 FT	52-58		100	13,400	1175580
2056U 64 FT	58-64		100	14,300	1175645
2056U 70 FT	64-70		50	15,250	1175696
2056U 76 FT	70-76		25	20,600	1175769
2056U 82 FT	76-82		25	22,000	1175823
2056U 90 FT	82-90		25	26,200	1175904
2056U 100 FT	90-100		25	30,000	1175998



Тип	Диапазон зажима D	Размер A	Размер B	Размер C	Размер G	Размер t	Размер x	Размер H	Размер L	Макс. момент затяжки Нм
2056U 12 FT	8-12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U 16 FT	12-16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U 22 FT	16-22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U 28 FT	22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U 34 FT	28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U 40 FT	34-40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U 46 FT	40-46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U 52 FT	46-52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U 58 FT	52-58	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U 64 FT	58-64	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U 70 FT	64-70	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U 76 FT	70-76	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5
2056U 82 FT	76-82	25	88	40	M8	2,5	6,5	116	45,5	5
2056U 90 FT	82-90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5	5
2056U 100 FT	90-100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5	5

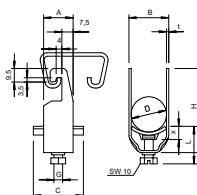
Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм. Полипропиленовая прижимная пластина, не содержащая галогенов, цвет светлосерый RAL 7035.



Зажимная скоба, 1-секционная, с металлической прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
2056U M 46 FT	40-46		100	10,890	1158074

Тип	Размер A	Размер B	Размер C	Размер G	Размер t	Размер x	Размер H	Размер L	Макс. момент затяжки Нм
2056U M 46 FT	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5



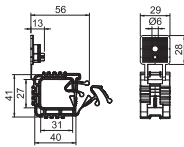
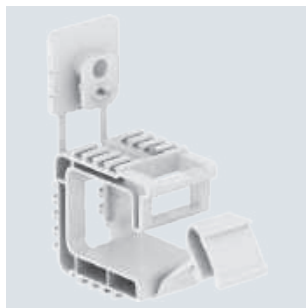
Подходит для всех С-образных профильных реек с шириной шлица 18 мм и 22 мм.





Групповые крепления-захваты пластиковые

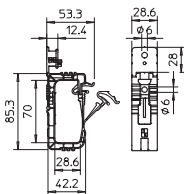
Групповое крепление-захват GRIP 10



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
2031 10 SP	10	светло-серый	100	1,410	2205384
2031 10	10	светло-серый	50	1,410	2205380

Групповое крепление-захват с крепежными отверстиями Ø 6 мм для монтажа кабеля, подходит для настенного и потолочного монтажа. Запрессованный крепежный элемент можно закреплять с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей. Рекомендованное расстояние при максимальном заполнении 50-60 см.

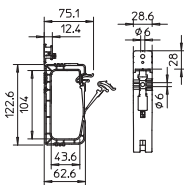
Групповое крепление-захват GRIP 20



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
2031 20	20	светло-серый	50	1,920	2205404
2031 20 SP	20	светло-серый	100	1,920	2205408

Групповое крепление-захват универсально в применении. Оно подходит для настенного и потолочного монтажа. Крепежный элемент можно зафиксировать с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Групповое крепление-захват GRIP 40



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
2031 40	40	светло-серый	25	3,610	2205416

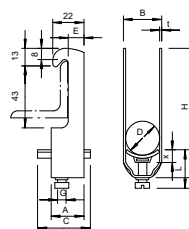
Групповое крепление-захват универсально в применении и подходит для настенного и потолочного монтажа. Крепежный элемент можно зафиксировать с помощью забивного дюбеля или пневмоустройства для забивания гвоздей.

Зажимные скобы для крепления на металлическом уголке



Зажимная скоба, 1-секционная, с пластиковой прижимной пластиной

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2056W 12 FT	8-12	100	4,450	1180126
2056W 16 FT	12-16	100	4,890	1180169
2056W 22 FT	16-22	100	5,700	1180223
2056W 28 FT	22-28	100	5,950	1180282
2056W 34 FT	28-34	100	9,400	1180347
2056W 40 FT	34-40	100	10,000	1180401
2056W 46 FT	40-46	100	12,800	1180460
2056W 52 FT	46-52	100	13,600	1180525
2056W 58 FT	52-58	50	17,100	1180584
2056W 64 FT	58-64	50	18,600	1180649
2056W 70 FT	64-70	50	18,500	1180681



Тип	Диапазон зажима D мм	Размер A мм	Размер B мм	Размер C мм	Размер G мм	Размер t мм	Размер x мм	Размер H мм	Размер L мм	Макс. момент затяжки Нм
2056W 12 FT	8-12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27	3
2056W 16 FT	12-16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27	3
2056W 22 FT	16-22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27	3
2056W 28 FT	22-28	23	33	34	M6	2	5	91	27	3
2056W 34 FT	28-34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5	5
2056W 40 FT	34-40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5	5
2056W 46 FT	40-46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5	5
2056W 52 FT	46-52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5	5
2056W 58 FT	52-58	25	64	40	M8	2,5	6,5	123	32,5	5
2056W 64 FT	58-64	25	70	40	M8	2,5	6,5	130	32,5	5
2056W 70 FT	64-70	25	76	40	M8	2,5	6,5	136	32,5	5

Подходит для углового профиля с длиной стороны 40 мм.
Скоба и болт из стали горячего цинкования.
Полипропиленовая прижимная пластина, не содержит галогенов, светло-серая RAL 7035.

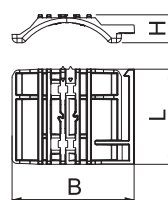
Пластина

PP



Универсальная прижимная пластина

Тип	Диапазон зажима D мм	Размер L мм	Размер B мм	Размер H мм	Цвет	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Арт.-№
2058UW 12 LGR	8-12	37	18,5	5,8	светло-серый	1500	100	1198012
2058UW 16 LGR	12-16	37	21,5	5,8	светло-серый	1600	100	1198016
2058UW 22 LGR	16-22	37	27,5	6,8	светло-серый	1500	100	1198022
2058UW 28 LGR	22-28	37	33,5	8,3	светло-серый	1200	100	1198028
2058UW 34 LGR	28-34	37	45,5	9,8	светло-серый	1200	100	1198034
2058UW 40 LGR	34-40	37	45,5	10,8	светло-серый	600	50	1198040
2058UW 46 LGR	40-46	40	51,5	11,8	светло-серый	600	50	1198046
2058UW 52 LGR	46-52	40	57,5	11,8	светло-серый	600	50	1198052
2058UW 58 LGR	52-58	40	63,5	11,8	светло-серый	600	50	1198058
2058UW 64 LGR	58-64	40	69,5	11,8	светло-серый	600	50	1198064
2058UW 70 LGR	64-70	40	75,5	12,3	светло-серый	300	25	1198070
2058UW 76 LGR	70-76	40	81,5	12,3	светло-серый	300	25	1198076
2058UW 82 LGR	76-82	40	87,5	12,3	светло-серый	300	25	1198082
2058UW 90 LGR	82-90	40	96	12,8	светло-серый	300	25	1198090
2058UW 100 LGR	90-100	40	106	12,8	светло-серый	300	25	1198100



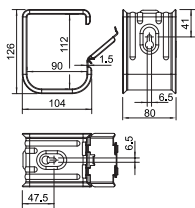
Вне зависимости от рейки, универсальное применение благодаря перемещению на ножке зажимной скобы. Комбинируется с двойной пластиной благодаря интеллектуальному контуру с обратной стороны.
Возможна последующая установка без демонтажа зажимной скобы.





Групповые крепления-захваты стальные

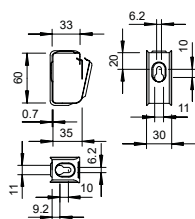
Групповое крепление-захват GRIP M 70 FS



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 M 70 FS	70	10	10	34,500	2207060

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.

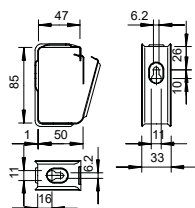
Групповое крепление-захват GRIP M 15



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 M 15 FS	15	50	50	3,700	2207028

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.

Групповое крепление-захват GRIP M 30



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Трансп. коробка Шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
2031 M 30 FS	30	25	25	6,200	2207036

Групповое крепление из металла высокой механической прочности, в том числе при пожаре. Предусмотрено для монтажа над огнестойкими потолками. Допускается применение в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Для настенного и потолочного монтажа. Открывается без применения инструмента. Подробную информацию о допустимых вариантах прокладки Вы можете найти в соответствующих документах об испытаниях.



Кабельный зажим

Чем быстрее, тем лучше - это правило действует и при проведении монтажных работ под потолком. Кабельные зажимы от ОБО Беттерманн изготовлены из высококачественного полиамида, они делают прокладку кабеля под потолком простой и быстрой. Кабельные зажимы являются отличным решением, прежде всего, в условиях ограниченного пространства, где значение имеет каждый сантиметр. Монтаж выполняется очень легко с помощью забивного дюбеля М6. Расположенная сверху забивная поверхность упрощает монтаж. В завершении кабель просто укладывается под зажим - и установка завершена.



Для 8 проводов



Для 16 проводов

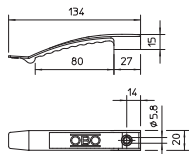
- Для быстрого и удобного монтажа на потолке
- Адаптированная волновая структура
- С распоркой для прокладки кабеля большого диаметра
- Подходит для установки с помощью газового монтажного пистолета
- С забивным дюбелем



Кабельные зажимы пластиковые

Кабельный зажим для 8 проводов

PA

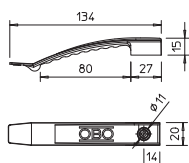


Тип	Количество проводов НУМ 3 x 1,5	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
2032	8	светло-серый	50	1,371	2205017
2032 SP	8	светло-серый	100	1,371	2204975

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках.
Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм.
Крепежное отверстие диаметром 6 мм.

Кабельный зажим, для 8 проводов, под газовый монтажный пистолет

PA

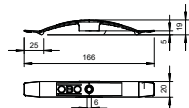


Тип	Количество проводов НУМ 3 x 1,5	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
2032 AS	8	светло-серый	50	1,300	2205052

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7мм.

Кабельный зажим, для 10 проводов

PA



Тип	Количество проводов НУМ 3 x 1,5	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
2034	10	светло-серый	50	1,169	2205041
2034 SP	10	светло-серый	100	1,169	2204991

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках.
Высота зажима 9 мм с дистанционным элементом 13 мм.
Крепежное отверстие диаметром 6 мм

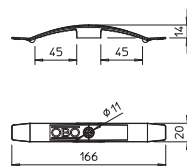
РА



Кабельный зажим, для 10 проводов, под газовый монтажный пистолет

Тип	Количество проводов	NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой 13мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.



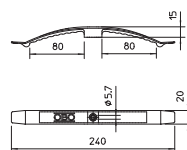
РА



Кабельный зажим, для 16 проводов

Тип	Количество проводов	NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Кабельный зажим для универсального применения, например, для монтажа кабеля в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима: 9 мм, с распоркой - 13 мм. Крепежное отверстие диаметром 6 мм.



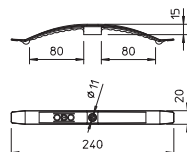
РА



Кабельный зажим, для 16 проводов, под газовый монтажный пистолет

Тип	Количество проводов	NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Стандартная конструкция для широкого применения, например, в промежуточных перекрытиях и перегородках. Высота зажима 9 мм с распоркой - 13 мм. Крепежное отверстие диаметром 7 мм.



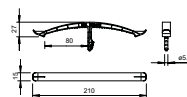
РА



Кабельный зажим со вставным дюбелем

Тип	Количество проводов	NYM 3 x 1,5	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

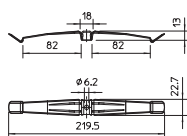
С вставным дюбелем диаметром 6 мм.





Кабельные зажимы металлические

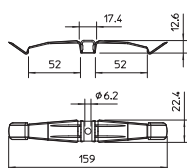
Кабельный зажим для 16 проводов



Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2033 M A2	16	25	2,310	2204000

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Применяется для монтажа в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Возможно применение распорки 2033 D 15x3 G (заказывается отдельно) для увеличения монтажной высоты с 10 мм до 13 мм. Кабельный зажим подходит для монтажа над подвесными противопожарными потолками в соответствии с DIN 4102.

Кабельный зажим для 10 проводов

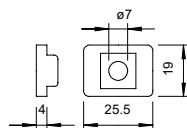
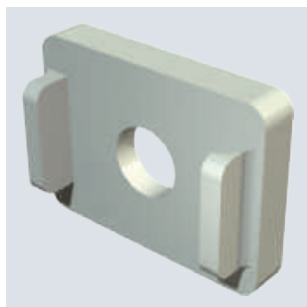


Тип	Количество проводов NYM 3 x 1,5	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2034 M A2	10	50	1,860	2204010

Кабельный зажим из металла для компактного монтажа высокой механической прочности, в том числе в случае пожара. Применяется для монтажа в качестве специальной конструкции при прокладке кабельных трасс повышенной живучести в соответствии с DIN 4102 часть 12. Возможно применение распорки 2033 D 15x3 G (заказывается отдельно) для увеличения монтажной высоты с 10 мм до 13 мм. Кабельный зажим подходит для монтажа над подвесными противопожарными потолками в соответствии с DIN 4102.

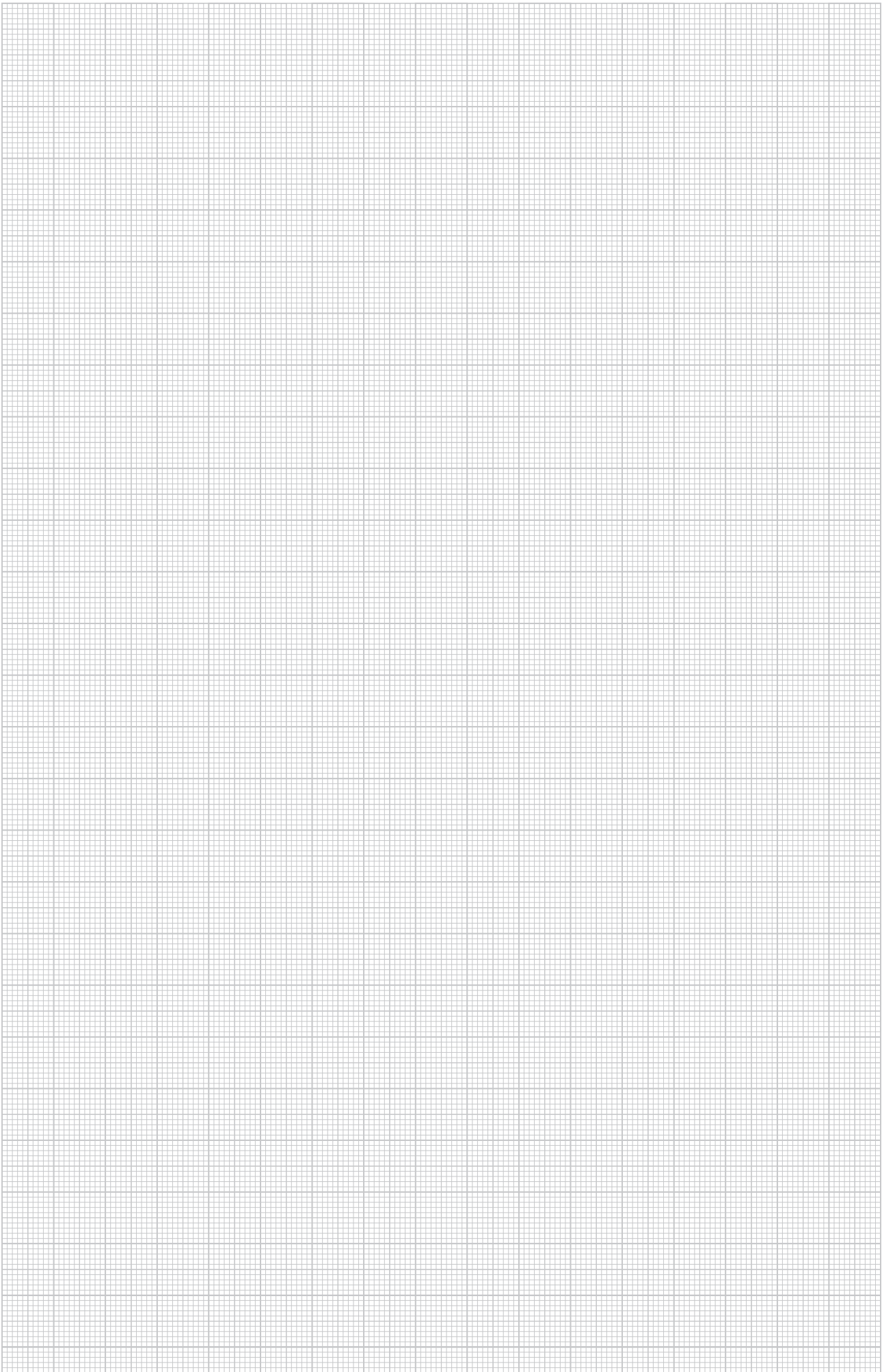
Распорки

Распорка



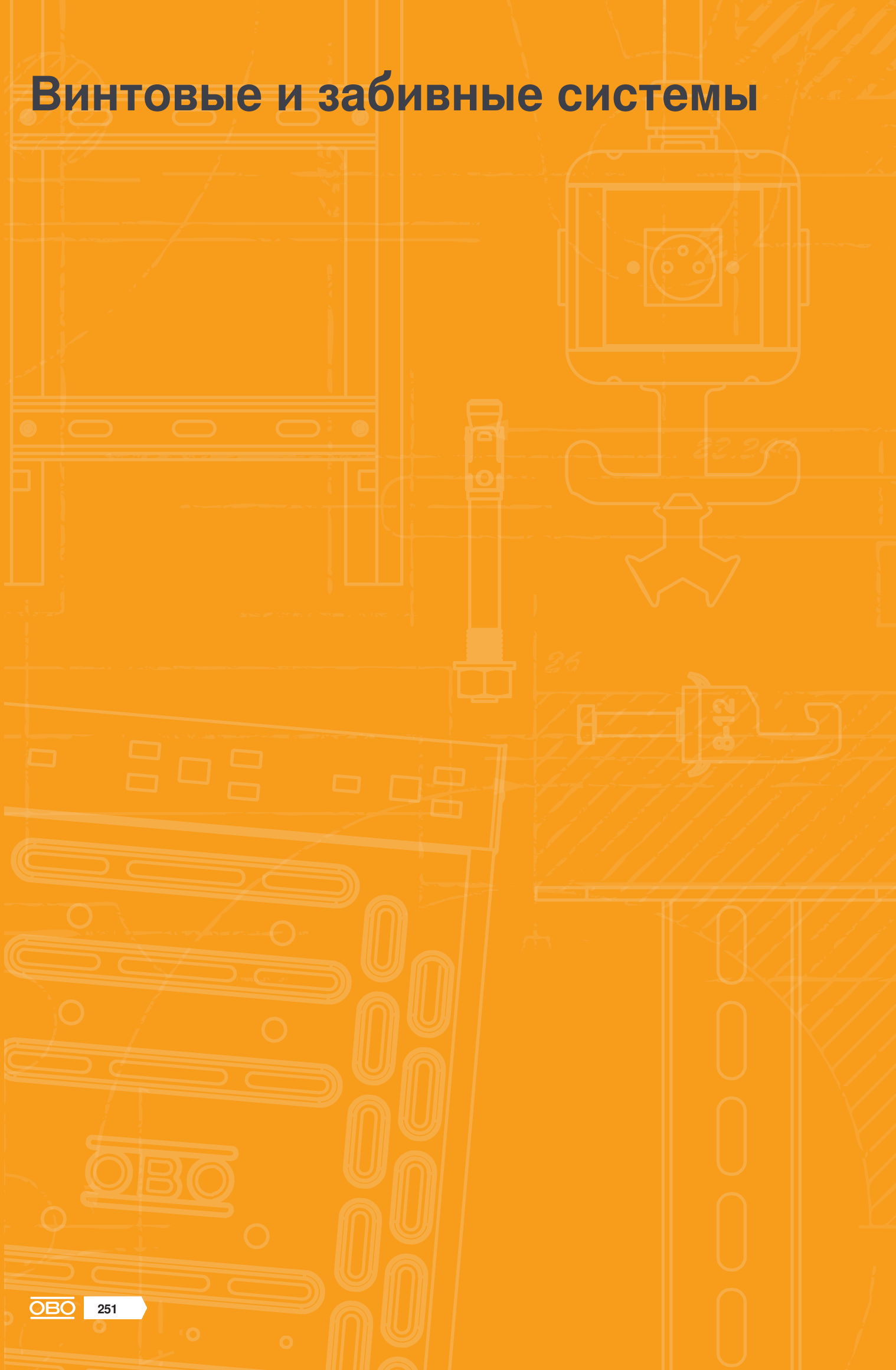
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
2033 D 25x19	светло-серый	100	0,173	2205092

Для увеличения высоты зажима на кабельном зажиме с 9 до 13 мм фиксации проводов большого сечения; из противоударного полистирола.





Винтовые и забивные системы



РА

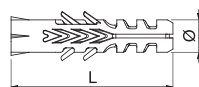


Анкерный распорный дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Размер L мм	Шурупы Ø мм	Значения на вырыв N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 F 5x25	5	25	2,54	—	100	0,042	2349480
910 F 6x30	6	30	3,55	—	100	0,075	2349482
910 F 8x40	8	40	4,56	—	100	0,132	2349484
910 F 10x50	10	50	6,8	—	50	0,225	2349486
910 F 12x60	12	60	8-10	—	25	0,380	2349488

Тип	Бетон N	Femrf. N	Силикатный кирпич				Пустотелый кирпич с вертикальными пустотами Hz12 N
			Полнотелый Mz12 N	Полнотелый KS12 N	Пенобетон P2 N	Пенобетон P4 N	
910 F 5x25	230	240	330	40	40	90	
910 F 6x30	310	380	370	50	60	120	
910 F 8x40	340	460	430	70	70	130	
910 F 10x50	770	790	780	100	100	220	
910 F 12x60	1550	1570	1900	150	160	300	

Необходимая средняя длина болта = длина дюбеля + толщина детали + 1 x диаметр винта.
Сила извлечения подходит к болтам с большим диаметром, нужно принимать во внимание коэффициент безопасности.



Универсальный дюбель

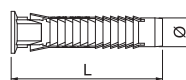
РЕ



Универсальный дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Размер L мм	Шурупы Ø мм	Значения на вырыв N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 FX 5x25	5	25	2,54	200	100	0,037	2347580
910 FX 6x30	6	30	3,55	470	100	0,065	2347582
910 FX 8x40	8	40	4,56	520	100	0,150	2347584
910 FX 10x50	10	50	6,8	1280	50	0,280	2347586
910 FX 12x60	12	60	8-10	1910	25	0,400	2347588

Используется также в качестве дюбеля для полых стен, с манжетой для защиты от проскальзывания. 3 установленных стабилизирующие поверхности принимают на себя крутящий момент.
Необходимая средняя длина болта = длина дюбеля + толщина детали + 1 x диаметр винта.
Значение действительно для болтов по дереву с наибольшим диаметром в бетоне класса В25.
Рекомендации по коэффициенту запаса прочности: 5-кратный



Забивной дюбель

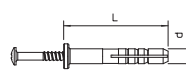
РА



Забивной дюбель

Тип	Диаметр дюбеля мм	Длина мм	Сила на вырыв Н min./бетон	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SD 6X35	6	35	260	100	0,310	2351056
910 SD 6X40	6	40	260	100	0,555	2351064
910 SD 8X55	8	55	350	50	1,070	2351099

Стальной забивной дюбель: сталь, гальванически оцинкованная, пассивированная.

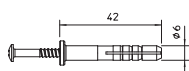




Забивной дюбель

Забивной дюбель

PA



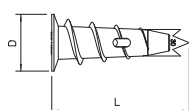
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
910 SD-Q 6x40	100	0,480	2351218

Забивной дюбель для зажимов Quick тип 2955.
Забивной болт: сталь обогащенная, гальванически оцинкованная, хромированная

Дюбель для гипсокартона

Дюбель для гипсокартона

Zn

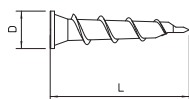


Тип	D мм	L мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
				100	0,400	
910 GKDM 12x30	12	30	0,04	100	0,400	3483214

Для крепления деталей к гипсокартонным или волокнистым панелям.
Минимальная толщина панелей: 12 мм
для винтов Golden Sprint или Sprint диаметром 4,5 мм.

Дюбель для гипсокартона

Zn



Тип	D мм	L мм	допуст. диапазон нагр. в зоне растяж. кН	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
				100	0,160	
910 GKSM 6x25	7,5	26,4	0,04	100	0,160	3483239

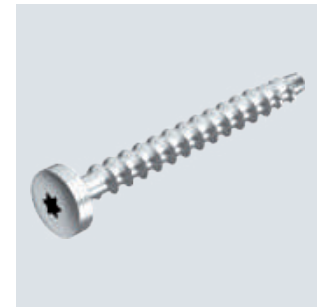
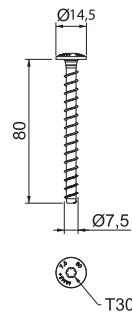
Для крепления деталей к гипсокартонным или волокнистым панелям.
Мин. толщина панелей: 5 мм



Огнестойкий винтовой анкер

Тип	Размеры мм	Длина дюбеля мм	Диам- етр отвер- стия мм	Диам- етр голо- вки мм	Сис- тема винтов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MMS+ P 7.5x80	7,5x80	80	6	14,5	Torx	50	1,600	3498272

Огнестойкий винтовой Привод T40, отверстие 6 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки.

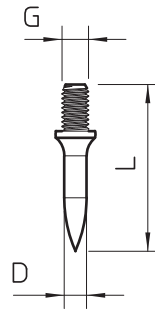


Забивной дюбель



Тип	Длина стержня мм	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Размер G	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
903 18 G	18	26	4	M6	100	0,360	3100189
903 30 G	30	38	4	M6	100	0,470	3100308
903 40 G	40	48	4	M6	100	0,571	3100405

Из закаленной стали с гальванической оцинковкой, с резьбой M6.

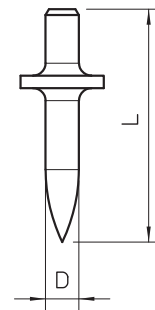


Дюбель ОВО



Тип	Длина стержня мм	Раз- мер L мм	Раз- мер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
903 RB 15	15	21	4	200	0,295	3105016
903 RB 18	18	24	4	200	0,348	3105024
903 RB 22	22	30	4	200	0,325	3105032

Из закаленной стали без покрытия, без резьбы.



Дюбель ОВО

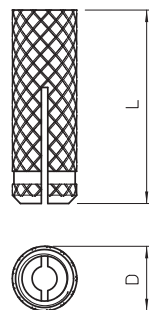
Дюбели для небольших нагрузок



Латунный распорный дюбель

Тип	Резьба	Глубина отвер- стия мм	Длина мм	Диам- етр отвер- стия мм	Значения на вырыв N	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
865 M6x24	M6	32	24	8	6000	100	0,442	3483061
865 M8x30	M8	41	30	11	7000	100	0,867	3483088
865 M10x34	M10	53	34	12	9000	100	1,315	3483096

Области применения: полнотелый кирпич, бетон, древесина. Превосходно зарекомендовал себя для использования в зонах высоких температур.

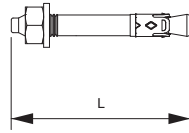




Дюбели для высоких нагрузок

Анкерный гвоздь N с резьбой

St G



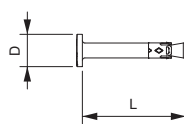
Тип	Резьба	Диаметр	Глубина	Диапазон зажима	Размер L	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		отверстия мм	отверстия мм					
N 6-5-10/49	M6	6	40	5-10	49	100	1,160	3498396

Анкерный гвоздь N применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин. Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. Закручивать анкерный гвоздь при этом не требуется. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный гвоздь N-K со шляпкой

St G



Тип	Резьба	Диаметр	Глубина	Диапазон зажима	Размер L	Размер D	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		отверстия мм	отверстия мм						
N-K 6-5-10/44	M6	6	40	5-10	44	13	100	1,135	3498390

Анкерный гвоздь N-K применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин.

Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Европейский технический допуск ETA-11/0240: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Анкерный болт BZ

St G



Тип	Резьба	Размер L	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

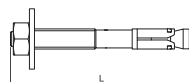
Европейская техническая оценка ETA-99/0010, включая типовые значения, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2.

Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

Анкерный болт BZ-U, металлический

St G



Тип	Резьба	Размер L	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BZ-U 10-10-30/90	M10	90	50	6,720	3498334
BZ-U10-30-50/110	M10	110	25	7,900	3498340

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейская техническая оценка ETA-99/0010, включая типовые значения, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120.

Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2.

Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

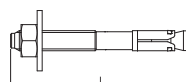
A4 2B

Анкерный болт BZ-U

Тип	Резьба	Размер L		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм			
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75		50	3,460	3498322
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95		50	4,090	3498328
BZU10-10-30/90A4	M10	90		50	6,740	3498336

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями.

Европейской технической допуск ETA-99/0010: время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям C1 и C2. В соответствии с международными техническими стандартами.



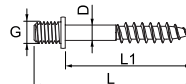
Дюбель с резьбой

St G

Дюбель с резьбой M6

Тип	Размер G	Размер D	Размер L		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм	мм			
985 M6 25	M6	4,3	25	35	100	0,412	3133028
985 M6 35	M6	4,3	35	45	100	0,533	3133036

Со стержнем и резьбой M6.

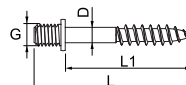


St G

Дюбель с резьбой M8

Тип	Размер G	Размер D	Размер L		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм	мм			
985 M8 35	M8	5,2	35	47	100	0,950	3133230

Со стержнем и резьбой M8.



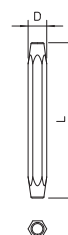
Насадка для вбивания дюбелей

St

Насадка для вбивания

Тип	Размер L	Размер D	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
915 S M6	135	14	M6	1	17,000	3031012

Насадка для вбивания для дюбеля OBO 903 с резьбой M6.

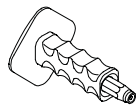




Насадка для вбивания дюбелей

Насадка для вбивания дюбелей с защитой для рук

St



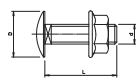
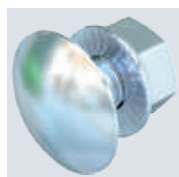
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Насадка для вбивания с защитой рук, для дюбеля ОВО 903/RB Ø 4 мм, а также для дюбеля ОВО 904 с резьбой М4.

Болты с полукруглой плоской головкой

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

St G



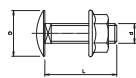
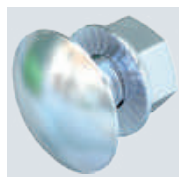
Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x20 G	M6x20	20	6	13,5	5,6	100	0,903	6406181

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Для универсального крепления деталей конструкции. Продукт применяется только в сухих атмосферных условиях.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

St F

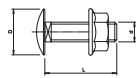
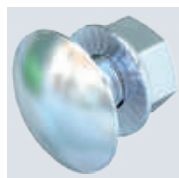


Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FRSB 6x20 F	M6x20	20	6	13,5	5,6	100	0,965	6406203

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

St G



Тип	Размеры мм	Размер L мм	Размер d мм	Размер D мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Болт с полукруглой плоской головкой, с квадратным подголовком, в комплекте с комбинированной гайкой.

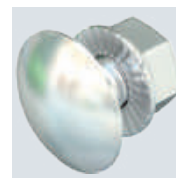
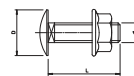
Болты с полукруглой плоской головкой

VA 2B

Болт с полукруглой плоской головкой и комбинированной гайкой

Тип	Размеры мм	Раз-	Раз-	Раз-	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мер L мм	мер d мм	мер D мм				
FRSB 6x12 A2	M 6x12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с комбинированной гайкой.



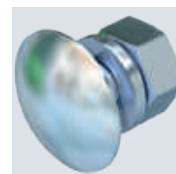
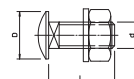
St F

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размеры мм	Раз-	Раз-	Раз-	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мер L мм	мер d мм	мер D мм				
FRS 8x16 F 8.8	M 8x16	16	8	20	8.8	50	1,947	6406963

Винт с полукруглой плоской головкой с квадратным подголовником. С шайбой и шестигранной гайкой.

Болт с полукруглой плоской головкой можно использовать с деталями, прошедшими горячую оцинковку или оцинковку двойным погружением.

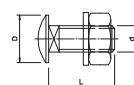


VA 2B

Болт с полукруглой плоской головкой с шайбой и гайкой

Тип	Размеры мм	Раз-	Раз-	Раз-	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мер L мм	мер d мм	мер D мм				
FRS 8x25 A2	M 8x25	25	8	20	A2-70	50	2,300	6406815
FRS 10x25 A2	M 10x25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718

Болт с полукруглой плоской головкой в комплекте с подкладной шайбой и шестигранной гайкой.



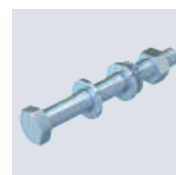
Болты с шестигранной головкой

St F

Болт с шестигранной головкой с гайкой и шайбой

Тип	Размеры мм	Раз-	Раз-	Размер	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мер L мм	мер d мм	под ключ мм				
SKS 10x80 F	M 10x80	80	10	17	8.8	20	7,700	6418250
SKS 10x90 F	M 10x90	90	10	17	8.8	20	8,950	6418252

Болт с шестигранной головкой для универсального крепления деталей конструкции.

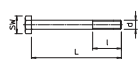




Болты с шестигранной головкой

St F

Болт с шестигранной головкой с гайкой, подкладной и зубчатой шайбой

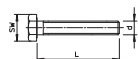


Тип	Размеры мм	Раз-	Раз-	Раз-	Размер под ключ мм	Класс прочности	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мер L мм	мер l мм	мер d мм					
SKS 12x100 F	M 12x100	100	30	12	19	8.8	20	12,000	6418295

Болт с шестигранной головкой, шестигранной шайбой, подкладной шайбой и зубчатой шайбой.

Болт с шестигранной головкой DIN 933

St ZL



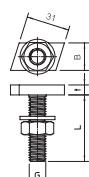
Тип	Резьба	Размеры		Раз-	Раз-	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм	мер L мм	мер d мм				
SKS M6x20 ZL	M6	M 6x20	20	6	10		100	0,600	3156708
SKS M6x30 ZL	M6	M 6x30	30	6	10		100	0,780	3156710
SKS M8x20 ZL	M8	M 8x20	20	8	13		100	1,190	3156728
SKS M8x30 ZL	M8	M 8x30	30	8	13		100	1,510	3156730
SKS M10x20 ZL	M10	M 10x20	20	10	17		50	2,180	3156758
SKS M10x30 ZL	M10	M 10x30	30	10	17		50	2,660	3156760
SKS M10x40 ZL	M10	M 10x40	40	10	17		50	3,200	3156762
SKS M10x50 ZL	M10	M 10x50	50	10	17		50	3,700	3156764
SKS M10x80 ZL	M10	M 10x80	80	10	17		50	5,000	3156770
SKS M12x30 ZL	M12	M 12x30	30	12	19		50	3,880	3156788
SKS M12x40 ZL	M12	M 12x40	40	12	19		50	4,600	3156790
SKS M12x100 ZL	M12	M 12x100	100	12	19		50	8,940	3156799

Болт с шестигранной головкой в соответствии с DIN 933 с метрической резьбой. Класс прочности не менее 8.8.

Болт с Г-образной головкой

St ZL

Болт с Г-образной головкой



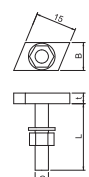
Тип	Длина мм	Ши-		Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		рина мм	рина мм					
MS50HB M6x30 ZL	43	21	12			50	7,800	1148206
MS50HB M8x30 ZL	43	21	12			50	8,700	1148210
MS50HB M8x60 ZL	43	21	12			25	9,900	1148214
MS50HB M10x30 ZL	43,3	13	10			50	7,700	1148218
MS50HB M10x60 ZL	43,3	13	10			25	9,450	1148222
MS50HB M12x30 ZL	43,3	13	10			50	9,000	1148226

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки MS5030

Болты с прямоугольной головкой

St ZL

Болт с прямоугольной головкой



Тип	Длина мм	Ши-		Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		рина мм	рина мм					
CL20HB M5x25 ZL	21,1	10,5	4		M 5x25mm	50	1,100	1148008
CL20HB M6x25 ZL	21,1	10,5	4		M 6x25mm	50	1,420	1148012
CL20HB M8x25 ZL	21,1	10,5	4		M 8x25mm	50	2,150	1148016

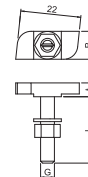
Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки CL2008

St ZL

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CL27HB M5x25 ZL	23	10,1	4	M5 x 25mm	50	1,250	1148020
CL27HB M6x25 ZL	23	10,1	4	M6 x 25mm	50	1,570	1148024
CL27HB M8x25 ZL	23	10,1	4	M8 x 25mm	50	2,300	1148028

Болт с прямоугольной головкой для профильной рейки CL2712

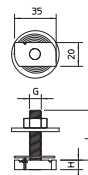


St ZL

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Момент вращения Нм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41HB M6x30 ZL	35	20	6	M6 x 30	3,3	50	4,000	1148306
MS41HB M8x30 ZL	35	20	6	M8 x 30	8	50	4,850	1148310
MS41HB M10x30 ZL	35	20	8	M10 x 30	16	50	7,400	1148322
MS41HB M10x60 ZL	35	20	8	M10 x 60	16	25	9,250	1148326

Болт с прямоугольной головкой для реек MS4121 и MS4141

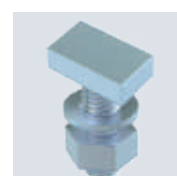
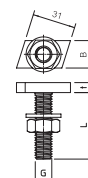


A4 2B

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
АСМНВ М6х30 А4	26	16,5	5	M6 x 30mm	50	2,600	1148076
АСМНВ М8х30 А4	26	16,5	5	M8 x 30mm	50	3,450	1148080
АСМНВ М8х60 А4	26	16,5	5	M8 x 60mm	25	4,650	1148084

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518

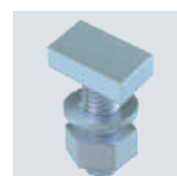
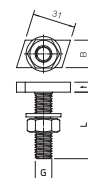


St ZL

Болт с прямоугольной головкой

Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
АСМНВ М10х30 ZL	26	16,5	5	50	4,950	1148068

Болт с прямоугольной головкой для реек CM3015, CM3518 и AM3518



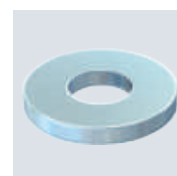
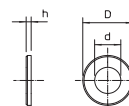
Шайбы

St G

Подкладная шайба

Тип	Резьба	Раз- мер d	Раз- мер D	Раз- мер h	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,156	3402088
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402096
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,570	3402126

Шайба в соответствии с DIN 125. Форма А, для универсального применения.

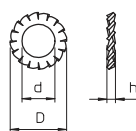




Стопорные шайбы

Стопорная шайба DIN 6798

St G



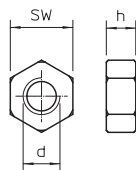
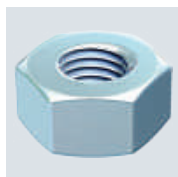
Тип	Резьба	Раз- мер d мм	Раз- мер D мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
SWS M8 G	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404080
SWS M10 G	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404102
SWS M12 G	M12	13	20,5	3	100	0,160	3404129

Шайба согласно DIN 6798, форма А.

Гайки

Шестигранная гайка DIN 934

St G

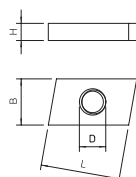
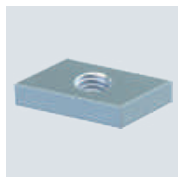


Тип	Резьба	Размер под ключ мм	Раз- мер h мм	Раз- мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HN M6 G	M6	10	5,2	6	100	0,221	3400069
HN M8 G	M8	13	6,8	8	100	0,500	3400085
HN M10 G	M10	17	8,4	10	100	1,014	3400107
HN M12 G	M12	19	10,8	12	100	1,730	3400123

Шестигранная гайка в соответствии с DIN 934 с метрической резьбой. Класс прочности 8.8

Скользящая гайка

St ZL

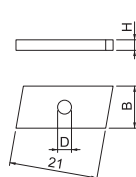
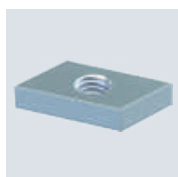


Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CL20SN M5 ZL	17	10,5	4	M5	100	0,508	1147012
CL20SN M6 ZL	17	10,5	4	M6	100	0,503	1147016

Скользящая гайка для использования вместе с профильной рейкой CL2008

Скользящая гайка

St ZL

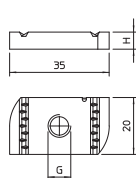


Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CL27SN M5 ZL	24,5	13	4	M5	100	0,870	1147024
CL27SN M6 ZL	24,5	13	4	M6	100	0,850	1147028
CL27SN M8 ZL	24,5	13	4	M8	100	0,800	1147032

Скользящая гайка для профильной рейки CL2712

Скользящая гайка

St ZL



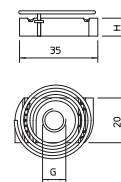
Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	1147206
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	1147210
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	1147214

Скользящая гайка для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

St F

Скользящая гайка с пружиной

Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	1147306
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	1147310
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	1147314

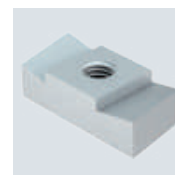
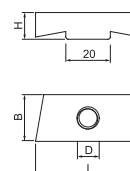


Скользящая гайка с пружиной для установки на профильных рейках MS4121 и MS4141

St ZL

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	1147156
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	1147160
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	1147164
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	1147168

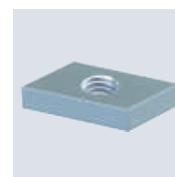
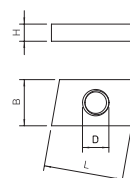


Скользящая гайка для профильной рейки MS5030

St ZL

Скользящая гайка

Тип	Длина мм	Ши- рина мм	Высота мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,212	1147056
ACMSN M8 ZL	26	16,5	5	M8	100	1,640	1147060
ACMSN M10 ZL	26	16,5	6	M10	100	1,300	1147064

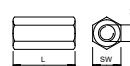


Скользящая гайка для использования на профильных рейках CM3015, CM3518 и AM3518

St G

Соединительная муфта

Тип	Резьба	Раз- мер L мм	Размер под ключ мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111



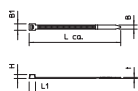
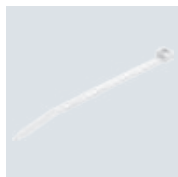
Соединительная муфта со сквозной внутренней резьбой.



Кабельная стяжка

Кабельная стяжка, белая

PA



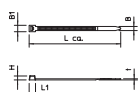
Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер L мм	Раз- мер t мм	Прочность при растяжении N	Макс. Ø пучка мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
565 2.5x75 WS	2,5	75	1	80	15	белый	100	0,020	2331800
565 2.5x100 WS	2,5	100	1	80	22	белый	100	0,025	2331810
565 2.5x150 WS	2,5	150	1,3	80	39	белый	100	0,047	2331816
565 2.5x200 WS	2,5	200	1,3	80	55	белый	100	0,062	2331822
565 3.6x150 WS	3,6	150	1,4	180	36	белый	100	0,070	2331830
565 3.6x200 WS	3,6	200	1,4	180	52	белый	100	0,104	2331836
565 3.6x290 WS	3,6	290	1,4	180	82	белый	100	0,140	2331842
565 3.6x365 WS	3,6	365	1,4	180	105	белый	100	0,183	2331848
565 4.8x120 WS	4,8	120	1,5	220	27	белый	100	0,089	2331860
565 4.8x160 WS	4,8	160	1,6	220	39	белый	100	0,120	2331866
565 4.8x200 WS	4,8	200	1,6	220	52	белый	100	0,149	2331872
565 4.8x300 WS	4,8	300	1,5	220	83	белый	100	0,201	2331878
565 4.8x365 WS	4,8	365	1,5	220	105	белый	100	0,251	2331884
565 4.8x430 WS	4,8	430	1,5	220	125	белый	100	0,288	2331890
565 7.6x200 WS	7,6	200	1,8	530	52	белый	100	0,287	2331910
565 7.6x300 WS	7,6	300	1,6	530	80	белый	100	0,334	2331916
565 7.6x380 WS	7,6	380	1,8	530	105	белый	100	0,533	2331922
565 7.6x450 WS	7,6	450	2	530	128	белый	100	0,717	2331934
565 9x760 WS	9	760	2	800	227	белый	100	1,311	2331944

Кабельный хомуты из полиамида необходимы для быстрой связки в пучок кабелей либо простой фиксации и труб на кабеленесущих системах прочих монтажных конструкциях.

Кабельная стяжка, черная , устойчивая к УФ излучению и атмосферному воздействию

PA

UV RESISTANT



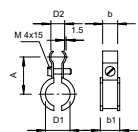
Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер L мм	Раз- мер t мм	Прочность при растяжении N	Макс. Ø пучка мм	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
565 2.5x75 SWUV	2,5	75	1	80	15	черный	100	0,020	2331802
565 2.5x100 SWUV	2,5	100	1	80	22	черный	100	0,025	2331812
565 2.5x150 SWUV	2,5	150	1,3	80	39	черный	100	0,047	2331818
565 2.5x200 SWUV	2,5	200	1,3	80	55	черный	100	0,062	2331824
565 3.6x150 SWUV	3,6	150	1,4	180	36	черный	100	0,070	2331832
565 3.6x200 SWUV	3,6	200	1,4	180	52	черный	100	0,104	2331838
565 3.6x290 SWUV	3,6	290	1,4	180	82	черный	100	0,140	2331844
565 3.6x365 SWUV	3,6	365	1,4	180	105	черный	100	0,183	2331850
565 4.8x120 SWUV	4,8	120	1,5	220	27	черный	100	0,089	2331862
565 4.8x160 SWUV	4,8	160	1,6	220	39	черный	100	0,120	2331868
565 4.8x200 SWUV	4,8	200	1,6	220	52	черный	100	0,149	2331874
565 4.8x300 SWUV	4,8	300	1,5	220	83	черный	100	0,201	2331880
565 4.8x365 SWUV	4,8	365	1,5	220	105	черный	100	0,251	2331886
565 4.8x430 SWUV	4,8	430	1,5	220	125	черный	100	0,288	2331892
565 7.6x200 SWUV	7,6	200	1,8	530	52	черный	100	0,287	2331912
565 7.6x300 SWUV	7,6	300	1,6	530	80	черный	100	0,334	2331918
565 7.6x380 SWUV	7,6	380	1,8	530	105	черный	100	0,533	2331924
565 7.6x450 SWUV	7,6	450	2	530	128	черный	100	0,717	2331936
565 9x760 SWUV	9	760	2	800	227	черный	100	1,311	2331946

Кабельный хомуты из полиамида необходимы для быстрой связки в пучок кабелей либо простой фиксации и труб на кабеленесущих системах прочих монтажных конструкциях.

Натяжной трос

Тросовый зажим ISO

St FS



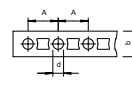
Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4021 K 6-13	6-13	100	1,295	2307618
4021 K 9-16	9-16	100	1,457	2307634

Металлический зажим с пластмассовой вставкой, гальванически оцинкованный, вкладыши из полиэтилена.



Перфорированная монтажная лента

Тип	Раз- мер		Раз- мер		длина	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	d мм	b мм	A мм	мер мм				
5055 I12 FS	5,2	12	14,4	10		1	73,000	1470124
5055 II17 FS	6,5	17	20	10		1	106,000	1470175
5055 III26 FS	8,5	26	25	10		1	204,500	1470264
5055 LII17 FS	6,5	17	20	10		1	84,200	1471171
5055 LIII26 FS	8,5	26	25	10		1	172,300	1471260
5055 L II 50	6,5	17	20	50		1	515,000	1471213

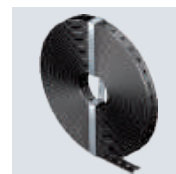
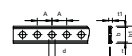


Лента монтажная перфорированная в катушке.



Перфорированная монтажная лента с пластиковым покрытием

Тип	Размеры		Раз- мер		длина	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	d мм	A мм	мер мм	мер мм				
5055 L PE I 14	14x3	5,2	12	10		1	70,000	1473220
5055 L PE II 19	19x3	6,5	15	10		1	100,500	1473271
5055 L PE III 28	28x3,7	8,5	20	10		1	167,500	1473360



Перфорированная монтажная лента с полиэтиленовой пластиковой оболочкой.

PP

Монтажная лента

Тип	Ши- рина мм	Толщина мм	Длина м	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Износостойкая и устойчивая к УФ-излучению тканевая лента универсального применения, например для крепления труб и кабелей к полу перед укладкой стяжки с помощью дюбелей или гвоздей ОВО.

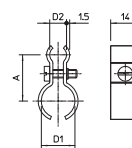


Натяжной трос

St G

Тросовый зажим

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1020 14-18 G	14-18	50	1,650	1404180
1020 18-28 G	19-28	50	2,000	1404288

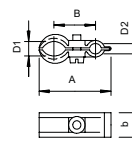


Для крепления проводов на натяжных тросах. Винт M4x13.

PS

Тросовый зажим из полистирола

Тип	Диапазон зажима D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
4024 16-23	16-23	50	0,930	2305232



Винт изготовлен из стали с гальванической оцинковкой, светло-серого цвета.




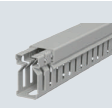


Системы кабельных коробов

Решения для объектов гражданского строительства

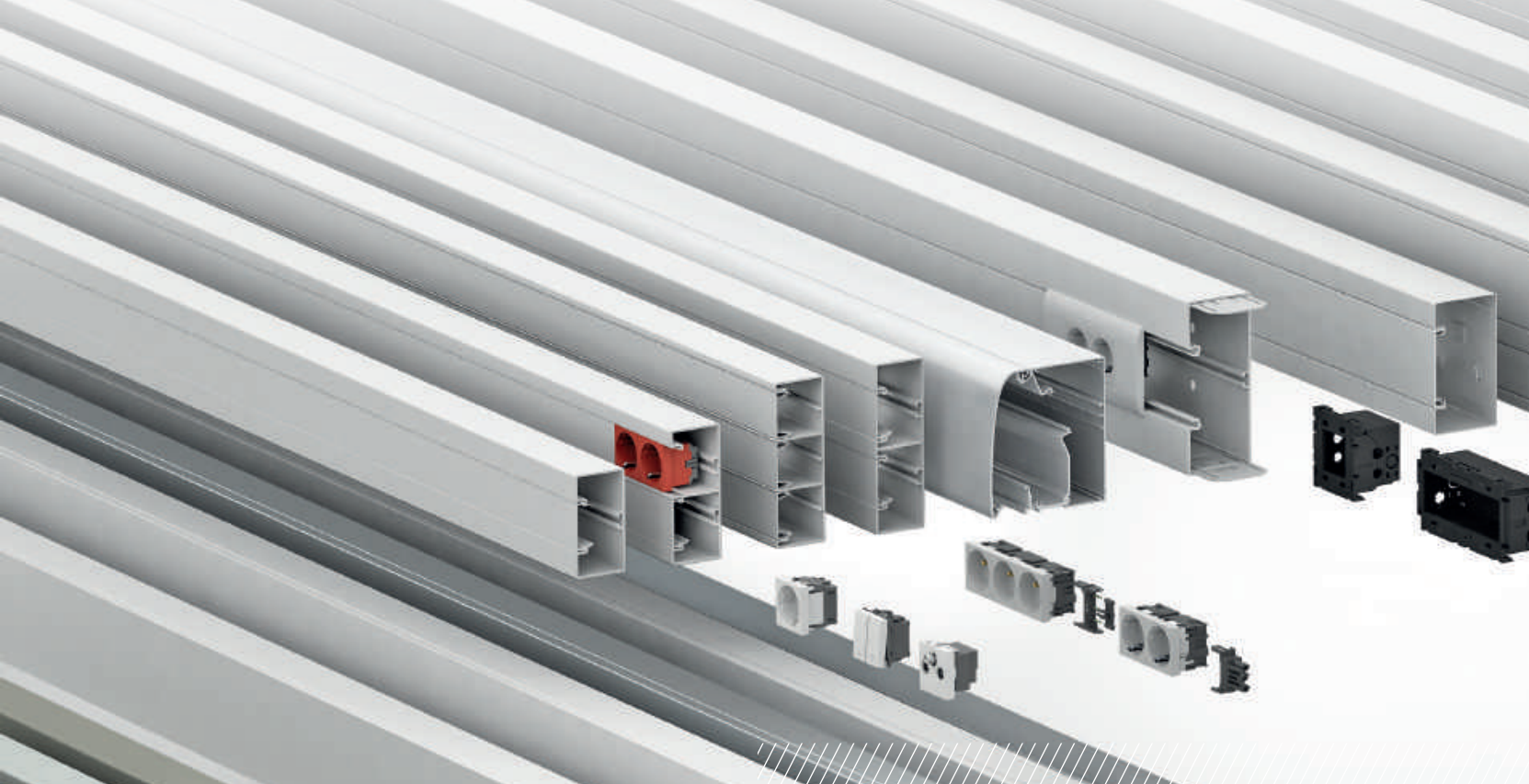


Системы кабельных коробов

	Кабельные каналы WDK	269
	Кабель-каналы Rapid для электроустановочных изделий	289
	Колонны и мини-колонны	319
	Распределительные кабельные короба	325



Системы кабельных коробов



В ассортименте ОБО Беттерманн широкий выбор кабельных коробов из стали, пластика и алюминия.

Ассортимент:

- Миниканалы серия WDK из пластика и серия LKM из стали оцинкованной или окрашенной в белый цвет – применяются для подвода кабелей к камерам видеонаблюдения, банкоматам и вендинговым аппаратам, станкам и оборудованию, а также для организации архитектурного освещения по фасаду зданий
- Кабель-каналы из пластика и алюминия серия Rapid 45 – применяются для прокладки большого количества кабелей и для размещения розеток на рабочем месте в офисах.
- Кабель-каналы из стали серия Rapid – применяются для прокладки большого количества кабелей и для размещения розеток на рабочем месте в промышленных, производственных, технических помещениях.

HALOGEN
FREE



Скачайте полный каталог:





Кабельные каналы WDK. Схема монтажа



- | | |
|----|--|
| 1 | Кабельный канал |
| 2 | Накладка на стык (соединитель) |
| 3 | Внутренний угол |
| 4 | Внешний угол |
| 5 | T-образный отвод |
| 6 | Плоский угол |
| 7 | Заглушка концевая |
| 8 | Разделительная перегородка |
| 9 | Монтажная коробка |
| 10 | Крышка для одинарной монтажной коробки |

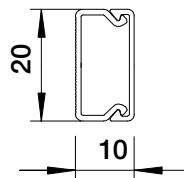
Глубина короба 10 мм, ширина короба 20 мм

PVC

Миниканал, тип WDK 10020 и WDK 12022

Тип	Цвет	Высота борта, мм	Ширина крышки, мм	Длина, мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDK10020RW	белоснежный	10	20	2000	96	10,000	6150764
WDK10020CW	кремовый	10	20	2000	96	10,000	6150756
WDK12022RW	белоснежный	12,5	22	2000	84	10,000	6150702

Кабельный короб с перфорацией дна.



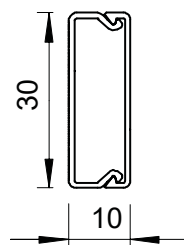
Глубина короба 10 мм, ширина короба 30 мм

PVC

Миниканал, тип WDK 10030

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDK10030RW	белоснежный	2000	64	13,000	6150780
WDK10030CW	кремовый	2000	64	13,000	6150772

Кабельный короб с перфорацией дна.



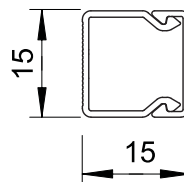
Глубина короба 15 мм, ширина короба 15 мм

PVC

Миниканал, тип WDK 15015

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDK15015RW	белоснежный	2000	56	9,000	6191002
WDK15015CW	кремовый	2000	56	9,000	6024963
WDK15015LGR	светло-серый	2000	56	9,000	6024947
WDK15015GR	серый камень	2000	56	9,000	6024955

Кабельный короб с перфорацией дна.



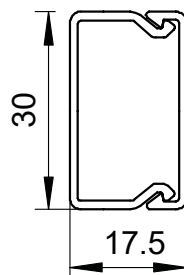
Глубина короба 15 мм, ширина короба 30 мм

PVC

Миниканал, тип WDK 15030

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDK15030RW	белоснежный	2000	32	19,500	6191010
WDK15030CW	кремовый	2000	32	19,500	6025013
WDK15030GR	серый камень	2000	32	19,500	6025005

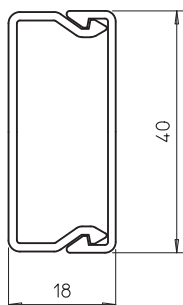
Кабельный короб с перфорацией дна.



Глубина короба 15 мм, ширина короба 40 мм

Короб, тип WDK 15040

PVC



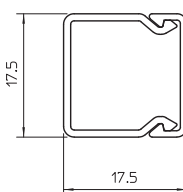
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDK15040RW	белоснежный	2000	36	23,000	6191029
WDK15040CW	кремовый	2000	36	23,000	6025161
WDK15040GR	серый камень	2000	36	23,000	6025137

Кабельный короб с перфорацией дна.

Глубина короба 20 мм, ширина короба 20 мм

Короб, тип WDK 20020

PVC



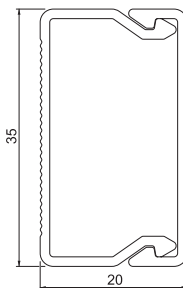
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDK20020RW	белоснежный	2000	48	11,100	6191037
WDK20020CW	кремовый	2000	48	11,100	6025153
WDK20020LGR	светло-серый	2000	48	11,100	6025102
WDK20020GR	серый камень	2000	48	11,100	6025110

Кабельный короб с перфорацией дна.

Глубина короба 20 мм, ширина короба 35 мм

Короб, тип WDK 20035

PVC



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDK20035RW	белоснежный	2000	32	23,900	6191045
WDK20035CW	кремовый	2000	32	23,900	6026370
WDK20035LGR	светло-серый	2000	32	23,900	6026354
WDK20035GR	серый камень	2000	32	23,900	6026362

Кабельный короб с перфорацией дна.



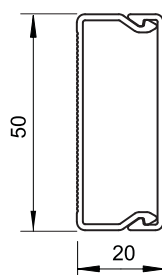
Глубина короба 20 мм, ширина короба 50 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK20050RW	белоснежный	2000	42	30,700	6168736
WDK20050CW	кремовый	2000	42	30,700	6168701

Кабельный короб с перфорацией дна.

Короб, тип WDK 20050



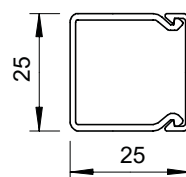
Глубина короба 25 мм, ширина короба 25 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK25025RW	белоснежный	2000	30	24,500	6191053
WDK25025CW	кремовый	2000	30	24,500	6026427
WDK25025LGR	светло-серый	2000	30	24,500	6026400
WDK25025GR	серый камень	2000	30	24,500	6026419

Кабельный короб с перфорацией дна.

Короб, тип WDK 25025



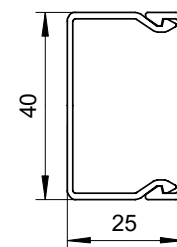
Глубина короба 25 мм, ширина короба 40 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK25040RW	белоснежный	2000	24	30,000	6191061
WDK25040CW	кремовый	2000	24	30,000	6026451
WDK25040GR	серый камень	2000	24	30,000	6026443

Кабельный короб с перфорацией дна.

Короб, тип WDK 25040



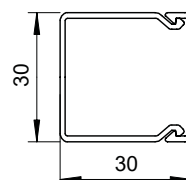
Глубина короба 30 мм, ширина короба 30 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK30030RW	белоснежный	2000	40	24,900	6191096
WDK30030CW	кремовый	2000	40	24,900	6026826
WDK30030LGR	светло-серый	2000	40	24,900	6026796
WDK30030GR	серый камень	2000	40	24,900	6026818

Кабельный короб с перфорацией дна.

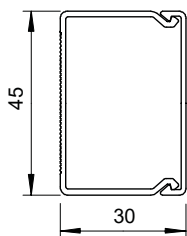
Короб, тип WDK 30030



Глубина короба 30 мм, ширина короба 45 мм

Короб, тип WDK 30045

PVC



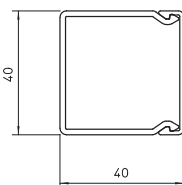
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK30045RW	белоснежный	2000	48	32,000	6191118
WDK30045CW	кремовый	2000	48	32,000	6026869
WDK30045LGR	светло-серый	2000	48	32,000	6026842
WDK30045GR	серый камень	2000	48	32,000	6026850

Кабельный короб с перфорацией дна.

Глубина короба 40 мм, ширина короба 40 мм

Короб, тип WDK 40040

PVC



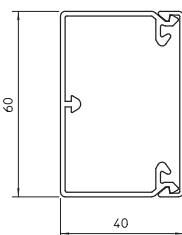
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK40040RW	белоснежный	2000	36	42,100	6191126
WDK40040CW	кремовый	2000	36	42,100	6025412
WDK40040LGR	светло-серый	2000	36	42,100	6027016
WDK40040GR	серый камень	2000	36	42,100	6025447

Кабельный короб с перфорацией дна.

Глубина короба 40 мм, ширина короба 60 мм

Короб, тип WDK 40060

PVC



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK40060RW	белоснежный	2000	24	56,200	6191134
WDK40060CW	кремовый	2000	24	56,200	6020887
WDK40060LGR	светло-серый	2000	24	56,200	6027024
WDK40060GR	серый камень	2000	24	56,200	6025633

Кабельный короб с перфорацией дна.



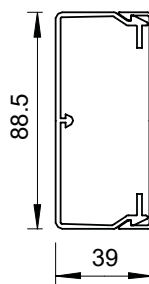
Глубина короба 40 мм, ширина короба 90 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK40090RW	белоснежный	2000	32	77,300	6191142
WDK40090CW	кремовый	2000	32	77,300	6020895
WDK40090LGR	светло-серый	2000	32	77,300	6027032
WDK40090GR	серый камень	2000	32	77,300	6021018

Кабельный короб с перфорацией дна.

Короб, тип WDK 40090



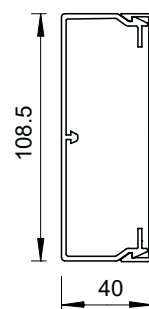
Глубина короба 40 мм, ширина короба 110 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK40110RW	белоснежный	2000	24	111,800	6191150
WDK40110CW	кремовый	2000	24	111,800	6020909
WDK40110LGR	светло-серый	2000	24	111,800	6027040
WDK40110GR	серый камень	2000	24	111,800	6021034

Кабельный короб с перфорацией дна.

Короб, тип WDK 40110



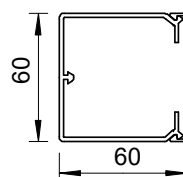
Глубина короба 60 мм, ширина короба 60 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK60060RW	белоснежный	2000	32	81,600	6191193
WDK60060CW	кремовый	2000	32	81,600	6021948
WDK60060LGR	светло-серый	2000	32	81,600	6027105
WDK60060GR	серый камень	2000	32	81,600	6025668

Кабельный короб с перфорацией дна.

Короб, тип WDK 60060



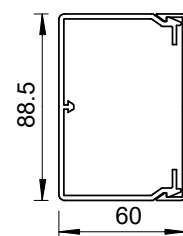
Глубина короба 60 мм, ширина короба 90 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK60090RW	белоснежный	2000	24	110,000	6191207
WDK60090CW	кремовый	2000	24	110,000	6021913
WDK60090LGR	светло-серый	2000	24	110,000	6027113
WDK60090GR	серый камень	2000	24	110,000	6022006

Кабельный короб с перфорацией дна.

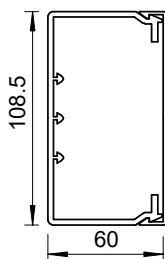
Короб, тип WDK 60090



Глубина короба 60 мм, ширина короба 110 мм, монтаж электроустановочных изделий

Короб, тип WDK 60110

PVC



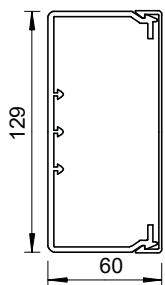
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK60110RW	белоснежный	2000	16	117,000	6191215
WDK60110CW	кремовый	2000	16	117,000	6021840
WDK60110LGR	светло-серый	2000	16	117,000	6027121
WDK60110GR	серый камень	2000	16	117,000	6022014

Кабельный короб с перфорацией дна.

Глубина короба 60 мм, ширина короба 130 мм

Короб, тип WDK 60130

PVC



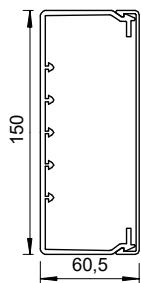
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK60130RW	белоснежный	2000	16	135,000	6191223
WDK60130CW	кремовый	2000	16	135,000	6021859
WDK60130LGR	светло-серый	2000	16	135,000	6027148
WDK60130GR	серый камень	2000	16	135,000	6022022

Кабельный короб с перфорацией дна.

Глубина короба 60 мм, ширина короба 150 мм

Короб, тип WDK 60150

PVC



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK60150RW	белоснежный	2000	8	175,000	6191231
WDK60150CW	кремовый	2000	8	175,000	6021883
WDK60150LGR	светло-серый	2000	8	175,000	6027156
WDK60150GR	серый камень	2000	8	175,000	6022030

Кабельный короб с перфорацией дна.



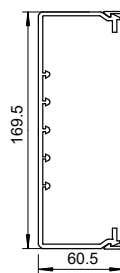
Глубина короба 60 мм, ширина короба 170 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK60170RW	белоснежный	2000	8	178,000	6191258
WDK60170CW	кремовый	2000	8	178,000	6021867
WDK60170LGR	светло-серый	2000	8	178,000	6027164
WDK60170GR	серый камень	2000	8	178,000	6022049

Кабельный короб с перфорацией дна.

Короб, тип WDK 60170



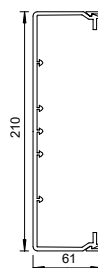
Глубина короба 60 мм, ширина короба 210 мм

PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK60210RW	белоснежный	2000	8	258,000	6191266
WDK60210CW	кремовый	2000	8	258,000	6021875
WDK60210LGR	светло-серый	2000	8	258,000	6027172
WDK60210GR	серый камень	2000	8	258,000	6022065

Кабельный короб с перфорацией дна.

Короб, тип WDK 60210



Глубина короба 60 мм, ширина короба 230 мм

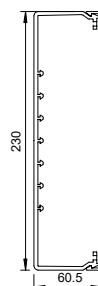
PVC

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK60230RW	белоснежный	2000	8	298,000	6191274
WDK60230CW	кремовый	2000	8	298,000	6021891
WDK60230LGR	светло-серый	2000	8	298,000	6027180
WDK60230GR	серый камень	2000	8	298,000	6022057

Кабельный короб с перфорацией дна.

В комплект поставки входит 4 фиксатора крышки.

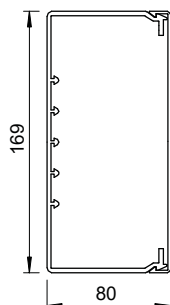
Короб, тип WDK 60230



Глубина короба 80 мм, ширина короба 170 мм

Короб, тип WDK 80170

PVC



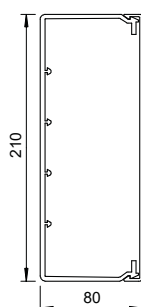
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK80170RW	белоснежный	2000	8	214,000	6191304
WDK80170CW	кремовый	2000	8	214,000	6026176
WDK80170LGR	светло-серый	2000	8	214,000	6027229
WDK80170GR	серый камень	2000	8	214,000	6026184

Кабельный короб с перфорацией дна.

Глубина короба 80 мм, ширина короба 210 мм

Короб, тип WDK 80210

PVC



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK80210RW	белоснежный	2000	8	240,000	6191312
WDK80210CW	кремовый	2000	8	240,000	6026206
WDK80210LGR	светло-серый	2000	8	240,000	6027237
WDK80210GR	серый камень	2000	8	240,000	6026192

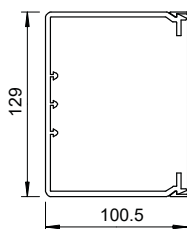
Кабельный короб с перфорацией дна.

В комплект поставки входят 4 фиксатора

Глубина короба 100 мм, ширина короба 130 мм

Короб WDK, тип WDK 100130

PVC



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK100130RW	белоснежный	2000	8	214,000	6191347
WDK100130CW	кремовый	2000	8	214,000	6026273
WDK100130LGR	светло-серый	2000	8	214,000	6027245
WDK100130GR	серый камень	2000	8	214,000	6026281

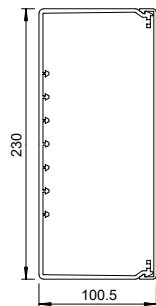
Кабельный короб с перфорацией дна.

В комплект поставки входят 4 фиксатора

Глубина короба 100 мм, ширина короба 230 мм

Короб, тип WDK 100230

PVC



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
WDK100230RW	белоснежный	2000	4	338,000	6191355
WDK100230CW	кремовый	2000	4	338,000	6026338
WDK100230LGR	светло-серый	2000	4	338,000	6027253
WDK100230GR	серый камень	2000	4	338,000	6026311

Кабельный короб с перфорацией дна.

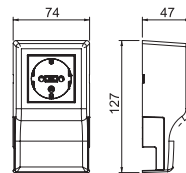
В комплект поставки входит 4 фиксатора крышки



Монтажная рамка Modul 45 для кабельных каналов WDK

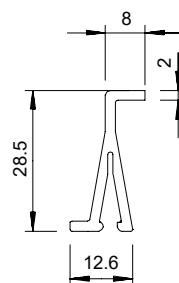
Тип	Цвет	Размер a, мм	Размер b, мм	Назначение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт	Арт.-№
WDK GT1M45RW	белый	127	74	для короба WDK 2022, WDK 15030, WDK 15040, WDK 20050	1	6	6154893

Одинарная монтажная рамка для установки в кабельные короба типа WDK 12022, WDK 15030, WDK15040 и WDK 20050. Рамка предназначена для монтажа электроустановочных изделий серии Modul 45 (розетки силовые, розетки компьютерные и т.д.).



Перегородка разделительная кабель-канала WDK

Тип	Цвет	Размер a, мм	Размер b, мм	Назначение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт	Арт.-№
2371 40	светло-серый	25,5	2000	для короба WDK 40060, WDK 40090	60	13,5	6023096
2371 60	светло-серый	48,5	2000	для короба WDK 60060, 60090, WDK 60110, WDK 60130, WDK 60150, WDK 60170, WDK 60210, WDK 60230	40	17	6023118
2371 80	светло-серый	67	2000	для короба WDK 80170, WDK 80210	40	33	6026982
2371100	светло-серый	87,4	2000	для короба WDK 100130, WDK 100230	20	40	6026990
2371 40	светло-серый	25,5	2000	для короба WDK 40060, WDK 40090	60	13,5	6023096

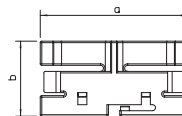


Перегородка для разделения внутреннего пространства коробов и электромонтажных колонн при наличии разных уровней напряжения, а также для удобства монтажа кабелей. Разделительная перегородка крепится на дно короба в специальные направляющие.

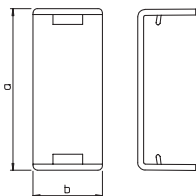
Фиксатор крышки кабель-канала WDK

Тип	Цвет	Размер a, мм	Размер b, мм	Назначение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт	Арт.-№
2370 60	светло-серый	48,8	24,8	для короба WDK 40060, WDK 60060	20	0,5	6022995
2370 90	светло-серый	75,5	28,8	для короба WDK 40090, WDK 60090	20	1,1	6023509
2370110	светло-серый	95,7	28,8	для короба WDK 40110, WDK 60110	20	1,4	6023517
2370130	светло-серый	116,2	36	для короба WDK 60130, WDK 100130	20	2,5	6023525
2370150	светло-серый	136,2	36	для короба WDK 60150	20	3	6023533
2370170	светло-серый	156,7	36	для короба WDK 60170, WDK 80170	20	3,3	6023541
2370210	светло-серый	197,2	36	для короба WDK 60210, WDK 80210	20	3,9	6023576
2370230	светло-серый	216,2	36	для короба WDK 60230, WDK 100230	20	4,8	6023584

Фиксатор предназначен для удерживания внутри короба пучка кабелей во время монтажа трассы коробов до монтажа крышек на короб, а также применяется для увеличения жесткости конструкции короба.



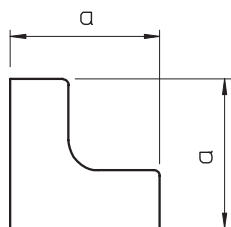
Накладка на стык кабель-каналов WDK



Тип	Цвет	Размер а, мм	Размер б, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HS10020RW	белый	22	14	для короба WDK 10020	10	0,090	6154026
WDK HS10020CW	кремовый	22	14	для короба WDK 10020	10	0,103	6152007
WDK HS12022RW	белый	24	16	для короба WDK 12022	10	0,084	6154042
WDK HS10030RW	белый	32	14	для короба WDK 10030	10	0,115	6154034
WDK HS10030CW	кремовый	32	14	для короба WDK 10030	10	0,115	6152015
WDK HS13025RW	белый	27,4	50	для короба WDK 13025	20	0,556	6193498
WDK HS13025PW	белый	27,4	50	для короба WDK 13025	20	0,556	6193496
WDK HS15030RW	белый	32	14	для короба WDK 15030	10	0,136	6193501
WDK HS15030CW	кремовый	32	14	для короба WDK 15030	10	0,136	6152031
WDK HS15030GR	серый	32	14	для короба WDK 15030	10	0,136	6158838
WDK HS15040RW	белый	42	14	для короба WDK 15040	10	0,190	6193528
WDK HS15040CW	кремовый	42	14	для короба WDK 15040	20	0,190	6152058
WDK HS15040GR	серый	42	14	для короба WDK 15040	10	0,190	6158846
WDK HS20050RW	белый	53	14	для короба WDK 20050	10	0,267	6154069
WDK HS20050CW	кремовый	53	14	для короба WDK 20050	10	0,267	6152104
WDK HS25040RW	белый	42	14	для короба WDK 25040	10	0,231	6193560
WDK HS25040CW	кремовый	42	14	для короба WDK 25040	10	0,231	6152082
WDK HS25040GR	серый	42	14	для короба WDK 25040	10	0,231	6158889
WDK HS40090RW	белый	90	39	для короба WDK 40090	20	0,857	6193580
WDK HS40090CW	кремовый	90	39	для короба WDK 40090	20	0,857	6193582
WDK HS40110RW	белый	110	39	для короба WDK 40110	20	0,974	6193586
WDK HS40110CW	кремовый	110	39	для короба WDK 40110	20	0,974	6193588
WDK HS60090RW	белый	94	18	для короба WDK 60090	20	1,002	6193590
WDK HS60090CW	кремовый	94	18	для короба WDK 60090	20	1,008	6193592
WDK HS60110RW	белый	113	18	для короба WDK 60110	20	1,142	6193596
WDK HS60110CW	кремовый	113	18	для короба WDK 60110	20	1,142	6193598

Накладка на стык для аккуратного соединения коробов между собой.

Угол внутренний кабель-канала WDK



Тип	Цвет	Размер а, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HI10020RW	белый	30	для короба WDK 10020	4	0,285	6154328
WDK HI10020CW	кремовый	30	для короба WDK 10020	4	0,285	6153003
WDK HI12022RW	белый	33	для короба WDK 12022	4	0,286	6154342
WDK HI10030RW	белый	30	для короба WDK 10030	4	0,33	6154336
WDK HI10030CW	кремовый	30	для короба WDK 10030	4	0,33	6153011
WDK HI13025RW	белый	40	для короба WDK 13025	10	0,604	6191835
WDK HI13025PW	белый	40	для короба WDK 13025	10	0,604	6191833
WDK HI15030RW	белый	38,5	для короба WDK 15030	4	0,789	6191843
WDK HI15030CW	кремовый	38,5	для короба WDK 15030	4	0,79	6160026
WDK HI15030GR	серый	38,5	для короба WDK 15030	4	0,79	6158234
WDK HI15040RW	белый	42	для короба WDK 15040	4	1,07	6191851
WDK HI15040CW	кремовый	42	для короба WDK 15040	4	1,064	6160034
WDK HI15040GR	серый	42	для короба WDK 15040	4	1,064	6158242
WDK HI20020RW	белый	38,5	для короба WDK 20020	4	0,619	6191878
WDK HI20020CW	кремовый	38,5	для короба WDK 20020	4	0,623	6160018
WDK HI20020LGR	светло-серый	38,5	для короба WDK 20020	4	0,623	6182011
WDK HI20020GR	серый	38,5	для короба WDK 20020	4	0,623	6158226
WDK HI20050RW	белый	45	для короба WDK 20050	4	1,277	6154360
WDK HI20050CW	кремовый	45	для короба WDK 20050	4	2,5	6153089
WDK HI25025RW	белый	50	для короба WDK 25025	4	1,15	6191886
WDK HI25025CW	кремовый	50	для короба WDK 25025	4	1,669	6160042
WDK HI25025LGR	светло-серый	50	для короба WDK 25025	4	1,669	6182062
WDK HI25025GR	серый	50	для короба WDK 25025	4	1,669	6158250
WDK HI25040RW	белый	50	для короба WDK 25040	4	1,502	6191894
WDK HI25040CW	кремовый	50	для короба WDK 25040	4	1,489	6160050
WDK HI25040GR	серый	50	для короба WDK 25040	4	1,489	6158269
WDK HI30030RW	белый	52	для короба WDK 30030	4	1,345	6191924
WDK HI30030CW	кремовый	52	для короба WDK 30030	4	1,2	6160077
WDK HI30030LGR	светло-серый	52	для короба WDK 30030	4	1,349	6182097
WDK HI30030GR	серый	52	для короба WDK 30030	4	1,2	6158285
WDK HI30045RW	белый	52	для короба WDK 30045	4	1,295	6191932
WDK HI30045CW	кремовый	52	для короба WDK 30045	4	1,295	6160085
WDK HI30045LGR	светло-серый	52	для короба WDK 30045	4	1,295	6182100
WDK HI30045GR	серый	52	для короба WDK 30045	4	1,295	6158307
WDK HI40040RW	белый	65	для короба WDK 40040	4	2,502	6191940
WDK HI40040CW	кремовый	65	для короба WDK 40040	4	2,502	6160093
WDK HI40040LGR	светло-серый	65	для короба WDK 40040	4	2,502	6182119
WDK HI40040GR	серый	65	для короба WDK 40040	4	2,502	6158293
WDK HI40060RW	белый	110	для короба WDK 40060	2	7,363	6191959
WDK HI40060CW	кремовый	110	для короба WDK 40060	2	7,363	6160107
WDK HI40060LGR	светло-серый	110	для короба WDK 40060	2	7,363	6182127
WDK HI40060GR	серый	110	для короба WDK 40060	2	7,363	6021719
WDK HI40090RW	белый	109	для короба WDK 40090	2	9,468	6191967
WDK HI40090CW	кремовый	109	для короба WDK 40090	2	9,468	6160115
WDK HI40090LGR	светло-серый	109	для короба WDK 40090	2	9,468	6182135
WDK HI40090GR	серый	109	для короба WDK 40090	2	9,468	6021190
WDK HI40110RW	белый	110,5	для короба WDK 40110	2	9,726	6191975
WDK HI40110CW	кремовый	110,5	для короба WDK 40110	2	9,726	6160123
WDK HI40110LGR	светло-серый	110,5	для короба WDK 40110	2	9,726	6182143

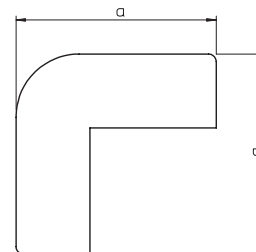


Тип	Цвет	Размер а, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HI40110GR	серый	110,5	для короба WDK 40110	2	9,726	6021727
WDK HI60060RW	белый	130	для короба WDK 60060	2	10,932	6192017
WDK HI60060CW	кремовый	130	для короба WDK 60060	2	10,932	6160301
WDK HI60060LGR	светло-серый	130	для короба WDK 60060	2	10,932	6182194
WDK HI60060GR	серый	130	для короба WDK 60060	2	10,932	6022383
WDK HI60090RW	белый	130	для короба WDK 60090	2	12,989	6192025
WDK HI60090CW	кремовый	130	для короба WDK 60090	2	12,989	6160328
WDK HI60090LGR	светло-серый	130	для короба WDK 60090	2	12,989	6182208
WDK HI60090GR	серый	130	для короба WDK 60090	2	12,989	6022219
WDK HI60110RW	белый	130	для короба WDK 60110	2	13,254	6192033
WDK HI60110CW	кремовый	130	для короба WDK 60110	2	13,312	6160336
WDK HI60110LGR	светло-серый	130	для короба WDK 60110	2	13,102	6182216
WDK HI60110GR	серый	130	для короба WDK 60110	2	13,312	6022235
WDK HI60130RW	белый	130	для короба WDK 60130	2	13,526	6192041
WDK HI60130CW	кремовый	130	для короба WDK 60130	2	13,526	6160344
WDK HI60130LGR	светло-серый	130	для короба WDK 60130	2	13,526	6182224
WDK HI60130GR	серый	130	для короба WDK 60130	2	13,526	6022251
WDK HI60150RW	белый	130	для короба WDK 60150	2	14,449	6192068
WDK HI60150CW	кремовый	130	для короба WDK 60150	2	14,449	6160379
WDK HI60150LGR	светло-серый	130	для короба WDK 60150	2	14,449	6182232
WDK HI60150GR	серый	130	для короба WDK 60150	2	14,449	6024432
WDK HI60170RW	белый	130	для короба WDK 60170	2	12,472	6192076
WDK HI60170CW	кремовый	130	для короба WDK 60170	2	12,472	6160352
WDK HI60170LGR	светло-серый	130	для короба WDK 60170	2	12,472	6182240
WDK HI60170GR	серый	130	для короба WDK 60170	2	12,472	6022286
WDK HI60210RW	белый	130	для короба WDK 60210	2	17,594	6192084
WDK HI60210CW	кремовый	130	для короба WDK 60210	2	17,594	6160360
WDK HI60210LGR	светло-серый	130	для короба WDK 60210	2	17,594	6182259
WDK HI60210GR	серый	130	для короба WDK 60210	2	17,594	6022294
WDK HI60230RW	белый	130	для короба WDK 60230	2	22,509	6192092
WDK HI60230CW	кремовый	130	для короба WDK 60230	2	22,509	6160395
WDK HI60230LGR	светло-серый	130	для короба WDK 60230	2	22,509	6182267
WDK HI60230GR	серый	130	для короба WDK 60230	2	22,509	6024440
WDK HI80170RW	белый	150	для короба WDK 80170	2	20	6192106
WDK HI80170CW	кремовый	150	для короба WDK 80170	2	20	6160484
WDK HI80170LGR	светло-серый	150	для короба WDK 80170	2	20	6182305
WDK HI80170GR	серый	150	для короба WDK 80170	2	20	6024467
WDK HI80210RW	белый	150	для короба WDK 80210	2	21,5	6192110

Внутренний угол для изменения направления трассы короба WDK.

Угол внешний кабель-канала WDK

Тип	Цвет	Размер а, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HA10020RW	белый	30	для короба WDK 10020	4	0,344	6154417
WDK HA10020CW	кремовый	30	для короба WDK 10020	4	0,6	6153291
WDK HA12022RW	белый	27	для короба WDK 12022	4	0,26	6154432
WDK HA10030RW	белый	30	для короба WDK 10030	4	0,45	6154425
WDK HA10030CW	кремовый	30	для короба WDK 10030	4	0,45	6153305
WDK HA13025RW	белый	40	для короба WDK 13025	10	0,707	6192141
WDK HA13025PW	белый	40	для короба WDK 13025	10	0,707	6192139
WDK HA15030RW	белый	38,5	для короба WDK 15030	4	1,114	6192149
WDK HA15030CW	кремовый	38,5	для короба WDK 15030	4	1,096	6160611
WDK HA15030GR	серый	38,5	для короба WDK 15030	4	1,114	6158358
WDK HA15040RW	белый	42	для короба WDK 15040	4	1,429	6192157
WDK HA15040CW	кремовый	42	для короба WDK 15040	4	1,4	6160638
WDK HA15040GR	серый	42	для короба WDK 15040	4	1,4	6158366
WDK HA20020RW	белый	38,5	для короба WDK 20020	4	0,678	6192165
WDK HA20020CW	кремовый	38,5	для короба WDK 20020	4	0,678	6160603
WDK HA20020LGR	светло-серый	38,5	для короба WDK 20020	4	0,678	6182402
WDK HA20020GR	серый	38,5	для короба WDK 20020	4	0,678	6158331
WDK HA20050RW	белый	45	для короба WDK 20050	4	1,765	6154468
WDK HA20050CW	кремовый	45	для короба WDK 20050	4	3	6153372
WDK HA25025RW	белый	52	для короба WDK 25025	4	1,424	6192173
WDK HA25025CW	кремовый	52	для короба WDK 25025	4	1,424	6160646
WDK HA25025LGR	светло-серый	52	для короба WDK 25025	4	1,424	6182445
WDK HA25025GR	серый	52	для короба WDK 25025	4	1,424	6158374
WDK HA25040RW	белый	52	для короба WDK 25040	4	2,052	6192181
WDK HA25040CW	кремовый	52	для короба WDK 25040	4	2,052	6160654
WDK HA25040GR	серый	52	для короба WDK 25040	4	2,052	6158382
WDK HA30030RW	белый	57	для короба WDK 30030	4	1,776	6192211
WDK HA30030CW	кремовый	57	для короба WDK 30030	4	1,809	6160670
WDK HA30030LGR	светло-серый	57	для короба WDK 30030	4	1,809	6182488
WDK HA30030GR	серый	57	для короба WDK 30030	4	1,809	6158404
WDK HA30045RW	белый	57	для короба WDK 30045	4	2,319	6192238
WDK HA30045CW	кремовый	57	для короба WDK 30045	4	2,319	6160689
WDK HA30045LGR	светло-серый	57	для короба WDK 30045	4	2,319	6182496
WDK HA30045GR	серый	57	для короба WDK 30045	4	2,319	6158420
WDK HA40040RW	белый	66	для короба WDK 40040	4	3,139	6192246
WDK HA40040CW	кремовый	66	для короба WDK 40040	4	3,139	6160697
WDK HA40040LGR	светло-серый	66	для короба WDK 40040	4	3,139	6182526
WDK HA40040GR	серый	66	для короба WDK 40040	4	3,139	6158412
WDK HA40060RW	белый	100	для короба WDK 40060	2	8,653	6192254

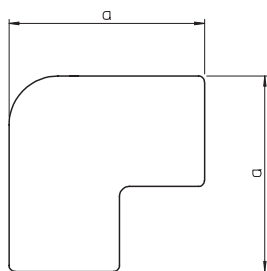




Тип	Цвет	Размер а, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HA40060CW	кремовый	100	для короба WDK 40060	2	8,653	6160700
WDK HA40060LGR	светло-серый	100	для короба WDK 40060	2	8,653	6182534
WDK HA40060GR	серый	100	для короба WDK 40060	2	8,653	6021697
WDK HA40090RW	белый	100	для короба WDK 40090	2	9,638	6192262
WDK HA40090CW	кремовый	100	для короба WDK 40090	2	9,638	6160719
WDK HA40090LGR	светло-серый	100	для короба WDK 40090	2	9,638	6182542
WDK HA40090GR	серый	100	для короба WDK 40090	2	9,638	6021093
WDK HA40110RW	белый	100	для короба WDK 40110	2	13,5	6192270
WDK HA40110CW	кремовый	100	для короба WDK 40110	2	13,5	6160727
WDK HA40110LGR	светло-серый	100	для короба WDK 40110	2	13,5	6182550
WDK HA40110GR	серый	100	для короба WDK 40110	2	13,5	6021700
WDK HA60060RW	белый	100	для короба WDK 60060	2	9,931	6192319
WDK HA60060CW	кремовый	100	для короба WDK 60060	2	9,931	6160905
WDK HA60060LGR	светло-серый	100	для короба WDK 60060	2	9,931	6182593
WDK HA60060GR	серый	100	для короба WDK 60060	2	9,931	6022073
WDK HA60090RW	белый	100	для короба WDK 60090	2	10,965	6192327
WDK HA60090CW	кремовый	100	для короба WDK 60090	2	10,965	6160913
WDK HA60090LGR	светло-серый	100	для короба WDK 60090	2	10,965	6182607
WDK HA60090GR	серый	100	для короба WDK 60090	2	10,965	6022111
WDK HA60110RW	белый	100	для короба WDK 60110	2	13,226	6192335
WDK HA60110CW	кремовый	100	для короба WDK 60110	2	13,017	6160921
WDK HA60110LGR	светло-серый	100	для короба WDK 60110	2	13,226	6182615
WDK HA60110GR	серый	100	для короба WDK 60110	2	13,049	6022146
WDK HA60130RW	белый	100	для короба WDK 60130	2	14,327	6192343
WDK HA60130CW	кремовый	100	для короба WDK 60130	2	14,327	6160948
WDK HA60130LGR	светло-серый	100	для короба WDK 60130	2	14,327	6182623
WDK HA60130GR	серый	100	для короба WDK 60130	2	14,327	6022162
WDK HA60150RW	белый	100	для короба WDK 60150	2	17,452	6192351
WDK HA60150CW	кремовый	100	для короба WDK 60150	2	17,452	6160972
WDK HA60150LGR	светло-серый	100	для короба WDK 60150	2	17,452	6182631
WDK HA60150GR	серый	100	для короба WDK 60150	2	17,452	6024521
WDK HA60170RW	белый	100	для короба WDK 60170	2	17,75	6192378
WDK HA60170CW	кремовый	100	для короба WDK 60170	2	17,75	6160956
WDK HA60170LGR	светло-серый	100	для короба WDK 60170	2	17,75	6182658
WDK HA60170GR	серый	100	для короба WDK 60170	2	17,75	6022189
WDK HA60210RW	белый	100	для короба WDK 60210	2	20,357	6192386
WDK HA60210CW	кремовый	100	для короба WDK 60210	2	20,357	6160964
WDK HA60210LGR	светло-серый	100	для короба WDK 60210	2	20,357	6182666
WDK HA60210GR	серый	100	для короба WDK 60210	2	20,357	6022197
WDK HA60230RW	белый	100	для короба WDK 60230	2	24,645	6192394
WDK HA60230CW	кремовый	100	для короба WDK 60230	2	24,645	6160980
WDK HA60230LGR	светло-серый	100	для короба WDK 60230	2	24,645	6182674
WDK HA60230GR	серый	100	для короба WDK 60230	2	24,645	6024548
WDK HA80170RW	белый	150	для короба WDK 80170	2	27,5	6192416
WDK HA80170CW	кремовый	150	для короба WDK 80170	2	27,5	6161103
WDK HA80170LGR	светло-серый	150	для короба WDK 80170	2	27,5	6182712
WDK HA80170GR	серый	150	для короба WDK 80170	2	27,5	6024564

Внешний угол для изменения направления трассы короба WDK.

Угол плоский кабель-канала WDK



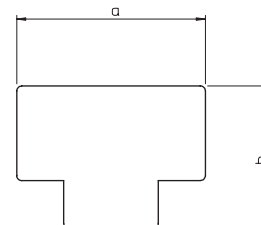
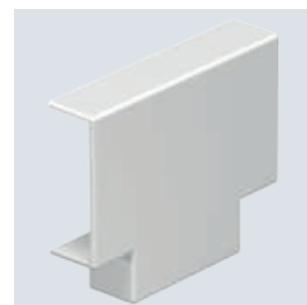
Тип	Цвет	Размер а, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HF10020RW	белый	40	для короба WDK 10020	4	0,365	6154212
WDK HF10020CW	кремовый	40	для короба WDK 10020	4	0,365	6152600
WDK HF12022RW	белый	39	для короба WDK 12022	4	0,278	6154232
WDK HF10030RW	белый	50	для короба WDK 10030	4	0,555	6154220
WDK HF10030CW	кремовый	50	для короба WDK 10030	4	0,555	6152619
WDK HF13025RW	белый	50	для короба WDK 13025	10	0,800	6192742
WDK HF13025PW	белый	50	для короба WDK 13025	10	0,800	6192740
WDK HF15030RW	белый	53	для короба WDK 15030	4	0,965	6192750
WDK HF15030CW	кремовый	53	для короба WDK 15030	4	0,965	6161219
WDK HF15030GR	серый	53	для короба WDK 15030	4	0,965	6158595
WDK HF15040RW	белый	63	для короба WDK 15040	4	1,471	6192769
WDK HF15040CW	кремовый	63	для короба WDK 15040	4	1,5	6161227
WDK HF15040GR	серый	63	для короба WDK 15040	4	1,5	6158609
WDK HF20020RW	белый	38	для короба WDK 20020	4	0,588	6192777
WDK HF20020CW	кремовый	38	для короба WDK 20020	4	0,596	6161200
WDK HF20020LGR	светло-серый	38	для короба WDK 20020	4	0,596	6183212
WDK HF20020GR	серый	38	для короба WDK 20020	4	0,596	6158587
WDK HF20050RW	белый	73	для короба WDK 20050	4	1,948	6154255
WDK HF20050CW	кремовый	73	для короба WDK 20050	4	1,948	6152686
WDK HF25025RW	белый	48	для короба WDK 25025	4	1,055	6192785
WDK HF25025CW	кремовый	48	для короба WDK 25025	4	1	6161235
WDK HF25025LGR	светло-серый	48	для короба WDK 25025	4	1	6183255
WDK HF25025GR	серый	48	для короба WDK 25025	4	1	6158617
WDK HF25040RW	белый	63	для короба WDK 25040	4	1,905	6192793
WDK HF25040CW	кремовый	63	для короба WDK 25040	4	1,905	6161243
WDK HF25040GR	серый	63	для короба WDK 25040	4	1,905	6158625
WDK HF30030RW	белый	53	для короба WDK 30030	4	1,37	6192815
WDK HF30030CW	кремовый	53	для короба WDK 30030	4	1,37	6161278
WDK HF30030LGR	светло-серый	53	для короба WDK 30030	4	1,37	6183298
WDK HF30030GR	серый	53	для короба WDK 30030	4	1,37	6158641
WDK HF30045RW	белый	68	для короба WDK 30045	4	1,922	6192823

Тип	Цвет	Размер а, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HF30045CW	кремовый	68	для короба WDK 30045	4	1,922	6161286
WDK HF30045LGR	светло-серый	68	для короба WDK 30045	4	1,922	6183301
WDK HF30045GR	серый	68	для короба WDK 30045	4	1,922	6158676
WDK HF40040RW	белый	63	для короба WDK 40040	4	2,534	6192831
WDK HF40040CW	кремовый	63	для короба WDK 40040	4	2,534	6161294
WDK HF40040LGR	светло-серый	63	для короба WDK 40040	4	2,534	6183336
WDK HF40040GR	серый	63	для короба WDK 40040	4	2,534	6158668
WDK HF40060RW	белый	101	для короба WDK 40060	2	6,271	6192858
WDK HF40060CW	кремовый	101	для короба WDK 40060	2	6,271	6161308
WDK HF40060LGR	светло-серый	101	для короба WDK 40060	2	6,271	6183344
WDK HF40060GR	серый	101	для короба WDK 40060	2	6,271	6021735
WDK HF40090RW	белый	129	для короба WDK 40090	2	11,246	6192866
WDK HF40090CW	кремовый	129	для короба WDK 40090	2	11,246	6161316
WDK HF40090LGR	светло-серый	129	для короба WDK 40090	2	11,246	6183352
WDK HF40090GR	серый	129	для короба WDK 40090	2	11,246	6021336
WDK HF40110RW	белый	110	для короба WDK 40110	2	13	6192874
WDK HF40110CW	кремовый	110	для короба WDK 40110	2	13	6161324
WDK HF40110LGR	светло-серый	110	для короба WDK 40110	2	13	6183360
WDK HF40110GR	серый	110	для короба WDK 40110	2	11,751	6021743
WDK HF60060RW	белый	101	для короба WDK 60060	2	7,846	6192912
WDK HF60060CW	кремовый	101	для короба WDK 60060	2	8,016	6161502
WDK HF60060LGR	светло-серый	101	для короба WDK 60060	2	8,243	6183409
WDK HF60060GR	серый	101	для короба WDK 60060	2	8,016	6022448
WDK HF60090RW	белый	129	для короба WDK 60090	2	11,454	6192920
WDK HF60090CW	кремовый	129	для короба WDK 60090	2	11,454	6161510
WDK HF60090LGR	светло-серый	129	для короба WDK 60090	2	11,454	6183417
WDK HF60090GR	серый	129	для короба WDK 60090	2	11,454	6022316
WDK HF60110RW	белый	149	для короба WDK 60110	2	14,273	6192939
WDK HF60110CW	кремовый	149	для короба WDK 60110	2	14,399	6161529
WDK HF60110LGR	светло-серый	149	для короба WDK 60110	2	14,399	6183425
WDK HF60110GR	серый	149	для короба WDK 60110	2	14,399	6022332
WDK HF60130RW	белый	170	для короба WDK 60130	2	17,118	6192947
WDK HF60130CW	кремовый	170	для короба WDK 60130	2	17,272	6161537
WDK HF60130LGR	светло-серый	170	для короба WDK 60130	2	17,272	6183433
WDK HF60130GR	серый	170	для короба WDK 60130	2	17,272	6022359
WDK HF60150RW	белый	190	для короба WDK 60150	2	19,91	6192955
WDK HF60150CW	кремовый	190	для короба WDK 60150	2	19,91	6161561
WDK HF60150LGR	светло-серый	190	для короба WDK 60150	2	19,91	6183441
WDK HF60150GR	серый	190	для короба WDK 60150	2	19,91	6024599
WDK HF60170RW	белый	211	для короба WDK 60170	2	22,774	6192963
WDK HF60170CW	кремовый	211	для короба WDK 60170	2	22,774	6161545
WDK HF60170LGR	светло-серый	211	для короба WDK 60170	2	22,774	6183468
WDK HF60170GR	серый	211	для короба WDK 60170	2	22,774	6022375
WDK HF60210RW	белый	250	для короба WDK 60210	2	30,182	6192971
WDK HF60210CW	кремовый	250	для короба WDK 60210	2	38	6161553
WDK HF60210LGR	светло-серый	250	для короба WDK 60210	2	38	6183476
WDK HF60210GR	серый	250	для короба WDK 60210	2	38	6022391
WDK HF60230RW	белый	270	для короба WDK 60230	2	47,856	6192998
WDK HF60230CW	кремовый	270	для короба WDK 60230	2	47,856	6161596
WDK HF60230LGR	светло-серый	270	для короба WDK 60230	2	47,856	6183484
WDK HF60230GR	серый	270	для короба WDK 60230	2	47,856	6024602
WDK HF80170RW	белый	206	для короба WDK 80170	2	27,5	6193021
WDK HF80170CW	кремовый	206	для короба WDK 80170	2	27,5	6161707
WDK HF80170LGR	светло-серый	206	для короба WDK 80170	2	27,5	6183522
WDK HF80170GR	серый	206	для короба WDK 80170	2	27,5	6024610

Плоский угол для изменения направления трассы короба WDK под углом 90 градусов.

Отвод Т-образный кабель-канала WDK

Тип	Цвет	Размер а, мм	Размер б, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HT10020RW	белый	45		для короба WDK 10020	4	0,334	6154115
WDK HT10020CW	кремовый	45		для короба WDK 10020	4	0,334	6152309
WDK HT12022RW	белый	60	42	для короба WDK 12022	4	0,374	6154132
WDK HT10030RW	белый	55	44	для короба WDK 10030	4	0,455	6154123
WDK HT10030CW	кремовый	55	44	для короба WDK 10030	4	0,455	6152317
WDK HT13025RW	белый	73	50	для короба WDK 13025	10	1,013	6192451
WDK HT13025PW	белый	73	50	для короба WDK 13025	10	1,059	6192449
WDK HT15030RW	белый	73	53	для короба WDK 15030	4	1,119	6192459
WDK HT15030CW	кремовый	73	53	для короба WDK 15030	4	1,119	6161928
WDK HT15030GR	серый	73	53	для короба WDK 15030	4	1,119	6158463
WDK HT15040RW	белый	83	74	для короба WDK 15040	4	1,746	6192467
WDK HT15040CW	кремовый	83	74	для короба WDK 15040	4	1,746	6161936
WDK HT15040GR	серый	83	74	для короба WDK 15040	4	1,746	6158471
WDK HT20020RW	белый	57	39	для короба WDK 20020	4	0,751	6192475
WDK HT20020CW	кремовый	57	39	для короба WDK 20020	4	0,751	6161901
WDK HT20020LGR	светло-серый	57	39	для короба WDK 20020	4	0,751	6182801
WDK HT20020GR	серый	57	39	для короба WDK 20020	4	0,751	6158455
WDK HT20050RW	белый	93	73	для короба WDK 20050	4	2,146	6154166
WDK HT20050CW	кремовый	93	73	для короба WDK 20050	4	2,146	6152384
WDK HT25025RW	белый	68	48	для короба WDK 25025	4	1,171	6192483
WDK HT25025CW	кремовый	68	48	для короба WDK 25025	4	1,171	6161944
WDK HT25025LGR	светло-серый	68	48	для короба WDK 25025	4	1,171	6182852
WDK HT25025GR	серый	68	48	для короба WDK 25025	4	1,171	6158498



Аксессуары для коробов WDK

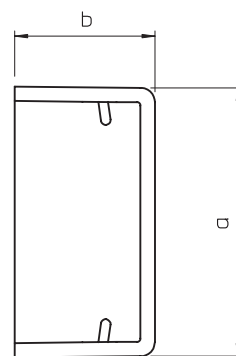
Тип	Цвет	Размер а, мм	Размер б, мм	Назначение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HT25040RW	белый	83	63	для короба WDK 25040	4	1,994	6192491
WDK HT25040CW	кремовый	83	63	для короба WDK 25040	4	1,994	6161952
WDK HT25040GR	серый	83	63	для короба WDK 25040	4	1,994	6158501
WDK HT30030RW	белый	50	39	для короба WDK 30030	4	1,542	6192513
WDK HT30030CW	кремовый	50	39	для короба WDK 30030	4	1,485	6161979
WDK HT30030LGR	светло-серый	50	39	для короба WDK 30030	4	1,485	6182887
WDK HT30030GR	серый	50	39	для короба WDK 30030	4	1,485	6158536
WDK HT30045RW	белый	88	68	для короба WDK 30045	4	2,003	6192521
WDK HT30045CW	кремовый	88	68	для короба WDK 30045	4	2,003	6161987
WDK HT30045LGR	светло-серый	88	68	для короба WDK 30045	4	2,003	6182895
WDK HT30045GR	серый	88	68	для короба WDK 30045	4	2,003	6158552
WDK HT40040RW	белый	83	43	для короба WDK 40040	4	2,681	6192548
WDK HT40040CW	кремовый	83	43	для короба WDK 40040	4	2,681	6161995
WDK HT40040LGR	светло-серый	83	43	для короба WDK 40040	4	2,681	6182917
WDK HT40040GR	серый	83	43	для короба WDK 40040	4	2,681	6158544
WDK HK40060RW	белый	190	63	для короба WDK 40060	2	9,801	6192556
WDK HK40060CW	кремовый	190	63	для короба WDK 40060	2	9,801	6162002
WDK HK40060LGR	светло-серый	190	63	для короба WDK 40060	2	9,801	6182925
WDK HK40060GR	серый	190	63	для короба WDK 40060	2	9,801	6023312
WDK HK40090RW	белый	230	91	для короба WDK 40090	2	13,986	6192564
WDK HK40090CW	кремовый	230	91	для короба WDK 40090	2	13,986	6162010
WDK HK40090LGR	светло-серый	230	91	для короба WDK 40090	2	13,986	6182933
WDK HK40090GR	серый	230	91	для короба WDK 40090	2	13,986	6023142
WDK HK40110RW	белый	272	112	для короба WDK 40110	2	18,882	6192572
WDK HK40110CW	кремовый	272	112	для короба WDK 40110	2	18,882	6162029
WDK HK40110LGR	светло-серый	272	112	для короба WDK 40110	2	18,882	6182941
WDK HK40110GR	серый	272	112	для короба WDK 40110	2	18,882	6023339
WDK HK60060RW	белый	190	65	для короба WDK 60060	2	12,876	6192610
WDK HK60060CW	кремовый	190	65	для короба WDK 60060	2	12,876	6162207
WDK HK60060LGR	светло-серый	190	65	для короба WDK 60060	2	12,876	6183018
WDK HK60060GR	серый	190	65	для короба WDK 60060	2	12,876	6023223
WDK HK60090RW	белый	230	94	для короба WDK 60090	2	16,992	6192629
WDK HK60090CW	кремовый	230	94	для короба WDK 60090	2	16,992	6162215
WDK HK60090LGR	светло-серый	230	94	для короба WDK 60090	2	16,992	6183026
WDK HK60090GR	серый	230	94	для короба WDK 60090	2	16,992	6023002
WDK HK60110RW	белый	272	114	для короба WDK 60110	2	22,905	6192637
WDK HK60110CW	кремовый	272	114	для короба WDK 60110	2	22,905	6162223
WDK HK60110LGR	светло-серый	272	114	для короба WDK 60110	2	22,905	6183034
WDK HK60110GR	серый	272	114	для короба WDK 60110	2	22,905	6023029
WDK HK60130RW	белый	272	65	для короба WDK 60130	2	23,968	6192645
WDK HK60130CW	кремовый	272	65	для короба WDK 60130	2	23,968	6162231
WDK HK60130LGR	светло-серый	272	65	для короба WDK 60130	2	23,968	6183042
WDK HK60130GR	серый	272	65	для короба WDK 60130	2	23,968	6023045
WDK HK60150RW	белый	291	155	для короба WDK 60150	2	26,831	6192653
WDK HK60150CW	кремовый	291	155	для короба WDK 60150	2	26,831	6162274
WDK HK60150LGR	светло-серый	291	155	для короба WDK 60150	2	26,831	6183050
WDK HK60150GR	серый	291	155	для короба WDK 60150	2	26,831	6024769
WDK HK60170RW	белый	291	66	для короба WDK 60170	2	32,6	6192661
WDK HK60170CW	кремовый	291	66	для короба WDK 60170	2	32,6	6162258
WDK HK60170LGR	светло-серый	291	66	для короба WDK 60170	2	32,6	6183069
WDK HK60170GR	серый	291	66	для короба WDK 60170	2	32,6	6023061
WDK HK60210RW	белый	291	66	для короба WDK 60210	2	35,28	6192688
WDK HK60210CW	кремовый	291	66	для короба WDK 60210	2	35,28	6162266
WDK HK60210LGR	светло-серый	291	66	для короба WDK 60210	2	35,28	6183077
WDK HK60210GR	серый	291	66	для короба WDK 60210	2	35,28	6023126
WDK HK60230RW	белый	291	235	для короба WDK 60230	2	39,6	6192696
WDK HK60230CW	кремовый	291	235	для короба WDK 60230	2	39,6	6162290
WDK HK60230LGR	светло-серый	291	235	для короба WDK 60230	2	39,6	6183085
WDK HK60230GR	серый	291	235	для короба WDK 60230	2	39,6	6024777
WDK HK80170RW	белый	282	173	для короба WDK 80170	2	29	6192718
WDK HK80170CW	кремовый	282	173	для короба WDK 80170	2	29	6162401
WDK HK80170LGR	светло-серый	282	173	для короба WDK 80170	2	29	6183123

T-образный аксессуар для изменения направления трассы короба WDK.



Заглушка торцевая кабель-канала WDK

Тип	Цвет	Размер а, мм	Размер b, мм	Назначение	Уп. Шт	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WDK HE10020RW	белый	22	11	для короба WDK 10020	10	0,106	6154514
WDK HE10020CW	кремовый	22	11	для короба WDK 10020	10	0,106	6153593
WDK HE12022RW	белый	25	13,4	для короба WDK 12022	10	0,107	6154532
WDK HE10030RW	белый	30	11	для короба WDK 10030	10	0,139	6154522
WDK HE10030CW	кремовый	30	11	для короба WDK 10030	10	0,139	6153607
WDK HE13025RW	белый	27,4	14,7	для короба WDK 13025	10	0,385	6193093
WDK HE13025PW	белый	27,4	14,7	для короба WDK 13025	10	0,385	6193088
WDK HE15015RW	белый	15	15	для короба WDK 13025	10	0,082	6193099
WDK HE15015CW	кремовый	15	15	для короба WDK 13025	10	0,081	6162495
WDK HE15015LGR	светлосерый	15	15	для короба WDK 13025	10	0,081	6183603
WDK HE15015GR	серый	15	15	для короба WDK 13025	10	0,081	6158692
WDK HE15030RW	белый	30	15	для короба WDK 15030	10	0,23	6193102
WDK HE15030CW	кремовый	30	15	для короба WDK 15030	10	0,235	6162517
WDK HE15030GR	серый	30	15	для короба WDK 15030	10	0,23	6158714
WDK HE15040RW	белый	40	15	для короба WDK 15040	10	0,299	6193110
WDK HE15040CW	кремовый	40	15	для короба WDK 15040	10	0,299	6162525
WDK HE15040GR	серый	40	15	для короба WDK 15040	10	0,299	6158722
WDK HE20020RW	белый	20	20	для короба WDK 20020	10	0,103	6193129
WDK HE20020CW	кремовый	20	20	для короба WDK 20020	10	0,101	6162509
WDK HE20020LGR	светлосерый	20	20	для короба WDK 20020	10	0,101	6183611
WDK HE20020GR	серый	20	20	для короба WDK 20020	10	0,101	6158706
WDK HE20050RW	белый	50	20	для короба WDK 20050	10	0,425	6154557
WDK HE20050CW	кремовый	50	20	для короба WDK 20050	10	0,6	6153674
WDK HE20035RW	белый	35	20	для короба WDK 20035	10	0,334	6193137
WDK HE20035CW	кремовый	35	20	для короба WDK 20035	10	0,334	6162487
WDK HE20035LGR	светлосерый	35	20	для короба WDK 20035	10	0,334	6183654
WDK HE20035GR	серый	35	20	для короба WDK 20035	10	0,334	6158781
WDK HE25025RW	белый	25	25	для короба WDK 25025	10	0,303	6193145
WDK HE25025CW	кремовый	25	25	для короба WDK 25025	10	0,303	6162533
WDK HE25025LGR	светлосерый	25	25	для короба WDK 25025	10	0,303	6183662
WDK HE25025GR	серый	25	25	для короба WDK 25025	10	0,303	6158730
WDK HE25040RW	белый	40	25	для короба WDK 25040	10	0,404	6193153
WDK HE25040CW	кремовый	40	25	для короба WDK 25040	10	0,404	6162541
WDK HE25040GR	серый	40	25	для короба WDK 25040	10	0,404	6158749
WDK HE30030RW	белый	30	30	для короба WDK 30030	10	0,363	6193188
WDK HE30030CW	кремовый	30	30	для короба WDK 30030	10	0,365	6162576
WDK HE30030LGR	светлосерый	30	30	для короба WDK 30030	10	0,365	6183697
WDK HE30030GR	серый	30	30	для короба WDK 30030	10	0,365	6158765
WDK HE30045RW	белый	45	30	для короба WDK 30045	10	0,514	6193196
WDK HE30045CW	кремовый	45	30	для короба WDK 30045	10	0,509	6162584
WDK HE30045LGR	светлосерый	45	30	для короба WDK 30045	10	0,509	6183700
WDK HE30045GR	серый	45	30	для короба WDK 30045	10	0,509	6158803
WDK HE40040RW	белый	40	40	для короба WDK 40040	10	0,602	6193218
WDK HE40040CW	кремовый	40	40	для короба WDK 40040	10	0,615	6162592
WDK HE40040LGR	светлосерый	40	40	для короба WDK 40040	10	0,602	6183727
WDK HE40040GR	серый	40	40	для короба WDK 40040	10	0,602	6158773
WDK HE40060RW	белый	60	40	для короба WDK 40060	10	1,136	6193226
WDK HE40060CW	кремовый	60	40	для короба WDK 40060	10	1,147	6162606
WDK HE40060LGR	светлосерый	60	40	для короба WDK 40060	10	1,148	6183735
WDK HE40060GR	серый	60	40	для короба WDK 40060	10	1,144	6021492
WDK HE40090RW	белый	90	40	для короба WDK 40090	10	1,576	6193234
WDK HE40090CW	кремовый	90	40	для короба WDK 40090	10	1,576	6162614
WDK HE40090LGR	светлосерый	90	40	для короба WDK 40090	10	1,566	6183743
WDK HE40090GR	серый	90	40	для короба WDK 40090	10	1,576	6021506
WDK HE40110RW	белый	110	40	для короба WDK 40110	10	1,919	6193242
WDK HE40110CW	кремовый	110	40	для короба WDK 40110	10	1,859	6162622
WDK HE40110LGR	светлосерый	110	40	для короба WDK 40110	10	1,859	6183751
WDK HE40110GR	серый	110	40	для короба WDK 40110	10	1,859	6021514
WDK HE60060RW	белый	60	60	для короба WDK 60060	10	1,551	6193285
WDK HE60060CW	кремовый	60	60	для короба WDK 60060	10	1,551	6162800
WDK HE60060LGR	светлосерый	60	60	для короба WDK 60060	10	1,551	6183808
WDK HE60060GR	серый	60	60	для короба WDK 60060	10	1,544	6022499
WDK HE60090RW	белый	90	60	для короба WDK 60090	10	2,315	6193293
WDK HE60090CW	кремовый	90	60	для короба WDK 60090	10	2,337	6162819
WDK HE60090LGR	светлосерый	90	60	для короба WDK 60090	10	2,337	6183816
WDK HE60090GR	серый	90	60	для короба WDK 60090	10	2,337	6022502
WDK HE60110RW	белый	110	60	для короба WDK 60110	10	2,937	6193307
WDK HE60110CW	кремовый	110	60	для короба WDK 60110	10	2,934	6162827
WDK HE60110LGR	светлосерый	110	60	для короба WDK 60110	10	2,912	6183824
WDK HE60110GR	серый	110	60	для короба WDK 60110	10	2,951	6022588
WDK HE60130RW	белый	130	60	для короба WDK 60130	10	3,61	6193315
WDK HE60130CW	кремовый	130	60	для короба WDK 60130	10	3,596	6162835
WDK HE60130LGR	светлосерый	130	60	для короба WDK 60130	10	3,655	6183832
WDK HE60130GR	серый	130	60	для короба WDK 60130	10	3,578	6022529
WDK HE60150RW	белый	150	60	для короба WDK 60150	10	4,118	6193323
WDK HE60150CW	кремовый	150	60	для короба WDK 60150	10	4,223	6162878
WDK HE60150LGR	светлосерый	150	60	для короба WDK 60150	10	4,827	6183840
WDK HE60150GR	серый	150	60	для короба WDK 60150	10	4,223	6024823
WDK HE60170RW	белый	170	60	для короба WDK 60170	10	4,859	6193331
WDK HE60170CW	кремовый	170	60	для короба WDK 60170	10	4,859	6162843
WDK HE60170LGR	светлосерый	170	60	для короба WDK 60170	10	4,859	6183859
WDK HE60170GR	серый	170	60	для короба WDK 60170	10	4,859	6022545
WDK HE60210RW	белый	210	60	для короба WDK 60210	10	5,475	6193358
WDK HE60210CW	кремовый	210	60	для короба WDK 60210	10	5,674	6162851
WDK HE60210LGR	светлосерый	210	60	для короба WDK 60210	10	5,646	6183867
WDK HE60210GR	серый	210	60	для короба WDK 60210	10	5,479	6022561



Заглушка для монтажа на торец короба WDK.



Прокладка кабельных трасс без содержания галогенов

Rapid 80 GKH, WDKH, VKH из пластика без галогенов

Системы прокладки кабеля без содержания галогенов от ОБО защищают людей, окружающую среду и материальные ценности. Все изделия изготавливаются из высококачественного пластика PC/ABS. Этот материал является самозатухающим.

Решения для объектов гражданского строительства

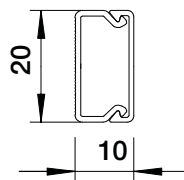


Глубина короба 10 мм, ширина короба 20 мм, безгалогеновое исполнение

PC/
ABS

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-10020RW	белоснежный	2000	96	8,500	6175375

Кабельный короб с перфорацией дна из пластика, без содержания галогенов.



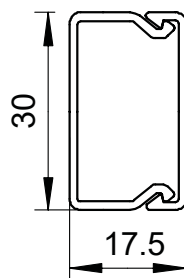
Канал, тип WDKH-10020

Глубина короба 15 мм, ширина короба 30 мм, безгалогеновое исполнение

PC/
ABS

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-15030RW	белоснежный	2000	48	15,000	6175390

Кабельный короб с перфорацией дна из пластика, без содержания галогенов.



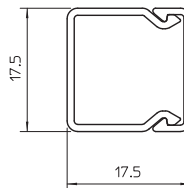
Короб, тип WDKH-15030

Глубина короба 20 мм, ширина короба 20 мм, безгалогеновое исполнение

PC/
ABS

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-20020RW	белоснежный	2000	48	8,800	6175400

Кабельный короб с перфорацией дна из пластика, без содержания галогенов.



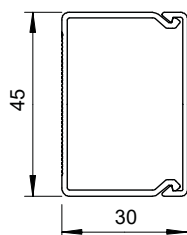
Короб, тип WDKH-20020



Глубина короба 30 мм, ширина короба 45 мм, безгалогеновое исполнение

Короб, тип WDKH-30045

PC/
ABS



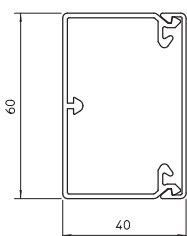
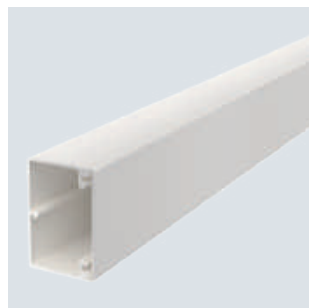
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-30045RW	белоснежный	2000	48	24,900	6175405
WDKH-30045LGR	светло-серый	2000	48	24,900	6175463

Кабельный короб с перфорацией дна из пластика, без содержания галогенов.

Глубина короба 40 мм, ширина короба 60 мм, безгалогеновое исполнение

Короб, тип WDKH 40060

PC/
ABS



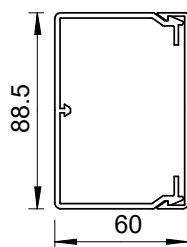
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-40060RW	белоснежный	2000	24	44,000	6175410
WDKH-40060LGR	светло-серый	2000	24	44,000	6175466

Кабельный короб с перфорацией дна, без содержания галогенов, в комплект поставки входит 4 фиксатора.

Глубина короба 60 мм, ширина короба 90 мм, безгалогеновое исполнение

Короб, тип WDKH-60090

PC/
ABS



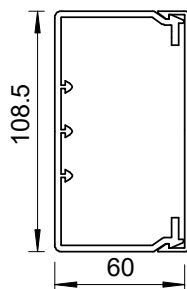
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-60090RW	белоснежный	2000	24	81,500	6175415
WDKH-60090LGR	светло-серый	2000	24	81,500	6175469

Кабельный короб с перфорацией дна, без содержания галогенов, в комплект поставки входит 4 фиксатора.

Глубина короба 60 мм, ширина короба 110 мм, безгалогеновое исполнение

Короб, тип WDKH-60110

PC/
ABS



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-60110RW	белоснежный	2000	16	95,900	6175420
WDKH-60110LGR	светло-серый	2000	16	95,900	6175472

Кабельный короб с перфорацией дна, без содержания галогенов, в комплект поставки входит 4 фиксатора.



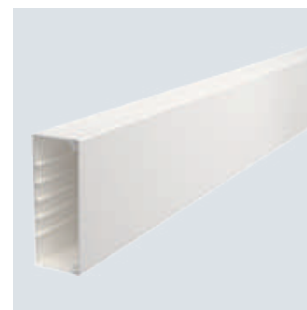
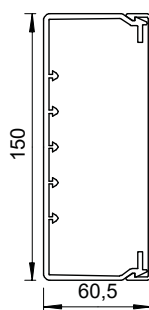
Глубина короба 60 мм, ширина короба 150 мм, безгалогеновое ИСПОЛНЕНИЕ

PC/
ABS

Короб, тип WDKH-60150

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-60150RW	белоснежный	2000	8	146,650	6175425
WDKH-60150LGR	светло-серый	2000	8	146,650	6175475

Кабельный короб с перфорацией дна, без содержания галогенов, в комплект поставки входит 4 фиксатора.



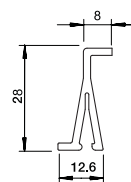
Разделительные перегородки

PVC

Разделительная перегородка для короба высотой 40 мм

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2371 40	светло-серый	2000	60	13,500	6023096

Разделительная перегородка для разделения внутреннего пространства коробов высотой 40 мм и электро-монтажных колонн при наличии разных уровней напряжения.

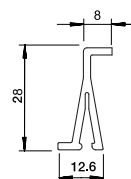


PC/
ABS

Разделительная перегородка 40 мм, без содержания галогенов

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-TW40LGR	светло-серый	2000	60	13,350	6175500

Перегорodka для разделения коробов WDKH глубиной 40 мм для прокладки кабелей и проводов при наличии разных уровней напряжения.

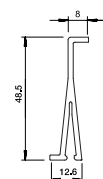


PC/
ABS

Разделительная перегородка без содержания галогенов (глубина короба 60 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
WDKH-TW60LGR	светло-серый	2000	40	20,650	6175504

Перегорodka для разделения коробов WDKH глубиной 60 мм для прокладки кабелей и проводов при наличии разных уровней напряжения.



Кабель-каналы Rapid для монтажа электро- установочных изделий

Решения для объектов гражданского строительства

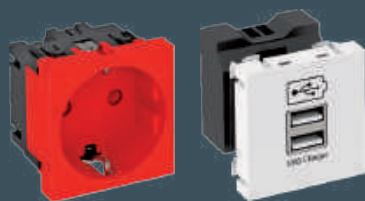


Эффективный монтаж

Короб Rapid 45-2 для монтажа электроустановочных изделий Modul 45

Rapid 45-2

Новое поколение кабельного короба Rapid 45 объединяет в себе красивую форму, превосходное качество и техническую гибкость. Практичные фасонные детали обеспечивают идеальный монтаж в жилых, коммерческих и промышленных помещениях.



Электроустановочные изделия Modul 45

- Компактный монтаж
- Большой ассортимент розеток и телекоммуникационной техники
- Простое и быстрое проектирование

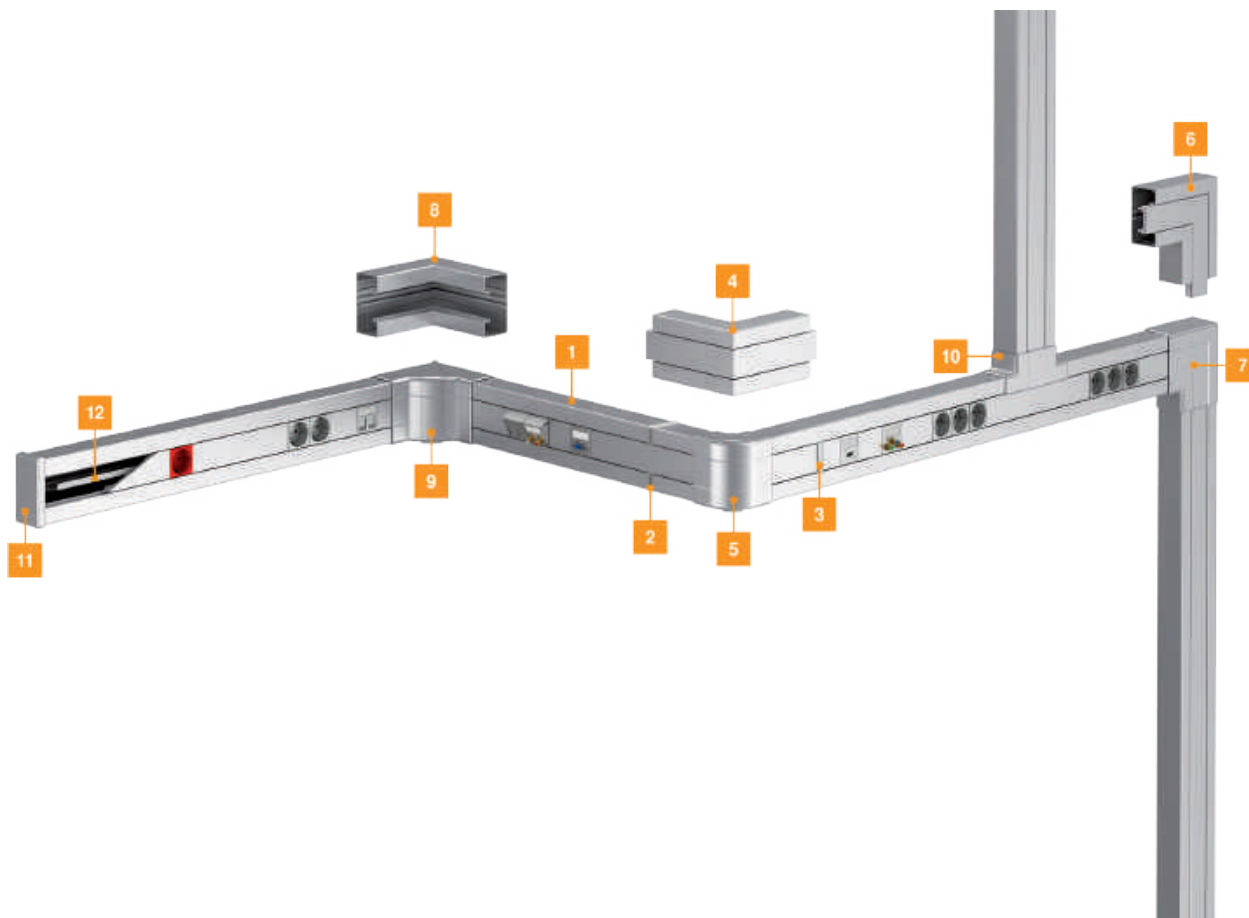
Кабель-канал 53x100 мм серия Rapid 45-2. Схема монтажа



- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|----------------------------|
| 1 | Кабельный канал | 11 | T-образный адаптер для WDK |
| 2 | Соединитель и накладка на стык короба | 12 | Заглушка концевая |
| 3 | Стыковая накладка для крышки | 13 | Разделительная перегородка |
| 4 | Внешний угол | | |
| 5 | Внешний угол | | |
| 6 | Плоский угол | | |
| 7 | Плоский угол | | |
| 8 | Внутренний угол | | |
| 9 | Внутренний угол | | |
| 10 | T-образное соединение | | |



Кабель-канал 53x100 мм серия Rapid 45-2, анодированный алюминий. Схема монтажа



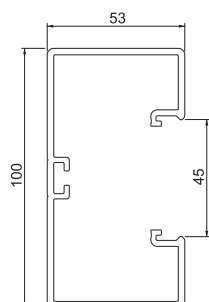
- 1** Кабельный канал
- 2** Соединитель и накладка на стык короба
- 3** Стыковая накладка для крышки
- 4** Внешний угол
- 5** Внешний угол
- 6** Плоский угол
- 7** Плоский угол
- 8** Внутренний угол
- 9** Внутренний угол
- 10** Т-образное соединение
- 11** Заглушка концевая
- 12** Разделительная перегородка



Глубина короба 53 мм, ширина короба 100 мм

Кабельный короб Rapid 45-2

PVC



Тип	Размер мм	Длина мм	Цвет	Материал	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GK-53100RW	53x100	2000	белоснежный	ПВХ	12	130,300	6113000
GA-53100RW	53x100	2000	белоснежный	алюминий	8	223,800	6112400
GA-53100EL	53x100	2000	анодированный алюминий	алюминий	8	223,800	6112403

Для монтажа электроустановочных изделий серии Modul 45.
Монтаж розеток в короб защелкиванием (без суппортов и рамок) - быстрый и простой монтаж.
Для алюминиевого короба рекомендуем использовать розетки алюминиевого цвета.
Кабельный короб из ПВХ имеет перфорацию дна.
Кабельный короб с перфорацией дна.
Алюминиевый короб без перфорации дна.
Крышка поставляется вместе с коробом.

Соединитель и накладка на стык короба

PC/ABS

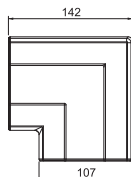


Тип	Цвет	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-KS45-1RW	белоснежный	PC/ABS	6	0,681	6113020
GK-KS45-1AL	алюминиевый	PC/ABS	1	0,580	6113024

Накладка на стык для кабельного короба Rapid 45-2, предназначенная для безупречного соединения коробов. Накладка на стык устанавливается непосредственно в профиль. Предназначена для коробов шириной профиля (борт) 100 мм.

Крышка плоского угла

PC/ABS

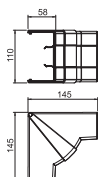


Тип	Цвет	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-FH53100RW	белоснежный	PC/ABS	2	10,911	6113090
GK-FH53100AL	алюминиевый	PC/ABS	2	9,800	6113094

Крышка плоского угла для изменения направления кабельных коробов Rapid 45-2.

Крышка внутреннего угла

PC/ABS



Тип	Цвет	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-ИH53100RW	белоснежный	PC/ABS	1	12,856	6113070
GK-ИH53100AL	алюминиевый	PC/ABS	1	12,000	6113074

Внутренний угол для изменения направления кабельных коробов Rapid 45-2. Угол монтажа варьируется в диапазоне 83° - 97°.



PC/
ABS

Крышка внешнего угла

Тип	Цвет	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-AH531001RW	белоснежный	PC/ABS	1	7,153	6113050
GK-AH531001AL	алюминиевый	PC/ABS	1	6,900	6113054

Внешний угол для изменения направления кабельных коробов Rapid 45-2. Угол монтажа варьируется в диапазоне 80° - 110°.

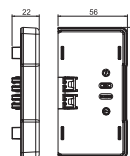


PC/
ABS

Заглушка торцевая

Тип	Цвет	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-E53100RW	белоснежный	PC/ABS	1	2,493	6113110
GK-E53100AL	алюминиевый	PC/ABS	1	2,200	6113114

Заглушка для кабельных коробов Rapid 45-2 GK и GA 53100.

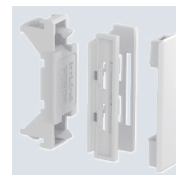
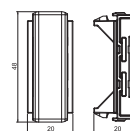


PC/
ABS

Накладка на стык крышек

Тип	Цвет	Материал	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GK-OTSA45RW	белоснежный	PC/ABS	6	0,624	6113030
GK-OTSA45AL	алюминиевый	PC/ABS	1	0,550	6113034

Накладка на стык для крышки короба Rapid 45-2, предназначенная для обрезных кромок крышки и аккуратного завершения монтажа встроенных электроустановочных изделий серии Modul 45.

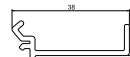


PVC

Разделительная перегородка

Тип	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
		м	кг/100 м	
GK-TW53	2000	40	28,700	6113290

Разделительная перегородка для монтажа в кабельных коробах Rapid 45-2 GK и GA.



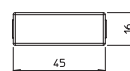
Накладка на стык крышек

PVC

Накладка на стык

Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GEK-KSOT45	белоснежный	6	0,284	6116152

Накладка на стык для крышки короба Rapid 45, предназначенная для соединения крышек короба и аккуратного завершения монтажа встроенных устройств Modul 45.



Крышка шириной 45 мм, запасная

PVC

Крышка

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GEK-KOT45	белоснежный	2000	24	18,600	6116108

Крышка кабель-канала Rapid 45, 45x2000 мм.
Материал: ПВХ.
Запасная.

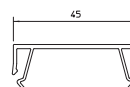


Таблица подбора аксессуаров к кабель-каналам серии Rapid 45

Наименование	Размер кабель-канала, мм	Цвет короба	Артикул
Кабель-канал Rapid 45-2, с крышкой, 53x100 мм, ПВХ белый	53x100	белый	6113000
Заглушка торцевая кабель-канала 53x100 мм	53x100	белый	6113110
Соединитель для кабель-канала 53x100 мм	53x100	белый	6113020
Угол плоский кабель-канала 53x100 мм	53x100	белый	6113090
Угол внутренний регулируемый кабель-канала 53x100 мм	53x100	белый	6113070
Угол внешний регулируемый кабель-канала 53x100 мм	53x100	белый	6113050
Т-образная секция кабель-канала 53x100 мм	53x100	белый	6113100
Крышка кабель-канала Rapid 45-2, 45x2000 мм	53x100	белый	6113010
Соединитель крышки	53x100	белый	6113030
Перегородка разделительная кабель-канала	53x100	белый	6113290
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x45 мм) белая	53x100	белый	6120073
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x90 мм) белая	53x100	белый	6120103
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x135 мм) белая	53x100	белый	6120123
Кабель-канал Rapid 45-2, с 2 крышками, 53x130 мм, ПВХ белый	53x130	белый	6113200
Заглушка торцевая кабель-канала 53x130 мм	53x130	белый	6113280
Соединитель для кабель-канала 53x130 мм	53x130	белый	6113210
Угол плоский кабель-канала 53x130 мм	53x130	белый	6113270
Угол внутренний регулируемый кабель-канала 53x130 мм	53x130	белый	6113250
Угол внешний регулируемый кабель-канала 53x130 мм	53x130	белый	6113230
Т-образная секция кабель-канала 53x130 мм	53x130	белый	6113300
Крышка кабель-канала Rapid 45-2, 45x2000 мм	53x130	белый	6113010
Соединитель крышки	53x130	белый	6113030
Перегородка разделительная кабель-канала	53x130	белый	6113290
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x45 мм) белая	53x130	белый	6120073
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x90 мм) белая	53x130	белый	6120103
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x135 мм) белая	53x130	белый	6120123
Кабель-канал Rapid 45-2, с 2 крышками, 53x165 мм, ПВХ белый	53x165	белый	6113400
Заглушка торцевая кабель-канала 53x165 мм	53x165	белый	6113470
Соединитель для кабель-канала 53x165 мм	53x165	белый	6113020
Угол плоский кабель-канала 53x165 мм	53x165	белый	6113460
Угол внутренний регулируемый кабель-канала 53x165 мм	53x165	белый	6113440
Угол внешний регулируемый кабель-канала 53x165 мм	53x165	белый	6113420
Т-образная секция кабель-канала 53x165 мм	53x165	белый	6113480
Крышка кабель-канала Rapid 45-2, 45x2000 мм	53x165	белый	6113010
Соединитель крышки	53x165	белый	6113030
Перегородка разделительная кабель-канала	53x165	белый	6113290
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x45 мм) белая	53x165	белый	6120073
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x90 мм) белая	53x165	белый	6120103
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x135 мм) белая	53x165	белый	6120123
Кабель-канал Rapid 45 с 3 крышками 53x160 мм ПВХ белый	53x160	белый	6116073
Заглушка торцевая кабель-канала 53x160 мм	53x160	белый	6116403
Соединитель для кабель-канала 53x160 мм	53x160	белый	6116163
Накладка на стык крышек	53x160	белый	6116152
Угол плоский кабель-канала 53x160 мм	53x160	белый	6116493
Угол внутренний регулируемый кабель-канала 53x160 мм	53x160	белый	6116201
Угол внешний регулируемый кабель-канала 53x160 мм	53x160	белый	6116261
Угол внешний нерегулируемый кабель-канала 53x160 мм	53x160	белый	6116263
Т-образная секция кабель-канала 53x160 мм	53x160	белый	6116193
Крышка кабель-канала Rapid 45, 45x2000 мм	53x160	белый	6116108
Перегородка разделительная кабель-канала	53x160	белый	6023096
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x45 мм) белая	53x160	белый	6120073
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x90 мм) белая	53x160	белый	6120103
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x135 мм) белая	53x160	белый	6120123
Кабель-канал Rapid 45-2, с крышкой, 53x100 мм, ПВХ светло-серый RAL 7035	53x100	светло-серый	6113002
Заглушка торцевая кабель-канала 53x100 мм	53x100	светло-серый	6113112
Соединитель для кабель-канала 53x100 мм	53x100	светло-серый	6113022
Угол плоский кабель-канала 53x100 мм	53x100	светло-серый	6113092
Угол внутренний регулируемый кабель-канала 53x100 мм	53x100	светло-серый	6113072
Угол внешний регулируемый кабель-канала 53x100 мм	53x100	светло-серый	6113052
Т-образная секция кабель-канала 53x100 мм	53x100	светло-серый	6113102
Крышка кабель-канала Rapid 45-2, 45x2000 мм	53x100	светло-серый	6113012
Соединитель крышки для кабель-канала	53x100	светло-серый	6113032
Перегородка разделительная кабель-канала	53x100	светло-серый	6113290
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x45 мм) алюминиевый лак	53x100	светло-серый	6120083



Таблица подбора аксессуаров к кабель-каналам серии Rapid 45

Наименование	Размер кабель-канала, мм	Цвет короба	Артикул
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x90 мм) алюминиевый лак	53x100	светло-серый	6120114
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x135 мм) алюминиевый лак	53x100	светло-серый	6120133
Кабель-канал Rapid 45-2, с 2 крышками, 53x130 мм, ПВХ светло-серый RAL 7035	53x130	светло-серый	6113202
Заглушка торцевая кабель-канала 53x130 мм	53x130	светло-серый	6113282
Соединитель для кабель-канала 53x130 мм	53x130	светло-серый	6113212
Угол плоский кабель-канала 53x130 мм	53x130	светло-серый	6113272
Угол внутренний регулируемый 53x130 мм	53x130	светло-серый	6113252
Угол внешний регулируемый 53x130 мм	53x130	светло-серый	6113232
Т-образная секция кабель-канала 53x130 мм	53x130	светло-серый	6113302
Крышка кабель-канала Rapid 45-2, 45x2000 мм	53x130	светло-серый	6113012
Соединитель крышки для кабель-канала	53x130	светло-серый	6113032
Перегородка разделительная кабель-канала	53x130	светло-серый	6113290
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x45 мм) алюминиевый лак	53x130	светло-серый	6120083
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x90 мм) алюминиевый лак	53x130	светло-серый	6120114
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x135 мм) алюминиевый лак	53x130	светло-серый	6120133
Кабель-канал Rapid 45-2, с 2 крышками, 53x165 мм, ПВХ светло-серый RAL 7035	53x165	светло-серый	6113402
Заглушка торцевая кабель-канала 53x165 мм	53x165	светло-серый	6113472
Соединитель для кабель-канала 53x165 мм	53x165	светло-серый	6113022
Угол плоский кабель-канала 53x165 мм	53x165	светло-серый	6113462
Угол внутренний регулируемый 53x165 мм	53x165	светло-серый	6113442
Угол внешний регулируемый 53x165 мм	53x165	светло-серый	6113422
Т-образная секция канала 53x165 мм	53x165	светло-серый	6113482
Крышка кабель-канала 45x2000 мм	53x165	светло-серый	6113012
Соединитель крышки для кабель-канала	53x165	светло-серый	6113032
Перегородка разделительная кабель-канала	53x165	светло-серый	6113290
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x45 мм) алюминиевый лак	53x165	светло-серый	6120083
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x90 мм) алюминиевый лак	53x165	светло-серый	6120114
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x135 мм) алюминиевый лак	53x165	светло-серый	6120133
Кабель-канал Rapid 45-2, с крышкой, 53x100 мм, алюминий, белый	53x100	белый	6112400
Заглушка торцевая кабель-канала 53x100 мм, ПВХ	53x100	белый	6113110
Соединитель для кабель-канала 53x100 мм, ПВХ	53x100	белый	6113020
Угол плоский кабель-канала 53x100 мм, ПВХ	53x100	белый	6113090
Угол плоский нерегулируемый, алюминий	53x100	белый	6112440
Угол внутренний нерегулируемый, алюминий	53x100	белый	6112430
Угол внутренний регулируемый, ПВХ	53x100	белый	6113070
Угол внешний нерегулируемый, алюминий	53x100	белый	6112420
Угол внешний регулируемый, ПВХ	53x100	белый	6113050
Т-образная секция кабель-канала 53x100 мм, ПВХ	53x100	белый	6113100
Крышка кабель-канала, 45x2000 мм, пластик и алюминий	53x100	белый	6112410
Соединитель крышки для кабель-канала, ПВХ	53x100	белый	6113030
Перегородка разделительная кабель-канала, ПВХ	53x100	белый	6113290
Клемма для подключения заземляющего провода	53x100	белый	6288704
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x45 мм) белая	53x100	белый	6120073
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x90 мм) белая	53x100	белый	6120103
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16A 250В (45x135 мм) белая	53x100	белый	6120123
Кабель-канал Rapid 45-2, с крышкой, 53x100 мм, алюминий анодированный	53x100	алюминий анодированный	6112403
Заглушка торцевая кабель-канала 53x100 мм, ПВХ	53x100	алюминий анодированный	6113114
Соединитель для кабель-канала (для оснований коробов)	53x100	алюминий анодированный	6113024
Угол плоский, поликарбонат/АВС	53x100	алюминий анодированный	6113094
Угол плоский нерегулируемый, алюминий	53x100	алюминий анодированный	6112443
Угол внутренний нерегулируемый, алюминий	53x100	алюминий анодированный	6112433



Таблица подбора аксессуаров к кабель-каналам серии Rapid 45

Наименование	Размер кабель-канала, мм	Цвет короба	Артикул
Угол внутренний регулируемый, поликарбонат/АВС	53x100	алюминий анодированный	6113074
Угол внешний нерегулируемый, алюминий	53x100	алюминий анодированный	6112423
Угол внешний регулируемый, алюминий	53x100	алюминий анодированный	6113054
Т-образная секция кабель-канала, ПВХ	53x100	алюминий анодированный	6113104
Крышка кабель-канала, 45x2000 мм, пластик и алюминий	53x100	алюминий анодированный	6112413
Соединитель крышки кабель-канала, поликарбонат/АВС-пластик	53x100	алюминий анодированный	6113034
Перегородка разделительная кабель-канала, ПВХ	53x100	алюминий анодированный	6113290
Клемма для подключения заземляющего провода	53x100	алюминий анодированный	6288704
Розетка 2К+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x45 мм) алюминиевый лак	53x100	алюминий анодированный	6120083
Розетка 2x2К+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x90 мм) алюминиевый лак	53x100	алюминий анодированный	6120114
Розетка 3x2К+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x135 мм) алюминиевый лак	53x100	алюминий анодированный	6120133
Кабель-канал Rapid 45-2, с крышкой, 53x130 мм, алюминий, белый	53x130	белый	6112500
Заглушка торцевая кабель-канала 53x130 мм, ПВХ	53x130	белый	6113280
Соединитель для кабель-канала, ПВХ	53x130	белый	6113020
Угол плоский нерегулируемый, алюминий	53x130	белый	6112530
Угол плоский, ПВХ	53x130	белый	6113270
Угол внутренний нерегулируемый, алюминий	53x130	белый	6112520
Угол внутренний регулируемый, ПВХ	53x130	белый	6113250
Угол внешний нерегулируемый, алюминий	53x130	белый	6112510
Угол внешний регулируемый, ПВХ	53x130	белый	6113230
Т-образная секция кабель-канала, ПВХ	53x130	белый	6113300
Крышка кабель-канала, 45x2000 мм, пластик и алюминий	53x130	белый	6112410
Соединитель крышки для кабель-канала, ПВХ	53x130	белый	6113030
Перегородка разделительная кабель-канала, 38x2000 мм, ПВХ	53x130	белый	6113290
Клемма для подключения заземляющего провода	53x130	белый	6288704
Розетка 2К+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x45 мм) белая	53x130	белый	6120073
Розетка 2x2К+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x90 мм) белая	53x130	белый	6120103
Розетка 3x2К+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x135 мм) белая	53x130	белый	6120123
Кабель-канал Rapid 45-2, с крышкой, 53x130 мм, алюминий анодированный	53x130	алюминий анодированный	6112503
Заглушка торцевая кабель-канала 53x130 мм, ПВХ	53x130	алюминий анодированный	6113284
Соединитель для кабель-канала, ПВХ	53x130	алюминий анодированный	6113214
Угол плоский нерегулируемый, алюминий	53x130	алюминий анодированный	6112533
Угол плоский, ПВХ	53x130	алюминий анодированный	6113274
Угол внутренний нерегулируемый, алюминий	53x130	алюминий анодированный	6112523
Угол внутренний регулируемый, ПВХ	53x130	алюминий анодированный	6113254
Угол внешний нерегулируемый, алюминий	53x130	алюминий анодированный	6112513
Угол внешний регулируемый, ПВХ	53x130	алюминий анодированный	6113234
Т-образная секция кабель-канала, ПВХ	53x130	алюминий анодированный	6113304
Крышка кабель-канала, 45x2000 мм, пластик и алюминий	53x130	алюминий анодированный	6112413
Соединитель крышки кабель-канала, поликарбонат/АВС-пластик	53x130	алюминий анодированный	6113034
Перегородка разделительная кабель-канала, 38x2000 мм, ПВХ	53x130	алюминий анодированный	6113290
Клемма для подключения заземляющего провода	53x130	алюминий анодированный	6288704
Розетка 2К+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x45 мм) алюминиевый лак	53x130	алюминий анодированный	6120083



Таблица подбора аксессуаров к кабель-каналам серии Rapid 45

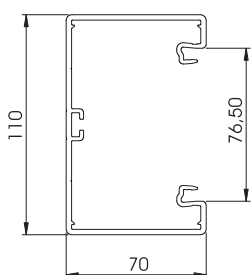
Наименование	Размер кабель-канала, мм	Цвет короба	Артикул
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x90 мм) алюминиевый лак	53x130	алюминий анодированный	6120114
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x135 мм) алюминиевый лак	53x130	алюминий анодированный	6120133
Кабель-канал Rapid 45-2, с крышками, 53x165 мм, алюминий, белый	53x165	белый	6112600
Заглушка торцевая кабель-канала, ПВХ	53x165	белый	6113470
Соединитель для кабель-канала, ПВХ	53x165	белый	6113020
Угол плоский нерегулируемый, алюминий	53x165	белый	6112630
Угол плоский, ПВХ	53x165	белый	6113460
Угол внутренний нерегулируемый, алюминий	53x165	белый	6112620
Угол внутренний регулируемый, ПВХ	53x165	белый	6113440
Угол внешний нерегулируемый, алюминий	53x165	белый	6112610
Угол внешний регулируемый, ПВХ	53x165	белый	6113420
Т-образная секция кабель-канала, ПВХ	53x165	белый	6113480
Крышка кабель-канала, 45x2000 мм, пластик и алюминий	53x165	белый	6112410
Соединитель крышки для кабель-канала, ПВХ	53x165	белый	6113030
Перегородка разделительная кабель-канала, ПВХ	53x165	белый	6113290
Клемма для подключения заземляющего провода	53x165	белый	6288704
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x45 мм) белая	53x165	белый	6120073
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x90 мм) белая	53x165	белый	6120103
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x135 мм) белая	53x165	белый	6120123
Кабель-канал Rapid 45-2, с крышками, 53x165 мм, алюминий анодированный	53x165	алюминий анодированный	6112603
Заглушка торцевая кабель-канала, ПВХ	53x165	алюминий анодированный	6113474
Соединитель для кабель-канала (для оснований коробов)	53x165	алюминий анодированный	6113024
Угол плоский нерегулируемый, алюминий	53x165	алюминий анодированный	6112633
Угол плоский, ПВХ	53x165	алюминий анодированный	6113464
Угол внутренний нерегулируемый, алюминий	53x165	алюминий анодированный	6112623
Угол внутренний регулируемый, ПВХ	53x165	алюминий анодированный	6113444
Угол внешний нерегулируемый, алюминий	53x165	алюминий анодированный	6112613
Угол внешний регулируемый, ПВХ	53x165	алюминий анодированный	6113424
Т-образная секция канала, ПВХ	53x165	алюминий анодированный	6113484
Крышка кабель-канала, 45x2000 мм, пластик и алюминий	53x165	алюминий анодированный	6112413
Соединитель крышки кабель-канала, поликарбонат/АВС-пластик	53x165	алюминий анодированный	6113034
Перегородка разделительная кабель-канала, 38x2000 мм, ПВХ	53x165	алюминий анодированный	6113290
Клемма для подключения заземляющего провода	53x165	алюминий анодированный	6288704
Розетка 2K+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x45 мм) алюминиевый лак	53x165	алюминий анодированный	6120083
Розетка 2x2K+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x90 мм) алюминиевый лак	53x165	алюминий анодированный	6120114
Розетка 3x2K+3 под углом 33° шторки 16А 250В (45x135 мм) алюминиевый лак	53x165	алюминий анодированный	6120133



Глубина короба 70 мм, ширина короба 110 мм

Кабель-канал ПВХ для монтажа электроустановочных изделий, тип GK70110

PVC

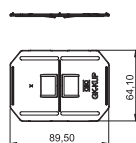


Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GK-70110RW	белоснежный	2000	8	132,000	6274300
GK-70110CW	кремовый	2000	8	132,000	6274301
GK-70110LGR	светло-серый	2000	8	132,000	6274302
GK-70110GR	серый камень	2000	8	132,000	6274306

Короб для монтажа электроустановочных изделий GK из поливинилхлорида без свинца предназначен для прямого настенного монтажа или монтажа на настенных консолях. Крепление осуществляется за счет перфорации короба. Короб GK для монтажа электроустановочных изделий из пластмассы имеет на дне С-образный профиль для установки разделительной перегородки из пластика. В монтажных коробках серии 71 GD могут устанавливаться различные механизмы (розетки, выключатели и т.д.), а также изделия серии Modul 45. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610). Системное отверстие составляет 76,5 мм. С одной стороны секции кабельного короба установлены 2 муфты. Крышку необходимо заказать отдельно.

Муфта

ABS/ASA

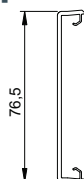


Тип	Цвет	Вес		Арт.-№
		Уп.	кг/100 т.е. упак. ед-ц	
GK-KUP	светло-серый	1	2,140	6274650

Муфта для соединения короба при получении необходимой длины. Пара муфт входит в комплект поставки и уже установлена заранее на заводе в профиль короба.

Крышка короба из ПВХ (гладкая)

PVC

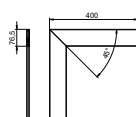
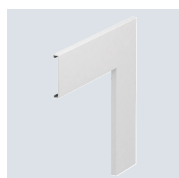


Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GK-OTGRW	белоснежный	2000	16	27,500	6278680
GK-OTGCW	кремовый	2000	16	27,500	6278681
GK-OTGLGR	светло-серый	2000	16	27,500	6278682
GK-OTGGR	серый камень	2000	16	27,500	6278686

Гладкая крышка для применения в кабельных коробах Rapid 80 с системным отверстием 80.

Крышка плоского угла из пластика, гладкая

PVC



Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-OTGFRW	белоснежный	1	17,000	6274490
GK-OTGFCW	кремовый	1	17,000	6274491
GK-OTGFLGR	светло-серый	1	17,000	6274492
GK-OTGFGR	серый камень	1	17,000	6274496

Крышка плоского угла из ПВХ с гладкой поверхностью.

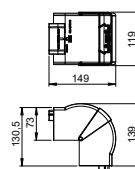


Глубина короба 70 мм, ширина короба 110 мм



Крышка внешнего угла, регулируемая

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-AH70110RW	белоснежный	130,5	1	15,000	6274210
GK-AH70110CW	кремовый	130,5	1	15,000	6274211
GK-AH70110LGR	светло-серый	130,5	1	15,000	6274212

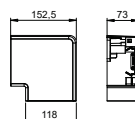


Регулируемый внешний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 80° - 100° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.



Крышка плоского угла (глубина короба 70 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-FH70110RW	белоснежный	152,5	1	15,100	6274220
GK-FH70110CW	кремовый	152,5	1	15,100	6274221
GK-FH70110LGR	светло-серый	152,5	1	15,100	6274222

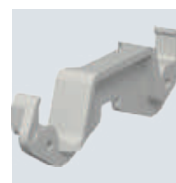


Плоский угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления под углом 90° в кабельных коробах Rapid 80 GK, GS и GA. Используется в симметричных и асимметричных типах коробов.



Кабельный зажим

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KL80A	светло-серый	20	0,685	6288640



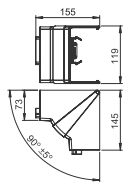
Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.



Глубина короба 70 мм, ширина короба 110 мм

Крышка внутреннего угла, регулируемая

PC/
ABS

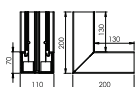


Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-ИН70110RW	белоснежный	1	14,200	6274240
GK-ИН70110CW	кремовый	1	14,200	6274241

Регулируемый внутренний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 85° - 95° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.

Внутренний угол

PVC

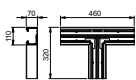


Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-И70110RW	белоснежный	1	100,000	6274340
GK-И70110CW	кремовый	1	100,000	6274341
GK-И70110LGR	светло-серый	1	100,000	6274342
GK-И70110GR	серый камень	1	100,000	6274346

Внутренний угол для изменения направления коробов Rapid 80 GK, без возможности регулирования, поставляется без крышки.

Т-образная секция

PVC

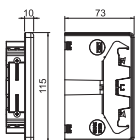


Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-T70110RW	белоснежный	1	100,000	6274360
GK-T70110CW	кремовый	1	100,000	6274361
GK-T70110LGR	светло-серый	1	100,000	6274362
GK-T70110GR	серый камень	1	100,000	6274366

Т-образная секция для изменения направления коробов Rapid 80 GK, поставляется без крышки.

Заглушка

PVC



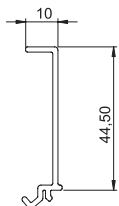
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-E70110RW	белоснежный	1	5,009	6274370
GK-E70110CW	кремовый	1	5,009	6274371
GK-E70110LGR	светло-серый	1	5,009	6274372
GK-E70110GR	серый камень	1	5,009	6274376

Заглушка для короба Rapid 80 GK.

Разделительные перегородки

PVC

Разделительная перегородка



Тип	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
		м	кг/100 м	
GK-TW70	2000	40	17,400	6274900

Разделительная перегородка для установки в коробах для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GK, GA и Rapid IBIS или электромонтажных колоннах ISS для прокладки кабелей и проводов при наличии разных уровней напряжения.



Глубина короба 70 мм, ширина короба 130 мм

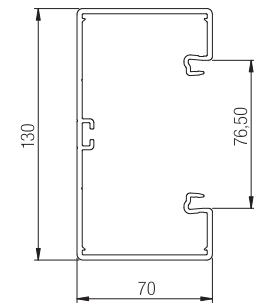
PVC

Кабель-канал ПВХ для монтажа электроустановочных изделий, тип GK70130



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GK-70130RW	белоснежный	2000	8	152,000	6274500
GK-70130CW	кремовый	2000	8	152,000	6274501
GK-70130LGR	светло-серый	2000	8	152,000	6274502
GK-70130GR	серый камень	2000	8	152,000	6274506

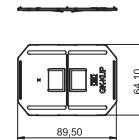
Короб для монтажа электроустановочных изделий GK из поливинилхлорида без свинца предназначен для прямого настенного монтажа или монтажа на настенных консолях. Крепление осуществляется за счет перфорации короба. Короб GK для монтажа электроустановочных изделий из пластмассы имеет на дне С-образный профиль для установки разделительной перегородки из пластика. В монтажных коробках серии 71 GD могут устанавливаться различные механизмы (розетки, выключатели и т.д.), а также изделия серии Modul 45. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610). Системное отверстие составляет 76,5 мм. С одной стороны секции кабельного короба установлены 2 муфты. Крышку необходимо заказывать отдельно.



ABS/
ASA

Тип	Цвет	Вес		Арт.-№
		т.е. упак. ед-ц	кг/100	
GK-KUP	светло-серый	1	2,140	6274650

Муфта для соединения короба при получении необходимой длины. Пара муфт входит в комплект поставки и уже установлена заранее на заводе в профиль короба.



Муфта

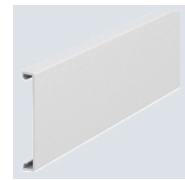
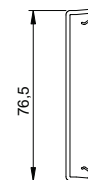


PVC

Крышка короба из ПВХ (гладкая)

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GK-OTGRW	белоснежный	2000	16	27,500	6278680
GK-OTGCW	кремовый	2000	16	27,500	6278681
GK-OTGLGR	светло-серый	2000	16	27,500	6278682
GK-OTGGR	серый камень	2000	16	27,500	6278686

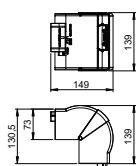
Гладкая крышка для применения в кабельных коробах Rapid 80 с системным отверстием 80.



Глубина короба 70 мм, ширина короба 130 мм

Крышка внешнего угла, регулируемая

PC/
ABS

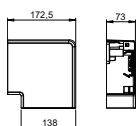


Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GK-AH70130RW	белоснежный	130,5	1	18,535	6274410
GK-AH70130CW	кремовый	130,5	1	16,100	6274411
GK-AH70130LGR	светло-серый	130,5	1	16,100	6274412

Регулируемый внешний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 80° - 100° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.

Крышка плоского угла

PC/
ABS



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GK-FH70130RW	белоснежный	172,5	1	17,100	6274420
GK-FH70130CW	кремовый	172,5	1	17,100	6274421
GK-FH70130LGR	светло-серый	172,5	1	17,100	6274422

Плоский угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления под углом 90° в кабельных коробах Rapid 80 GK, GKH, GS и GA. Используется в симметричных и асимметричных типах коробов.

Кабельный зажим

PC/
ABS



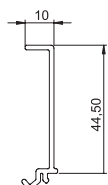
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
KL80A	светло-серый	20	0,685	6288640

Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.

Разделительные перегородки

Разделительная перегородка

PVC



Тип	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
		м	кг/100 м	
GK-TW70	2000	40	17,400	6274900

Разделительная перегородка для установки в коробах для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GK, GA и Rapid IBIS или электроустановочных колоннах ISS для прокладки кабелей и проводов при наличии разных уровней напряжения.

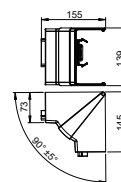


Глубина короба 70 мм, ширина короба 130 мм



Крышка внутреннего угла, регулируемая

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-ИН70130RW	белоснежный	1	14,900	6274440
GK-ИН70130CW	кремовый	1	14,900	6274441
GK-ИН70130LGR	светло-серый	1	14,900	6274442

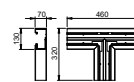


Регулируемый внутренний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 85° - 95° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.



Т-образная секция

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-T70130RW	белоснежный	1	108,000	6274560
GK-T70130CW	кремовый	1	108,000	6274561
GK-T70130LGR	светло-серый	1	108,000	6274562
GK-T70130GR	серый камень	1	108,000	6274566

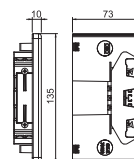


Т-образная секция для изменения направления коробов Rapid 80 GK, поставляется без крышки.



Заглушка

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-E70130RW	белоснежный	1	5,574	6274570
GK-E70130CW	кремовый	1	5,621	6274571
GK-E70130LGR	светло-серый	1	5,621	6274572
GK-E70130GR	серый камень	1	5,621	6274576



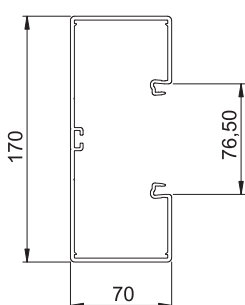
Заглушка для короба Rapid 80 GK.



Глубина короба 70 мм, ширина короба 170 мм

Кабель-канал ПВХ для монтажа электроустановочных изделий, тип GK70170

PVC

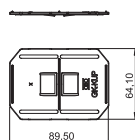


Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GK-70170RW	белоснежный	2000	8	180,000	6274700
GK-70170CW	кремовый	2000	8	180,000	6274701
GK-70170LGR	светло-серый	2000	8	180,000	6274702
GK-70170GR	серый камень	2000	8	180,000	6274706

Короб для монтажа электроустановочных изделий GK из поливинилхлорида без свинца предназначен для прямого настенного монтажа или монтажа на настенных консолях. Крепление осуществляется за счет перфорации короба. Короб GK для монтажа электроустановочных изделий из пластмассы имеет на дне С-образный профиль для установки разделительной перегородки из пластика. В монтажных коробках серии 71GD могут устанавливаться различные механизмы (розетки, выключатели и т.д.), а также изделия серии Modul 45. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610). Системное отверстие составляет 76,5 мм. С одной стороны секции кабельного короба установлены 2 муфты. Крышку необходимо заказывать отдельно.

Муфта

ABS/ASA

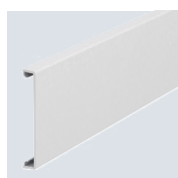


Тип	Цвет	Вес		Арт.-№
		Уп.	кг/100 т.е. упак. ед-ц	
GK-KUP	светло-серый	1	2,140	6274650

Муфта для соединения короба при получении необходимой длины. Пара муфт входит в комплект поставки и уже установлена заранее на заводе в профиль короба.

Крышка короба из ПВХ (гладкая)

PVC



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GK-OTGRW	белоснежный	2000	16	27,500	6278680
GK-OTGCW	кремовый	2000	16	27,500	6278681
GK-OTGLGR	светло-серый	2000	16	27,500	6278682
GK-OTGGR	серый камень	2000	16	27,500	6278686

Гладкая крышка для применения в кабельных коробах Rapid 80 с системным отверстием 80.

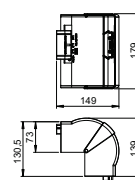




Крышка внешнего угла, регулируемая

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-AH70170RW	белоснежный	130,5	1	20,490	6274610
GK-AH70170CW	кремовый	130,5	1	20,490	6274611
GK-AH70170LGR	светло-серый	130,5	1	20,490	6274612

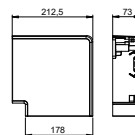
Регулируемый внешний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 80° - 100° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.



Крышка плоского угла

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-FH70170RW	белоснежный	212,5	1	26,150	6274620
GK-FH70170CW	кремовый	212,5	1	26,150	6274621
GK-FH70170LGR	светло-серый	212,5	1	26,150	6274622

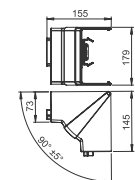
Плоский угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления под углом 90° в кабельных коробах Rapid 80 GK, GS и GA. Используется в симметричных и асимметричных типах коробов.



Крышка внутреннего угла, регулируемая

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-IH70170RW	белоснежный	1	16,300	6274640
GK-IH70170CW	кремовый	1	16,300	6274641
GK-IH70170LGR	светло-серый	1	16,300	6274642

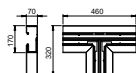
Регулируемый внутренний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 85° - 95° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.



Глубина короба 70 мм, ширина короба 170 мм

Т-образная секция

PVC

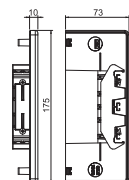


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-T70170RW	белоснежный	1	120,000	6274760
GK-T70170CW	кремовый	1	120,000	6274761
GK-T70170LGR	светло-серый	1	120,000	6274762
GK-T70170GR	серый камень	1	120,000	6274766

Т-образная секция для изменения направления коробов Rapid 80 GK, поставляется без крышки.

Заглушка

PVC



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-E70170RW	белоснежный	1	6,840	6274770
GK-E70170CW	кремовый	1	6,840	6274771
GK-E70170LGR	светло-серый	1	6,840	6274772
GK-E70170GR	серый камень	1	6,840	6274776

Заглушка для короба Rapid 80 GK.

Кабельный зажим

PC / ABS



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
KL80A	светло-серый	20	0,685	6288640

Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.



Глубина короба 70 мм, ширина короба 130 мм, безгалогеновое
ИСПОЛНЕНИЕ

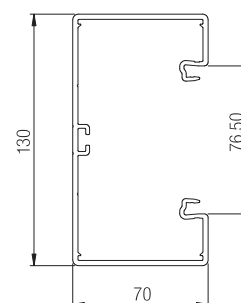


Кабель-канал безгалогенный для монтажа электроустановочных изделий, тип GKH70130



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GKH-70130RW	белоснежный	2000	8	121,000	6114200

Короб Rapid 80 для монтажа электроустановочных изделий GKH из пластика без содержания галогенов, подходит для крепления к стене или настенной консоли. Крепление осуществляется за счет перфорации короба. Короб GKH для монтажа электроустановочных изделий имеет на дне С-образный профиль для установки разделительной перегородки из пластика. В монтажных коробках серии 71GD могут устанавливаться различные механизмы (розетки, выключатели и т.д.), а также изделия серии Modul 45. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610). Системное отверстие составляет 80 мм. С одной стороны секции кабельного короба установлены 2 муфты.



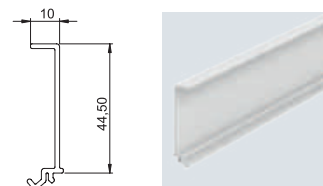
Разделительные перегородки

PVC

Разделительная перегородка

Тип	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
		м	кг/100 м	
GK-TW70	2000	40	17,400	6274900

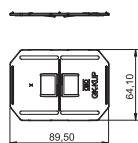
Разделительная перегородка для установки в коробах для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GK, GA и Rapid IBIS или электроустановочных колоннах ISS для прокладки кабелей и проводов при наличии разных уровней напряжения.



Глубина короба 70 мм, ширина короба 130 мм, безгалогеновое исполнение

Муфта

ABS/ASA

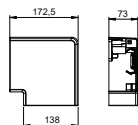


Цвет		Уп.	Вес	Арт.-№
Тип	Шт.	кг/100 шт.	т.е. упак. ед-ц	
GK-KUP	светло-серый	1	2,140	6274650

Муфта для соединения короба при получении необходимой длины. Пара муфт входит в комплект поставки и уже установлена заранее на заводе в профиль короба.

Крышка плоского угла

PC/ABS

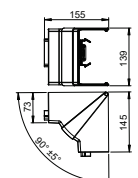


Тип	Цвет	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GK-FH70130RW	белоснежный	172,5	1	17,100	6274420

Плоский угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления под углом 90° в кабельных коробах Rapid 80 GK, GKH, GS и GA. Используется в симметричных и асимметричных типах коробов.

Крышка внутреннего угла, регулируемая

PC/ABS

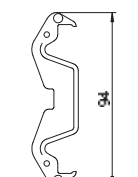


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
GK-ИH70130RW	белоснежный	1	14,900	6274440

Регулируемый внутренний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 85° - 95° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.

Кабельный зажим

PC/ABS



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
KL80A	светло-серый	20	0,685	6288640

Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.



Глубина короба 70 мм, ширина короба 170 мм, безгалогеновое
ИСПОЛНЕНИЕ

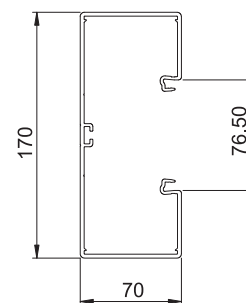


Кабель-канал безгалогенный для монтажа электроустановочных изделий, тип GKH70170



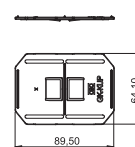
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GKH-70170RW	белоснежный	2000	8	151,000	6114300

Короб Rapid 80 для монтажа электроустановочных изделий GKH из пластика без содержания галогенов, подходит для крепления к стене или настенной консоли. Крепление осуществляется за счет перфорации дна. Короб GKH для монтажа электроустановочных изделий имеет на дне С-образный про-филь для установки разделительной перегородки из пластика. В монтажных коробках серии 71GD могут устанавливаться различные механизмы (розетки, выключатели и т.д.), а также изделия серии Modul 45. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610). Системное отверстие короба составляет 76,5 мм. С одной стороны кабельного короба установлены 2 муфты. Крышку для угла необходимо заказывать отдельно.



Тип	Цвет	Вес		Арт.-№
		Уп.	кг/100 т.е. упак. ед-ц	
GK-KUP	светло-серый	1	2,140	6274650

Муфта для соединения короба при получении необходимой длины. Пара муфт входит в комплект поставки и уже установлена заранее на заводе в профиль короба.

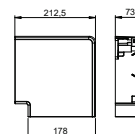


Муфта



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GK-FH70170RW	белоснежный	212,5	1	26,150	6274620

Плоский угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления под углом 90° в кабельных коробах Rapid 80 GK, GS и GA. Используется в симметричных и асимметричных типах коробов.



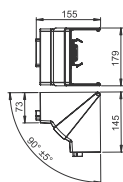
Крышка плоского угла



Глубина короба 70 мм, ширина короба 170 мм, безгалогеновое исполнение

Крышка внутреннего угла, регулируемая

PC/
ABS

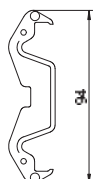


Цвет		Уп.	Вес	Арт.-№
Тип	Шт.	кг/100 шт.	шт.	
GK-ИH70170RW	белоснежный	1	16,300	6274640

Регулируемый внутренний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 85° - 95° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.

Кабельный зажим

PC/
ABS



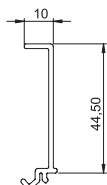
Цвет		Уп.	Вес	Арт.-№
Тип	Шт.	кг/100 шт.	шт.	
KL80A	светло-серый	20	0,685	6288640

Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.

Разделительные перегородки

PVC

Разделительная перегородка



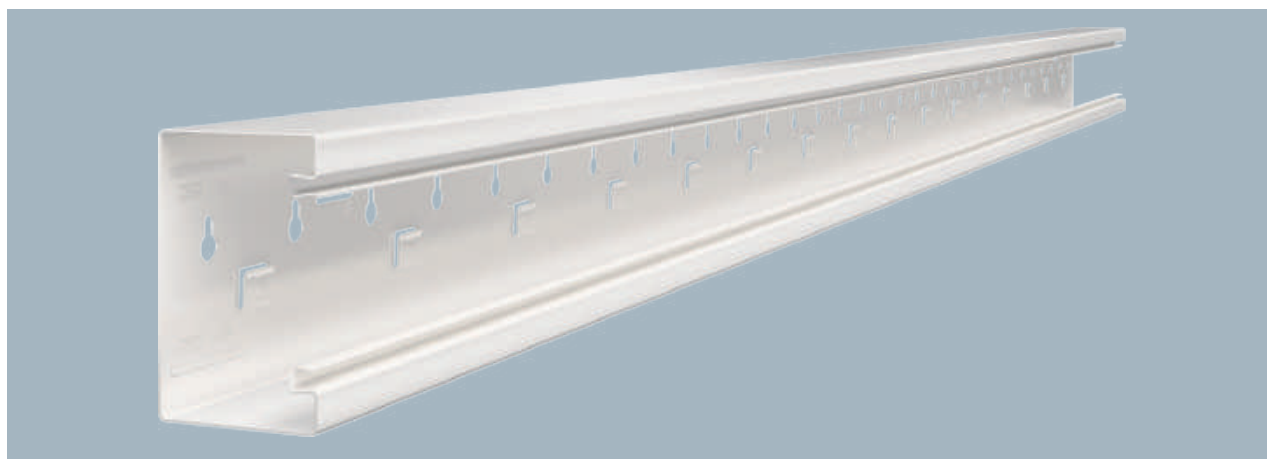
Тип	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм			
GK-TW70	2000	40	17,400	6274900

Разделительная перегородка для установки в коробах для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GK, GA и Rapid IBIS или электромонтажных колоннах ISS для прокладки кабелей и проводов при наличии разных уровней напряжения.



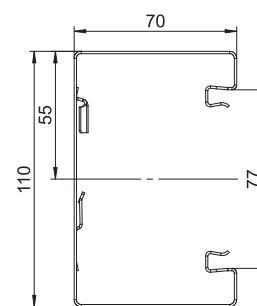
St

Кабель-канал стальной для монтажа электроустановочных изделий, тип GS-S70110



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GS-S70110RW	белоснежный	2000	12	258,000	6277000
GS-S70110LGR	светло-серый	2000	12	258,000	6277002

Короб для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS подходит для крепления к стене или консоли. Короб для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS имеет профильную перфорацию на дне для установки разделительной перегородки из листовой стали. Уравнивание потенциалов частей короба осуществляется с помощью соединительной муфты. Заземление и уравнивание потенциалов между крышкой и основанием короба обеспечивается за счет запатентованной самоконтактирующей крышки короба. Высота системного отверстия составляет 80 мм. Крышка не входит в комплект поставки. Короба Rapid 80 нестандартной длины (до 3000 мм), а также другие цвета RAL могут поставляться по запросу. Видимые поверхности коробов для монтажа электроустановочных изделий защищены пленкой. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610).

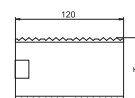


VA

Муфта, глубина короба 70 мм

Тип	Длина мм	Вес		Арт.-№
		Уп.	т.е. упак. ед-ц	
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290

Муфта для соединения нижних частей короба. С помощью муфты также обеспечивается уравнивание потенциалов между частями короба. В объем поставки входят 2 соединительные пластины.

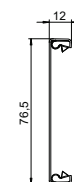


St

Крышка короба из листовой стали

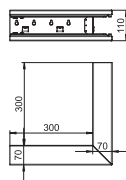
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GS-OTRW	белоснежный	2000	2	65,000	6279850
GS-OTLGR	светло-серый	2000	2	65,000	6279852

Крышка из листовой стали для коробов Rapid 80 GS.



Внешний угол, глубина короба 70 мм

St

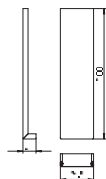


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GS-SA70110RW	белоснежный	1	172,000	6277010
GS-SA70110LGR	светло-серый	1	172,000	6277012

Внешний угол для изменения направления коробов для монтажа электроустановочных изделий GS.

Крышка внешнего угла из листовой стали (размер крышки 80 мм)

St

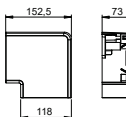


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GS-OTALGR	светло-серый	1	21,400	6279872
GS-OTARW	белоснежный	1	21,400	6279870

Крышка для закрытия внешнего угла коробов для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS.

Крышка плоского угла (глубина короба 70 мм)

PC/ABS



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-FH70110RW	белоснежный	152,5	1	15,100	6274220

Плоский угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления под углом 90° в кабельных коробах Rapid 80 GK, GS и GA. Используется в симметричных и асимметричных типах коробов.

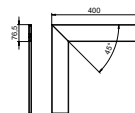


St

Крышка плоского угла из листовой стали, размер крышки 80 мм

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GS-OTFRW	белоснежный	1	47,600	6279860
GS-OTFLGR	светло-серый	1	47,600	6279862

Крышка для закрытия плоского угла коробов для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS.

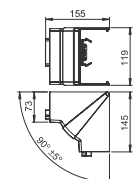


PC / ABS

Крышка внутреннего угла, регулируемая

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GK-IH70110RW	белоснежный	1	14,200	6274240

Регулируемый внутренний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 85° - 95° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.

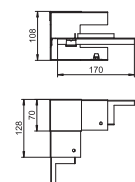


St

Внутренний угол, глубина короба 70 мм

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GS-SI70110RW	белоснежный	1	55,000	6277040
GS-SI70110LGR	светло-серый	1	55,000	6277042

Внутренний угол упрощает монтаж короба Rapid 80 GS без возможности регулирования, поставляется без крышки.

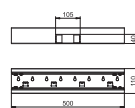


St

T-образная секция, глубина короба 70 мм

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GS-ST70110RW	белоснежный	1	127,000	6277060
GS-ST70110LGR	светло-серый	1	127,000	6277062

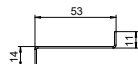
T-образная секция подходит для настенного монтажа, поставляется без крышки.



Глубина короба 70 и 90 мм, ширина короба 110 мм

Разделительная перегородка из листовой стали, глубина короба 70 мм

St



Тип	Длина		Уп. м	Вес		Арт.-№
	мм	Подходит для глубины короба		кг/100 м	шт.	
GS-TW70	2000	70	2	58,650		6277090

Разделительная перегородка для разделения пространства в коробе при наличии различных уровней напряжения. Автоматический контакт при монтаже.

Кабельный зажим

PC / ABS



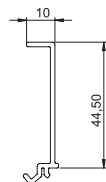
Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес		Арт.-№
			кг/100 шт.	шт.	
KL80A	светло-серый	20	0,685		6288640

Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.

Разделительные перегородки

Разделительная перегородка

PVC



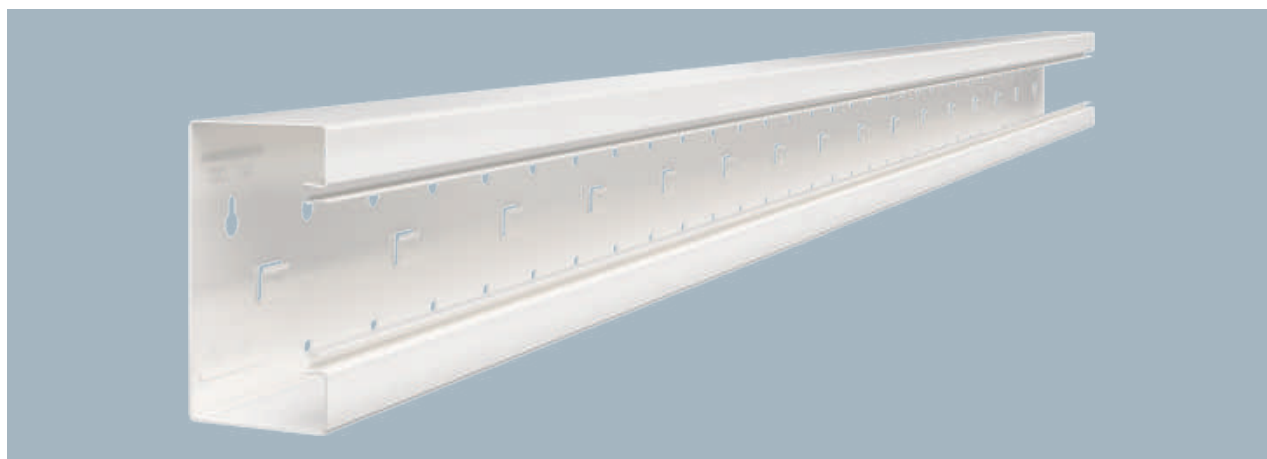
Тип	Длина		Уп. м	Вес		Арт.-№
	мм	Подходит для глубины короба		кг/100 м	шт.	
GK-TW70	2000		40	17,400		6274900

Разделительная перегородка для установки в коробах для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GK, GA и Rapid IBIS или электромонтажных колоннах ISS для прокладки кабелей и проводов при наличии разных уровней напряжения.



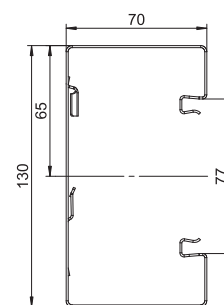
St

Кабель-канал стальной для монтажа электроустановочных изделий, тип GS-S70130



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GS-S70130RW	белоснежный	2000	12	289,000	6277200
GS-S70130LGR	светло-серый	2000	12	289,000	6277202

Короб для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS подходит для крепления к стене или консоли. Короб для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS имеет профильную перфорацию на дне для установки разделительной перегородки из листовой стали. Уравнивание потенциалов коробов осуществляется с помощью соединительной муфты. Заземление и уравнивание потенциалов между крышкой и основанием короба обеспечивается за счет запатентованной самоконтактирующей крышки короба. Высота системного отверстия составляет 80 мм. Крышку необходимо заказывать отдельно. Короба Rapid 80 нестандартной длины (до 3000 мм), а также другие цвета RAL могут поставляться по запросу. Лицевая сторона коробов Rapid 80 GS при поставке покрыта пленкой. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610).

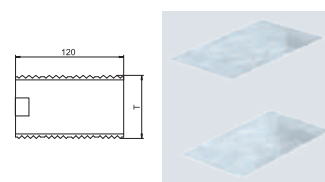


VA

Муфта, глубина короба 70 мм

Тип	Длина мм	Уп. т.е. упак. ед-ц	Вес кг/100 м	Арт.-№
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290

Муфта для соединения нижних частей короба. С помощью муфты также обеспечивается уравнивание потенциалов между частями короба. В объем поставки входят 2 соединительные пластины.

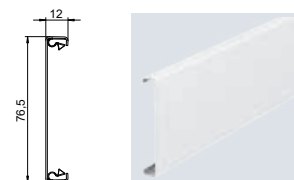


St

Крышка короба из листовой стали

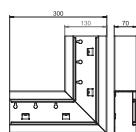
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GS-OTRW	белоснежный	2000	2	65,000	6279850

Крышка из листовой стали для коробов Rapid 80 GS.



Плоский угол, глубина короба 70 мм

St

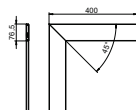


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GS-SFS70130RW	белоснежный	1	137,000	6277220
GS-SFS70130LGR	светло-серый	1	137,000	6277222

Плоский угол для изменения направления каналов для монтажа электроустановочных изделий GS.

Крышка плоского угла из листовой стали, размер крышки 80 мм

St

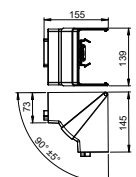


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GS-OTFRW	белоснежный	1	47,600	6279860

Крышка для закрытия плоского угла коробов для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS.

Крышка внутреннего угла, регулируемая

PC/ABS

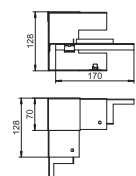


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-ИH70130RW	белоснежный	1	14,900	6274440

Регулируемый внутренний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 85° - 95° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.

Внутренний угол, глубина короба 70 мм

St



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GS-SI70130RW	белоснежный	1	57,000	6277240
GS-SI70130LGR	светло-серый	1	57,000	6277242

Внутренний угол упрощает монтаж короба Rapid 80 GS без возможности регулирования, поставляется без крышки.

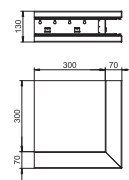


St

Внешний угол, глубина короба 70 мм

Тип	Цвет		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GS-SA70130RW	белоснежный		1	193,000	6277210
GS-SA70130LGR	светло-серый		1	193,000	6277212

Внешний угол для изменения направления коробов для монтажа электроустановочных изделий GS.

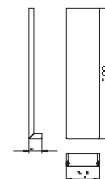


St

Крышка внешнего угла из листовой стали (размер крышки 80 мм)

Тип	Цвет		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GS-OTARW	белоснежный		1	21,400	6279870

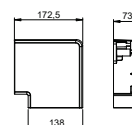
Крышка для закрытия внешнего угла коробов для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS.



Крышка плоского угла

Тип	Цвет	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GK-FH70130RW	белоснежный	172,5	1	17,100	6274420

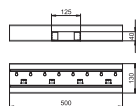
Плоский угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления под углом 90° в кабельных коробах Rapid 80 GK, GKH, GS и GA. Используется в симметричных и асимметричных типах коробов.



Глубина короба 70 и 90 мм, ширина короба 130 мм

Т-образная секция, глубина короба 70 мм

St

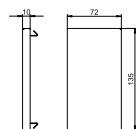


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GS-ST70130LGR	светло-серый	1	142,000	6277262

Т-образная секция подходит для настенного монтажа, поставляется без крышки.

Заглушка, глубина короба 70 мм

St

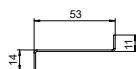


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GS-E70130LGR	светло-серый	1	10,800	6277272

Заглушка для кабельного короба Rapid 80 GS.

Разделительная перегородка из листовой стали, глубина короба 70 мм

St

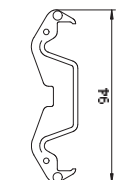


Тип	Длина мм		Подходит для глубины короба	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
	GS-TW70	2000				

Разделительная перегородка для разделения пространства в коробе при наличии различных уровней напряжения. Автоматический контакт при монтаже.

Кабельный зажим

PC / ABS



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.



St

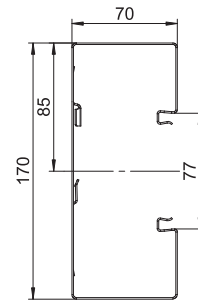
Кабель-канал стальной для монтажа электроустановочных изделий, тип GS-S70170



Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GS-S70170RW	белоснежный	2000	8	352,000	6277600
GS-S70170LGR	светло-серый	2000	8	352,000	6277602

Короб для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS подходит для крепления к стене или консоли. Короб для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS имеет профильную перфорацию на дне для установки разделительной перегородки из листовой стали. Уравнивание потенциалов коробов осуществляется с помощью соединительной муфты. Заземление и уравнивание потенциалов между крышкой и основанием короба обеспечивается за счет запатентованной самоконтактирующей крышки короба. Высота системного отверстия составляет 80 мм. Крышку необходимо заказывать отдельно.

Короба Rapid 80 нестандартной длины (до 3000 мм), а также другие цвета RAL могут поставляться по запросу. Лицевая сторона коробов Rapid 80 GS при поставке покрыта пленкой. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610).

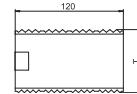


VA

Муфта, глубина короба 70 мм

Тип	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
		т.е. упак. ед-ц	кг/100	
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290

Муфта для соединения нижних частей короба. С помощью муфты также обеспечивается уравнивание потенциалов между частями короба. В объем поставки входят 2 соединительные пластины.

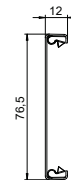


St

Крышка короба из листовой стали

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GS-OTRW	белоснежный	2000	2	65,000	6279850

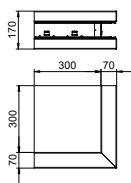
Крышка из листовой стали для коробов Rapid 80 GS.



Глубина короба 70 и 90 мм, ширина короба 170 мм

Внешний угол (глубина короба 70 мм)

St

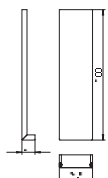


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GS-SA70170RW	белоснежный	1	236,000	6277610
GS-SA70170LGR	светло-серый	1	236,000	6277612

Внешний угол для изменения направления коробов для монтажа электроустановочных изделий GS.

Крышка внешнего угла из листовой стали (размер крышки 80 мм)

St

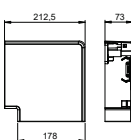


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GS-OTARW	белоснежный	1	21,400	6279870

Крышка для закрытия внешнего угла коробов для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS.

Крышка плоского угла

PC / ABS

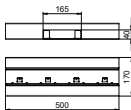


Тип	Цвет	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GK-FH70170RW	белоснежный	212,5	1	26,150	6274620

Плоский угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления под углом 90° в кабельных коробах Rapid 80 GK, GS и GA. Используется в симметричных и асимметричных типах коробов.

T-образная секция, глубина короба 70 мм

St

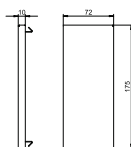


Тип	Цвет	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GS-ST70170RW	белоснежный	212,5	1	172,000	6277660
GS-ST70170LGR	светло-серый	212,5	1	172,000	6277662

T-образная секция подходит для настенного монтажа, поставляется без крышки.

Заглушка, глубина короба 70 мм

St

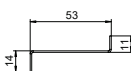


Тип	Цвет	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
GS-E70170RW	белоснежный	2000	1	12,900	6277670
GS-E70170LGR	светло-серый	2000	1	12,900	6277672

Заглушка для кабельного короба Rapid 80 GS.

Разделительная перегородка из листовой стали, глубина короба 70 мм

St

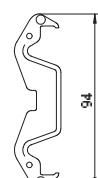


Тип	Длина мм	Подходит для глубины короба	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 м	
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090

Разделительная перегородка для разделения пространства в коробе при наличии различных уровней напряжения. Автоматический контакт при монтаже.

Кабельный зажим

PC / ABS



Тип	Цвет	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
KL80A	светло-серый	2000	20	0,685	6288640

Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.

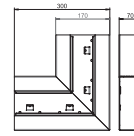


St

Плоский угол (глубина короба 70 мм)

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GS-SFS70170RW	белоснежный	1	152,000	6277620
GS-SFS70170LGR	светло-серый	1	152,000	6277622

Плоский угол для изменения направления каналов для монтажа электроустановочных изделий GS.

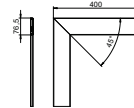


St

Крышка плоского угла из листовой стали, размер крышки 80 мм

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GS-OTFRW	белоснежный	1	47,600	6279860

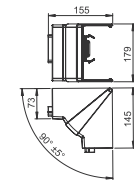
Крышка для закрытия плоского угла коробов для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GS.



Крышка внутреннего угла, регулируемая

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GK-IN70170RW	белоснежный	1	16,300	6274640

Регулируемый внутренний угол из пластика PC/ABS (без содержания галогенов) для изменения направления кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA. Фасонные детали регулируются под углом 85° - 95° и применяются для симметричных и асимметричных коробов.

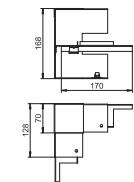


St

Внутренний угол, глубина короба 70 мм

Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
GS-SI70170RW	белоснежный	1	67,000	6277640
GS-SI70170LGR	светло-серый	1	67,000	6277642

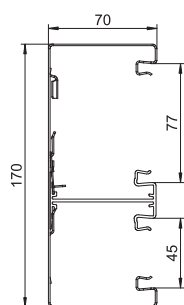
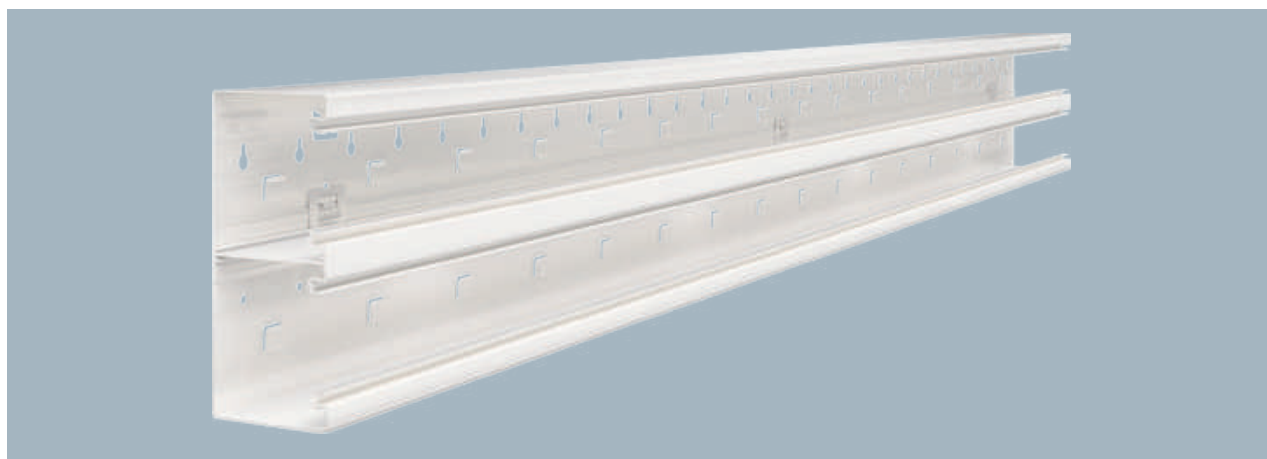
Внутренний угол упрощает монтаж короба Rapid 80 GS, без возможности регулирования, поставляется без крышки.



Глубина короба 70 и 90 мм, ширина короба 170 мм, двойной короб

Кабель-канал стальной для монтажа электроустановочных изделий, тип GS-D70170

St



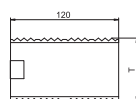
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
GS-D70170RW	белоснежный	2000	8	382,000	6278200

Короб для монтажа электроустановочных изделий GS для прямого настенного монтажа или монтажа на консолях крепления. Короб GK для монтажа электроустановочных изделий оснащен самоконтактирующими фиксирующими накладками для установки разделительной перегородки из стального листа. Уравнивание потенциалов частей короба осуществляется с помощью соединительной муфты. Заземление и уравнивание потенциалов между крышкой и основанием короба обеспечивается за счет запатентованной самоконтактирующей крышки короба. Системное отверстие 76,5 мм. Вторая дорожка канала с системным отверстием 45 мм служит для создания кабельной трассы. Монтаж переключателей и устройств со штекерными разъемами Modul45 здесь невозможен. Крышку необходимо заказывать отдельно.

Короба Rapid 80 нестандартной длины (до 3000 мм), а также другие цвета RAL могут поставляться по запросу. Лицевая сторона коробов Rapid 80 GS при поставке покрыта пленкой. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Для монтажа классических ЭУИ с стандартным межосевым расстоянием 71 мм рекомендуются коробки 71GD6 (артикул 6288610).

Муфта, глубина короба 70 мм

VA

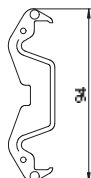


Тип	Длина мм	Вес		Арт.-№
		Уп.	кг/100 т.е. упак. ед-ц	
GS-KUP70	120	1	6,400	6277290

Муфта для соединения нижних частей короба. С помощью муфты также обеспечивается уравнивание потенциалов между частями короба. В объем поставки входят 2 соединительные пластины.

Кабельный зажим

PC / ABS



Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
KL80A	светло-серый	20	0,685	6288640

Фиксатор крышки для надежной фиксации кабеля и разделительной перегородки в системах кабельных коробов Rapid 80 GK, GS и GA, а также в монтажных колоннах ISS с системным отверстием 76,5 мм.



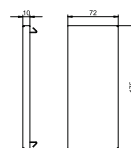
Глубина короба 70 и 90 мм, ширина короба 170 мм, двойной короб

St

Заглушка, глубина короба 70 мм

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GS-E70170RW	белоснежный	1	12,900	6277670

Заглушка для кабельного короба Rapid 80 GS.

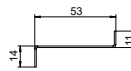


St

Разделительная перегородка из листовой стали, глубина короба 70 мм

Тип	Длина мм	Подходит для глубины короба	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
GS-TW70	2000	70	2	58,650	6277090

Разделительная перегородка для разделения пространства в коробе при наличии различных уровней напряжения. Автоматический контакт при монтаже.



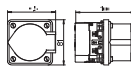
Запасные детали

PA

Монтажная коробка CEE, 16 А

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
CEE16E2	серый RAL 7011	1	34,110	6288612

Монтажная коробка в комплекте с розеткой CEE, подходит для установки в кабельный короб с крышкой 80 мм и состоит из:
 - монтажной коробки для установки в кабельный короб с системным отверстием 76,5 мм;
 - монтажного фланца и крепежных винтов;
 - силовой розетки CEE 16А.



Розетки для кабель-каналов серии Rapid 80

Блоки розеток, 16 А, 250 В

Тип	Количество розеток в блоке	Цвет розеток	Размер розеточного блока, мм	Артикул
SDE-RW D0RW1	1	Белый	84x84x59	6119401
SDE-RW D0RT1	1	Красный	84x84x59	6119403
SDE-RW D0RW2	2	Белый	84x140x59	6119407
SDE-RW D0RT2	2	Красный	84x140x59	6119409
SDE-RW D0RW3	3	Белый	84x185x59	6119414
SDE-RW D0RT3	3	Красный	84x185x59	6119413



Колонны и мини-колонны

Решения для объектов гражданского строительства



Электромонтажные колонны для напольного/потолочного монтажа, алюминий

Alu EL

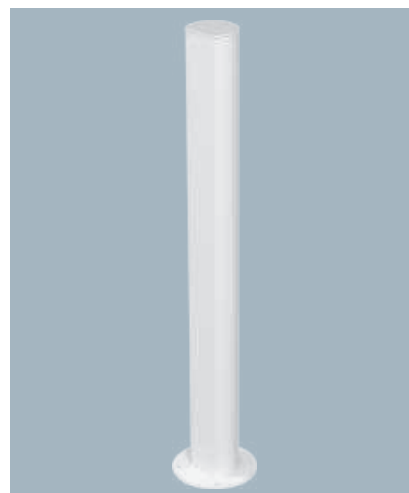
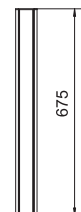
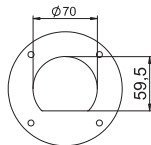
Колонна высотой 0,68 м, 1-сторонняя, алюминий

Тип	Цвет	Поверхность	Кол-во секций шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSRHSM45RW	белоснежный	—	1	1	135,000	6290090
ISSRHSM45EL	—	анодированный	1	1	135,000	6290091

Электромонтажная колонна ISS из алюминия с системным отверстием 45 мм. В комплект поставки входит:

- 1 односекционная колонна, длина: 670 мм
- 1 алюминиевая крышка, длина: 670 мм
- 1 крепежная пластина

В основе дизайна электромонтажной колонны ISS лежит тонкий круглый алюминиевый профиль, лицевой стороной которого является гладкая крышка короба Rapid 45. Отверстие 45 мм предназначено для монтажа защелкиванием (без суппортов и рамок) розеток и других ЭУИ серии Modul 45. В электромонтажную колонну возможен монтаж максимум 14 устройств серии Modul 45 (например, артикулы 6120073 и 6120079). Максимальное число встраиваемых устройств сокращается при использовании системы Modul 45connect или при прокладке большого количества кабелей. Дополнительно можно установить разделительную перегородку типа 2371/40 (6023096).



Alu EL

Колонна высотой 3,3–3,5 м, 1-сторонняя, алюминий

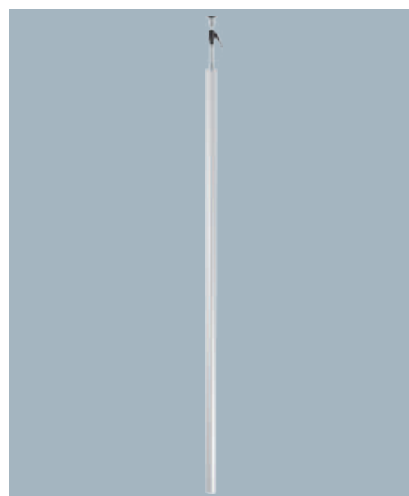
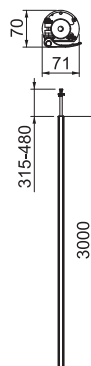
Тип	Цвет	Поверхность	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSRM45EL	—	анодированный	3006	1	510,000	6290087
ISSRM45RW	белоснежный	—	3006	1	510,000	6290086

Электроустановочные колонны ISS из алюминия с размером крышки 45 мм.

В комплект входит:

- 1 одноканальная колонна с натяжным креплением, общая длина: 3315 мм - 3480 мм
- 1 потолочный фиксатор с натяжным устройством
- 1 алюминиевая крышка, длина: 3000 мм

Дизайн данной электромонтажной колонны ISS основывается на очень тонком, круглом алюминиевом профиле, лицевой стороной которого является гладкая крышка короба Rapid 45. Отверстие 45 мм предназначено для монтажа защелкиванием (без суппортов и рамок) розеток и других ЭУИ серии Modul 45.

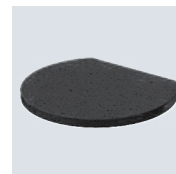
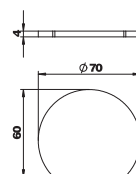


GUM

Резиновая подкладка для ISSRM45

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSRGU	черный	1	1,450	6290178

Резиновая подкладка для избежания соскальзывания электромонтажной колонны ISSRM45 на полу и потолке.

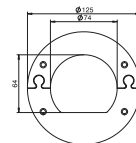


St

Стыковая рамка для ISSRM45

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WAGRM45	белоснежный	1	12,900	6290264

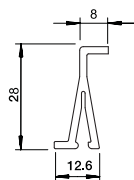
Потолочная накладка для отверстия в потолке, применяется при установке электромонтажной колонны ISSRM45.



Электромонтажные колонны для напольного/потолочного монтажа, алюминий

Разделительная перегородка для короба высотой 40 мм

PVC



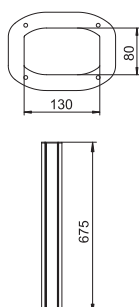
Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2371 40	светло-серый	2000	60	13,500	6023096

Разделительная перегородка для разделения внутреннего пространства коробов высотой 40 мм и электро-монтажных колонн при наличии разных уровней напряжения.

Электромонтажные колонны для напольного монтажа из алюминия

Колонна высотой 0,68 м, 2-сторонняя, алюминий

Alu EL



Тип	Цвет	Поверх- ность	Кол-во секций шт.	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSDHSM45RW	белоснежный	—	—	1	281,500	6289980
ISSDHSM45EL	—	анодированный	—	1	281,500	6289982

Электроустановочная колонна ISS из алюминия с размером крышки 45 мм для прямого монтажа переключателей и устройств со штекерными разъемами Modul 45.

В комплект поставки входят:

1 двухсекционная миниколонна с монтажной пластиной

Длина: 670 мм

2 крышки из алюминия

Длина: 670 мм

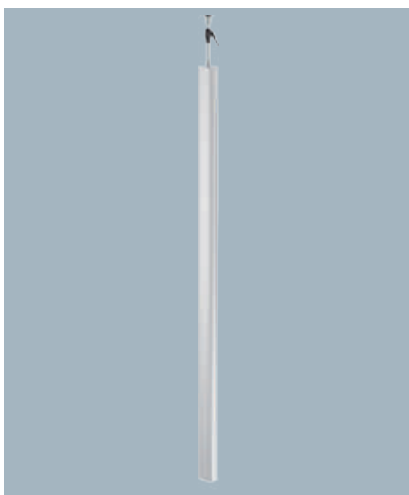
В основе дизайна электроустановочной миниколонны ISS лежит тонкий овальный алюминиевый профиль, на обеих узких сторонах которого установлены крышки канала Rapid 45 для монтажа электроустановочных изделий. Отверстие 45 мм предназначено для установки устройств серии Modul 45. Теоретически монтажное пространство рассчитано для установки максимум 14 устройств Modul 45 с

каждой из сторон миниколонны. Максимальное число встраиваемых устройств сокращается при использовании системы Modul 45connect или при прокладке большого количества кабелей. Дополнительно можно установить разделительную перегородку типа 2371/40 (6023096).

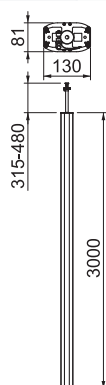
Электромонтажные колонны для напольного/потолочного монтажа, алюминий

Колонна высотой 3,3–3,5 м, 2-сторонняя, алюминий

Alu EL



Тип	Цвет	Поверх- ность	Длина мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSDM45EL	—	анодированный	3009	1	1.172,000	6289972
ISSDM45RW	белоснежный	—	3009	1	1.172,000	6289970



Электроустановочные колонны ISS из алюминия с размером крышки 45 мм.

В комплект входят:

- 1 двухсекционная колонна с натяжным устройством, общая длина:

3315 мм - 3480 мм

- 1 потолочное крепление с натяжным устройством

- 2 фронтальные крышки длиной по 3000 мм

Натяжное устройство, установленное сверху на электроустановочную колонну ISS, можно регулировать в диапазоне от 300 до 500 мм.

Колонны поставляются в двух цветах: анодированный и белый.

Электроустановочная колонна выполнена на основе компактного овального профиля из алюминия. Друг напротив друга находятся два системных отверстия 45 мм для монтажа защелкиванием (без суппортов и рамок) розеток и других ЭУИ серии Modul 45.



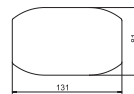
Электромонтажные колонны для напольного/потолочного монтажа, алюминий

GUM

Резиновая подкладка для ISSDM45R

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSGUDM45	черный	1	4,600	6290372

Резиновая подкладка для предотвращения соскальзывания электромонтажной колонны на полу и потолок, тип ISSDM45.

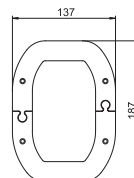


St

Стыковая рамка для ISSDM45R

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WAGDM45	белоснежный	1	46,800	6290387

Потолочная накладка для аккуратного завершения монтажа при прохождении колонны типа ISSDM45 через подвесной потолок.

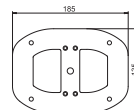


St

Напольная пластина для ISSDM45

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSBPDM45RW	белоснежный	1	39,000	6290347
ISSBPDM45WA	алюминиевый белый	1	39,000	6290348

Напольная пластина с видимым краем 30 мм и 4 монтажными отверстиями Ø 8,5 мм для дополнительной фиксации колонны на полу.

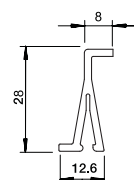


PVC

Разделительная перегородка для короба высотой 40 мм

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
2371 40	светло-серый	2000	60	13,500	6023096

Разделительная перегородка для разделения внутреннего пространства коробов высотой 40 мм и электромонтажных колонн при наличии разных уровней напряжения.



Электромонтажные колонны для напольного монтажа из алюминия

Alu EL

Колонна высотой 0,68 м, 2-сторонняя, алюминий

Тип	Цвет	Поверхность	Кол-во секций шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSHS140700RW	белоснежный	—	2	1	466,000	6290040
ISSHS140700EL	—	анодированный	2	1	466,000	6290043

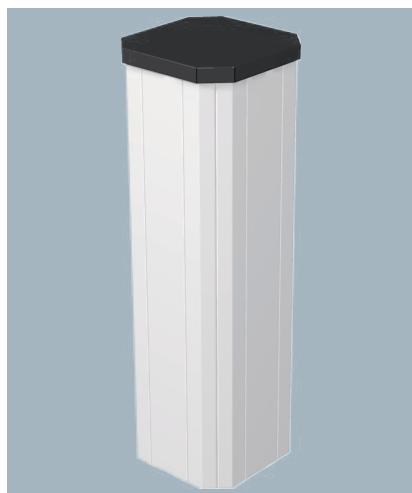
Электромонтажная колонна ISS, некомплектованная. Предусмотрена для монтажа стандартных электроустановочных изделий (силовых, телефонных розеток и т. д.), максимально возможен монтаж 10 устройств. Подходит для напольного крепления. Электроустановочные изделия необходимо заказывать отдельно. Монтаж устройств возможен при использовании монтажных коробок серии 71GD... Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Дополнительно возможна установка разделительной перегородки GA-TW (6279711) и фиксаторов крышки KL80A.



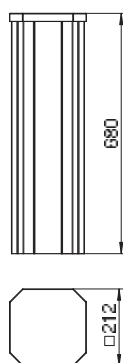
Электромонтажные колонны для напольного монтажа из листовой стали

St

Колонна высотой 0,68 м, 4-сторонняя, сталь



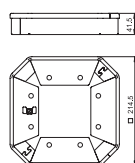
Тип	Цвет	Кол-во секций шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSHS4 61OT3RW	белоснежный	4	1	1.050,000	6286700
ISSHS4 61OT3LGR	светло-серый	4	1	1.108,000	6286702



Электромонтажная колонна ISS из листовой стали с системным отверстием 76,5 мм с 4 сторон. Неукомплектованная, подходит для монтажа 6 стандартных механизмов со всех 4 сторон (розетки, телефон, и т.д.), максимум возможен монтаж 24 устройств. Крепится непосредственно на полу. Необходимые монтажные коробки для устройств заказываются отдельно. Монтажные колонны подходят для установки монтажных коробок серии 71GD..., которые крепятся с лицевой стороны колонны. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401.

Защитная рамка для ISSHS4

St



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSHS4SR40	черный	1	69,400	6286810

Защитная рамка для монтажных колонн ISSHS4 предназначена для механической защиты в области пола.

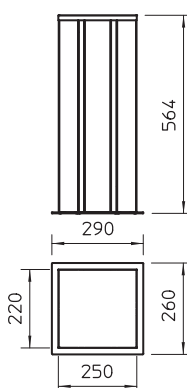
Электромонтажные колонны для напольного монтажа из алюминия

Alu EL

Колонна высотой 0,56 м, 6-секций, алюминий



Тип	Цвет	Поверх-ность	Кол-во секций шт.	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSHS6EL	—	анодированный	6	1	720,000	6290073



Электромонтажная мини колонна ISS, неукомплектованная. Подходит для установки стандартных механизмов со всех 4 сторон (силовые, телефон-ные розетки и т.д.). Две стороны электромонтажной колонны могут комплектоваться двухканально (в два ряда), остальные две стороны - одноканально (в один ряд). Каждая монтажная часть вмещает по 5 устройств; всего электромонтажная колонна позволяет установить максимально 30 устройств. Подходит для напольного крепления. Электроустановочные изделия необходимо заказать отдельно. Монтаж устройств возможен при использовании монтажных коробок серии 71GD..., которые крепятся с лицевой стороны. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Возможна установка перегородки типа GA-TW (6279711) и фиксатора крышки типа KL80A.



Электромонтажные колонны для напольного/потолочного монтажа, ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ

St

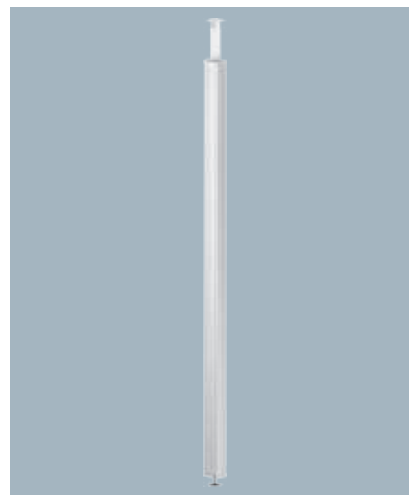
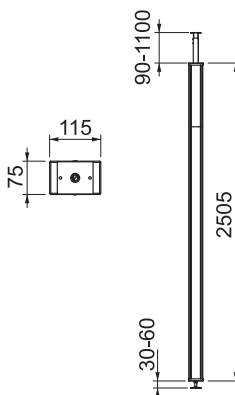
Колонна высотой 2,8-3,7 м, 1-сторонняя, сталь

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISS70110STRW	белоснежный	2504	1	1.121,000	6286530

Электромонтажная колонна ISS из листовой стали с системным отверстием 76,5 мм.
В комплект входят:

- 1 односекционная колонна с натяжным креплением, общая длина: 2 800 мм–3 700 мм
- 1 потолочное крепление с натяжным устройством
- 1 фронтальная крышка колонны из листовой стали, длина: 2 500 мм
- разделительная перегородка из ПВХ, длина 2000 мм
- верхние клеммы входят.

Электромонтажные колонны подходят для установки ЭУИ в монтажных коробках с размером крышки 80 мм.
Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Электромонтажная колонна предварительно собрана и готова к использованию. В зависимости от монтажной ситуации можно использовать различные аксессуары.



St

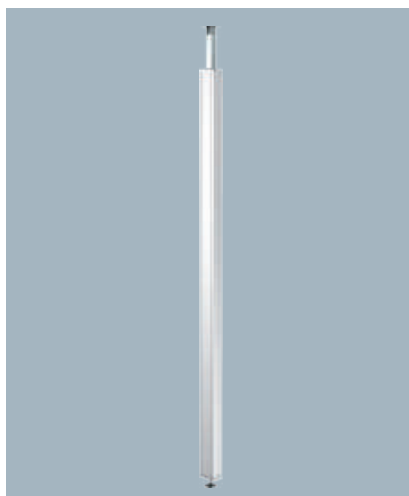
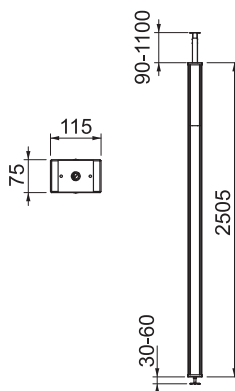
Колонна высотой 2,8-3,7 м, 1-сторонняя, сталь

Тип	Цвет	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISS70110STKRW	белоснежный	2504	1	1.100,000	6286540

Электромонтажная колонна ISS из листовой стали с системным отверстием 76,5 мм.
В комплект входят:

- 1 односекционная колонна с натяжным креплением, общая длина: 2 800 мм–3 700 мм
- 1 потолочное крепление с натяжным устройством
- 1 фронтальная крышка колонны из ПВХ, длина: 2 500 мм
- разделительная перегородка из ПВХ, длина: 2 000 мм
- верхние клеммы.

Электромонтажные колонны подходят для установки монтажных коробок с размером крышки 80 мм.
Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Электромонтажная колонна предварительно собрана и готова к использованию. В зависимости от монтажной ситуации можно использовать различные аксессуары.

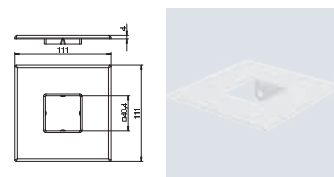


St

Потолочная рамка

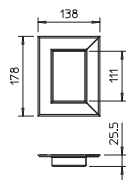
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISS98B	белоснежный	1	13,000	6286800

Потолочная накладка для аккуратного завершения монтажа при прохождении колонны через подвесной потолок, для колонн типа ISS70110ST.



Alu

Потолочная накладка для ISS 70110

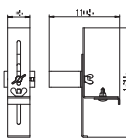


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
G-AWAG70110RW	белоснежный	1	16,000	6278840

Потолочная накладка (закрытая). В соответствующем размере можно использовать в качестве потолочной заглушки для электроустановочных колонн ISS, предназначена для аккуратного завершения монтажа короба Rapid 80.

Крепежный зажим

St FS



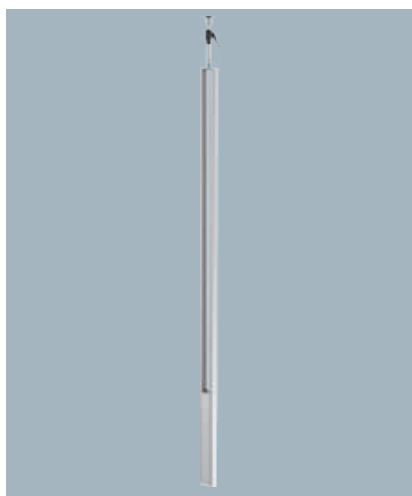
Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ISS98KF	1	24,500	6286802

Крепёжный зажим для крепления телескопического профиля монтажных колонн ISS70110ST на профильную рейку в промежуточном перекрытии или подвесном потолке

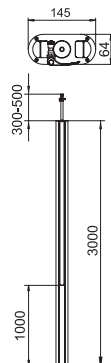
Электроустановочные колонны для напольного/потолочного монтажа, алюминий

Alu EL

Колонна высотой 3,3-3,5 м, 1-сторонняя, алюминий



Тип	Цвет	Поверхность	Длина мм	Уп.	Вес	Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
ISST70140EL	—	анодированный	3006	1	820,000	6288933
ISST70140RW	белоснежный	—	3006	1	820,000	6288930



Двойные электроустановочные колонны ISS из алюминия с системным отверстием 76,5 мм.

В комплект входят:

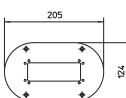
- 1 одноканальная колонна с натяжным креплением, общая длина: 3315 мм - 3480 мм
- 1 потолочный фиксатор с натяжным устройством
- 1 профиль для монтажа устройств, длина: 1000 мм
- 1 алюминиевая крышка, длина: 1000 мм

Область для монтажа устройств подходит для установки монтажных коробок серии 71GD. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401.

Электроустановочная колонна предварительно собрана и готова к использованию. В зависимости от монтажной ситуации можно использовать различные аксессуары.

Напольная пластина для ISST70140

St FSK



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
ISSBP70140RW	белоснежный	1	18,500	6290120
ISSBP70140WA	алюминиевый белый	1	18,500	6290124

Напольная пластина с видимым краем 30 мм и 4 монтажными отверстиями Ø 8,5 мм. Подходит для установки монтажных колонн тип ISST70140, ISSOG70140 и ISST70140B.

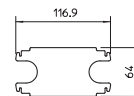


St FSK

Промежуточный стабилизатор для ISST70140

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSZ70140	белоснежный	1	8,000	6290160

Промежуточная пластина для дополнительного крепления двойных профилей колонны. Подходит для установки в монтажных колоннах типа ISST70140 и ISST70140B.

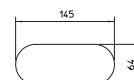


GUM

Резиновая подкладка

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSGU70140	черный	1	5,000	6290174

Резиновая подкладка для избежания соскальзывания монтажной колонны на полу и потолке. Подходит для монтажа электроустановочных колонн типа ISST70140, ISSO70140 и ISST70140B.

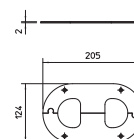


St

Потолочная накладка для ISST70140

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
WAG70140TRW	белоснежный	1	28,600	6290200

Потолочная накладка для аккуратного завершения монтажа при прохождении колонны через подвесной потолок. Подходит для электромонтажных колонн типа ISST70140 и ISST70140B.

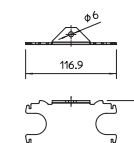


St FSK

Крепежный уголок для ISST70140

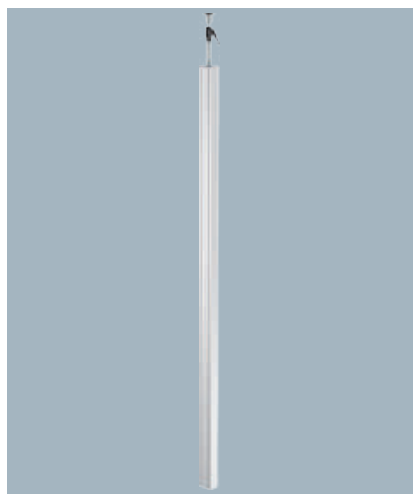
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSBW70140RW	белоснежный	1	8,500	6290150

Крепежный уголок для настенного крепления двойных электромонтажных колонн. Подходит для установки в колоннах типа ISST70140 и ISST70140B.

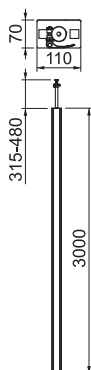


Колонна высотой 3,3–3,5 м, 1-сторонняя, алюминий

Alu EL



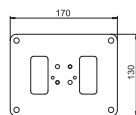
Тип	Цвет	Поверхность	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISS70110EL	—	анодированный	3003	1	750,000	6288943
ISS70110RW	белоснежный	—	3003	1	750,000	6288940



Монтажные колонны ISS из алюминия с системным отверстием 76,5 мм. В комплект входит:
 - 1 одноканальная колонна с натяжным креплением, общая длина: 3315 мм - 3480 мм
 - 1 потолочный фиксатор с натяжным устройством
 - 1 алюминиевая крышка, длина: 3000 мм
 Монтажные колонны подходят для установки встроенных монтажных коробок серии 71GD, которые крепятся с лицевой стороны. Рекомендуются к монтажу готовые собранные розеточные блоки: артикулы 6119414, 6119407, 6119401. Возможна установка перегородки типа TW (6288256), а также возможен монтаж фиксаторов крышки типа KL80A (6288640). Монтажная колонна предварительно собрана и готова к использованию. В зависимости от монтажной ситуации можно использовать различные аксессуары.

Напольная пластина ISS70110

St FSK

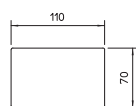
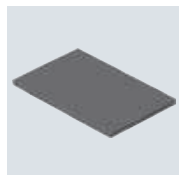


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSBP70110RW	белоснежный	1	44,600	6290100
ISSBP70110WA	алюминиевый белый	1	16,300	6290104

Напольная пластина с видимым краем 30 мм и 4 монтажными отверстиями Ø 8,5 мм. Подходит для установки монтажных колонн типа ISS70110.

Резиновая подкладка для ISS70110

GUM

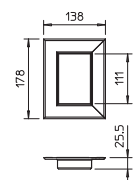


Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ISSGU70110	черный	1	5,000	6290170

Резиновая подкладка для избежания соскальзывания электромонтажной колонны на полу и потолке. Подходит для электромонтажной колонны типа ISS70110.

Потолочная накладка для ISS 70110

Alu



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
G-AWAG70110RW	белоснежный	1	16,000	6278840

Потолочная накладка (закрытая). В соответствующем размере можно использовать в качестве потолочной заглушки для электромонтажных колонн ISS, предназначена для аккуратного завершения монтажа короба Rapid 80.



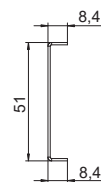
St

Разделительная перегородка (глубина короба 70 мм)

Тип	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
		м	кг/100 м	
GA-TW70	2000	2	51,500	6279711

Разделительная перегородка для установки в алюминиевых коробах для монтажа электроустановочных изделий Rapid 80 GA и Rapid IBIS и электромонтажных колоннах ISS для прокладки кабелей и проводов при наличии разных уровней напряжения.

При вертикальном монтаже коробов для монтажа электроустановочных изделий, а также при установке электромонтажных колонн ISS для надежной фиксации разделительной перегородки требуется использовать фиксатор крышки, тип KL80A.

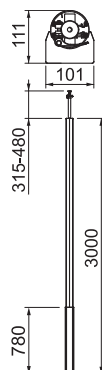


Колонна высотой 3,3–3,5 м, 1-сторонняя, алюминий

Alu EL



Тип	Цвет	Поверх- ность	Длина мм	Уп. Вес		Арт.-№
				шт.	кг/100 шт.	
ISS110100REL	—	анодированный	3003	1	1.000,000	6289063
ISS110100RRW	белоснежный	—	3003	1	1.000,000	6289060



Электромонтажные колонны ISS из алюминия с профилем для подвода питания через потолок.

В комплект входит:

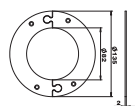
- 1 одноканальная колонна с натяжным устройством, общая длина: 3315 мм - 3480 мм

- 1 потолочное крепление с натяжным устройством

- 1 монтажная область из алюминия для монтажа ЭУИ, длина: 780 мм
Электромонтажные колонны в области для монтажа устройств имеют отверстие 76,5 мм, что обеспечивает установку монтажных коробок серии 71GD, которые крепятся с лицевой стороны колонны.

Потолочная накладка для ISS140100R

St



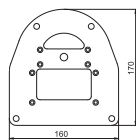
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
WAG140100RRW	белоснежный	1	14,000	6290290

Потолочная накладка для аккуратного завершения монтажа при прохождении колонны через подвесной потолок. Подходит для монтажных колонн типа ISS110100R и ISS140100R.



Напольная пластина для ISS110100

St

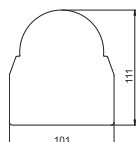


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
ISSBP110100RW	белоснежный	1	43,600	6290330
ISSBP110100WA	алюминиевый белый	1	43,600	6290331

Напольная пластина для крепления ISS110100 на полу. Имеет видимый край с 4 крепежными отверстиями диаметром Ø 8,5 мм.

Резиновая подкладка для ISS110100R

GUM



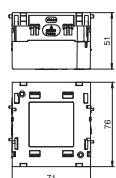
Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
ISSGU110100	черный	1	4,500	6290358

Резиновая подкладка для предотвращения соскальзывания электромонтажной колонны, тип ISS110100.

Аксессуары для электромонтажных колонн

Монтажная коробка Modul 45®, одинарная

PA

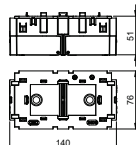
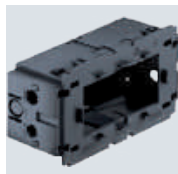


Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
71GD8-2	1	5,900	6288569

Монтажная коробка для одинарной розетки серии Modul 45, (например, артикулы 6120073 и 6120079), с фиксатором, расположенном сверху, со съемным основанием для быстрого подключения проводов, с отверстиями для кабеля диаметром до 14 мм.

Монтажная коробка Modul 45®, двойная

PA

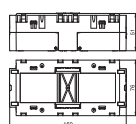
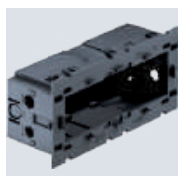


Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
71GD13	1	11,000	6288583

Монтажная коробка для двойной розетки серии Modul 45, с фиксатором, расположенным сверху, со съемным основанием для быстрого подключения проводов, с отверстиями для кабеля диаметром до 14 мм.

Монтажная коробка Modul 45®, тройная

PA



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
71GD9-2	1	11,600	6288579

Монтажная коробка для установки тройной розетки серии Modul 45, с фиксатором, расположенным сверху, со съемным основанием для быстрого подключения проводов, с отверстиями для кабеля диаметром до 14 мм.

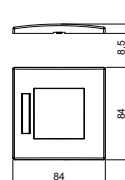


PC

Рамка для монтажа электроуст. изделий AR45, одинарная (с полем для надписи, для горизонтальной установки)

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AR45-BF1 RW	белоснежный	1	1,500	6119332

Рамка для установки розеток серии Modul 45, (например, артикулы 66120073 и 6120079), одинарная, с полем для маркировки, для горизонтального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD8-2.

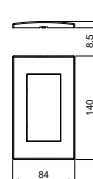


PC

Рамка для монтажа электроуст. изделий AR45, двойная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AR45-F2 RW	белоснежный	1	2,320	6119342

Рамка для установки розеток серии Modul 45, двойная, без поля для маркировки, для горизонтального или вертикального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD13 или в монтажной рамке 71MT2 45.

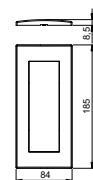


PC

Рамка для монтажа электроуст. изделий AR45, тройная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AR45-F3 RW	белоснежный	1	2,800	6119372

Рамка для установки розеток серии Modul 45, тройная, без поля для маркировки, для горизонтального или вертикального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD9-2 или в монтажном корпусе 71MT3 45-2.



Колонны для монтажа ЭУИ 45x45 серии Modul45

Колонны для быстрого монтажа розеток серии Modul45 (розетки размером 45x45 защелкиваются без дополнительных коробок и рамок)

Тип	Высота колонны, м	Цвет	Количество секций	Арт.-№
ISSRHSM45EL	0,68	алюминий анодированный	1-сторонняя	6290091
ISSRHSM45RW	0,68	алюминий белый	1-сторонняя	6290090
ISSDHSM45EL	0,68	алюминий анодированный	2-сторонняя	6289982
ISSDHSM45RW	0,68	алюминий белый	2-сторонняя	6289980
ISSRM45FEL	2,3 – 3,8	алюминий анодированный	1-сторонняя	6290097
ISSRM45FRW	2,3 – 3,8	алюминий белый	1-сторонняя	6290095
ISSDM45FEL	2,3 – 3,8	алюминий анодированный	2-сторонняя	6289976
ISSDM45FRW	2,3 – 3,8	алюминий белый	2-сторонняя	6289974
ISSRM45EL	3,3 – 3,5	алюминий анодированный	1-сторонняя	6290087
ISSRM45RW	3,3 – 3,5	алюминий белый	1-сторонняя	6290086
ISSDM45EL	3,3 – 3,5	алюминий анодированный	2-сторонняя	6289972
ISSDM45RW	3,3 – 3,5	алюминий белый	2-сторонняя	6289970



Розетка 33° с заземляющим контактом, одинарная

	Тип	STD-D3S RW1	STD-D3S ROR1	STD-D3S MZGN1	STD-D3S SRO1	STD-D3S SWGR1
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
Арт.-№	6120073	6120075	6120077	6120079	6120081	6120083
PC Поликарбонат						

Розетка с защитным контактом 2К+3, одинарная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 33° с заземляющим контактом, двойная

	Тип	STD-D3S RW2	STD-D3S ROR2	STD-D3S MZGN2	STD-D3S SRO2	STD-D3S SWGR2
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800
Арт.-№	6120103	6120105	6120107	6120109	6120111	6120114
PC Поликарбонат						

Розетка с заземляющим контактом, двойная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 33° с заземляющим контактом, тройная

	Тип	STD-D3S RW3	STD-D3S ROR3	STD-D3S MZGN3	STD-D3S SRO3	STD-D3S SWGR3
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
Арт.-№	6120123	6120125	6120127	6120129	6120131	6120133
PC Поликарбонат						

Розетка с заземляющим контактом, тройная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.



Корпус компьютерной розетки RM, ширина 1 модуль, с прямым выводом

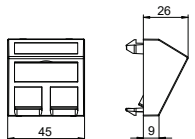
			
	Тип	DTG-2RM RW1	DTG-2RM SWGR1
Цвет	белоснежный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	1,100	1,100	1,100
Арт.-№	6119292	6119294	6119296

PC Поликарбонат

Корпус компьютерной розетки типа RM подходит для крепления следующих телекоммуникационных модулей: тип ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 и ASM-C6 G; R&M: Cat 5 и Cat 6 без суппорта. Установочный размер изделия: 45x45 мм.

Корпус компьютерной розетки с прямым кабельным выводом и шторками для крепления двух телекоммуникационных модулей с гнездом RJ45. Установочный размер изделия: 45x45 мм. Растровое крепление подходит для вертикального и горизонтального монтажа (защелки с 4-х сторон). Тип RM имеет специальный фиксатор для модуля и предназначен для непрямого крепления модулей подключения к системам передачи данных в монтажном отверстии.

Корпус компьютерной розетки RM, ширина 1 модуль, с наклонным выводом

			
	Тип	DTS-2RM RW1	DTS-2RM SWGR1
Цвет	белоснежный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	2,900	2,900	2,900
Арт.-№	6119298	6119300	6119302

PC Поликарбонат

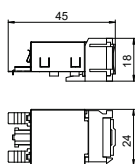
Корпус компьютерной розетки типа RM подходит для крепления следующих телекоммуникационных модулей: тип ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 и ASM-C6 G; R&M: Cat 5 и Cat 6 без суппорта. Установочный размер изделия: 45x45 мм.

Корпус компьютерной розетки с наклонным кабельным выводом и шторками, для крепления 2 телекоммуникационных модулей с гнездовым разъемом RJ45. Установочный размер изделия: 45x45 мм. Растровое крепление предусмотрено для вертикального и горизонтального монтажа (защелки с 4-х сторон). В корпусе RM расположена специальная пластина для непрямого монтажа модулей.



Телекоммуникационное решение KAT5

Телекоммуникационный модуль Snap-In кат. 5е, экранированный

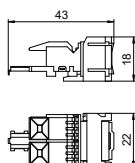


Тип
ASM-C5 GS

Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1	1,920	6117343

Телекоммуникационный модуль Cat 5е экранированный, с одним гнездовым разъемом RJ45. В комплекте с защитной экранирующей оболочкой, пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой, крепежной рамкой Snap-In и руководством по монтажу. Подходит для установки в суппорте MTM 2С и MTM 3С, монтажной пластине MPR2 2С, в монтажных рамках MTGE2 2С, MTGE2 15 2С и MTGE2 F 2С.

Телекоммуникационный модуль Snap-In кат. 5е, неэкранированный



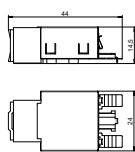
Тип
ASM-C5 S

Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1	1,120	6117347

Телекоммуникационный модуль Cat 5е, неэкранированный, с одним разъемом RJ45. С пылезащитным колпачком, крепежной рамкой Snap-In и руководством по монтажу. Подходит для установки в суппорте MTM 2С и MTM 3С, в монтажной пластине MPR2 2С, монтажных рамках MTGE2 2С, MTGE2 15 2С и MTGE2 F 2С.

Телекоммуникационное решение KAT6

Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 6, экранированный

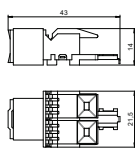


Тип
ASM-C6 G

Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1	1,850	6117329

Телекоммуникационный модуль Cat 6 экранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с защитной экранирующей оболочкой, пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.

Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 6, неэкранированный

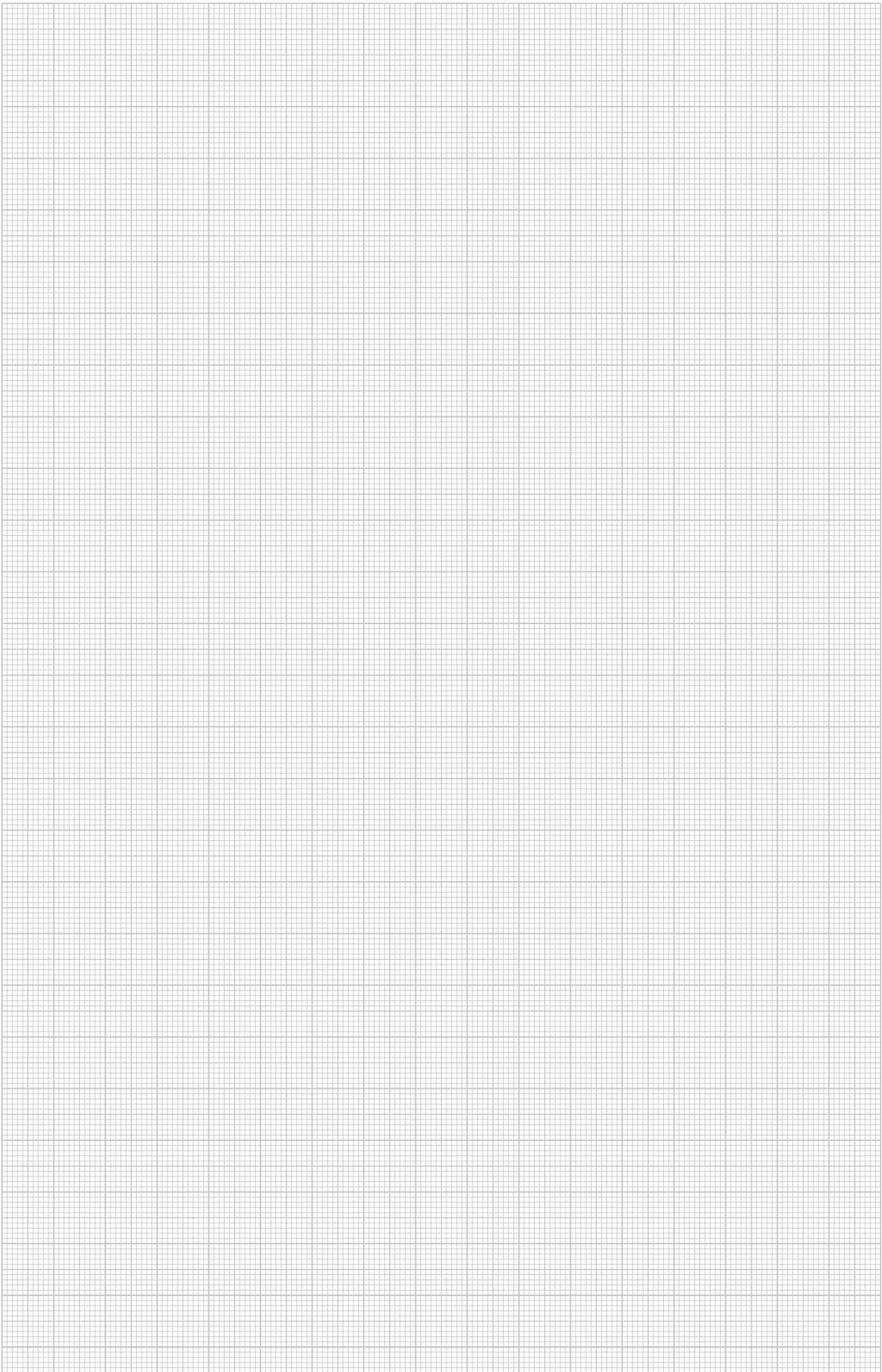


Тип
ASM-C6

Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1	1,060	6117341

Телекоммуникационный модуль Cat 6 неэкранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.





Распределительные перфорированные кабельные короба

Решения для объектов гражданского строительства

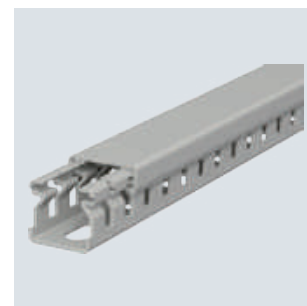
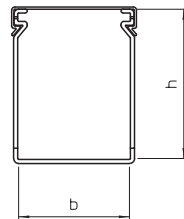


PVC

Короб перфорированный LK4 15x15 мм (перфорация 4 мм, борт 17 мм, крышка 20 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 15015	серый камень	2000	15	15	72	12,000	6178001

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

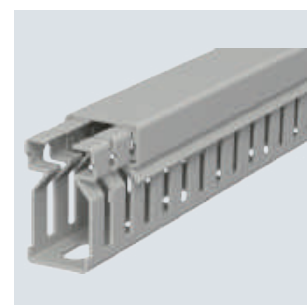
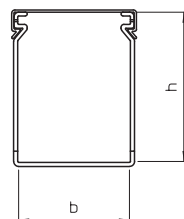


PVC

Короб перфорированный LK4 30x15 мм (перфорация 4 мм, борт 33 мм, крышка 20 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 30015	серый камень	2000	30	15	40	18,000	6178003

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

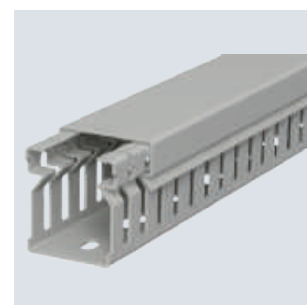
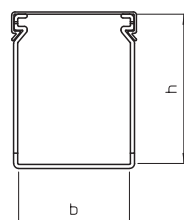


PVC

Короб перфорированный LK4 30x25 мм (перфорация 4 мм, борт 33 мм, крышка 31 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 30025	серый камень	2000	30	25	48	28,000	6178005

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

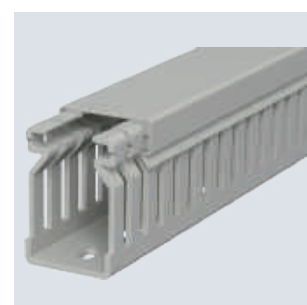
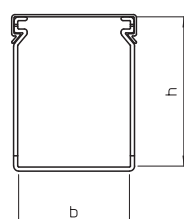


PVC

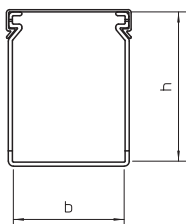
Короб перфорированный LK4 40x25 мм (перфорация 4 мм, борт 43 мм, крышка 31 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 40025	серый камень	2000	40	25	48	36,500	6178010

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.



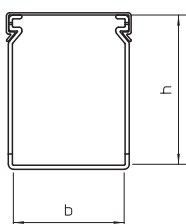
Короб перфорированный LK4 40x40 мм (перфорация 4 мм, борт 43 мм, крышка 46 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 40040	серый камень	2000	40	40	36	44,000	6178012

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

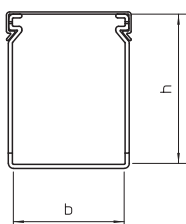
Короб перфорированный LK4 40x60 мм (перфорация 4 мм, борт 43 мм, крышка 66 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 40060	серый камень	2000	60	40	24	57,000	6178014

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

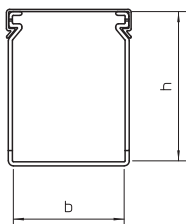
Короб перфорированный LK4 40x80 мм (перфорация 4 мм, борт 44 мм, крышка 87 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 40080	серый камень	2000	80	40	24	71,000	6178016

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

Короб перфорированный LK4 40x100 мм (перфорация 4 мм, борт 44 мм, крышка 107 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 40100	серый камень	2000	100	40	24	85,500	6178018

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

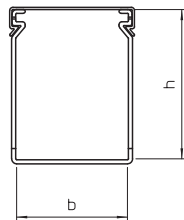


PVC

Короб перфорированный LK4 60x15 мм (перфорация 4 мм, борт 63 мм, крышка 20 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 60015	серый камень	2000	15	60	48	32,500	6178026

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

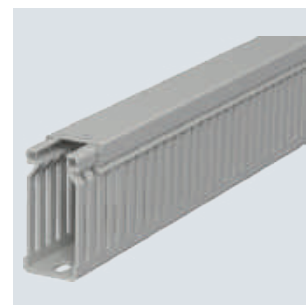
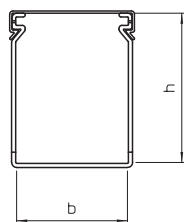


PVC

Короб перфорированный LK4 60x25 мм (перфорация 4 мм, борт 63 мм, крышка 31 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 60025	серый камень	2000	25	60	32	46,000	6178028

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

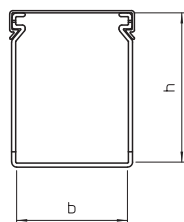


PVC

Короб перфорированный LK4 60x40 мм (перфорация 4 мм, борт 63 мм, крышка 46 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 60040	серый камень	2000	40	60	24	53,500	6178031

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

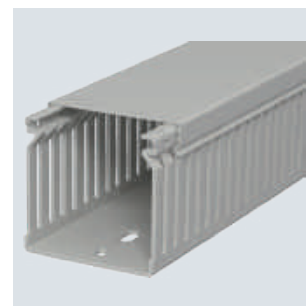
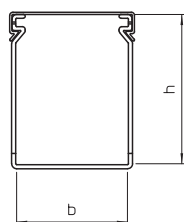


PVC

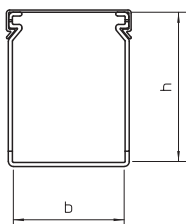
Короб перфорированный LK4 60x60 мм (перфорация 4 мм, борт 63 мм, крышка 66 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 60060	серый камень	2000	60	60	32	64,500	6178033

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.



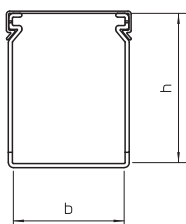
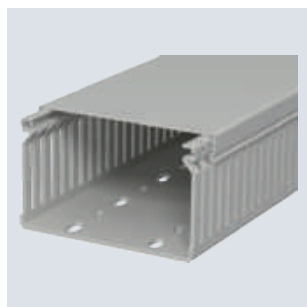
Короб перфорированный LK4 60x80 мм (перфорация 4 мм, борт 64 мм, крышка 87 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 60080	серый камень	2000	80	60	24	82,500	6178035

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

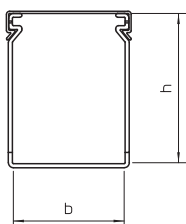
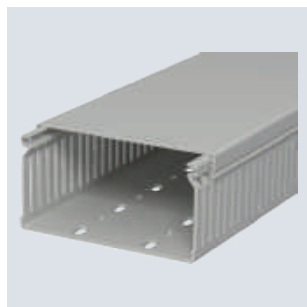
Короб перфорированный LK4 60x100 мм (перфорация 4 мм, борт 64 мм, крышка 107 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 60100	серый камень	2000	100	60	16	100,000	6178037

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

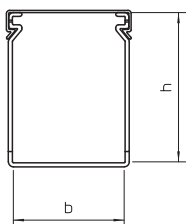
Короб перфорированный LK4 60x120 мм (перфорация 4 мм, борт 64 мм, крышка 128 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 60120	серый камень	2000	120	60	8	117,000	6178039

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

Короб перфорированный LK4 80x25 мм (перфорация 4 мм, борт 83 мм, крышка 31 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 80025	серый камень	2000	25	80	32	61,000	6178050

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

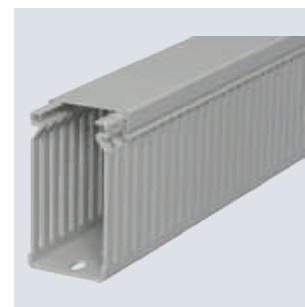
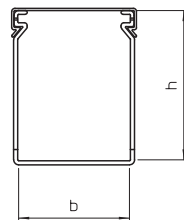


PVC

Короб перфорированный LK4 80x40 мм (перфорация 4 мм, борт 83 мм, крышка 46 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 80040	серый камень	2000	40	80	24	64,500	6178052

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

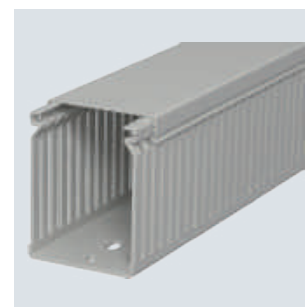
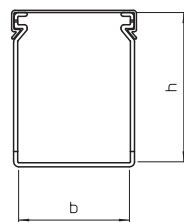


PVC

Короб перфорированный LK4 80x60 мм (перфорация 4 мм, борт 83 мм, крышка 66 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 80060	серый камень	2000	60	80	24	76,000	6178054

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

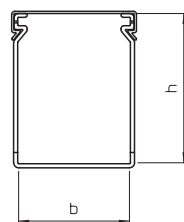


PVC

Короб перфорированный LK4 80x80 мм (перфорация 4 мм, борт 84 мм, крышка 87 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 80080	серый камень	2000	80	80	16	95,500	6178056

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

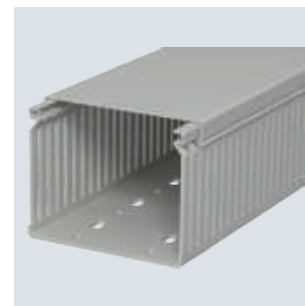
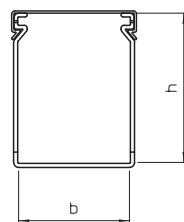


PVC

Короб перфорированный LK4 80x100 мм (перфорация 4 мм, борт 84 мм, крышка 107 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 80100	серый камень	2000	100	80	16	111,500	6178059

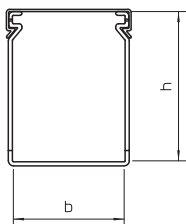
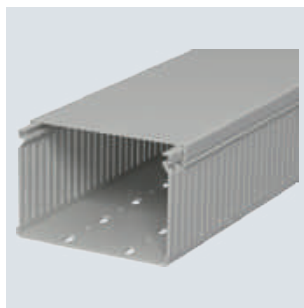
Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.



Распределительный короб LK4

PVC

Короб перфорированный LK4 80x120 мм (перфорация 4 мм, борт 84 мм, крышка 128 мм)



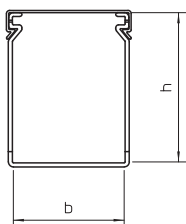
Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 80120	серый камень	2000	120x80		8	128,500	6178061

Распределительный короб с крышкой и перфорированным основанием. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

Распределительный короб LK4/N

PVC

Короб перфорированный LK4 60x15 мм (перфорация 4 мм, борт 63 мм, крышка 20 мм)

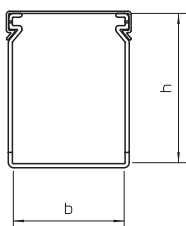


Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 N 60015	серый камень	2000	15x60		48	41,000	6178201

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

Короб перфорированный LK4 60x25 мм (перфорация 4 мм, борт 63 мм, крышка 31 мм)

PVC



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 N 60025	серый камень	2000	25x60		32	48,500	6178203

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

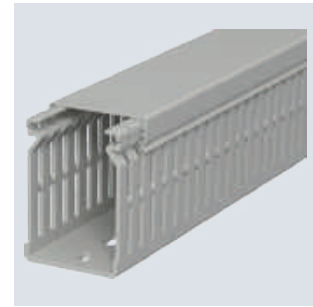
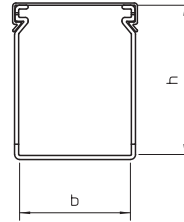


PVC

Короб перфорированный LK4 60x40 мм (перфорация 4 мм, борт 63 мм, крышка 46 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 N 60040	серый камень	2000	40	60	24	56,000	6178205

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

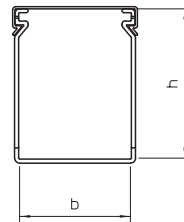


PVC

Короб перфорированный LK4 60x60 мм (перфорация 4 мм, борт 63 мм, крышка 66 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 N 60060	серый камень	2000	60	60	32	68,000	6178207

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

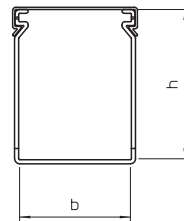


PVC

Короб перфорированный LK4 60x80 мм (перфорация 4 мм, борт 64 мм, крышка 87 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 N 60080	серый камень	2000	80	60	24	87,000	6178209

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

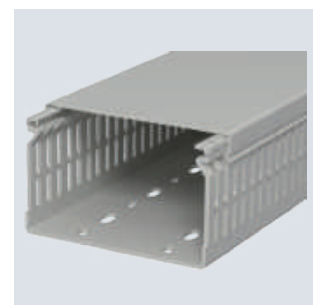
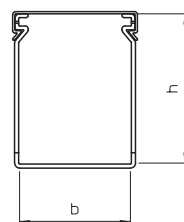


PVC

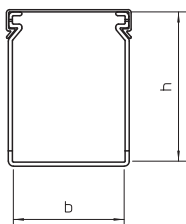
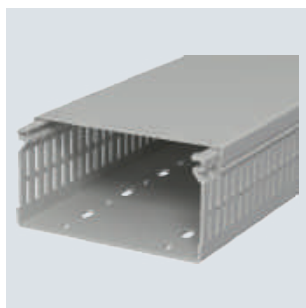
Короб перфорированный LK4 60x100 мм (перфорация 4 мм, борт 64 мм, крышка 107 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 N 60100	серый камень	2000	100	60	16	105,500	6178211

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.



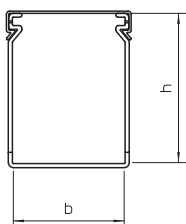
Короб перфорированный LK4 60x120 мм (перфорация 4 мм, борт 64 мм, крышка 128 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 N 60120	серый камень	2000	120	60	8	120,500	6178213

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

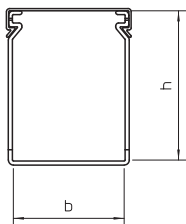
Короб перфорированный LK4 80x25 мм (перфорация 4 мм, борт 83 мм, крышка 31 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 N 80025	серый камень	2000	25	80	32	65,000	6178225

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

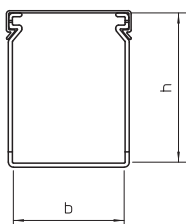
Короб перфорированный LK4 80x40 мм (перфорация 4 мм, борт 83 мм, крышка 46 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 N 80040	серый камень	2000	40	80	24	73,500	6178227

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

Короб перфорированный LK4 80x60 мм (перфорация 4 мм, борт 83 мм, крышка 66 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LK4 N 80060	серый камень	2000	60	80	24	82,000	6178229

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.



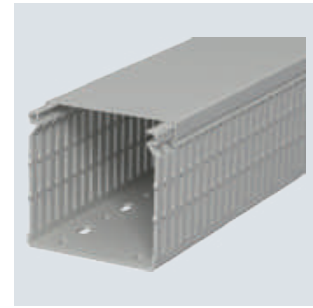
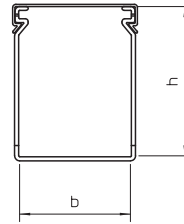
Распределительный короб LK4/N

PVC

Короб перфорированный LK4 80x80 мм (перфорация 4 мм, борт 84 мм, крышка 87 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 N 80080	серый камень	2000	80x80		16	101,000	6178231

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

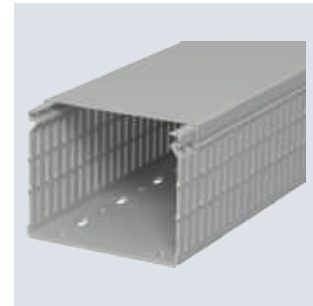
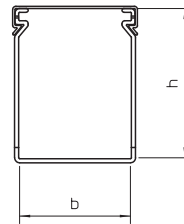


PVC

Короб перфорированный LK4 80x100 мм (перфорация 4 мм, борт 84 мм, крышка 107 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 N 80100	серый камень	2000	100x80		16	116,500	6178233

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.

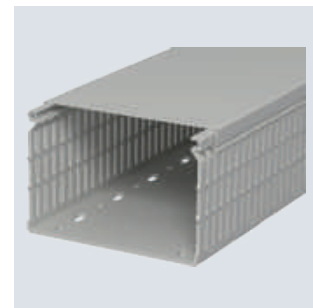
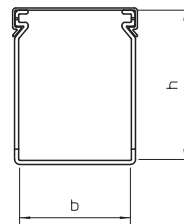


PVC

Короб перфорированный LK4 80x120 мм (перфорация 4 мм, борт 84 мм, крышка 128 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LK4 N 80120	серый камень	2000	120x80		8	133,500	6178236

Распределительный кабельный короб с крышкой, с перфорированным основанием; - сужения в боковых стенках предотвращают выпадение проводов. Номинальный размер системного отверстия соответствует внутреннему размеру короба. Специальные размеры по запросу.



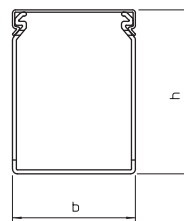
Распределительный короб LKV DIN

PVC

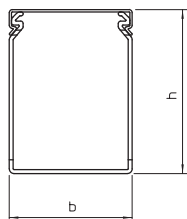
Короб перфорированный LKV 25x25 мм (перфорация 5 мм, борт 25 мм, крышка 25 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 25025	серый камень	2000	25x25		32	24,000	6178302

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.



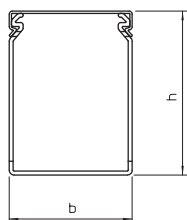
Короб перфорированный LKV 37,5x25 мм (перфорация 5 мм, борт 37,5 мм, крышка 25 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKV 37025	серый камень	2000	25x37,5		32	31,500	6178305

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

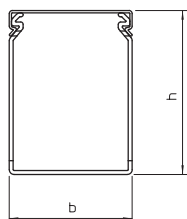
Короб перфорированный LKV 37,5x37,5 мм (перфорация 5 мм, борт 37,5 мм, крышка 37,5 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKV 37037	серый камень	2000	37,5x37,5		60	40,500	6178307

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

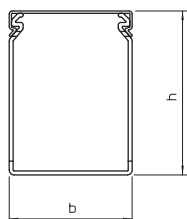
Короб перфорированный LKV 50x25 мм (перфорация 5 мм, борт 50 мм, крышка 25 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKV 50025	серый камень	2000	25x50		60	35,500	6178310

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

Короб перфорированный LKV 50x37,5 мм (перфорация 5 мм, борт 50 мм, крышка 37,5 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKV 50037	серый камень	2000	37,5x50		48	44,500	6178312

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

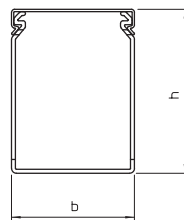


PVC

Короб перфорированный LKV 50x50 мм (перфорация 5 мм, борт 50 мм, крышка 50 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 50050	серый камень	2000	50x50		36	50,000	6178314

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

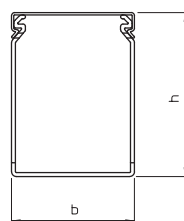


PVC

Короб перфорированный LKV 50x75 мм (перфорация 5 мм, борт 50 мм, крышка 75 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 50075	серый камень	2000	75x50		24	66,000	6178316

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

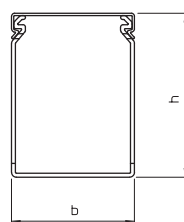


PVC

Короб перфорированный LKV 75x25 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 25 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 75025	серый камень	2000	25x75		40	48,500	6178320

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

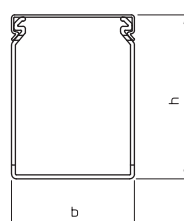


PVC

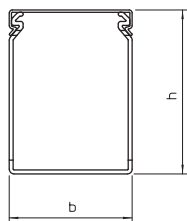
Короб перфорированный LKV 75x37,5 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 37,5 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 75037	серый камень	2000	37,5 x 75		32	58,500	6178322

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.



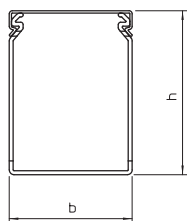
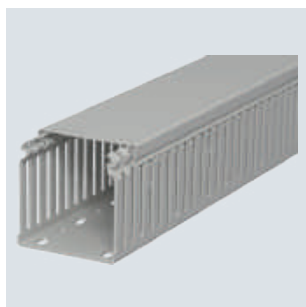
Короб перфорированный LKV 75x50 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 50 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			b	h			
LKV 75050	серый камень	2000	50	75	24	67,500	6178324

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

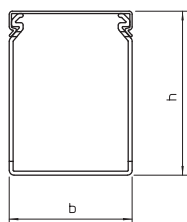
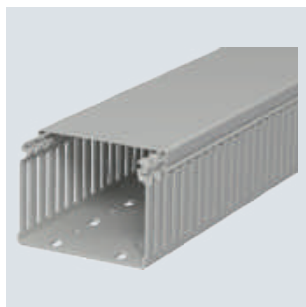
Короб перфорированный LKV 75x75 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 75 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			b	h			
LKV 75075	серый камень	2000	75	75	16	80,000	6178326

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

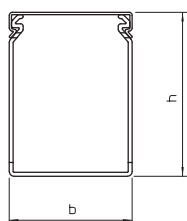
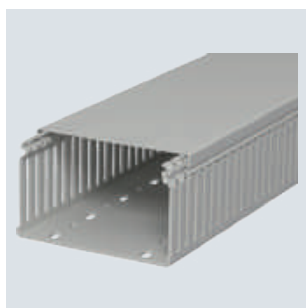
Короб перфорированный LKV 75x100 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 100 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			b	h			
LKV 75100	серый камень	2000	100	75	16	105,500	6178328

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

Короб перфорированный LKV 75x125 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 125 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			b	h			
LKV 75125	серый камень	2000	125	75	8	128,500	6178330

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

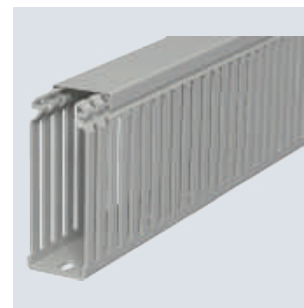
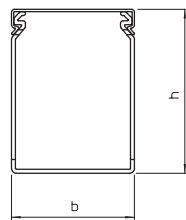


PVC

Короб перфорированный LKV 100x37,5 мм (перфорация 5 мм, борт 100 мм, крышка 37,5 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 10037	серый камень	2000	100	37,5	32	67,000	6178334

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

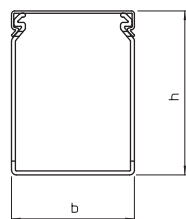


PVC

Короб перфорированный LKV 100x50 мм (перфорация 5 мм, борт 100 мм, крышка 50 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 10050	серый камень	2000	100	50	24	77,000	6178336

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

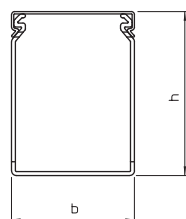


PVC

Короб перфорированный LKV 100x75 мм (перфорация 5 мм, борт 100 мм, крышка 75 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 10075	серый камень	2000	100	75	16	96,000	6178338

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.

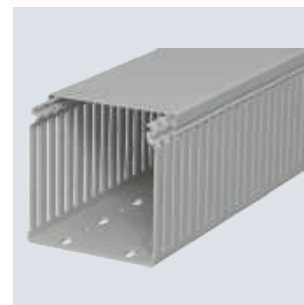
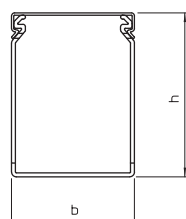


PVC

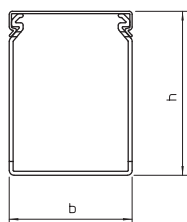
Короб перфорированный LKV 100x100 мм (перфорация 5 мм, борт 100 мм, крышка 100 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV 100100	серый камень	2000	100	100	8	116,500	6178341

Распределительный перфорированный кабельный короб в соответствии с DIN EN 50085-2-3, с крышкой и перфорированным основанием. Специальные размеры по запросу.



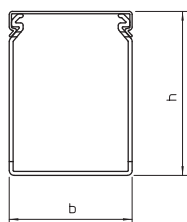
Короб перфорированный LKV 75x25 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 25 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			мм	мм			
LKV N 75025	серый камень	2000	25	75	40	49,500	6178420

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

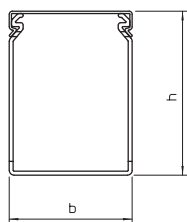
Короб перфорированный LKV 75x37,5 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 37,5 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			мм	мм			
LKV N 75037	серый камень	2000	37,5	75	32	60,500	6178422

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

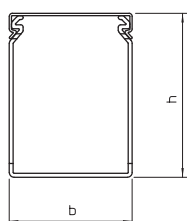
Короб перфорированный LKV 75x50 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 50 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			мм	мм			
LKV N 75050	серый камень	2000	50	75	24	72,500	6178424

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

Короб перфорированный LKV 75x75 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 75 мм)



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			мм	мм			
LKV N 75075	серый камень	2000	75	75	16	84,500	6178426

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

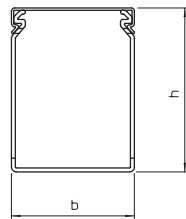


PVC

Короб перфорированный LKV 75x100 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 100 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV N 75100	серый камень	2000	100x75		16	112,000	6178428

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

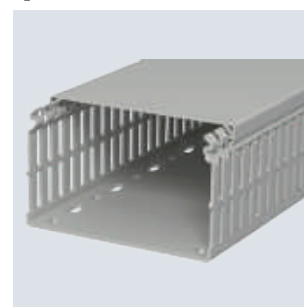
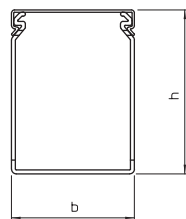


PVC

Короб перфорированный LKV 75x125 мм (перфорация 5 мм, борт 75 мм, крышка 125 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV N 75125	серый камень	2000	125x75		8	138,500	6178430

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

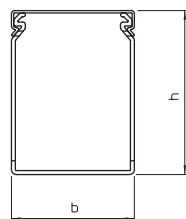


PVC

Короб перфорированный LKV 100x37,5 мм (перфорация 5 мм, борт 100 мм, крышка 37,5 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV N 10037	серый камень	2000	37,5x100		32	73,000	6178435

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

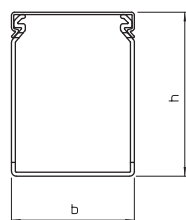


PVC

Короб перфорированный LKV 100x50 мм (перфорация 5 мм, борт 100 мм, крышка 50 мм)

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			b	h	м	кг/100 м	
LKV N 10050	серый камень	2000	50x100		24	83,000	6178437

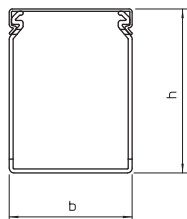
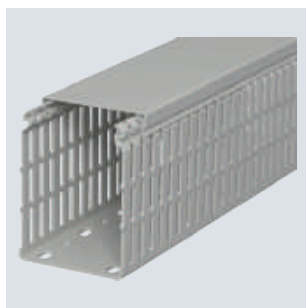
Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.



Распределительный короб LKV/N DIN

Короб перфорированный LKV 100x75 мм (перфорация 5 мм, борт 100 мм, крышка 75 мм)

PVC

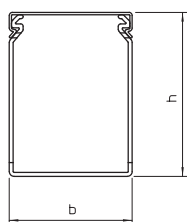
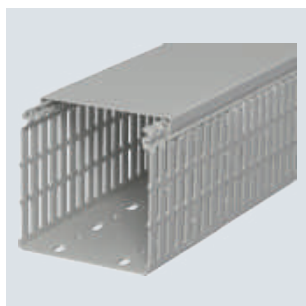


Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKV N 10075	серый камень	2000	75x100		16	102,000	6178439

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

Короб перфорированный LKV 100x100 мм (перфорация 5 мм, борт 100 мм, крышка 100 мм)

PVC



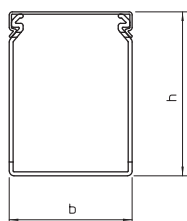
Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKV N 100100	серый камень	2000	100x100		8	122,500	6178441

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, перемычки в боковых стенках предотвращают выпадение проводов.

Распределительный короб LKVH DIN без содержания галогенов

Распределительный короб, тип LKV H 50037

PC/
ABS



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h		Уп. Вес		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKVH 50037	светло-серый	2000	37,5x50		48	32,000	6178582

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, не содержит галогенов.

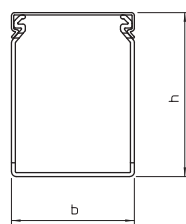


PC/
ABS

Распределительный короб, тип LKV H 50050

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKVH 50050	светло-серый	2000	50	50	36	37,000	6178585

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, не содержит галогенов.

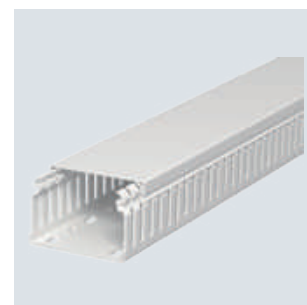
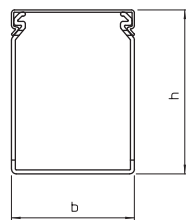


PC/
ABS

Распределительный короб, тип LKV H 50075

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKVH 50075	светло-серый	2000	75	50	24	52,000	6178588

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, не содержит галогенов.

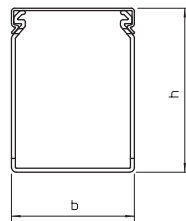


PC/
ABS

Распределительный короб, тип LKV H 75037

Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKVH N 75037	светло-серый	2000	37,5	75	32	44,000	6178552

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, не содержит галогенов.

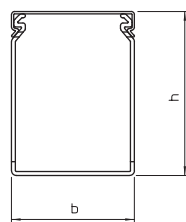


PC/
ABS

Распределительный короб, тип LKV H 75050

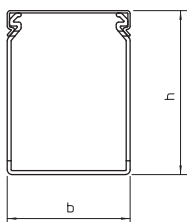
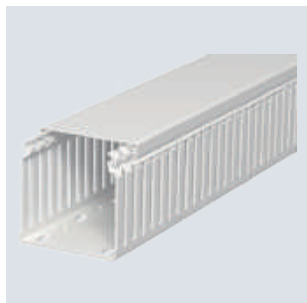
Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKVH N 75050	светло-серый	2000	50	75	24	51,000	6178556

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, не содержит галогенов.



Распределительный короб, тип LKV H 75075

PC/
ABS

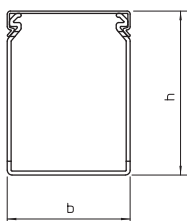
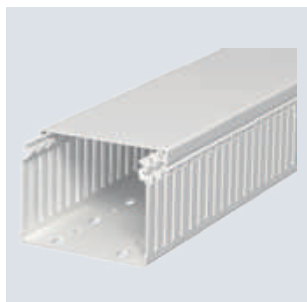


Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKVH N 75075	светло-серый	2000	75	75	16	64,000	6178559

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, не содержит галогенов.

Распределительный короб, тип LKV H 75100

PC/
ABS

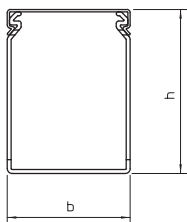
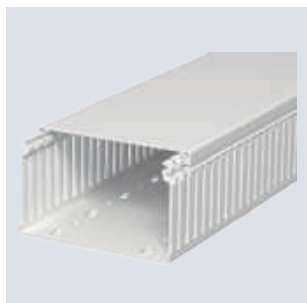


Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKVH N 75100	светло-серый	2000	100	75	16	84,000	6178563

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, не содержит галогенов.

Распределительный короб, тип LKV H 75125

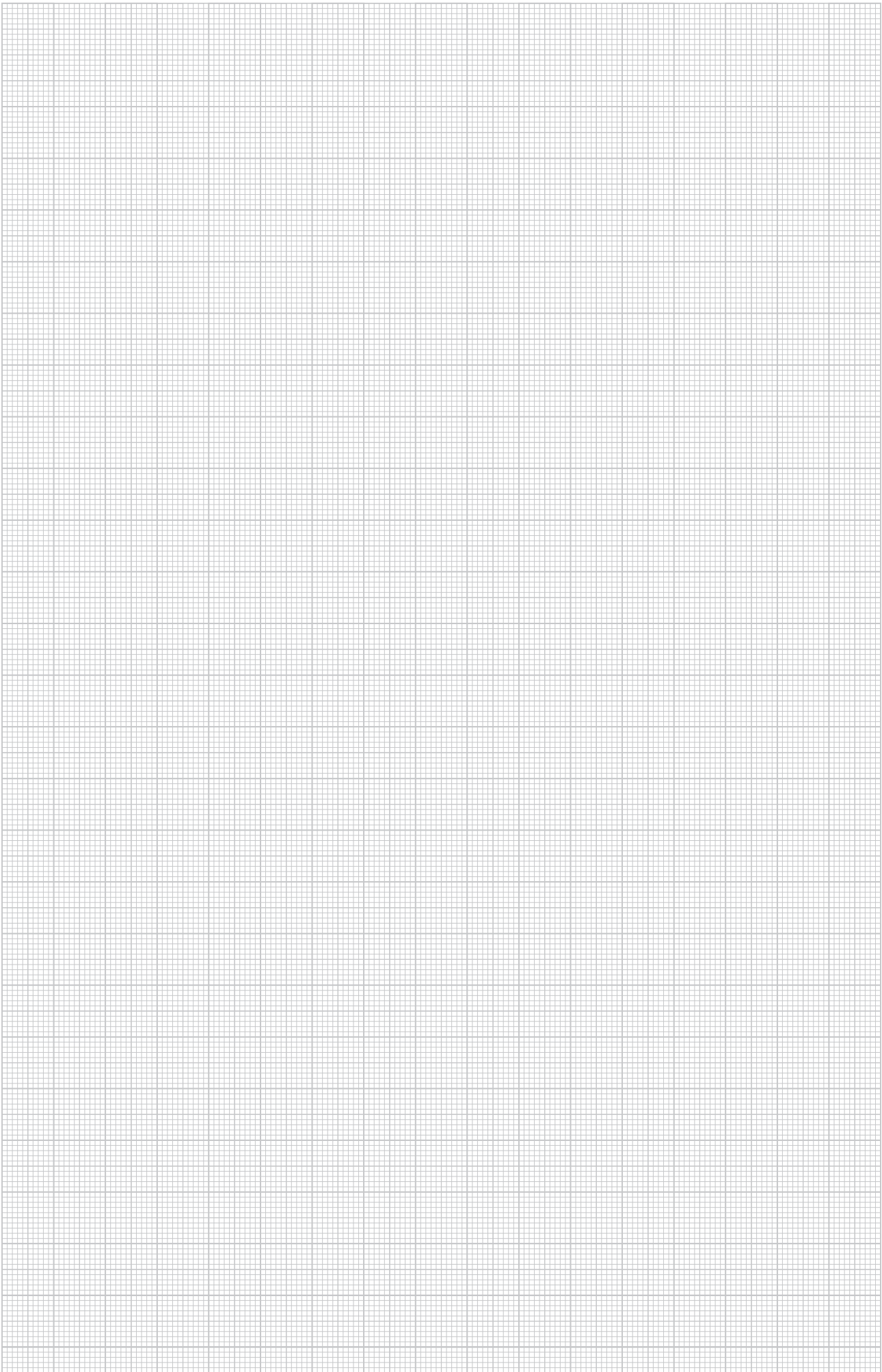
PC/
ABS



Тип	Цвет	Длина мм	Размер b x h мм		Уп. Вес м кг/100 м		Арт.-№
			мм	мм	м	кг/100 м	
LKVH N 75125	светло-серый	2000	125	75	8	98,500	6178566

Распределительный короб с крышкой и перфорацией дна согласно DIN EN 50085-2-3, не содержит галогенов.








Системы прокладки кабелей под полом

Решения для объектов гражданского строительства



Системы прокладки кабелей под полом

	Кабель-каналы для применения под полом, под стяжкой и вровень	365
	Изделия для применения под полом, в бетоне	399
	Кабель-каналы для применения на полу	401
	Лючки и кассетные рамки для применения в полу	411
	Коробки для монтажа розеток в лючках	451



Системы прокладки кабелей под полом



Системы прокладки кабелей под полом обеспечивают надежный и гибкий монтаж при соблюдении всех технических требований и норм. Компания ОБО Беттерманн предлагает ряд решений для прокладки кабельных трасс в полу.

Основой служит система кабельных каналов, которые могут устанавливаться в стяжке, вровень со стяжкой, а также под заливку в бетон или на поверхности готового пола. Доступ к сетям для энергопотребителей осуществляется с помощью напольных лючков и кассетных рамок, установленных в монтажные основания.

Выбор электромонтажного лючка

Определяющим критерием при выборе лючков является тип напольного покрытия. Лючки классифицируются по типам уборки пола: влажная и сухая. Выбранные лючки должны быть защищены от проникновения влаги при соответствующем типе уборки.

Лючки ОБО Беттерманн протестированы согласно стандарту EN 50085. Все лючки с влажным типом уборки имеют степень защиты IPx4 в закрытом виде согласно стандарту EN 50085-2-2. Лючки с тубусом для вывода кабеля защищают электроустановочные изделия в рабочем состоянии от проникновения воды. Тубус соответствует требованиям стандарта EN 50085-2-2 и выступает на 10 мм над верхним краем напольного покрытия. Это не позволяет воде проникать внутрь в открытом (рабочем) состоянии лючка.

Скачайте полный каталог:



Кабель-каналы для применения под полом, под стяжкой и вровень

Решения для объектов гражданского строительства





Система кабельных каналов EUK для прокладки кабелей под стяжкой пола

Система прокладки кабеля применяется в разных типах полов: в цементных полах, в обогреваемых полах, в наливных полах, а также в асфальтовом покрытии. Кабельные каналы образуют в стяжке оптимальную систему для прокладки кабеля. Монтажные основания обеспечивают доступ к силовым и телекоммуникационным сетям.



- Установка в полах с большими нагрузками
- Возможна установка шумоизоляционного покрытия
- Большое монтажное пространство
- Боковые стенки из листовой стали
- Монтажные основания с крышками
- Возможность быстрой регулировки

Кабельный канал 2-секционный



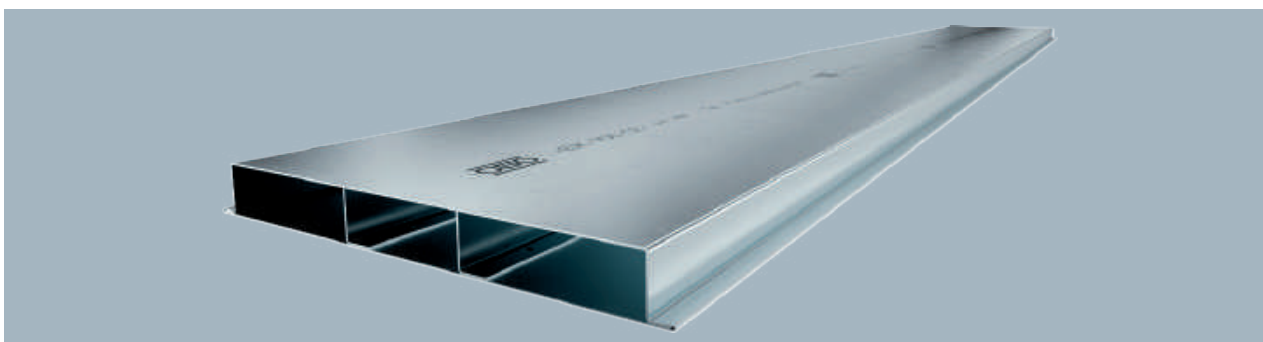
Тип	Ширина	Длина	Высота	Кол-во	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
	мм	мм	мм	секций шт.			
S2 19028	190	2000	28	2	2	334,000	7400300



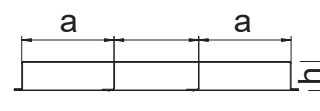
Тип	Размер a	Размер b	Размер h	Попереч. сечение секции a	Попереч. сечение секции b
	мм	мм	мм	мм ²	мм ²
S2 19028	80	110	28	2028	2808

Канал для прокладки кабеля в стяжке.

Кабельный канал 3-секционный



Тип	Ширина	Длина	Высота	Кол-во	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
	мм	мм	мм	секций шт.			
S3 25028	250	2000	28	3	2	438,000	7400324



Тип	Размер a	Размер b	Размер h	Попереч. сечение секции a	Попереч. сечение секции b
	мм	мм	мм	мм ²	мм ²
S3 25028	90	70	28	2288	1794

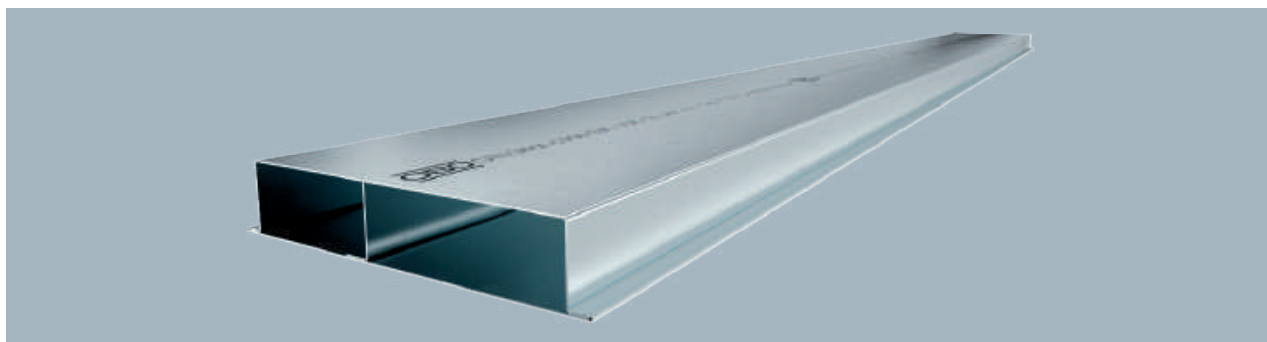
Канал для прокладки кабеля в стяжке.



St FS



Кабельный канал 2-секционный



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во секций шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S2 19038	190	2000	38	2	2	349,000	7400304
S2 25038	250	2000	38	2	2	427,000	7400316



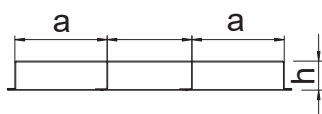
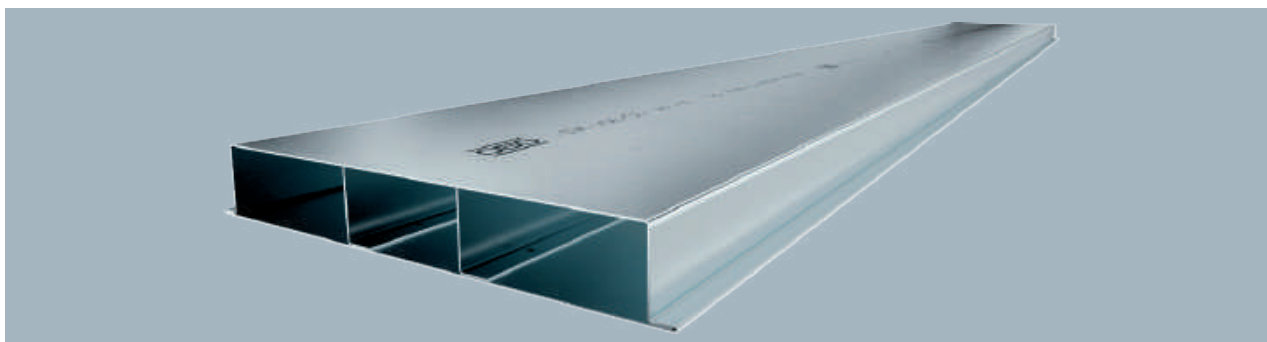
Тип	Раз- мер a мм	Раз- мер b мм	Раз- мер h мм	Попереч. сечение секции a мм ²	Попереч. сечение секции b мм ²
S2 19038	80	110	38	2808	3888
S2 25038	110	140	38	3888	4968

Канал для прокладки кабеля в стяжке.

St FS



Кабельный канал 3-секционный



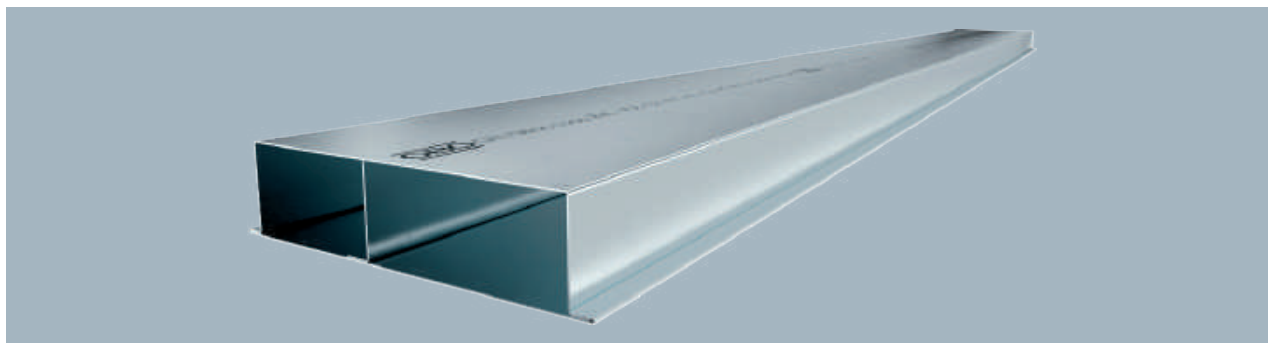
Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во секций шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
S3 25038	250	2000	38	3	2	466,000	7400328
S3 35038	350	2000	38	3	2	595,000	7400340

Тип	Раз- мер a мм	Раз- мер b мм	Раз- мер h мм	Попереч. сечение секции a мм ²	Попереч. сечение секции b мм ²
S3 25038	90	70	38	3168	2484
S3 35038	120	110	38	4248	3924

Канал для прокладки кабеля под бетонной стяжкой.



Кабельный канал 2-секционный



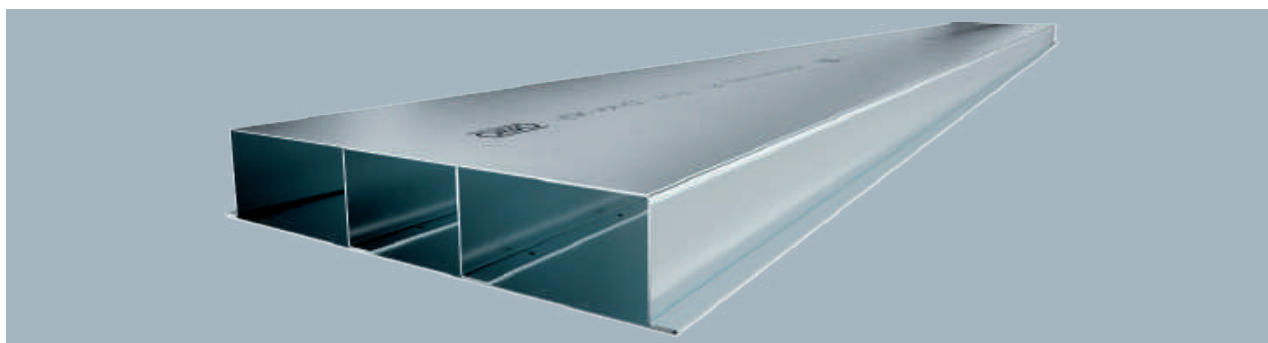
Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во секций шт.	Уп. Вес		Арт.-№
					м	кг/100 м	
S2 19048	190	2000	48	2	2	376,000	7400308
S2 25048	250	2000	48	2	2	451,000	7400320



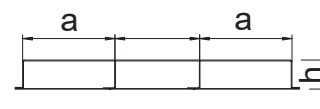
Тип	Раз-мер a мм	Раз-мер b мм	Раз-мер h мм	Попереч. сечение секции a мм ²	Попереч. сечение секции b мм ²
S2 25048	110	140	48	4968	6348

Канал для прокладки кабеля в стяжке.

Кабельный канал 3-секционный



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во секций шт.	Уп. Вес		Арт.-№
					м	кг/100 м	
S3 25048	250	2000	48	3	2	500,000	7400332
S3 35048	350	2000	48	3	2	607,000	7400344



Тип	Раз-мер a мм	Раз-мер b мм	Раз-мер h мм	Попереч. сечение секции a мм ²	Попереч. сечение секции b мм ²
S3 35048	120	110	48	5428	5014

Канал для прокладки кабеля под бетонной стяжкой.



St FS

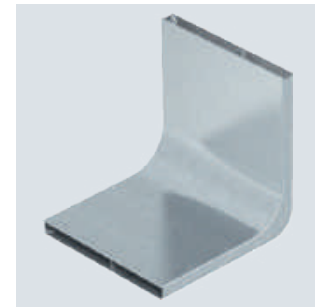
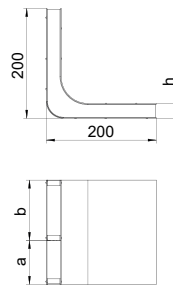


Вертикальный угол 2-секционный

Тип	Ширина мм	Кол-во секций шт.	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KV2 19028	190	2	28	1	160,000	7400620

Тип	Размер а мм	Размер б мм	Размер h мм	Попереч. сечение секции а мм ²	Попереч. сечение секции б мм ²
KV2 19028	80	110	28	2028	2808

Для изменения направления по вертикали кабельных каналов (на примыкающих к стене участках, для подвода проводов и кабелей).



St FS

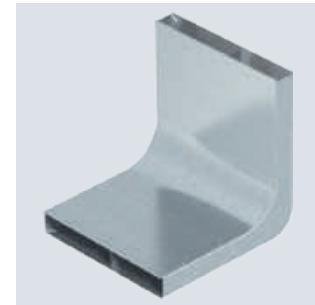
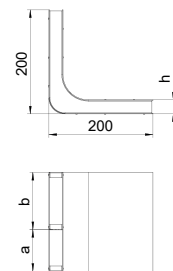


Вертикальный угол 2-секционный

Тип	Ширина мм	Кол-во секций шт.	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KV2 19038	190	2	38	1	170,000	7400624
KV2 25038	250	2	38	1	210,000	7400636

Тип	Размер а мм	Размер б мм	Размер h мм	Попереч. сечение секции а мм ²	Попереч. сечение секции б мм ²
KV2 19038	80	110	38	2808	3888
KV2 25038	110	140	38	3888	4968

Для изменения направления по вертикали кабельных каналов (на примыкающих к стене участках, для подвода проводов и кабелей).



St FS

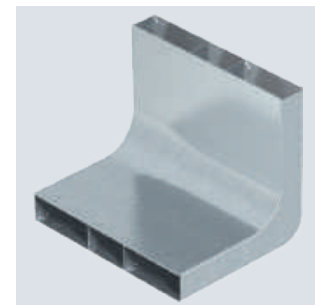
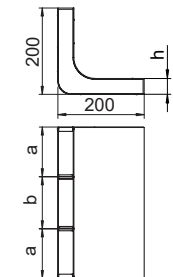


Вертикальный угол 3-секционный

Тип	Ширина мм	Кол-во секций шт.	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KV3 25038	250	3	38	1	223,000	7400648
KV3 35038	350	3	38	1	286,000	7400660

Тип	Размер а мм	Размер б мм	Размер h мм	Попереч. сечение секции а мм ²	Попереч. сечение секции б мм ²
KV3 25038	90	70	38	3168	2484
KV3 35038	120	110	38	4248	3924

Для изменения направления по вертикали кабельных каналов (на примыкающих к стене участках, для подвода проводов и кабелей).



St FS

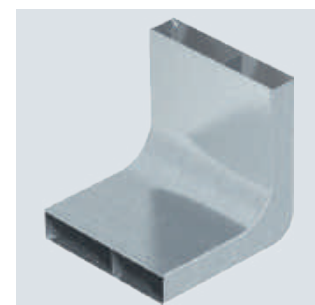
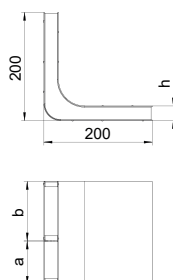


Вертикальный угол 2-секционный

Тип	Ширина мм	Кол-во секций шт.	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KV2 19048	190	2	48	1	176,000	7400628
KV2 25048	250	2	48	1	215,000	7400640

Тип	Размер а мм	Размер б мм	Размер h мм	Попереч. сечение секции а мм ²	Попереч. сечение секции б мм ²
KV2 19048	80	110	48	3588	4968
KV2 25048	110	140	48	4968	6348

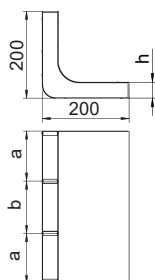
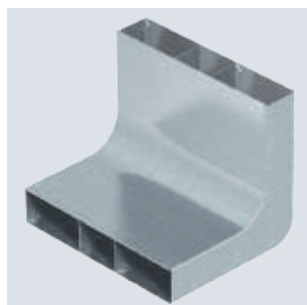
Для изменения направления по вертикали кабельных каналов (на примыкающих к стене участках, для подвода проводов и кабелей).



Вертикальный угол, 48 мм

St FS

Вертикальный угол 3-секционный



Тип	Ширина мм	Кол-во секций шт.	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KV3 25048	250	3	48	1	233,000	7400652
KV3 35048	350	3	48	1	296,000	7400664

Тип	Раз-мер a мм	Раз-мер b мм	Раз-мер h мм	Попереч. сечение секции a мм ²	Попереч. сечение секции b мм ²
KV3 25048	90	70	48	4048	3174
KV3 35048	120	110	48	5428	5014

Для изменения направления по вертикали кабельных каналов (на примыкающих к стене участках, для подвода электроснабжения).

Соединитель кабельного канала

St FS



Соединитель секций кабельного канала



Тип	Раз-мер a мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VL 19028E	190	28	1	24,900	7400960
VL 25028E	250	28	1	32,300	7400966

Соединитель кабельных каналов, для монтажа кабельных каналов скрытой установки в стяжке.

Соединитель секций кабельного канала

St FS

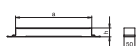
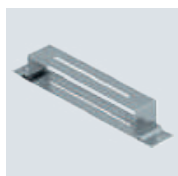


Тип	Раз-мер a мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VL 19038E	190	38	1	25,800	7400962
VL 25038E	250	38	1	33,100	7400968
VL 35038E	350	38	1	40,400	7400974

Соединитель кабельных каналов, для монтажа кабельных каналов скрытой установки в стяжке.

Соединитель секций кабельного канала

St FS



Тип	Раз-мер a мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VL 19048E	190	48	1	26,600	7400964
VL 25048E	250	48	1	34,000	7400970
VL 35048E	350	48	1	41,200	7400976

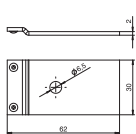
Соединитель кабельных каналов, для монтажа кабельных каналов скрытой установки в стяжке.

Соединительный и крепежный уголок (пластина) для кабельных каналов

St FS



Соединительный уголок (проводящий)



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VW E	20	2,800	7400980

Соединительный уголок для создания гальванического соединения между каналами скрытой установки в стяжке и монтажными основаниями UZD и UGD.





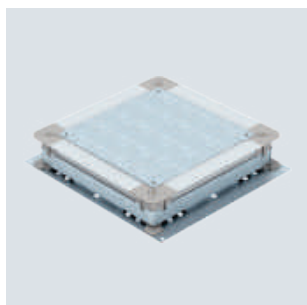
Система кабельных каналов ОКА для прокладки кабелей в полах с тонкой стяжкой

При небольшой высоте стяжки требуются особые решения для прокладки кабеля под полом. Для этого подходит система для установки в стяжке высотой от 55 мм. Эта система оптимальна для электроснабжения больших площадей, прежде всего, в офисных и административных зданиях при малой высоте стяжки. Данная система отвечает специальным требованиям для установки вровень со стяжкой.



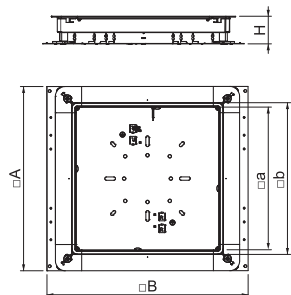
Система ОКА позволяет прокладывать кабели к монтажным основаниям и лючкам с помощью электромонтажных труб скрыто в стяжке.

Монтажное основание UZD250-3 для стяжки высотой 70-125 мм

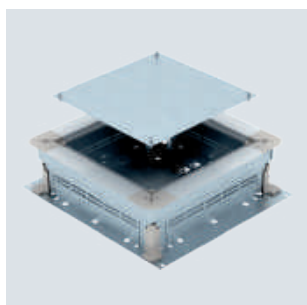


Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Высота канала	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер А	мер В	мер а	мер b					
UZD 250-3	367	410	262	283	28-48	70-125	1	420,000	7410030

Монтажное основание под заливку в бетон для систем скрытой прокладки кабеля в стяжке. Установка напольных лючков с розетками - с помощью монтажной крышки (заказываются отдельно). Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выровнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.

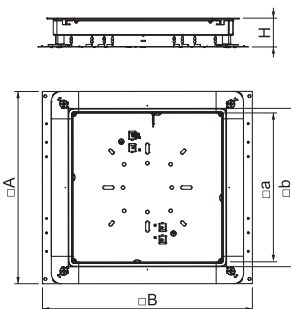


Монтажное основание UZD250-3 для стяжки высотой 115-170 мм



Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Высота канала	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер А	мер В	мер а	мер b					
UZD 115170 250-3	367	410	262	283	28-48	115-170	1	480,000	7410043

Монтажное основание под заливку в бетон для систем скрытой прокладки кабеля в стяжке. Установка напольных лючков с розетками - с помощью монтажной крышки (заказываются отдельно). Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выровнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



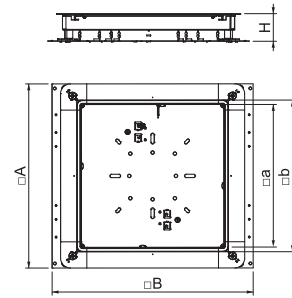
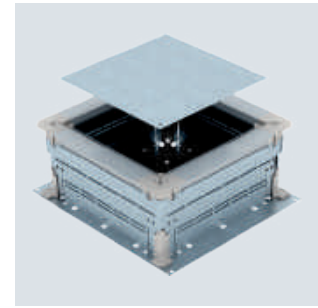
St FS



Монтажное основание UZD250-3 для стяжки высотой 165 - 220 мм

Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	B	a	b				
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165-220	1	530,000	7410052

Монтажное основание под заливку в бетон для систем скрытой прокладки кабеля в стяжке. Установка напольных лючков с розетками - с помощью монтажной крышки (заказываются отдельно). Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выровнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



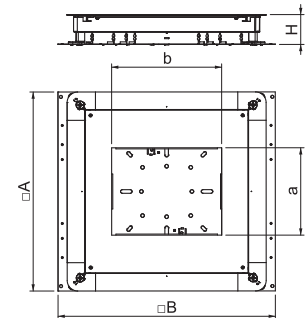
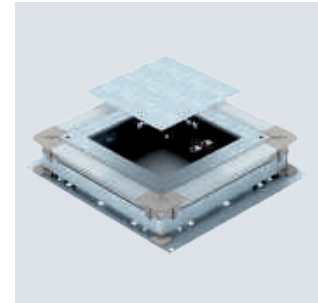
St FS



Монтажное основание UGD250-3 с отверстием для прямоугольного лючка, для стяжки высотой 70-125 мм

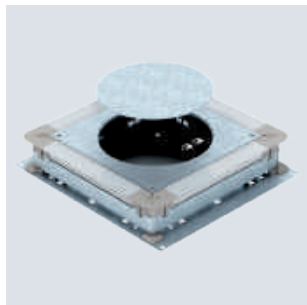
Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Высота канала	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	B	a	b	мм	мм			
UGD 250-3 4	367	410	201	201	28-48	70-125	1	594,000	7410079
UGD 250-3 6	367	410	201	253	28-48	70-125	1	584,000	7410083
UGD 250-3 9	367	410	244	244	28-48	70-125	1	580,000	7410087

Монтажное основание с крышкой и заглушкой для кабельных каналов скрытой установки в стяжке. Для установки монтажных лючков. Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выровнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



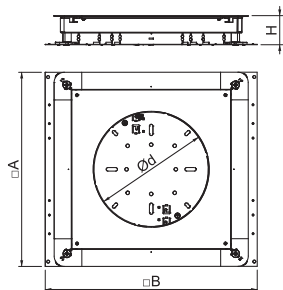
Монтажные основания EÜK 250

Монтажное основание UGD250-3 с отверстием для круглого лючка, для стяжки высотой 70-125 мм



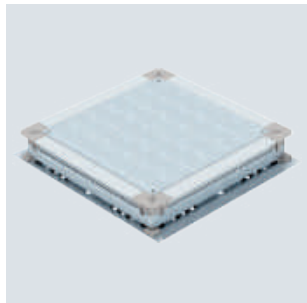
Тип	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Высота канала	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	B	ØD	ØD					
UGD 250-3R4	367	410	215	215	28-48	70-125	1	594,000	7410091

Монтажное основание с крышкой и заглушкой для кабельных каналов скрытой установки в стяжке. Для установки монтажных лючков. Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выравнивать на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



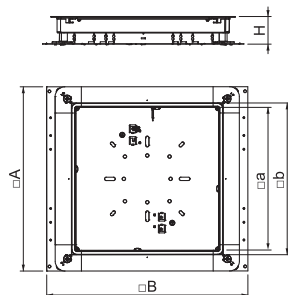
Монтажные основания EÜK 350

Монтажное основание UZD350-3 для стяжки высотой 70-125 мм



Тип	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Высота канала	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	B	a	b					
UZD 350-3	467	510	362	383	28-48	70-125	1	590,000	7410034

Монтажное основание под заливку в бетон для систем скрытой прокладки кабеля в стяжке. Для установки напольных лючков с помощью монтажной крышки (заказываются отдельно). Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выравнивать на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



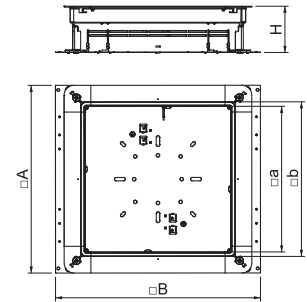
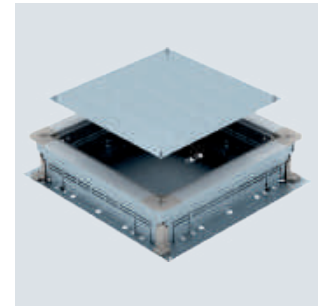
St FS



Монтажное основание UZD350-3 для стяжки высотой 115-170 мм

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер А	мер В	мер а	мер b				
UZD 115170 350-3	467	510	362	383	115-170	1	665,000	7410047

Монтажное основание под заливку в бетон для систем скрытой прокладки кабеля в стяжке. Для установки напольных лючков с помощью монтажной крышки (заказываются отдельно). Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выровнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



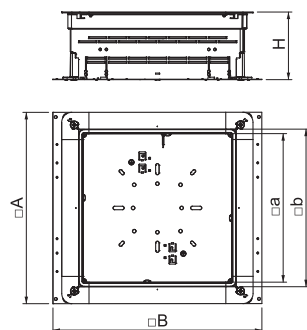
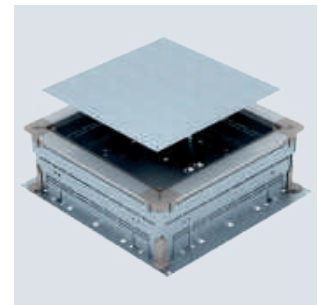
St FS



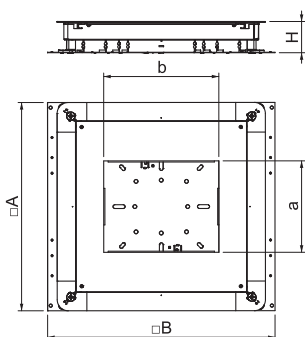
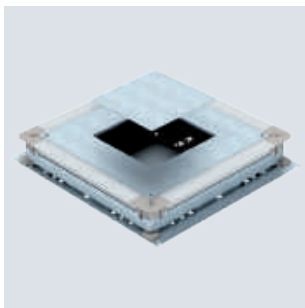
Монтажное основание UZD350-3 для стяжки высотой 165-220 мм

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер А	мер В	мер а	мер b				
UZD 165220 350-3	467	510	362	383	165-220	1	740,000	7410056

Монтажное основание под заливку в бетон для систем скрытой прокладки кабеля в стяжке. Для установки напольных лючков с помощью монтажной крышки (заказываются отдельно). Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выровнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



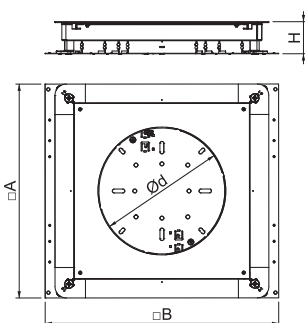
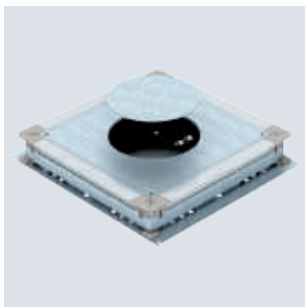
Монтажное основание UGD350-3 с отверстием для прямоугольного лючка, для стяжки высотой 70-125 мм



Тип	Раз-мер А мм	Раз-мер В мм	Раз-мер а мм	Раз-мер b мм	Высота канала мм	Высота стяжки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UGD 350-3 4	467	510	201	201	28-48	70-125	1	910,000	7410104
UGD 350-3 6	467	510	201	253	28-48	70-125	1	898,000	7410108
UGD 350-3 9	467	510	244	244	28-48	70-125	1	895,000	7410112

Монтажное основание с крышкой и заглушкой для кабельных каналов скрытой установки в стяжке. Для установки монтажных лючков. Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выравнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.

Монтажное основание UGD350-3 с отверстием для круглого лючка, для стяжки высотой 70-125 мм



Тип	Раз-мер А мм	Раз-мер В мм	Размер ØD мм	Высота канала мм	Высота стяжки мм	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UGD 350-3 R4	467	510	215	28-48	70-125	R4	1	910,000	7410116
UGD 350-3 R7	467	510	275	28-48	70-125	R7	1	887,000	7410120
UGD 350-3 R9	467	510	305	28-48	70-125	R9	1	880,000	7410124

Монтажное основание с крышкой и заглушкой для кабельных каналов скрытой установки в стяжке. Для установки монтажных лючков. Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выравнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



Монтажные основания ЕÜК для тонкослойных стяжек

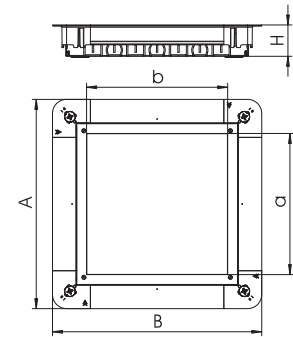
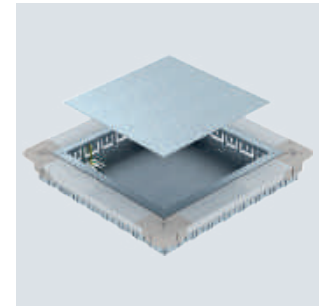
St FS



Монтажное основание UGD250-3 для лючка GES9/55

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер A	мер B	мер a	мер b	мер H				
UGD55 250-3 9R	367	367	244	244	55	55-80	1	430,000	7410060

Монтажное основание с заглушкой и крышкой для установки квадратного лючка GES9/55 в стяжке высотой от 55 мм. Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выровнять на номинальной высоте стяжки, верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. С отверстиями для ввода труб с каждой стороны: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Размер трубы при высоте 55 мм: M20.



Монтажные основания ЕÜК с вводом для труб

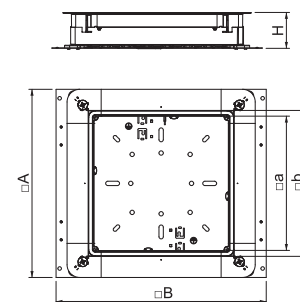
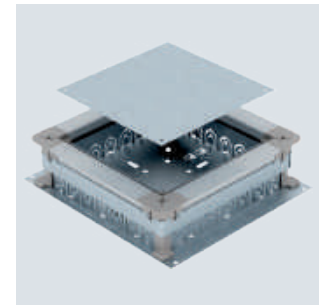
St FS



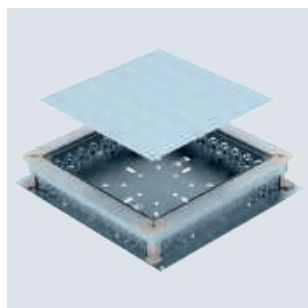
Монтажное основание UZD250-3 с отверстиями для ввода труб, для стяжки высотой 70-125 мм

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Высота стяжки	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер A	мер B	мер a	мер b				
UZD 250-3 R	367	410	262	283	70-125	1	436,000	7410031

Монтажное основание для кабельных каналов скрытой установки в стяжке, с отверстиями для ввода труб M20 и M32. Для установки напольных лючков с помощью монтажной крышки (заказываются отдельно). Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выровнять на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.

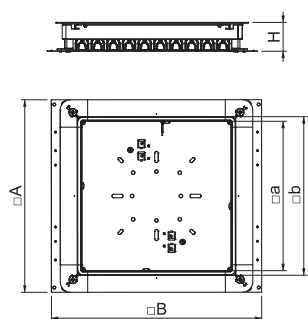


Монтажное основание UZD350-3 с отверстиями для ввода труб, для стяжки высотой 70-125 мм



Тип	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Высота стяжки мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	B	a	b				
UZD 350-3 R	467	510	362	383	70-125	1	590,000	7410035

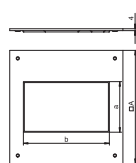
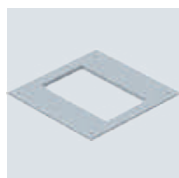
Монтажное основание для кабельных каналов скрытой установки в стяжке, с отверстиями для ввода труб M20 и M32. Для установки напольных лючков с помощью монтажной крышки (заказываются отдельно). Верхнюю часть монтажного основания можно плавно выравнивать на номинальной высоте стяжки (возможно быстрое выравнивание), верхняя плоскость монтажного основания должна быть заподлицо (вровень) со стяжкой. Благодаря звукоизоляционным свойствам и системным аксессуарам монтажное основание можно использовать для тяжелых условий эксплуатации.



Монтажная крышка 250



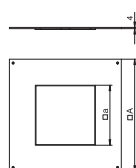
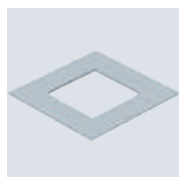
Крышка монтажного основания UZD250 с отверстием для установки лючка GES2



Тип	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	a	b				
DUG 250-3 2	282	105	181	2	1	180,000	7400455

Крышка монтажного основания UZD250-3 с отверстием для установки лючка номинального размера 2. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для закрытия заглушкой.

Крышка монтажного основания UZD250 с отверстием для установки лючка GES4



Тип	Раз- мер	Раз- мер	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	a				
DUG 250-3 4	282	201	4	1	121,000	7400459

Крышка монтажного основания UZD250-3 с отверстием для установки лючка номинального размера 4. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.



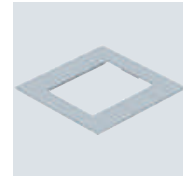
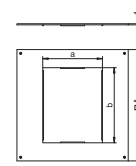
St FS



Крышка монтажного основания UZD250 с отверстием для установки лючка GES6

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер А мм	мер а мм	мер b мм				
DUG 250-3 6	282	201	253	6	1	89,000	7400463

Крышка монтажного основания UZD250-3 с отверстием для установки лючка номинального размера 6. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.



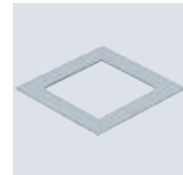
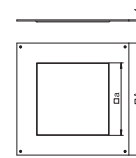
St FS



Крышка монтажного основания UZD250 с отверстием для установки лючка GES9

Тип	Раз-	Раз-	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер А мм	мер а мм				
DUG 250-3 9	282	244	9	1	62,000	7400467

Крышка монтажного основания UZD250-3 с отверстием для установки лючка номинального размера 9. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.



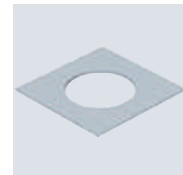
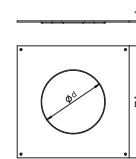
St FS



Крышка монтажного основания UZD250 с отверстием для установки лючка GESR4

Тип	Раз-	Раз-	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер А мм	Размер ØD мм				
DUG 250-3 R4	282	215	R4	1	131,000	7400471

Крышка монтажного основания UZD250-3 с отверстием для установки круглого лючка номинального размера R4. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.



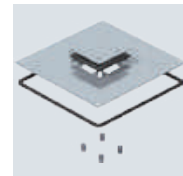
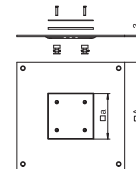
St FS



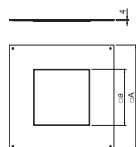
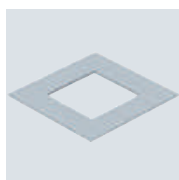
Крышка монтажного основания UZD250 с отверстием для установки напольного бокса Telitank

Тип	Раз-	Раз-	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер А мм	мер а мм			
DUF 250-3DAT	282	100	1	240,000	7400613

Крышка монтажного основания UZD250-3 с отверстием для установки напольного бокса Telitank. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.



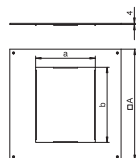
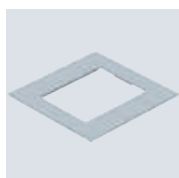
Крышка монтажного основания UZD350 с отверстием для установки лючка GES4



Тип	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	a	b			
DUG 350-3 4	383	201	—	1	320,000	7400505

Крышка для монтажных оснований UZD350-3 с отверстием для установки лючка номинального размера 4. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.

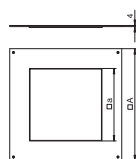
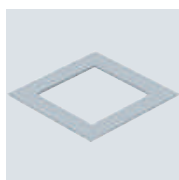
Крышка монтажного основания UZD350 с отверстием для установки лючка GES6



Тип	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	a	b			
DUG 350-3 6	383	201	253	1	290,000	7400509

Крышка для монтажных оснований UZD350-3 с отверстием для установки лючка номинального размера 6. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.

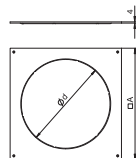
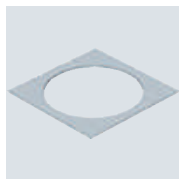
Крышка монтажного основания UZD350 с отверстием для установки лючка GES9



Тип	Раз- мер	Раз- мер	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	a				
DUG 350-3 9	383	244	9	1	267,000	7400513

Крышка для монтажных оснований UZD350-3 с отверстием для установки лючка номинального размера 9. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.

Крышка монтажного основания UZD350 с отверстием для установки лючка GESR9



Тип	Раз- мер	Размер	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	ØD				
DUG 350-3 R9	383	305	R9	1	230,000	7400549

Крышка для монтажных оснований UZD350-3 с отверстием для установки круглого лючка номинального размера R9. Монтажное отверстие, заглубленное на 3 мм, для последующего закрытия заглушкой.

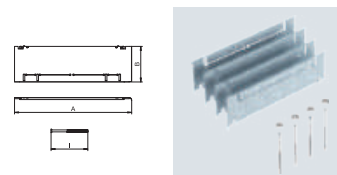


St FS



Комплект надставок для увеличения высоты монтажных оснований UZD/UGD250-3 с боковой стенкой 70-125 мм

Тип	Высота стяжки мм	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		A мм	B мм	I мм			
ASH250-3 B115170	115-170	330	80	112	1	76,500	7410142
ASH250-3 B165220	165-220	330	130	162	1	120,000	7410148



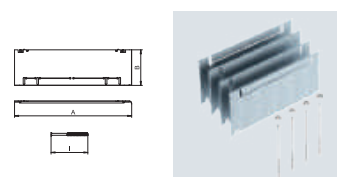
Комплект для увеличения высоты монтажных оснований UZD250-3 и UGD250-3 высотой 70-125 мм, комплект состоит из 4 металлических надставок, 4 нивелировочных винтов и 4 поворотных фиксаторов.

St FS



Комплект надставок для увеличения высоты монтажных оснований UZD250-3 с боковой стенкой 115-170 мм

Тип	Высота стяжки мм	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		A мм	B мм	I мм			
ASH250-3 165220	165-220	330	80	162	1	82,000	7410146



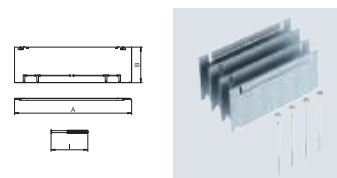
Комплект для выравнивания высоты для монтажных оснований UZD250-3 с монтажной высотой от 115 до 170 мм для увеличения высоты UZD, состоящий из 4 металлических надставок, 4 нивелировочных винтов и 4 поворотных фиксаторов.

St FS



Комплект надставок для увеличения высоты монтажных оснований UZD250-3 с боковой стенкой 165-220 мм

Тип	Высота стяжки мм	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		A мм	B мм	I мм			
ASH250-3 215270	215-270	330	80	212	1	85,000	7410158
ASH250-3 265320	265-320	330	130	262	1	127,000	7410162



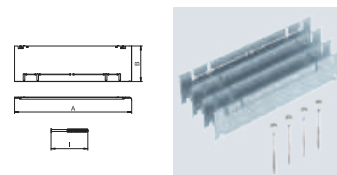
Комплект для увеличения высоты до 270 мм у монтажных оснований UZD250-3 высотой 165 - 220 мм на высоту до 270 мм, комплект состоит из 4 металлических надставок, 4 нивелировочных винтов и 4 поворотных фиксаторов.

St FS



Комплект надставок для увеличения высоты монтажных оснований UZD/UGD350-3 с боковой стенкой 70-125 мм

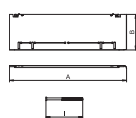
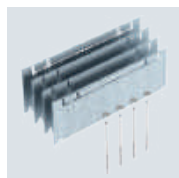
Тип	Высота стяжки мм	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		A мм	B мм	I мм			
ASH350-3 B115170	115-170	430	80	112	1	97,000	7410150
ASH350-3 B165220	165-220	430	130	162	1	151,500	7410156



Комплект для увеличения высоты монтажных оснований UZD350-3 и UGD350-3 высотой 70 - 125 мм до высоты 170 или 220 мм, комплект состоит из 4-х металлических надставок, 4-х нивелировочных винтов и 4-х поворотных фиксаторов.



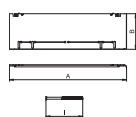
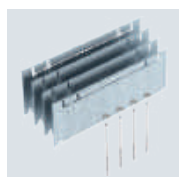
Комплект надставок для увеличения высоты монтажных оснований UZD350-3 с боковой стенкой 115-170 мм



Тип	Высота стяжки мм	Раз-	Раз-	Раз-	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мер А мм	мер В мм	мер I мм			
ASH350-3 165220	165-220	430	80	162	1	102,500	7410154

Комплект для выравнивания высоты монтажных оснований UZD350-3 высотой от 115 до 170 мм для увеличения высоты UZD, комплект состоит из 4 металлических надставок, 4 нивелировочных винтов и 4 поворотных фиксаторов.

Комплект надставок для увеличения высоты монтажных оснований UZD350-3 с боковой стенкой 165-220 мм



Тип	Высота стяжки мм	Раз-	Раз-	Раз-	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мер А мм	мер В мм	мер I мм			
ASH350-3 215270	215-270	430	80	212	1	105,000	7410164
ASH350-3 265320	265-320	430	130	262	1	159,000	7410166

Комплект для выравнивания высоты монтажных оснований UZD350-3 высотой от 165 до 220 мм для увеличения высоты UZD, комплект состоит из 4 металлических надставок, 4 нивелировочных винтов и 4 поворотных фиксаторов.

Клейкая лента

Клейкая лента для герметизации монтажных оснований

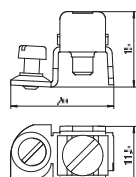


Тип	Длина м	Ширина	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм			
KB 50	50	48	1	56,000	7400558

Клейкая лента служит для уплотнения и фиксации систем подпольной прокладки кабеля. Применяется в местах ввода стальных кабель-каналов и труб в монтажные основания.

Клемма для заземления

Клемма подключения заземляющего провода



Тип	Поверхность	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

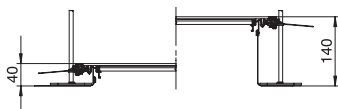
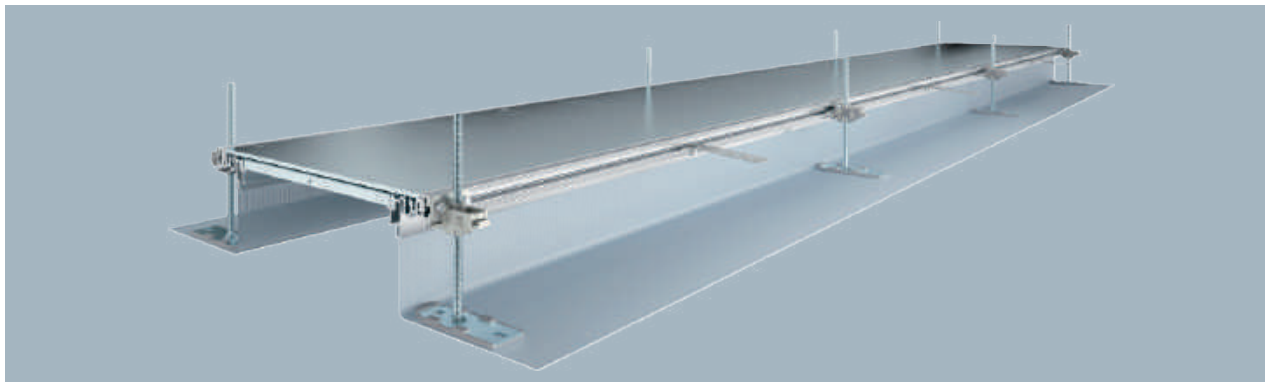
Клемма для подключения заземляющего провода при заземлении коробов и каналов, электромонтажных колонн, монтажных оснований.
Клеммы: 2 x 1,5 - 4 мм².



St FS



Секция кабельного канала глухая, высота 40-140 мм



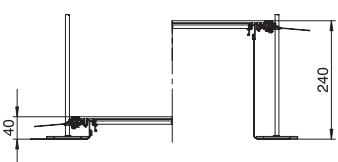
Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G20040140	200	2400	40-140	3	2,4	848,300	7424000
ОКА-G30040140	300	2400	40-140	3	2,4	1.171,700	7424002
ОКА-G40040140	400	2400	40-140	3	2,4	1.489,220	7424004
ОКА-G50040140	500	2400	40-140	3	2,4	1.846,700	7424006
ОКА-G60040140	600	2400	40-140	3	2,4	2.179,600	7424008

С тремя глухими крышками (L = 800 мм).
Готовый к установке сегмент кабельного канала для прокладки кабеля, состоит из 3 потайных заглушек, двух боковых профилей с установленной гибкой боковой стенкой из металлической ткани, профилей для стыковки с напольным покрытием Н = 3 мм. В комплект входят 6 регулируемых по высоте крепежных уголков, 6 анкеров бесшовного пола и 3 уплотнения крышки (для каналов шириной 200, 300 и 400 мм) или 6 уплотнений крышки (для каналов шириной 500 и 600 мм). Регулируемые опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, необходимо заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.

St FS



Секция кабельного канала глухая, высота 40-240 мм

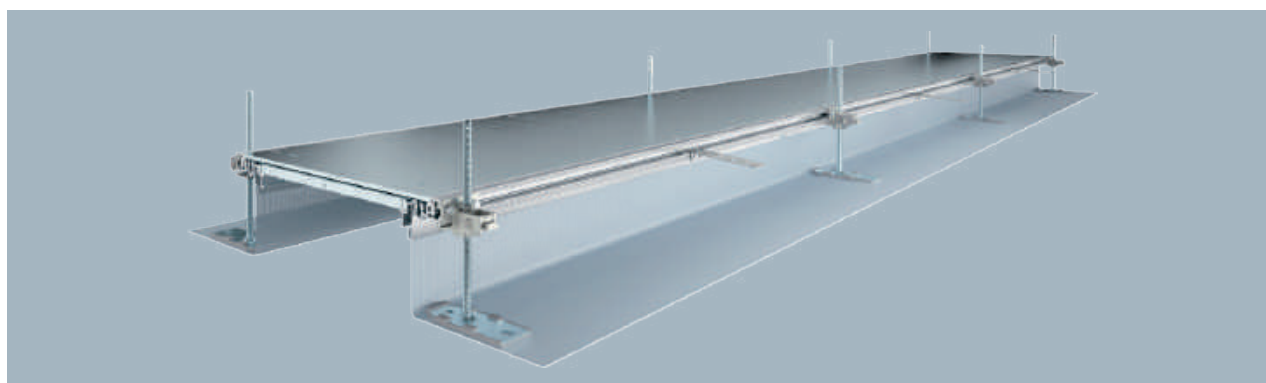


Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G20040240	200	2400	40-240	3	2,4	867,080	7424020
ОКА-G30040240	300	2400	40-240	3	2,4	1.190,000	7424022
ОКА-G40040240	400	2400	40-240	3	2,4	1.507,500	7424024
ОКА-G50040240	500	2400	40-240	3	2,4	1.881,250	7424026
ОКА-G60040240	600	2400	40-240	3	2,4	2.214,170	7424028

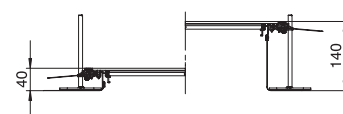
С тремя глухими крышками (L = 800 мм).
Секция кабельного канала для прокладки кабеля. Секция состоит из 3-х заглушек, 2-х профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и 3 уплотнителя для крышки (при ширине канала 200 и 300) или 6 опор крышки (при ширине канала 400, 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, необходимо заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.



Секция кабельного канала глухая, с фиксатором, высота 40-140 мм



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G20040140R	200	2400	40-140	3	2,4	836,250	7424040
ОКА-G30040140R	300	2400	40-140	3	2,4	1.158,700	7424042
ОКА-G40040140R	400	2400	40-140	3	2,4	1.484,200	7424044
ОКА-G50040140R	500	2400	40-140	3	2,4	1.850,400	7424046
ОКА-G60040140R	600	2400	40-140	3	2,4	2.183,300	7424048



С тремя фиксаторами на глухих крышках (L = 800 мм).

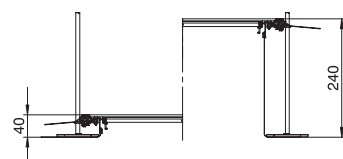
Секция кабельного канала для прокладки кабеля. Секция состоит из 3-х защелкивающихся крышек, 2-х профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и 3 уплотнителя для крышки (при ширине канала 200 и 300) или 6 опор крышки (при ширине канала 400, 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 500 и 600, необходимо зака-зать отдельно. Крышки каналов до номинальной ширины 400 включительно прикреплены к основанию с помощью фиксирующей пружины.



Секция кабельного канала глухая, с фиксатором, высота 40-240 мм



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G20040240R	200	2400	40-240	3	2,4	855,800	7424060
ОКА-G30040240R	300	2400	40-240	3	2,4	1.178,300	7424062
ОКА-G40040240R	400	2400	40-240	3	2,4	1.503,800	7424064
ОКА-G50040240R	500	2400	40-240	3	2,4	1.870,000	7424066
ОКА-G60040240R	600	2400	40-240	3	2,4	2.202,900	7424068



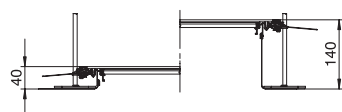
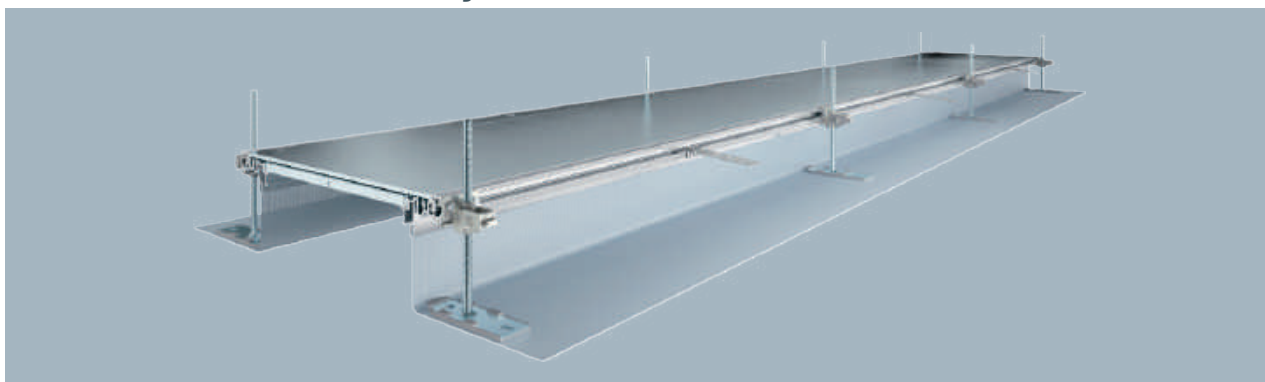
С тремя фиксаторами на глухих крышках (L = 800 мм).

Готовый к монтажу сегмент кабельного канала для прокладки проводов, состоит из 3 самозащелкивающихся крышек, двух боковых профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей для стыковки с напольным покрытием Н = 3 мм. В комплект поставки входят 6 регулируемых по высоте крепежных углов, 6 анкеров для стяжки и 3 уплотнения крышки (при номинальной ширине канала 200 и 300) или 3 опоры крышки (при номинальной ширине канала 400) и 6 опор крышки (при номинальной ширине канала 500 и 600). Регулируемые опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, необходимо заказать отдельно. Крышки канала прикреплены к основанию с помощью винтов.

St FS



Секция кабельного канала с крышкой для установки лючка GES4, высота 40-140 мм



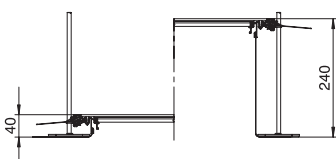
Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G30040140D4	300	2400	40-140	3	2,4	1.127,920	7424120
ОКА-G40040140D4	400	2400	40-140	3	2,4	1.453,300	7424122

С установленной крышкой с системным отверстием для установки лючка (кассетной рамки) номинального размера 4.
Секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючков номинального размера 4.
Секция состоит из 2-х боковых профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием и крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и 3 уплотнителя крышки (при ширине канала 300), 3 опоры крышки (при ширине канала 400) или 6 опор крышки (при ширине канала 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600 требуется заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.

St FS



Секция кабельного канала с крышкой для установки лючка GES4, высота 40-240 мм



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G30040240D4	300	2400	40-240	3	2,4	1.147,500	7424140
ОКА-G40040240D4	400	2400	40-240	3	2,4	1.472,900	7424142

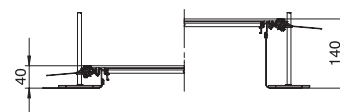
С установленной крышкой с системным отверстием для установки лючка (кассетной рамки) номинального размера 4.
Готовая к монтажу секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючка номинального размера 4; секция состоит из 2 боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, профилей для стыковки с напольным покрытием 4 мм. В комплект поставки входят 6 регулируемых по высоте крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и 3 уплотнителя для крышки (при номинальной ширине канала 200 и 300) или 3 опоры крышки (при номинальной ширине канала 400) и 6 опор крышки (при номинальной ширине канала 500 и 600). Необходимые регулируемые по высоте опоры (необходимо обратить внимание на регулируемую высоту) для крышки 400, 500 и 600 не входят в комплект поставки, их необходимо заказать отдельно. Крышки кабельных каналов до номинальной ширины 400 включительно поставляются прикрепленными к основаниям с помощью винтов.



Секция кабельного канала с крышкой для установки лючка GES9, высота 40-140 мм



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G40040140D9	400	2400	40-140	3	2,4	1.431,700	7424200
ОКА-G50040140D9	500	2400	40-140	6	2,4	1.662,100	7424202
ОКА-G60040140D9	600	2400	40-140	6	2,4	1.974,600	7424204



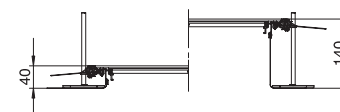
С тремя крышками (для канала шириной 400 мм; L = 800 мм) или шестью крышками (для каналов шириной 500 и 600 мм; L = 400 мм), с отверстием для установки квадратного лючка номинального размера 9.

Секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючков номинального размера 9. Секция состоит из 2-х боковых профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием и крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и опоры крышки (3 шт. при ширине канала 400 и 6 шт. при ширине канала 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, требуется заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.

Секция кабельного канала с крышкой для установки лючка GES6, высота 40-140 мм



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G40040140D6	400	2400	40-140	3	2,4	1.465,000	7424162



С установленной крышкой с системным отверстием для установки лючка (кассетной рамки) номинального размера 6.

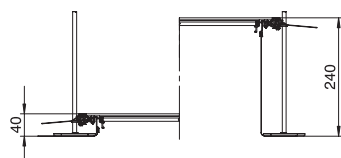
Секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючков номинального размера 6. Секция состоит из 2-х боковых профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием и крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и опоры крышки (3 шт. при ширине канала 400 и 6 шт. при ширине канала 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, требуется заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.



St FS



Секция кабельного канала с крышкой для установки лючка GES9, высота 40-240 мм



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G40040240D9	400	2400	40-240	3	2,4	1.451,250	7424220
ОКА-G50040240D9	500	2400	40-240	6	2,4	1.681,700	7424222
ОКА-G60040240D9	600	2400	40-240	6	2,4	1.994,200	7424224

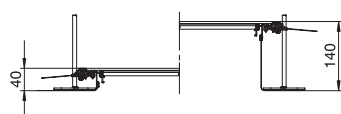
С тремя крышками (для канала шириной 400 мм; L = 800 мм) или шестью крышками (для каналов шириной 500 и 600 мм; L = 400 мм), с отверстием для установки квадратного лючка номинального размера 9.

Секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючков номинального размера 9. Секция состоит из 2-х боковых профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием и крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и опоры крышки (3 шт. при ширине канала 400 и 6 шт. при ширине канала 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, требуется заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.

St FS



Секция кабельного канала с крышкой для установки лючка GESR9, высота 40-140 мм

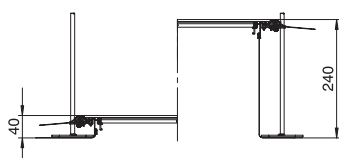
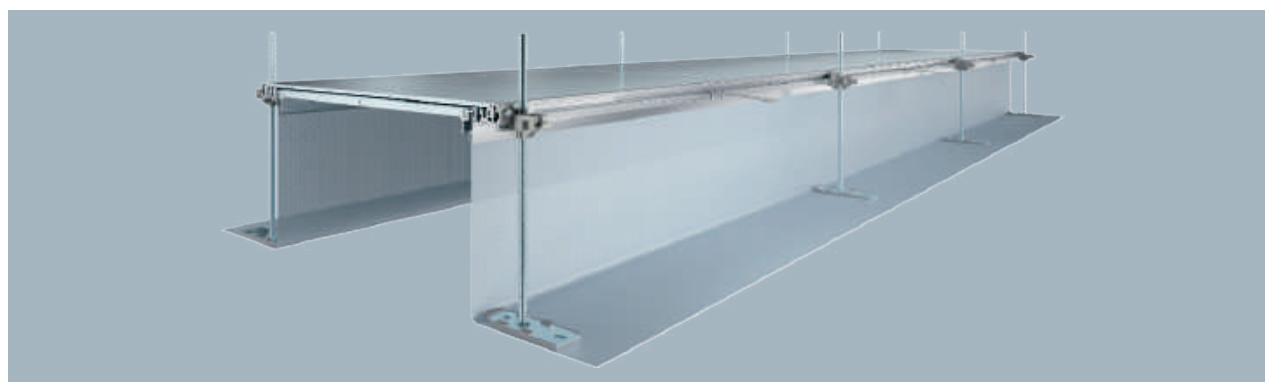


Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G60040140DR9	600	2400	40-140	6	2,4	1.932,100	7424246

Секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючков номинального размера R9. Секция состоит из 2-х боковых профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием и крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и опоры крышки (3 шт. при ширине канала 400 и 6 шт. при ширине канала 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, требуется заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.



Секция кабельного канала с крышкой для установки лючка GES6, высота 40-240 мм



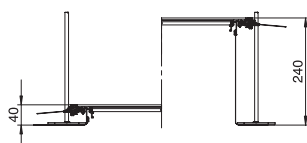
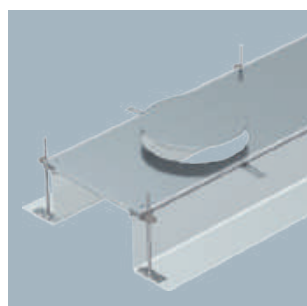
Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G40040240D6	400	2400	40-240	3	2,4	1.453,750	7424182

С установленной крышкой с системным отверстием для установки лючка (кассетной рамки) номинального размера 6.

Секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючка номинального размера 6. Секция состоит из 2-х боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и опоры крышки (3 шт. при ширине канала 400 и 6 шт. при ширине канала 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, необходимо заказать отдельно. Крышки кабельных каналов до номинальной ширины 400 включительно прикреплены к основаниям с помощью винтов.



Секция кабельного канала с крышкой для установки лючка GESR9, высота 40-240 мм



Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Количество крышек шт.	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
ОКА-G40040240DR9	400	2400	40-240	3	2,4	1.433,750	7424260
ОКА-G50040240DR9	500	2400	40-240	6	2,4	1.639,200	7424262
ОКА-G60040240DR9	600	2400	40-240	6	2,4	1.951,700	7424264

С тремя крышками (для канала шириной 400 мм; L = 800 мм) или шестью крышками (для каналов шириной 500 и 600 мм; L = 400 мм), с отверстием для установки круглого лючка номинального размера R9.

Секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючков номинального размера R9. Секция состоит из 2-х боковых профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием и крышки канала с глухо закрытым монтажным отверстием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и опоры крышки (3 шт. при ширине канала 400 и 6 шт. при ширине канала 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, требуется заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.

St FS

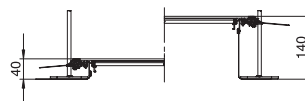
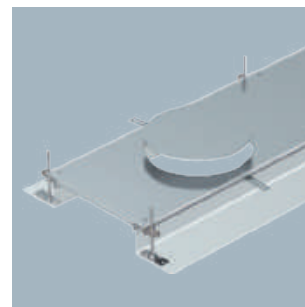


Секция кабельного канала с крышкой для установки установки лючка GESR9, высота 40-140 мм

Тип	Ширина		Высота канала	Количество крышек	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм			мм	шт.	
ОКА-G40040140DR9	400	2400	40-140	3	2,4	1.414,200	7424240
ОКА-G50040140DR9	500	2400	40-140	6	2,4	1.619,600	7424242

С тремя крышками (для канала шириной 400 мм; L = 800 мм) или шестью крышками (для каналов шириной 500 и 600 мм; L = 400 мм), с отверстием для установки круглого лючка номинального размера R9.

Секция кабельного канала с 3 или 6 крышками для установки лючков номинального размера R9. Секция состоит из 2-х боковых профилей с гибкой боковой стенкой из металлоткани, профилей 4 мм для стыковки с напольным покрытием и крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием. В комплект входят 6 регулируемых крепежных уголков, 6 анкеров для стяжки и опоры крышки (3 шт. при ширине канала 400 и 6 шт. при ширине канала 500 и 600). Регулируемые по высоте опоры, необходимые для крышек 400, 500 и 600, требуется заказать отдельно. Крышка канала прикреплена к основанию с помощью винтов.



Монтажная секция ОКА-G для монтажа вровень со стяжкой

St FS

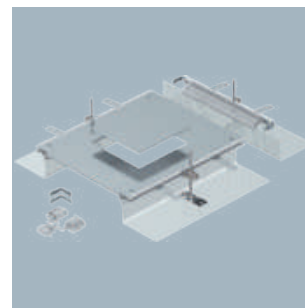


Монтажная секция с крышкой для установки лючка GES4, высота 40-140 мм

Тип	Размер А	Размер а	Высота канала	Номинальный размер	Уп. Вес		Арт.-№
					Шт.	кг/100 шт.	
ОКА-G A 40140 4	400	201	40-140	4	1	692,000	7424320

Монтажная секция кабельного канала с крышкой для установки лючка номинального размера 4. Секция состоит из боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, профилей для стыковки с напольным покрытием, крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием и торцевой заглушки. В комплекте с 3 регулируемыми крепежными уголками, 3 анкерами для стяжки, 1 опорой крышки (без регулируемой по высоте опоры, которую необходимо заказать отдельно) и 1 комплектом для угловой секции.

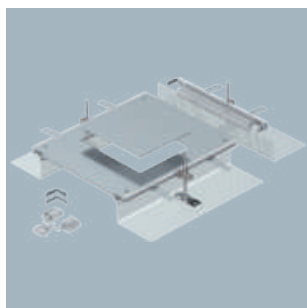
С отверстием для установки квадратного лючка номинального размера 4.



St FS



Монтажная секция с крышкой для установки лючка GES6, высота 40-140 мм

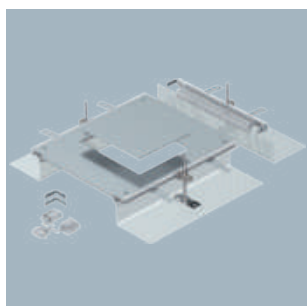


Тип	Раз- мер A	Раз- мер a	Раз- мер канала Высота	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм				
ОКА-G A 40140 6	400	201	40-140	6	1	683,000	7424322

Монтажная секция кабельного канала с крышкой для установки лючка номинального размера 6. Секция состоит из боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, профилей для стыковки с напольным покрытием, крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием и торцевой заглушки. В комплекте с 3 регулируемыми крепежными уголками, 3 анкерами для стяжки, 1 опорой крышки (без регулируемой по высоте опоры, которую необходимо заказать отдельно) и 1 комплектом для угловой секции. С отверстием для установки прямоугольного лючка номинального размера 6.

Монтажная секция с крышкой для установки лючка GES6, высота 40-240 мм

St FS

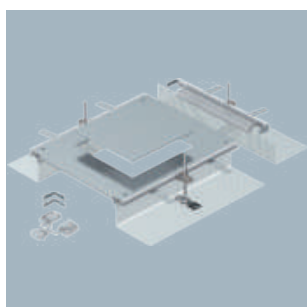


Тип	Раз- мер A	Раз- мер a	Раз- мер b	Раз- мер канала Высота	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм	мм				
ОКА-G A 40240 6	400	201	253	40-240	6	1	692,000	7424342

Монтажная секция кабельного канала с крышкой для установки лючка номинального размера 6. Секция состоит из боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, профилей для стыковки с напольным покрытием, крышки канала с наглухо закрытым монтажным отверстием и торцевой заглушки. В комплекте с 3 регулируемыми крепежными уголками, 3 анкерами для стяжки, 1 опорой крышки (без регулируемой по высоте опоры, которую необходимо заказать отдельно) и 1 комплектом для угловой секции. С отверстием для установки прямоугольного лючка номинального размера 6.

Монтажная секция с крышкой для установки лючка GES9, высота 40-140 мм

St FS



Тип	Раз- мер A	Раз- мер a	Раз- мер канала Высота	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм				
ОКА-G A 40140 9	400	244	40-140	9	1	837,000	7424324

Монтажная секция кабельного канала с крышкой для установки лючка номинального размера 9. Секция состоит из боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, стыковочных профилей, крышки канала с закрытым монтажным отверстием и торцевой заглушки. В комплект входят 3 регулируемых крепежных уголка, 3 анкерами для стяжки, 1 опора крышки (без регулируемой по высоте опоры, которую необходимо заказать отдельно) и 1 комплект для ответвления 90°. С отверстием для установки квадратного лючка номинального размера 9 или системы 55.



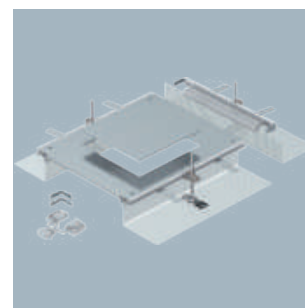
St FS



Монтажная секция с крышкой для установки лючка GES9, высота 40-240 мм

Тип	Раз- мер	Раз- мер	Высота	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	a	канала				
ОКА-G A 40240 9	400	244	40-240	9	1	689,000	7424344

Монтажная секция кабельного канала с крышкой для установки лючка номинального размера 9. Секция состоит из боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, стыковочных профилей, крышки канала с закрытым монтажным отверстием и торцевой заглушки. В комплект входят 3 регулируемых крепежных уголка, 3 анкера для стяжки, 1 опора крышки (без регулируемой по высоте опоры, которую необходимо заказать отдельно) и 1 комплект для ответвления 90°. С отверстием для установки квадратного лючка номинального размера 9 или системы 55.



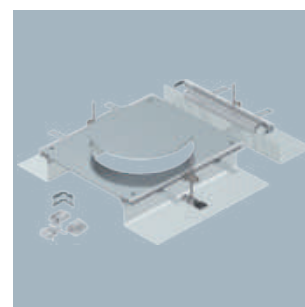
St FS



Монтажная секция с крышкой для установки лючка GESR9, высота 40-140 мм

Тип	Раз- мер	Размер	Высота	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	ØD	канала				
ОКА-G A 40140R9	400	305	40-140	R9	1	666,000	7424326

Монтажная секция кабельного канала с крышкой для установки лючка номинального размера R9; состоит из боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, стыковочных профилей, крышки канала с закрытым монтажным отверстием и торцевой заглушки. В комплект входит с 3 регулируемых крепежных уголка, 3 анкера для стяжки, 1 опора крышки (без регулируемой по высоте опоры, которую необходимо заказать отдельно) и 1 комплект для ответвления 90°. С отверстием для установки круглого лючка номинального размера R9 или системы 55.



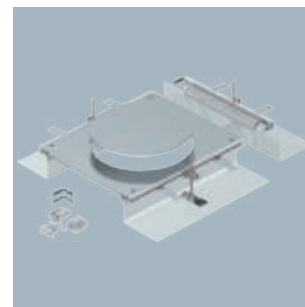
St FS



Монтажная секция с крышкой для установки лючка GESR9, высота 40-240 мм

Тип	Раз- мер	Размер	Высота	Номинальный размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	A	ØD	канала				
ОКА-G A 40240R9	400	305	40-240	R9	1	675,000	7424346

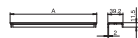
Монтажная секция кабельного канала с крышкой для установки лючка номинального размера R9; состоит из боковых профилей с гибкой стенкой из металлоткани, стыковочных профилей, крышки канала с закрытым монтажным отверстием и торцевой заглушки. В комплект входит с 3 регулируемых крепежных уголка, 3 анкера для стяжки, 1 опора крышки (без регулируемой по высоте опоры, которую необходимо заказать отдельно) и 1 комплект для ответвления 90°. С отверстием для установки круглого лючка номинального размера R9 или системы 55.



Опора крышки для канала ОКА-G

St FS

Опора крышки для канала шириной 200 и 300 мм



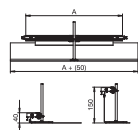
Тип	Размер А	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм			
DSD2 200	200	1	10,250	7424990

Применяется для установки крышек кабельного канала шириной 200 или 300 мм, а также для уплотнения стыков канала.

Торцевые заглушки ОКА-G

St FS

Торцевая заглушка кабельного канала ОКА



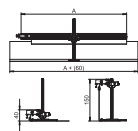
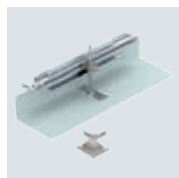
Тип	Ширина канала	Высота канала	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм				
ОКА-G20040150ES	200	40-150	1	33,000	7424280
ОКА-G30040150ES	300	40-150	1	45,000	7424282

Торцевая заглушка канала: состоит из гибкой перегородки с боковыми профилями и профилями для стыковки с напольным покрытием. В комплект поставки входит уголок для соединения каналов и регулируемый по высоте крепежный уголок.

Аксессуары для кабель-каналов ОКА-G и ОКА-W

St FS

Комплект для ответвления кабельного канала налево, высота 40 - 150 мм

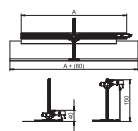


Тип	Ширина канала	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм			
ОКА-G20040150FBL	200	1	49,600	7423950

Комплект для ответвления кабельного канала под прямым углом налево. Со всеми деталями, необходимыми для монтажа. Подходит для кабельных каналов ОКА-G и ОКА-W.

Комплект для ответвления кабельного канала направо, высота 40 - 150 мм

St FS



Тип	Ширина канала	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм			
ОКА-G20040150FBR	200	1	49,800	7423970

Комплект для ответвления кабельного канала под прямым углом направо. Со всеми деталями, необходимыми для монтажа. Подходит для кабельных каналов ОКА-G и ОКА-W.



Аксессуары для кабель-каналов ОКА-G и ОКА-W

Zn



Комплект для ответвления кабельного канала (Т-образного и крестообразного)

Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ОКА FB2 TX	1	24,800	7424821

Комплект для Т-образного или крестообразного ответвления кабельного канала. Со всеми деталями, необходимыми для монтажа. Подходит для кабельных каналов ОКА-G и ОКА-W. Для крестообразного ответвления необходимо 2 комплекта.



Влагостойкий уплотнитель ОКА-G и ОКА-W

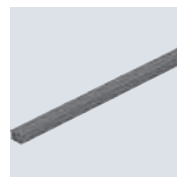
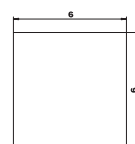
MGUM



Плоский уплотнитель

Тип	Длина мм	Ши-рина		Высота мм	Уп. Вес		Арт.-№
		мм	мм		м	кг/100 м	
ОКА FD	15000	6	6		15	1,000	7424822

Для вклеивания в боковые профили кабельных каналов ОКА-G/-W, благодаря чему возможна прокладка кабельных каналов в помещениях с влажным типом уборки полов. Поставляется в рулонах. Материал: резина.



Сегмент кабельного канала ОКВ с щеточной планкой

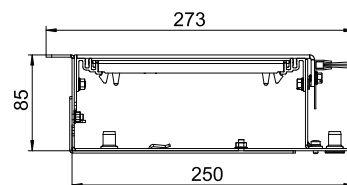
St FS

Секция кабельного канала со щеточной планкой



Тип	Ши-рина мм	Длина мм	Высота мм	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 м	
ОКВ U 25085 BLON	250	2000	85	2	1.425,000	7403816

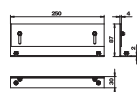
Секция кабельного канала для прокладки кабеля и монтажа электроустановочных изделий. Секция состоит из основания кабельного канала с двумя крышками, регулируемой по высоте щеточной планки и стыковочного профиля. В комплект входят два уплотнителя крышки и соединитель; для регулирования высоты необходимо шесть регулируемых опор.



Торцевые заглушки ОКВ

Торцевая заглушка кабельного канала

St FS



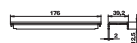
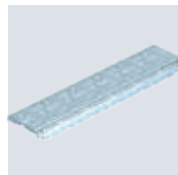
Тип	Ширина канала мм	Высота канала мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
ОКВ ES 25085	250	85-125	1	52,850	7403820

Торцевая заглушка кабельного канала состоит из боковой стенки и регулируемого по высоте бокового профиля, для универсальной установки с левой или с правой стороны канала.

Опора крышки ОКВ

St FS

Опора-уплотнитель крышки



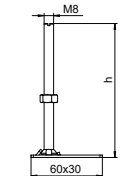
Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ОКВ DSD 250	1	14,600	7403845

Применяется для уплотнения стыков крышки.

Регулируемые по высоте опоры

St G

Регулируемая опора RKNEV2



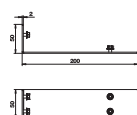
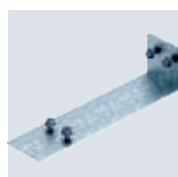
Тип	Размер h мм	Диапазон регулирования мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
RK NEV2 70	70	70	1	20,000	7405814
RK NEV2 110	110	150-190	1	25,200	7405815
RK NEV2 150	150	190-230	1	30,000	7405816
RK NEV2 190	190	230-270	1	35,000	7405817
RK NEV2 230	230	270-310	1	40,000	7405818
RK NEV2 270	270	310-355	1	45,800	7405819

Применяется для регулирования высоты кассетных рамок и кабельных каналов ОКВ, устанавливаемых вровень со стяжкой. Упаковка состоит из 4 регулируемых опор.

Соединитель канала ОКВ

St FS

Соединитель секций кабельного канала со щелочной планкой



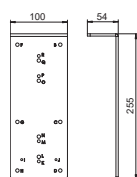
Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ОКВ V 250	1	20,240	7403855

Элемент для соединения секций кабельных каналов и фасонных деталей.

Сверлильный шаблон ОКВ

St FS

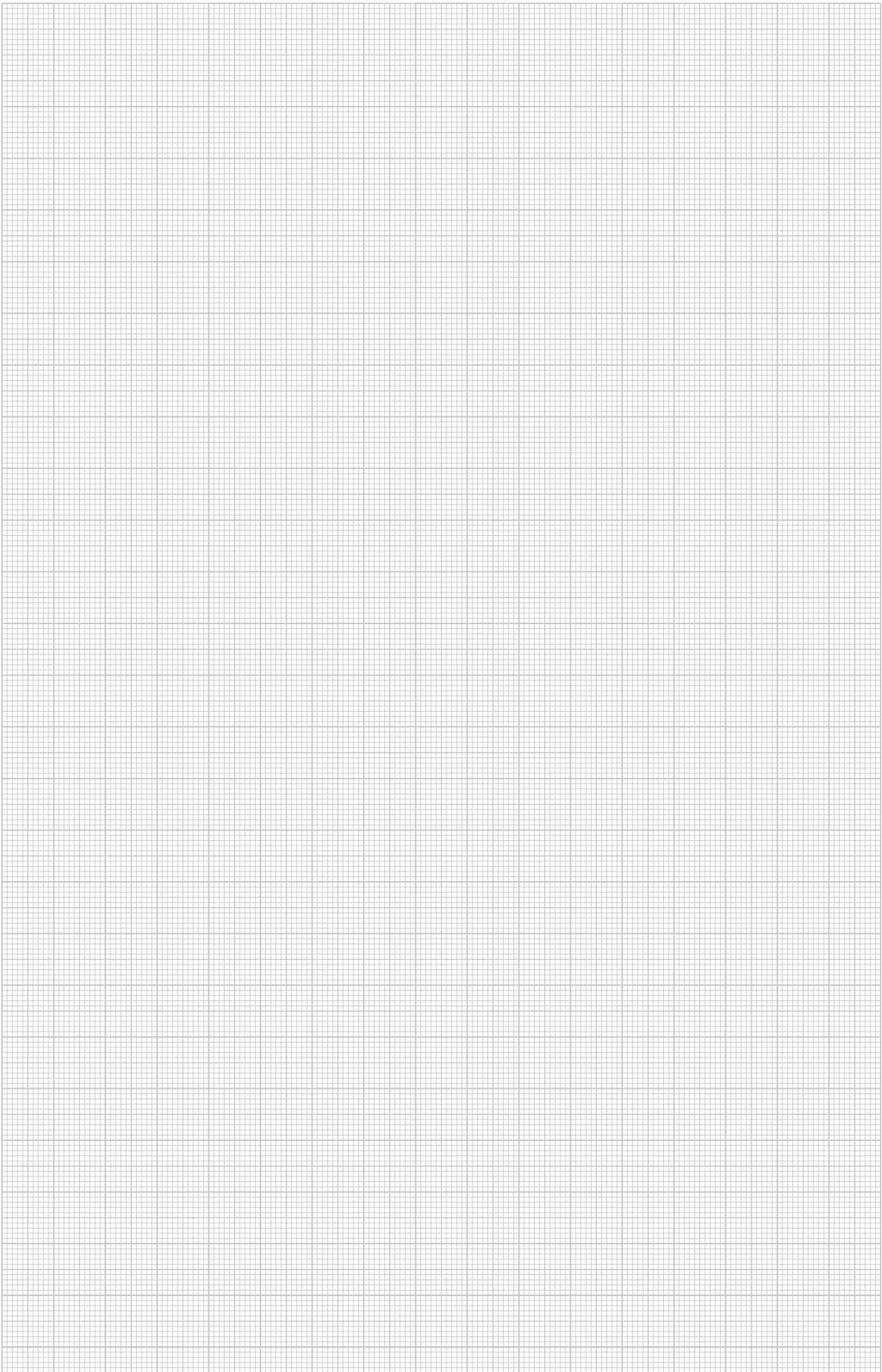
Сверлильный кондуктор для канала со щелочной планкой



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ОКВ BS BL	1	97,100	7403883

Сверлильный шаблон для создания отверстий, необходимых для монтажа секций кабельного канала со щеточной планкой по всей длине.







Система кабельных каналов IVK для заливки в бетон межэтажных перекрытий

Система кабельных каналов под заливку в бетон соответствуют техническим стандартам и значительно экономит ресурсы застройщика.

Кабель-каналы располагаются в зоне между нижней и верхней арматурой. Они могут быть установлены совместно с системами вентиляции, охлаждения и теплым полом.

В монтажные основания устанавливаются лючки с розетками.

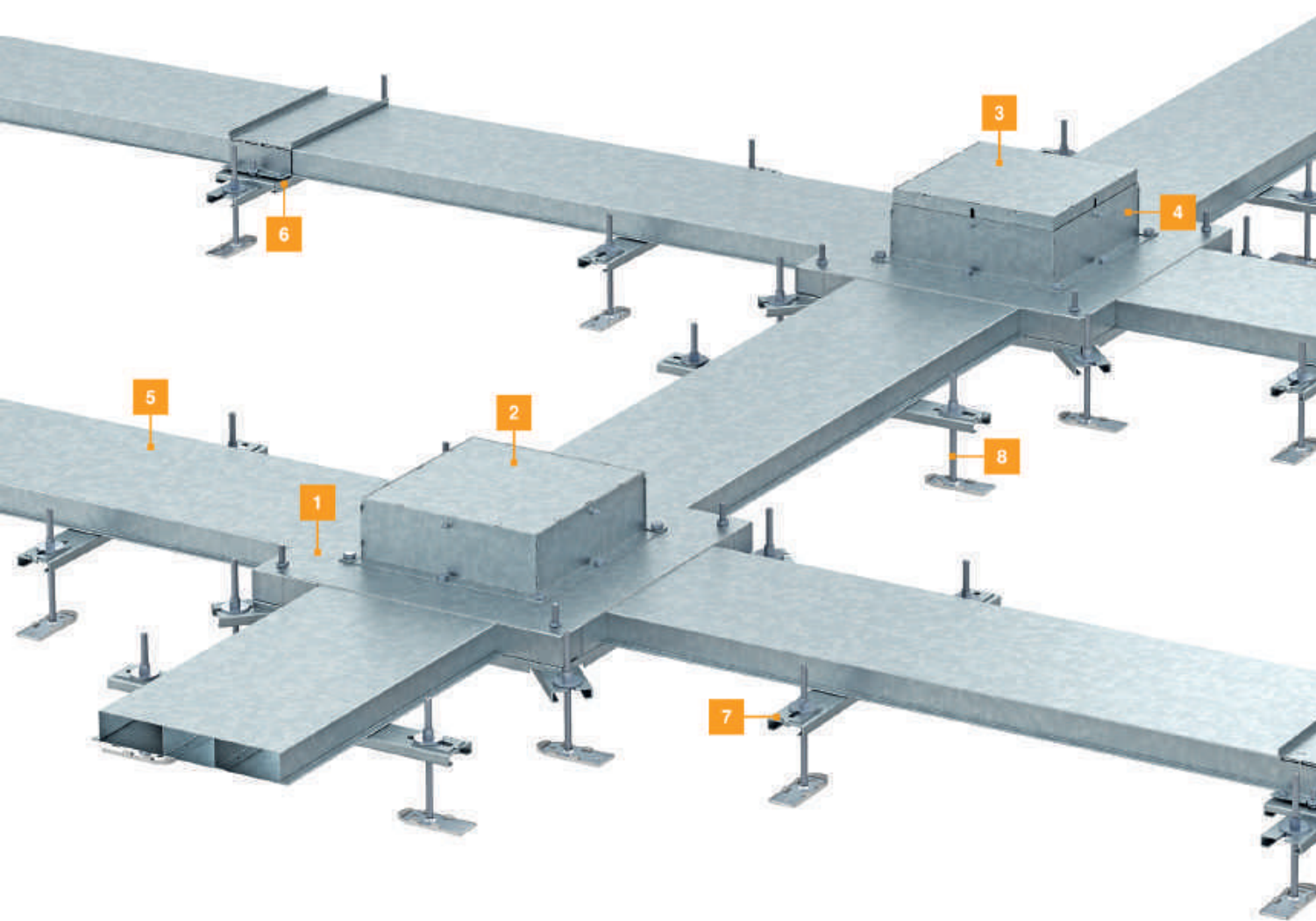
Компания ОБО Беттерманн имеет многолетний опыт в области прокладки кабеля под полом практически на каждом континенте.

Используйте советы наших технических специалистов в Ваших проектах.



Система кабельных каналов IVK для заливки в бетон

Схема монтажа



- 1** Монтажное основание под заливку в бетон
- 2** Монтажное основание
- 3** Защитная монтажная крышка опалубки
- 4** Опалубка
- 5** Кабель-канал высотой 38 или 48 мм (внутри перегородки для разделения на 1 или 2 секции)
- 6** Соединитель для кабель-каналов (служит в том числе для уравнивания потенциалов)
- 7** Опора-траверса кабель-канала
- 8** Соединитель для кабель-каналов (служит в том числе для уравнивания потенциалов)



Изделия для применения под полом, в бетоне

Решения для объектов гражданского строительства



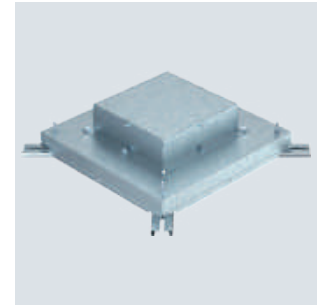
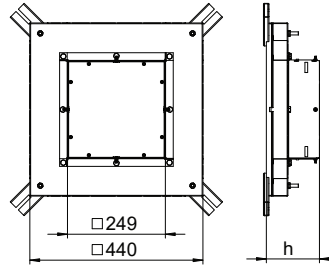
Монтажные основания под заливку в бетон 9

St FS

Монтажное основание для лючка GES9 номинальным размером 9

Тип	Раз- мер h	Номинальный размер	Уп. Вес		Арт.-№
	мм		шт.	кг/100 шт.	
IBD 35048 9	145	9	1	872,500	7399852

Монтажное основание под заливку в бетон для высоты канала 48 мм и для ширины канала 250 и 350 мм. С 4-мя регулируемыми креплениями для выравнивания по высоте. Диапазон регулирования составляет максимум 65 мм.

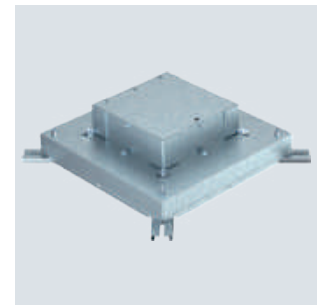
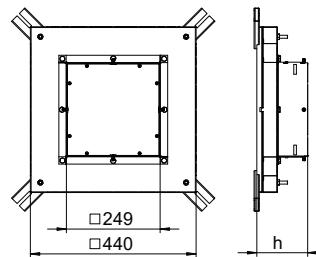


St FS

Монтажное основание для лючка GES9 номинальным размером 9

Тип	Раз- мер h	Номинальный размер	Уп. Вес		Арт.-№
	мм		шт.	кг/100 шт.	
IBD 35038 9	135	9	1	850,000	7399850

Монтажное основание под заливку в бетон для высоты канала 38 мм и для ширины канала 250 и 350 мм. С 4-мя регулируемыми креплениями для выравнивания по высоте. Диапазон регулирования составляет максимум 65 мм.



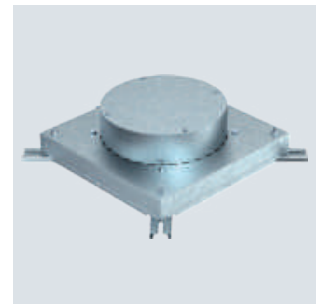
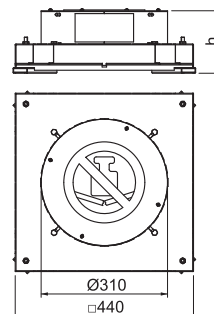
Монтажные основания под заливку в бетон R9

St FS

Монтажное основание для лючка GESR9 номинальным размером R9

Тип	Раз- мер h	Номинальный размер	Уп. Вес		Арт.-№
	мм		шт.	кг/100 шт.	
IBD 35038 R9	135	R9	1	918,000	7399856

Монтажное основание под заливку в бетон для высоты канала 38 мм и для ширины канала 250 и 350 мм. С 4-мя регулируемыми креплениями для выравнивания по высоте. Диапазон регулирования составляет максимум 65 мм.



Кабель-каналы для применения на полу

Решения для объектов гражданского строительства





Система каналов АИК и боксы Telitank

Данная система предназначена для монтажа на готовом полу. Такая система кабельных каналов применяется, главным образом, в тех случаях, если строительные нормы или законы об охране памят-

ников культуры не допускают применение системы прокладки кабеля под полом. При напольном монтаже электроустановочные изделия монтируются в напольные боксы (Telitank) или в лючки.

Области применения



Область применения - здания старой постройки

Основная область применения системы АИК - это реконструкция старых зданий. Прокладка кабеля с помощью систем АИК осуществляется там, где строительные нормы или законы об охране памятников не допускают применение систем прокладки кабеля на уровне стяжки или системы скрытой установки в стяжке.



Область применения - промышленное сооружение

Благодаря прочной конструкции и высокой устойчивости система напольных кабельных каналов АИК идеально подходит для монтажа в промышленных условиях, под крышками которых укладываются кабели, трубы или другие коммуникации.



Область применения - офисное помещение

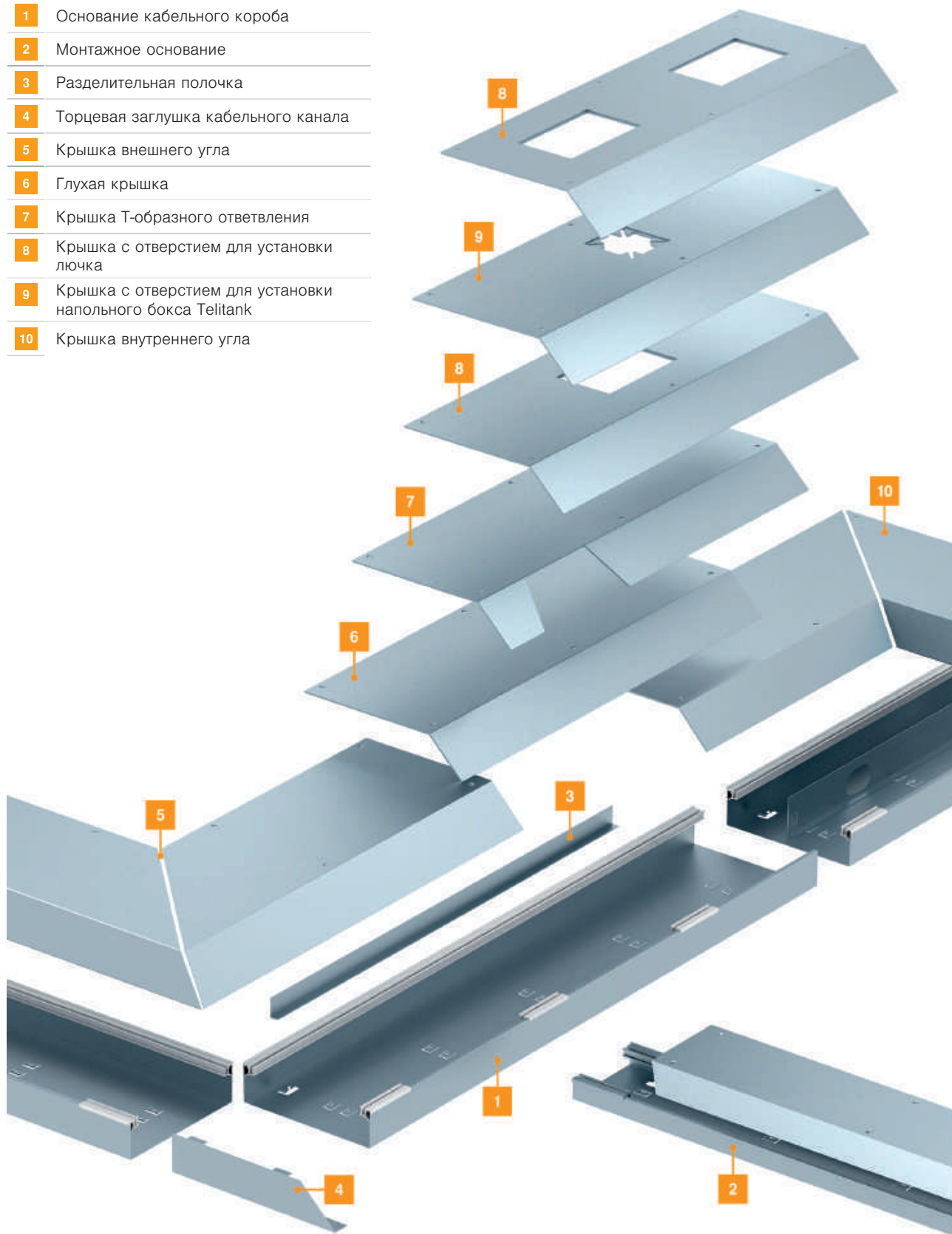
Возможность дополнительной прокладки по краю стены в офисном помещении является преимуществом системы напольных кабельных каналов АИК. Благодаря тому, что положение крышек можно изменять любым способом, вся система легко адаптируется в соответствии с новыми условиями монтажа.





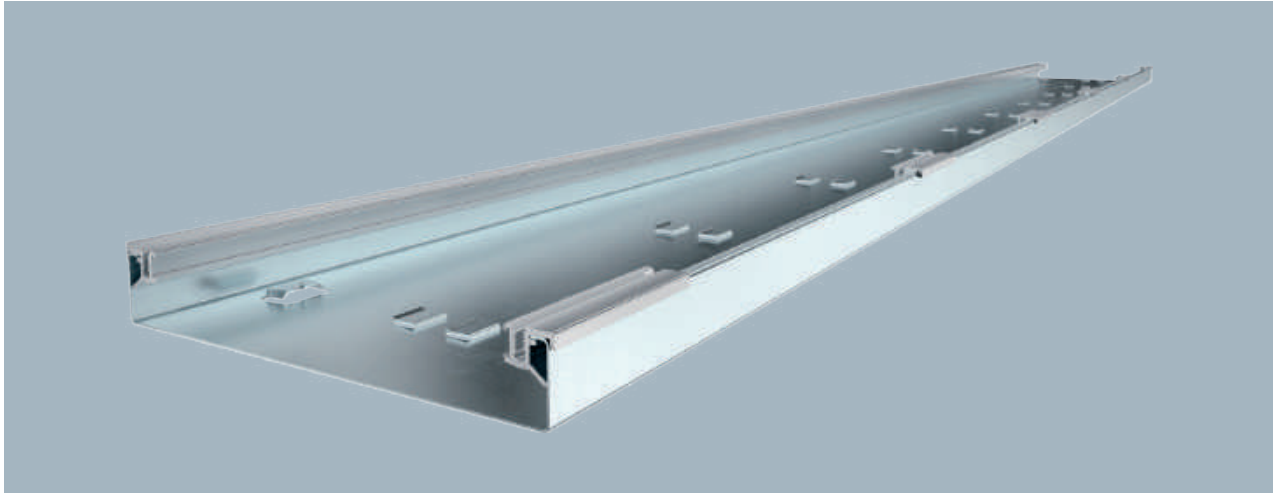
Схема монтажа

- | | |
|----|---|
| 1 | Основание кабельного короба |
| 2 | Монтажное основание |
| 3 | Разделительная полочка |
| 4 | Торцевая заглушка кабельного канала |
| 5 | Крышка внешнего угла |
| 6 | Глухая крышка |
| 7 | Крышка Т-образного ответвления |
| 8 | Крышка с отверстием для установки лючка |
| 9 | Крышка с отверстием для установки напольного бокса Telitank |
| 10 | Крышка внутреннего угла |



St FS

Напольный кабельный канал, высота 40 мм



Основание 1-секционного напольного кабельного канала, для глухих/монтажных крышек с фасками с одной стороны, с алюминиевыми боковыми профилями для установки и крепления крышки канала, корпус с накладками для максимум 2 вставных полочек, образующих гальванический контакт, и углублением для клеммы подключения заземляющего провода. Высота канала подходит для монтажа напольных боксов Teitank.

Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Полезное поперечное сечение см ²	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AIKU 15040	150	2400	40	45	2,4	234,300	7404700
AIKU 25040	250	2400	40	81	2,4	312,900	7404712

St FS

Напольный кабельный канал, высота 70 мм



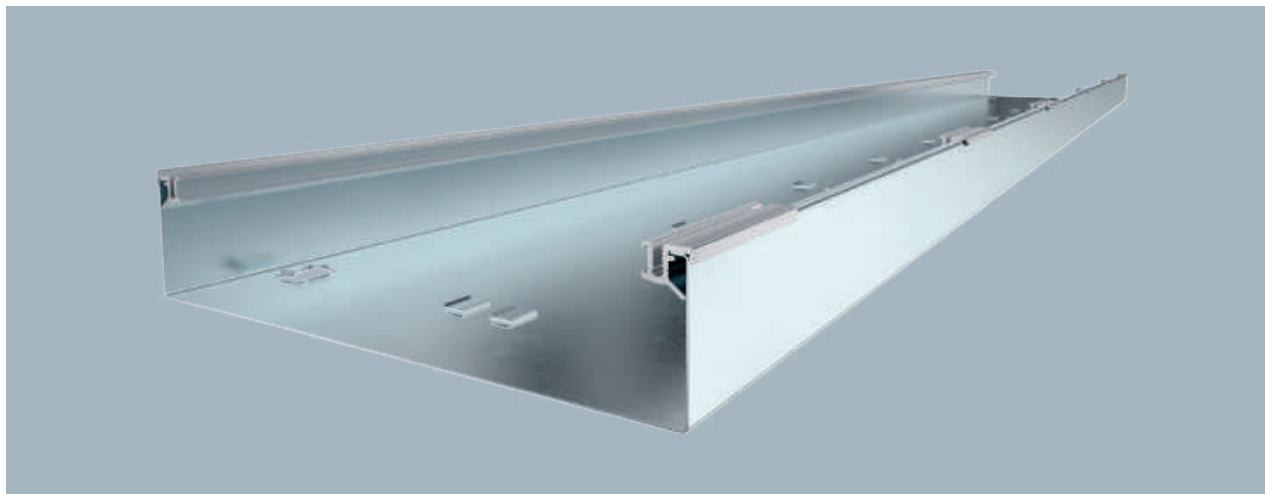
Основание 1-секционного напольного кабельного канала, для глухих/монтажных крышек с фасками с одной стороны, с алюминиевыми боковыми профилями для установки и крепления крышки канала, корпус с накладками для максимум 2 вставных полочек, образующих гальванический контакт, и углублением для клеммы подключения заземляющего провода. Высота канала подходит для лючков номинального размера 2.

Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Полезное поперечное сечение см ²	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AIKU 20070	200	2400	70	132	2,4	320,800	7404708
AIKU 25070	250	2400	70	155	2,4	360,200	7404716



Напольный кабельный канал, высота 75 мм

St FS



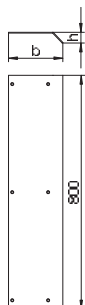
Тип	Ширина мм	Длина мм	Высота канала мм	Полезное поперечное сечение см ²	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
AIKU 35075	350	2400	75	248	2,4	445,200	7404720

Основание 1-секционного напольного кабельного канала, для глухих/монтажных крышек с фасками с одной стороны, с алюминиевыми боковыми профилями для установки и крепления крышки канала, корпус с накладками для максимум 2 вставных полочек, образующих гальванический контакт, и углублением для клеммы подключения заземляющего провода. Высота канала подходит для монтажа напольных боксов Telitank или лючков номинального размера 4, 6, 9.

Глухая крышка

St FS

Крышка глухая



Тип	Длина мм	Ширина мм	Размер b мм	Размер h мм	Высота канала мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AIKF D 15040	800	150	187	37	40	1	376,000	7404910
AIKF D 20070	800	200	266	67	70	1	550,000	7404928
AIKF D 25040	800	250	287	37	40	1	566,000	7404932
AIKF D 25070	800	250	316	67	70	1	644,000	7404944
AIKF D 35075	800	350	421	72	75	1	1.124,000	7404948

Крышка напольного кабельного канала AIK, подходит для основания канала AIKU. Крышка канала крепится с помощью винтов к алюминиевым боковым профилям его основания. Боковые поверхности крышки скошены на 45°.
Материал: сталь оцинкованная.

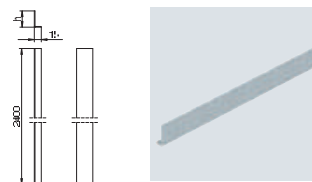


St FS

Разделительная полочка-перегородка

Тип	Длина мм	Раз- мер Высота канала		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
		h мм	мм			
AIK 6TW 40	2400	35	40	2,4	37,900	7404820
AIK 6TW 70	2400	65	70	2,4	61,300	7404824

Перегородка для произвольного разделения основания кабельного канала.
Материал: сталь оцинкованная.



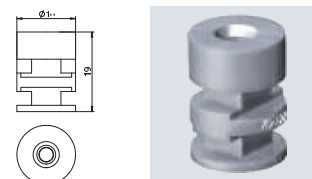
Закладная гайка

Zn

Тип	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Закладная гайка для крепления напольных боксов Telitank в системных отверстиях DAT кабельных каналов EUK, OKA, EBK или AIK. Упаковка - 4 шт.

Закладная гайка



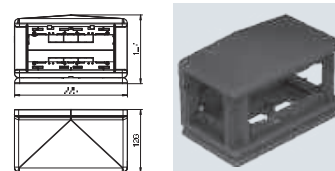
Напольные боксы Telitank

PA

Напольный бокс Telitank T4L

Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T4L00C7035	светло-серый	1	57,200	7408304

Напольный бокс для монтажа 4 отдельных электроустановочных изделий.
Предусмотрен исключительно для монтажа в системе напольных кабельных каналов AIK.

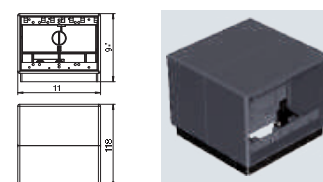


PA

Напольный бокс Telitank T4B

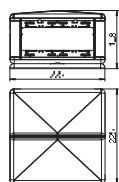
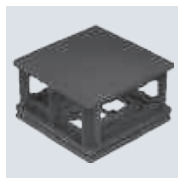
Тип	Цвет	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T4B 00C 9011	черный графит	1	32,200	7408292

Для комбинированного монтажа 4 отдельных электроустановочных изделий с суппортом (4 электроустановочных изделий одной группы электроснабжения или по 2 электроустановочных изделия двух групп). Различные группы электроснабжения изолируются друг от друга с помощью разделительной перегородки. Расстояние между крепежными винтами установочных изделий составляет 60 мм.



Напольный бокс Telitank T8NL

PA

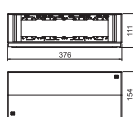


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T8NL 00C 9011	черный графит	1	123,330	7408494
T8NL 00C 7035	светло-серый	1	123,330	7408498

Напольный бокс для монтажа 8 отдельных электроустановочных изделий с суппортом с 4 сторон. Разделение разных групп электроснабжения (4 + 4) осуществляется с помощью разделительной перегородки. При использовании электроустановочных изделий с несколькими вводами можно увеличить количество внешних подключений. Расстояние между крепежными винтами электроустановочных изделий: 60 мм, вертикальное.

Напольный бокс Telitank T12L

PA



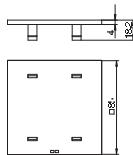
Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T12L 00C 7011	серый RAL 7011	1	115,820	7408096
T12L 00C 9011	черный графит	1	110,000	7408100

Напольные боксы Telitank предназначены для монтажа в помещениях с сухим или влажным типом уборки пола. Они устанавливаются на крышках монтажных оснований и кабельных каналов, а также в двойных и фальшполах. Для крепления необходимо системное отверстие DAT. В напольных боксах Telitank возможен монтаж электроустановочных изделий с суппортом с разметкой под винты 60 мм. Все отверстия для крепления предполагают вертикальное расположение винтов. Устройства серии Modul 45 вставляются и защелкиваются в соответствующие накладки. Все корпуса напольных боксов Telitank изготовлены из ударопрочного полиамида и поэтому способны выдерживать высокие нагрузки. Так как напольные боксы Telitank устанавливаются стационарно, при проектировании необходимо обратить внимание на то, чтобы они не располагались на путях перемещения людей и предметов.

Глухие накладки

Накладка Telitank T4L/T8NL, глухая

PA

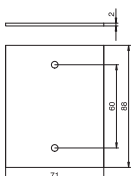
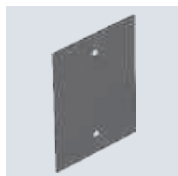


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T8NL P01 9011	черный графит	1	1,716	7408436
T8NL P01 7035	светло-серый	1	1,732	7408440

Накладка глухая для торцевой стороны напольных боксов T4L и T8NL или для продольной стороны напольных боксов T4L и T8NL (1/2 длины).

Накладка Telitank T12L, глухая

PVC

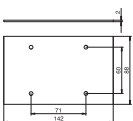
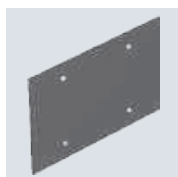


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T12L P01S 9011	черный графит	1	1,610	7408108

Накладка глухая для продольной стороны напольного бокса T12L (1/4 длины) или для торцевой стороны напольного бокса T12L (1/2 длины).

Накладка Telitank T12L глухая, для продольной стороны

PVC



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T12L P02S 9011	черный графит	1	3,220	7408116

Накладка глухая для продольной стороны напольного бокса T12L (1/2 длины).

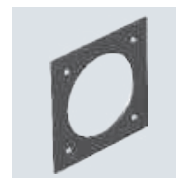
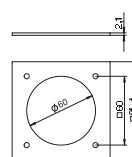


РА

Накладка Telitank T4LT8NL с отверстием для розетки CEE, с крепежной разметкой 60 мм

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T8NL PCEE 9011	черный графит	10	1,800	7408482
T8NL PCEE 7035	светло-серый	10	1,800	7408486

Накладка с 1 отверстием (Ø 70 мм) и винтовым креплением 60 x 60 мм для розеток типа CEE (прозрачные), для торцевой стороны напольных боксов T4L и T8NL или для продольной стороны напольных боксов T4L и T8NL (1/2 длины).

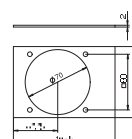


PVC

Накладка Telitank T4B с отверстием для розетки CEE, с крепежной разметкой

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T4B P5S 9011	черный графит	1	1,150	7408260

Накладка с 1 отверстием (Ø 70 мм) и винтовым креплением 60 x 60 мм для розеток типа CEE (прозрачные), для продольной стороны напольного бокса T4B (1/1 длины).

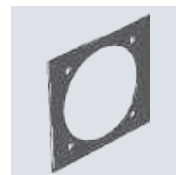
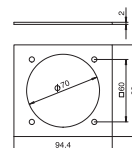


PVC

Накладка Telitank T12L с отверстием для розетки CEE, с крепежной разметкой 60 мм

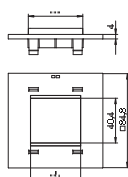
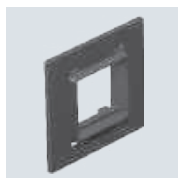
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T12L P7S 9011	черный графит	1	1,130	7408204

Накладка с 1 отверстием (Ø 70 мм) и винтовым креплением 60 x 60 мм для розеток CEE, для продольной стороны напольного бокса T12L (1/3 длины).



Накладка Telitank T4L/T8NL с отверстием для розетки Modul 45

PA

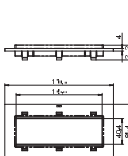


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T8NL P45 9011	черный графит	1	2,058	7408474
T8NL P45 7035	светло-серый	1	2,058	7408478

Накладка с прямоугольным отверстием для одинарной розетки серии Modul 45, для торцевой стороны напольных боксов T4L и T8NL или для продольной стороны напольных боксов T4L и T8NL (1/2 длины).

Накладка Telitank T4L/T8NL с отверстием для тройной розетки Modul 45

PA

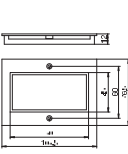
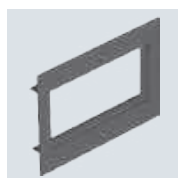


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T8NL P105 9011	черный графит	1	3,760	7408452
T8NL P105 7035	светло-серый	1	3,760	7408456

Накладка с прямоугольным отверстием для тройной розетки серии Modul 45, для продольной стороны напольных боксов T4L и T8NL (1/1 длины).

Накладка Telitank T4B с отверстием для двойной розетки Modul 45

PA

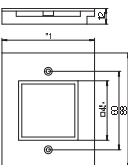
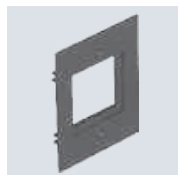


Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T4B P7 9011	черный графит	1	1,648	7408276

Накладка с прямоугольным отверстием для двойной розетки серии Modul 45, для продольной стороны напольного бокса T4B (1/1 длины).

Накладка Telitank T12L с отверстием для одинарной розетки Modul 45

PA



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
T12L P15S 9011	черный графит	1	1,400	7408148

Накладка с прямоугольным отверстием для одинарного устройства серии Modul 45, для продольной стороны напольного бокса T12L (1/4 длины) или для торцевой стороны напольного бокса T12L (1/2 длины).

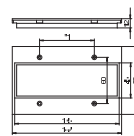


РА

Накладка Telitank T12L с отверстием для тройной розетки Modul45

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T12L P17S 9011	черный графит	10	2,200	7408164

Накладка с прямоугольным отверстием для тройной розетки серии Modul 45, для продольной стороны напольного бокса T12L (1/2 длины).



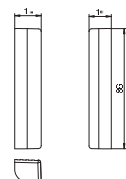
Угловые заглушки

РА

Угловая заглушка T4L/T8NL, выгнутая наружу

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T8NL EB2 9011	черный графит	2	3,160	7408428
T8NL EB2 7035	светло-серый	2	3,160	7408432

Угловая заглушка для последующего монтажа в корпус напольного бокса T4L или T8NL. Угловая заглушка выгнута наружу.



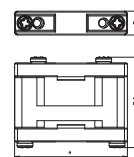
Фиксаторы для разгрузки от натяжения

РА

Фиксатор T12L для разгрузки от натяжения

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
T ZE	10	4,450	7408088

Для фиксации и разгрузки от натяжения проводов с оболочкой диаметром до 16 мм, для крепления на разделительной перегородке. В напольном боксе T12L можно установить максимально 5 фиксаторов для разгрузки кабеля от натяжения, в напольном боксе T4B - не более 2-х.





Напольные лючки GES

Лючки обеспечивают создание рабочих мест, например, в центре помещения при организации "open-space" офиса, административного или офисного помещения. Лючки подходят для монтажа в системах каналов скрытой установки в стяжке и для установки вровень со стяжкой, а также в фальшполах.



- Универсальный лючок для всех систем ОБО Беттерманн
- Подходит для напольных покрытий с сухим и влажным типом уборки
- Изготовлены из пластика и нержавеющей стали
- Крышка с фиксатором или со скобой
- Подходит для различной высоты напольного покрытия





Усиленные кассетные рамки

Усиленные кассетные рамки предназначены для установки в монтажные основания в полах с сухим или влажным типом уборки при высоких нагрузках. Автомагазины, музеи, аэропорты, вокзалы или отели - основные места, где используются данные системы. Конструкция и толщина материала специ-

ально рассчитаны для усиленных нагрузок. Askermann made by OBO гарантирует надежные решения для высоких нагрузок, которые прослужат Вам долгие годы.



Усиленные системы

Лючки и кассетные рамки

Выбор зависит от:

- нагрузочных характеристик
- Толщины напольного покрытия
- применения
- количества механизмов ЭУИ

Кассетные рамки защищают электроустановочные изделия, установленные а полу от попадания влаги. Все усиленные конструкции обеспечивают защиту от влаги в соответствии с DIN EN 50085-2-2 и, таким образом, разрешены для полов с влажным типом уборки.

Усиленная монтажная крышка

Выбрать в зависимости от

- Формы монтажного основания или кассетной рамки (номинальный размер)
- Толщины стяжки

При монтаже механизмов электроустановочных изделий в усиленные кассетные рамки требуется не монтажная крышка, а монтажный набор.

Регулируемые по высоте опоры

Выбрать в зависимости от:

- Толщины стяжки

Усиленные опоры для монтажного основания

Выбрать в зависимости от:

- Толщины стяжки

Монтажное основание (UZD)

Выбор зависит от:

- толщины стяжки
- формы кассетной рамки и усиленной крышки
- ширины канала

Кабельные каналы

Выбор зависит от:

- суммарной площади сечения всех прокладываемых кабелей

Нагрузочная способность

7,5 кН



Лючок



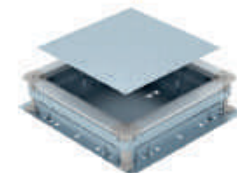
Усиленная монтажная крышка



Регулируемые по высоте опоры



Усиленная опора



Монтажное основание,
номинальный размер 350



10 кН
SL1



Усиленные кассетные рамки,
квадратные



Усиленная монтажная крышка



Регулируемые по высоте опоры

20 кН
SL2



Усиленные кассетные рамки,
круглые



Усиленная монтажная крышка



Регулируемые по высоте опоры

10 кН
SL1

20 кН
SL2



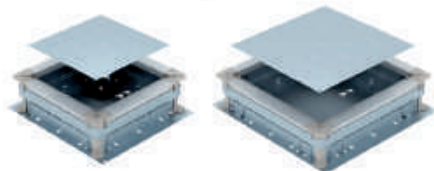
Усиленные кассетные рамки



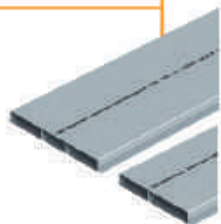
Монтажный комплект



Усиленная опора



Монтажное основание, номинальный размер 250 и 350

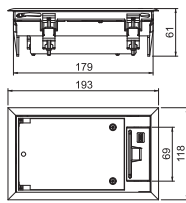


Каналы различной ширины,
двойные и тройные



Лючок GES2 на 3 розетки Modul45, крышка с ручкой

PA

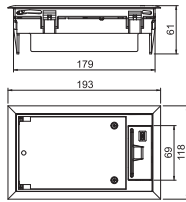


Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES2 U 7011	серый RAL 7011	5	73	1	61,300	7405116
GES2 U 9011	черный графит	5	73	1	61,300	7405120
GES2 U 1019	бежевый	5	73	1	61,300	7405124

Лючок для 3 электроустановочных изделий (ЭУИ) серии Modul 45 в 1 универсальной коробке UT3 (артикул 7408723).
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия. Материал: полиамид.

Лючок GES2 на 3 розетки Modul45, крышка с ручкой, для фальш-полов

PA

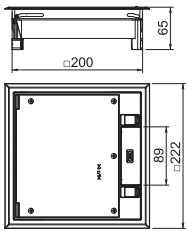
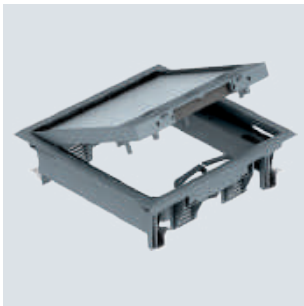


Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES2 DB 7011	серый RAL 7011	5	73	1	66,400	7405100
GES2 DB 9011	черный графит	5	73	1	66,400	7405104
GES2 DB 1019	бежевый	5	73	1	66,400	7405108

Лючок для 3 электроустановочных изделий (ЭУИ) серии Modul 45 в 1 универсальной коробке UT3 (артикул 7408723).
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия. Материал: полиамид.

Лючок GES4 на 6 розеток Modul45, крышка с фиксаторами

PA

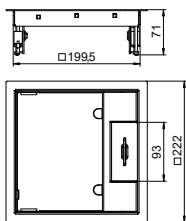
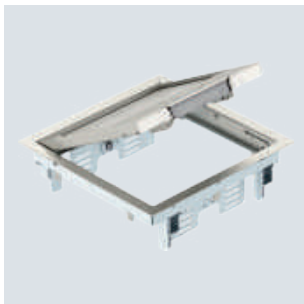


Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Размер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES4-2U10T 7011	серый RAL 7011	10	73	1	114,000	7405145
GES4-2U10T 9011	черный графит	10	73	1	124,000	7405146
GES6-2U10T 7011	серый RAL 7011	10	73	1	138,000	7405321
GES6-2U10T 9011	черный графит	10	73	1	138,000	7405322

Лючок для 6 электроустановочных изделий (ЭУИ) серии Modul 45 в 2-х универсальных коробках UT3 (артикул 7408723).
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.

Лючок GES4M на 6 розеток Modul45, крышка с ручкой

VA

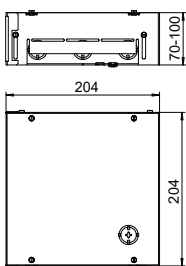


Тип	Материал	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES4M-2 10U	A2	10	1	260,000	7405191

Резервуар прибора с ручятойкой для макс. 6 отдельных приборов серии Modul 45 в 2 универсальных кронштейнах UT3, применение в системах каналов и системных полах во внутренних помещениях. Фиксирующая направляющая из оцинкованного стального листа.
Электромонтажный лючок GES2, с ручкой, 1-секционный, для установки монтажной коробки MT4. Могут быть установлены 2 накладки APMT2.
Подходит для установки до четырех электроустановочных механизмов с центральной монтажной пластиной 50 мм.

Коробка для монтажа под полом лючков GES4

St FS



Тип	Длина мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UDHOME BOX 4	205	205	1	128,000	7427430

Квадратный встраиваемый корпус (монтажное основание) для монтажа лючков серии GES4 (на 6 розеток Modul 45) для заливки стяжкой, для применения в бесшовных полах во внутренних помещениях. С отверстиями для ввода кабелей в трубах M25 со всех четырех сторон.
При поставке встроенный корпус закрыт защитной монтажной крышкой.
Минимальная монтажная глубина составляет 70 мм, диапазон выравнивания + 30 мм.
Материал: сталь оцинкованная.



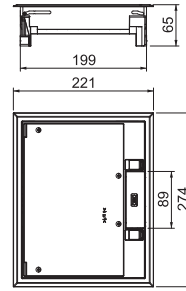
РА

Лючок GES6 на 9 розеток Modul45, крышка с фиксаторами

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES6-2U10T 7011	серый RAL 7011	10	73	1	138,000	7405321
GES6-2U10T 9011	черный графит	10	73	1	138,000	7405322

Лючок для 9 электроустановочных изделий (ЭУИ) серии Modul 45 в 3-х универсальных коробках УТ3 (артикул 7408723).

В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.

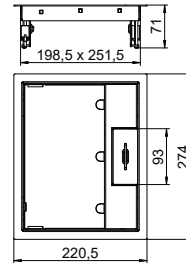


ВА

Лючок GES6M на 9 розеток Modul45, крышка с ручкой

Тип	Материал	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES6M-2 10U	A2	10	1	320,000	7405299

Лючок для 9 электроустановочных изделий (ЭУИ) серии Modul 45 в 3-х универсальных коробках УТ3 (артикул 7408723).
Материал: нержавеющая сталь.



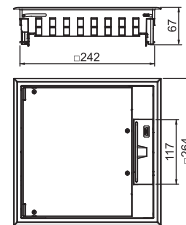
РА

Лючок GES9 на 12 розеток Modul45, крышка с ручкой

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES9-3B U 7011	серый RAL 7011	10	73	1	205,000	7405077
GES9-3B U 9011	черный графит	10	73	1	205,000	7405079
GES9-3B U 1019	бежевый	10	73	1	205,000	7405081

Лючок для 12 электроустановочных изделий (ЭУИ) серии Modul 45 в 3-х универсальных коробках УТ4 (артикул 7408727).

В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 10 мм.
Материал: полиамид.



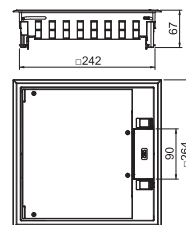
РА

Лючок GES9 на 12 розеток Modul45, крышка с фиксаторами

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES9-3S U 7011	серый RAL 7011	10	1	199,500	7405083
GES9-3S U 9011	черный графит	10	1	199,500	7405085
GES9-3S U 1019	бежевый	10	1	199,500	7405087

Лючок для 12 электроустановочных изделий (ЭУИ) серии Modul 45 в 3-х универсальных коробках УТ4 (артикул 7408727).

В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 10 мм.
Материал: полиамид.



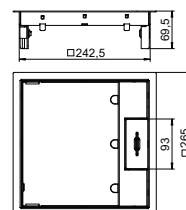
ВА

Лючок GES9M на 12 розеток Modul45, крышка с ручкой

Тип	Материал	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES9M-2 10U	A2	10	1	360,000	7405371

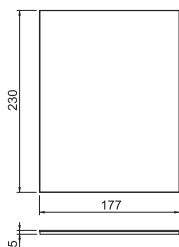
Лючок для 12 электроустановочных изделий (ЭУИ) серии Modul 45 в 3-х универсальных коробках УТ4 (артикул 7408727).

В выемке крышки - стальной лист, нагрузочная способность лючка - не менее 509 кг.
Материал: нержавеющая сталь.



Вставка для уменьшения углубления в крышке GES9M

VA

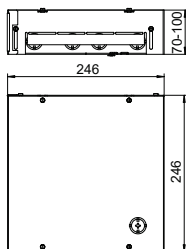
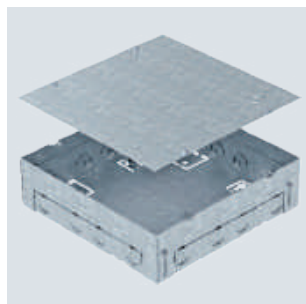


Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EP V 9M-2	A2	1	65,000	7407198

Металлическая пластина для установки в крышку лючка. Поверхность из листового металла с ребристой структурой. Применяется только в сочетании с соответствующей картонной вставкой.

Коробка для монтажа под полом лючков GES9

St FS



Тип	Длина мм	Ширина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UDHOME BOX 9	—	—	1	171,000	7427432

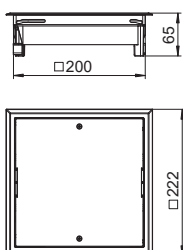
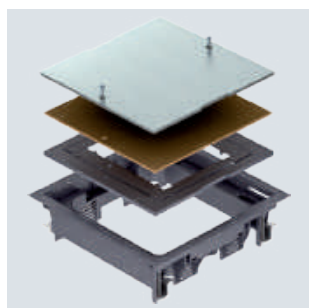
Квадратный встраиваемый корпус (монтажное основание) для монтажа лючков серии GES9 (на 12 розеток Modul 45) для заливкой стяжкой, для применения в бесшовных полах во внутренних помещениях. С отверстиями для ввода кабелей в трубах M25 со всех четырех сторон.

При поставке встроенный корпус закрыт защитной монтажной крышкой. Минимальная монтажная глубина составляет 70 мм, диапазон выравнивания + 30 мм. Материал: сталь оцинкованная.

Ревизионный люк для полов с сухим типом уборки

Ревизионный лючок ZES4

PA



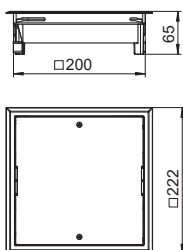
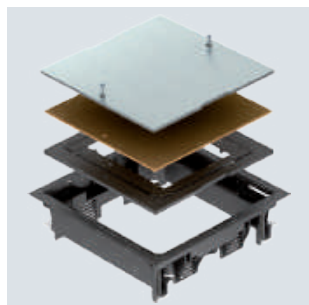
Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES4-2 U10T 7011	серый RAL 7011	10	1	158,000	7406701

Лючок с глухой крышкой.

В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка). Материал: полиамид.

Ревизионный лючок ZES4

PA



Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES4-2 U10T 9011	черный графит	10	1	158,000	7406702

Лючок с глухой крышкой.

В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка). Материал: полиамид.

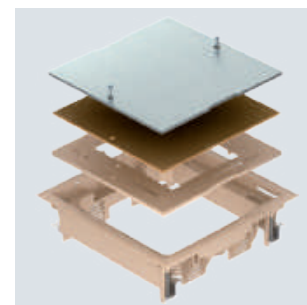
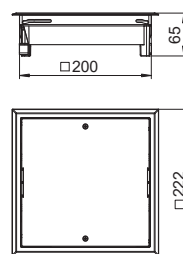


РА

Ревизионный лючок ZES4

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES4-2 U10T 1019	бежевый	10	1	158,000	7406703

Лючок с глухой крышкой.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.

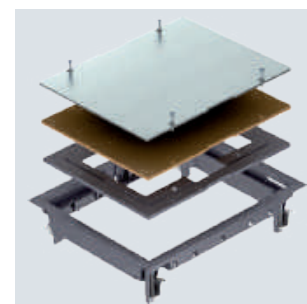
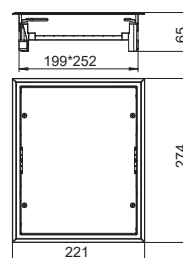


РА

Ревизионный лючок ZES6

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES6-2 U10T 7011	серый RAL 7011	10	1	150,000	7406749

Лючок с глухой крышкой.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.

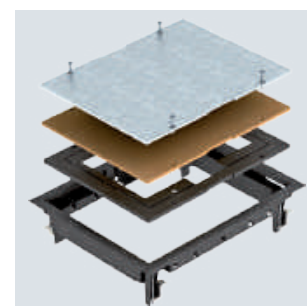
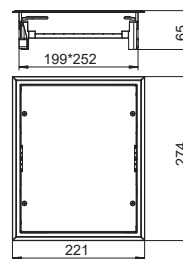


РА

Ревизионный лючок ZES6

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES6-2 U10T 9011	черный графит	10	1	150,000	7406750

Лючок с глухой крышкой.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.

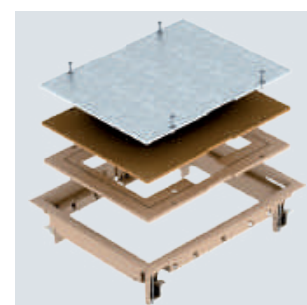
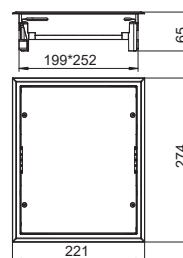


РА

Ревизионный лючок ZES6

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES6-2 U10T 1019	бежевый	10	1	150,000	7406751

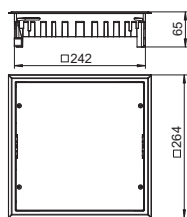
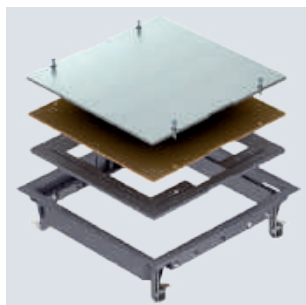
Лючок с глухой крышкой.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.



Ревизионный люк для полов с сухим типом уборки

РА

Ревизионный лючок ZES9

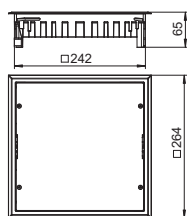
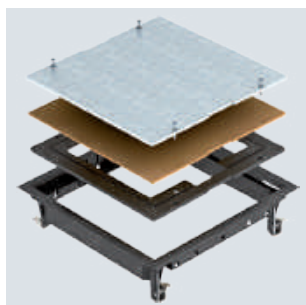


Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES9-2 U10T 7011	серый RAL 7011	10	1	206,300	7406672

Лючок с глухой крышкой.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.

Ревизионный лючок ZES9

РА

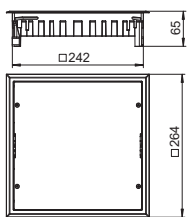
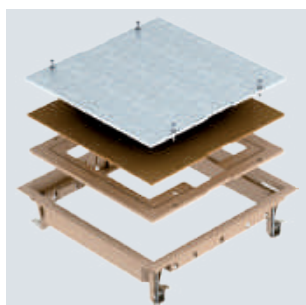


Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES9-2 U10T 9011	черный графит	10	1	206,300	7406674

Лючок с глухой крышкой.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.

Ревизионный лючок ZES9

РА



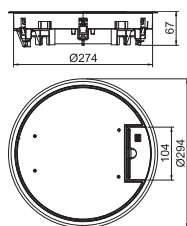
Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZES9-2 U10T 1019	бежевый	10	1	206,300	7406676

Лючок с глухой крышкой.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 8 или 10 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.

Лючки GES для полов с сухим типом уборки

РА

Лючок GESR7 на 10 розеток Modul45, крышка с ручкой



Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GESR7 10U 7011	серый RAL 7011	10	78	1	238,200	7405452
GESR7 10U 9011	черный графит	10	78	1	250,500	7405456
GESR7 10U 1019	бежевый	10	78	1	250,500	7405460

Лючок для 10 электроустановочных изделий серии Modul 45, монтаж с помощью 2 коробок УТ3 (артикул 7408723) и 1 одной коробки УТ4 (артикул 7408727).
В откидной крышке имеется выемка толщиной 10 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия.
Материал: полиамид.



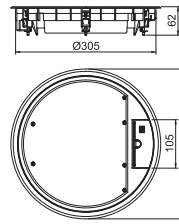
Лючки GES для полов с сухим типом уборки

РА

Лючок GESR9 на 12 розеток Modul45, крышка с ручкой

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GESR9 SR U 7011	серый RAL 7011	5	73	1	270,000	7405512

Лючок для 12 электроустановочных изделий серии Modul 45, монтаж с помощью 3 коробок UT4 (артикул 7408727).
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия.
Материал: полиамид.

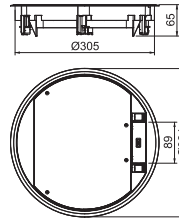


РА

Лючок GESR9 на 12 розеток Modul45, крышка с фиксаторами

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GESR9-2U12T 7011	серый RAL 7011	12	73	1	244,000	7405465
GESR9-2U12T 9011	черный графит	12	73	1	244,000	7405466

Лючок для 12 электроустановочных изделий серии Modul 45, монтаж с помощью 3 коробок UT4 (артикул 7408727).
В откидной крышке имеется выемка толщиной 5 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, при необходимости толщина выемки регулируется до 3, 10 или 12 мм - для разных напольных покрытий (ковролин, линолеум, плитка).
Материал: полиамид.



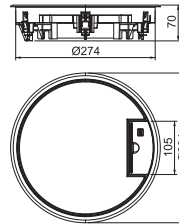
Лючки GES для полов с сухим типом уборки с рукояткой

AIG

Лючок GESRA7/10 на 10 розеток Modul45, крышка с ручкой

Тип	Материал	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GESRA7 10U	AIG	10	1	206,500	7405544

Лючок для 10 электроустановочных изделий серии Modul 45, монтаж с помощью 2 коробок UT3 (артикул 7408723) и 1 одной коробки UT4 (артикул 7408727).
В откидной крышке имеется выемка толщиной 10 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия, углубление в крышке можно уменьшить до 5 мм с помощью прилагающейся вставки из плотного картона.
Материал вывода кабеля в крышке: полиамид RAL 9011.
Материал рамки: алюминиевое литьё под давлением.



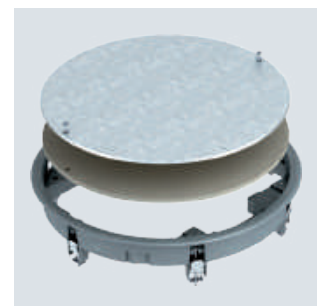
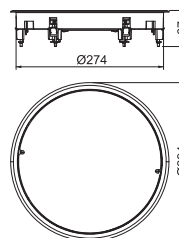
Ревизионный люк для полов с сухим типом уборки

РА

Ревизионный люк ZESR7

Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZESR7 10U 7011	серый RAL 7011	10	78	1	225,800	7406788

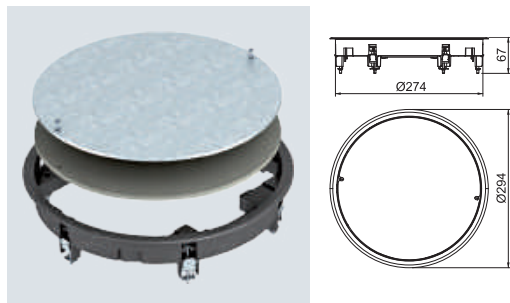
Лючок с глухой крышкой.
Номинальный размер R7.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 10 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия.
Материал рамки: полиамид.



Лючки GES для полов с сухим типом уборки

Ревизионный люк ZESR7

РА

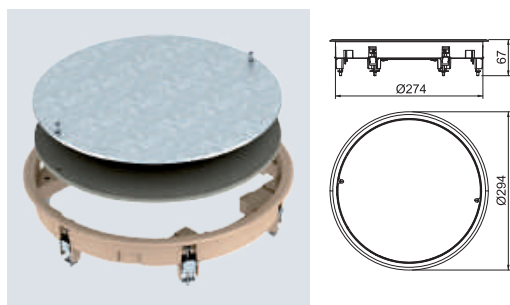


Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZESR7 10U 9011	черный графит	10	78	1	225,800	7406792

Лючок с глухой крышкой.
Номинальный размер R7.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 10 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия.
Материал рамки: полиамид.

Ревизионный люк ZESR7

РА



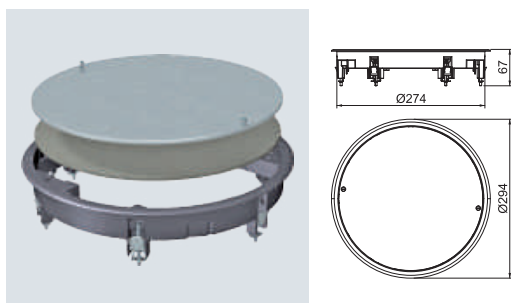
Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZESR7 10U 1019	бежевый	10	78	1	225,800	7406796

Лючок с глухой крышкой.
Номинальный размер R7.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 10 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия.
Материал рамки: полиамид.

Ревизионный люк для полов с сухим типом уборки

Ревизионный люк ZESRA7

AIG



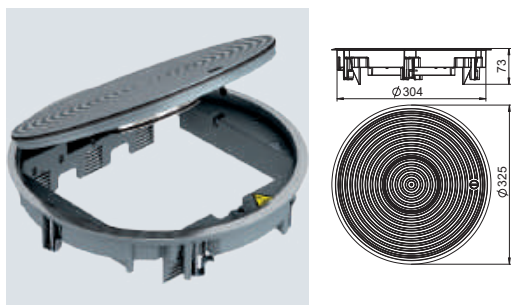
Тип	Материал	Толщина напольного покрытия мм	Раз- мер h мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ZESRA7 10U	AIG	10	78	1	225,800	7406824

Лючок с глухой крышкой.
Номинальный размер R7.
В откидной крышке имеется выемка толщиной 10 мм для приклеивания фрагмента напольного покрытия. С универсальным крепежным углом. Защитная рамка из алюминиевого литья под давлением.

Лючки GRAF для полов с влажным типом уборки

Лючок GRAF9 на 12 розеток Modul45, презентабельная крышка с тубусом IP65

AIG



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GRAF9-2 U 7011	серый RAL 7011	1	246,000	7405746
GRAF9-2 U 9011	черный графит	1	246,000	7405750

Лючок для 12 электроустановочных изделий серии Modul 45, монтаж с помощью 3 коробок UT4 (артикул 7408727).
Электроустановочный лючок с тубусом IP65, для напольных покрытий с влажным типом уборки.
Материал рамки: алюминиевое литье под давлением.

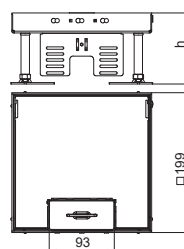


VA

Регулируемая кассетная рамка RKSN с кабельным выводом из нержавеющей стали

Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина напольного покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RKSN2 4 VS 20	4	105	20	105-150	1	305,000	7409208
RKSN2 4 VS 25	4	110	25	110-155	1	318,000	7409210

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер 4. Крышка с выводом кабеля. Для монтажа в полах с сухим типом уборки во внутренних помещениях. IP40. Можно установить до 6 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul45 с помощью 2 коробок UT3 (арт. 7408723).

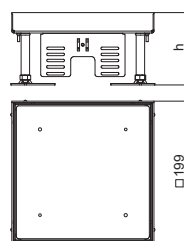


VA

Ревизионная кассетная рамка RKN из нержавеющей стали

Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина напольного покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RKN2 4 VS 20	4	100	20	100-150	1	341,000	7409014
RKN2 4 VS 25	4	105	25	105-155	1	384,000	7409016

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер 4. Крышка глухая ревизионная без вывода кабелей на поверхность пола, для формирования доступа в подпольное пространство для ревизии находящегося там оборудования. Для монтажа в полах с сухим или влажным типом уборки во внутренних помещениях. IP65. Подходит только для гладких напольных покрытий. Можно установить до 6 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul45 с помощью 2 коробок UT3 (арт. 7408723).

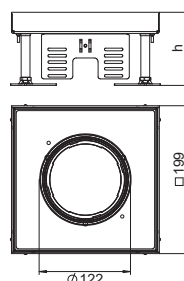


VA

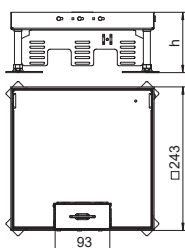
Регулируемая кассетная рамка RKFN с отверстием для тубуса из нержавеющей стали

Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина напольного покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RKFN2 4 VS 20	4	105	20	105-150	1	295,200	7409362
RKFN2 4 VS 25	4	110	25	110-155	1	441,000	7409364

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер 4. Крышка с выводом кабеля через съёмный тубус. Для монтажа в полах с сухим или влажным типом уборки во внутренних помещениях. IP65. Регулируемая по высоте кассетная рамка с отверстием для тубуса, 2-секционная. Можно установить до 6 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul45 с помощью 2 коробок UT3 (арт. 7408723).



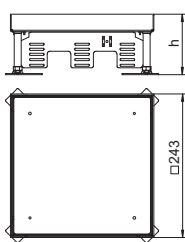
Регулируемая кассетная рамка RKSN с кабельным выводом из нержавеющей стали



Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RKSN2 9 VS 20	9	105	20	105-150	1	430,000	7409218
RKSN2 9 VS 25	9	110	25	110-155	1	444,000	7409220

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер 9. Крышка с выводом кабеля. Для монтажа в полах с сухим типом уборки во внутренних помещениях. IP40. Можно установить 12 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul45 с помощью 3 коробок UT4 (арт. 7408727).

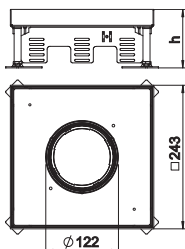
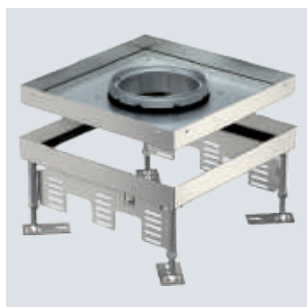
Ревизионная кассетная рамка RKN из нержавеющей стали



Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RKN2 9 VS 20	9	100	20	100-150	1	440,000	7409044
RKN2 9 VS 25	9	105	25	105-155	1	451,000	7409046

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер 9. Крышка глухая ревизионная без вывода кабелей на поверхность пола, для формирования доступа в подпольное пространство для ревизии находящегося там оборудования. Для монтажа в полах с сухим или влажным типом уборки во внутренних помещениях. IP65. Подходит только для гладких напольных покрытий. В кассетную рамку можно установить до 12 электроустановочных изделий размером 45x45 мм (12 модулей серии Modul 45) с помощью 3 коробок UT4 (артикул 7408727).

Регулируемая кассетная рамка RKFN с отверстием для тубуса из нержавеющей стали

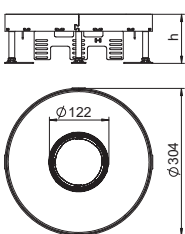


Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RKFN2 9 VS 20	9	105	20	105-150	1	407,100	7409368
RKFN2 9 VS 25	9	110	25	110-155	1	501,000	7409370

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер 9. Крышка с выводом кабеля через съёмный тубус. Для монтажа в полах с сухим или влажным типом уборки во внутренних помещениях. IP65.

Регулируемая по высоте кассетная рамка с отверстием для тубуса, 3-секционная. В кассетную рамку можно установить до 12 электроустановочных изделий размером 45x45 мм (12 модулей серии Modul 45) с помощью 3 коробок UT4 (артикул 7408727).

Регулируемая кассетная рамка с отверстием для тубуса, RKFR, из нержавеющей стали



Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RKFR2 9 V20	R9	110	20	110-155	1	380,000	7409430
RKFR2 9 V25	R9	110	25	110-155	1	380,000	7409432

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер R9. Крышка с выводом кабеля через съёмный тубус. Для монтажа в полах с сухим или влажным типом уборки во внутренних помещениях. IP65.

Регулируемая по высоте кассетная рамка с отверстием для тубуса, 3-секционная. В кассетную рамку можно установить до 12 электроустановочных изделий размером 45x45 мм (12 модулей серии Modul 45) с помощью 3 коробок UT4 (артикул 7408727).

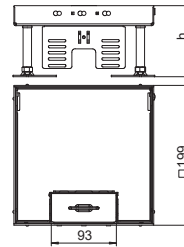


CuZn
37

Регулируемая кассетная рамка с кабельным выводом RКСN из латуни

Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RКСN2 4 MS 20	4	105	20	105-150	1	322,400	7409202

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер 4. Крышка с выводом кабеля. Для монтажа в полах с сухим типом уборки во внутренних помещениях. IP40. Можно установить до 6 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul45 С помощью 2 коробок УТ3 (арт. 7408723).

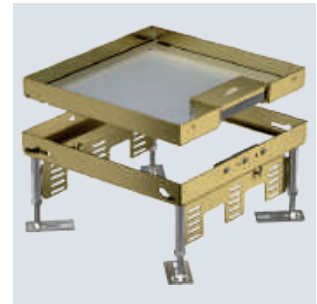
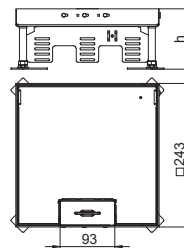


CuZn
37

Регулируемая кассетная рамка с кабельным выводом RКСN из латуни

Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RКСN2 9 MS 20	9	105	20	105-150	1	432,000	7409212

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер 9. Крышка с выводом кабеля. Для монтажа в полах с сухим типом уборки во внутренних помещениях. IP40. Можно установить 12 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul45 с помощью 3 коробок УТ4 (арт. 7408727).



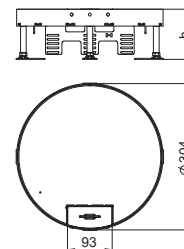
Кассетные рамки усиленные, номинальный размер R9, нержавеющая сталь

VA

Регулируемая кассетная рамка с кабельным выводом RКСR, из нержавеющей стали

Тип	Номинальный размер	Размер h мм	Толщина покрытия мм	Высота пола мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RКС2 R9 V20	R9	110	20	110-155	1	420,000	7409278
RКС2 R9 V25	R9	110	25	110-155	1	420,000	7409280

Регулируемая по высоте кассетная рамка (напольный лючок со съёмной крышкой). Номинальный размер R9. Крышка с выводом кабеля. Для монтажа в полах с сухим типом уборки во внутренних помещениях. IP40. Усиленная конструкция на нагрузку до 20 кН. В кассетную рамку можно установить до 12 электроустановочных изделий размером 45x45 мм (12 модулей серии Modul 45) с помощью 3 коробок УТ4 (артикул 7408727).



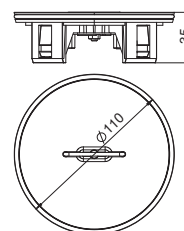
Тубус

Zn N

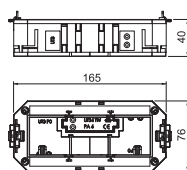
Тубус с крышкой, с ручкой, для кассетных рамок

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TUK2 GV	1	59,000	7428140

Регулируемый по высоте тубус для монтажа в кассетных рамках RKF, а также в регулируемых по высоте круглых и квадратных кассетных рамках RKFР и RKFN. В рабочем (открытом) состоянии выступает над полом, в нерабочем (закрытом) состоянии располагается вровень с полом. Применяется в полах с влажным типом уборки. Крышка тубуса и ручка из нержавеющей стали V2A.



Универсальная монтажная коробка UT3, длина 165 мм, для 3 розеток Modul45

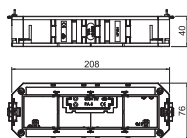


Тип	Длина мм	Ши-рина		Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм				
UT3 45 3	165	76	40		1	10,600	7408723

Универсальная монтажная коробка для монтажа 3 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в лючки номинальным размером 2, 4, 6, R4 и R7. Комплектация:

- 2 фиксатора для разгрузки кабеля от натяжения;
 - 1 разделительная перегородка;
 - 1 накладка UT3 P3 для монтажа 3 электроустановочных изделий серии Modul 45.
- В коробку можно установить 3 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120073, 6120079, 6120081) или 1 тройную розетку.

Универсальная монтажная коробка UT4, длина 208 мм, для 4 розеток Modul45



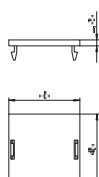
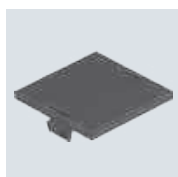
Тип	Длина мм	Ши-рина		Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм				
UT4 45 4	208	76	40		1	13,500	7408727

Универсальная монтажная коробка для монтажа 4 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в лючки номинальным размером 9, R7 и R9. Комплектация:

- 2 фиксатора для разгрузки кабеля от натяжения;
 - 1 разделительная перегородка;
 - 1 накладка UT4 P4 для монтажа 4 электроустановочных изделий серии Modul 45.
- Можно установить 4 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120073, 6120079 или 6120081) или 2 двойных розетки.

Аксессуары для монтажной коробки

Заглушка для отверстия Modul 45®

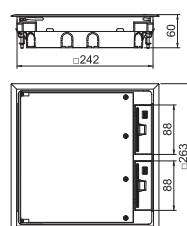
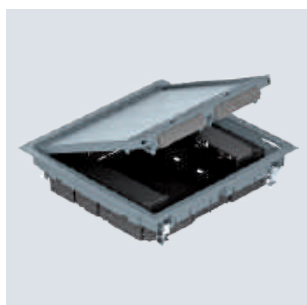


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Заглушка для квадратного монтажного отверстия Modul 45 в накладке монтажной коробки. Размер 45x45 мм. Используется как заглушка пустых мест в коробках UT3 45 3 и UT4 45 4. Материал: полиамид.

Лючки для тонкослойных полов. Система 55

Квадратный лючок для установки в стяжке высотой 55 мм и более



Тип	Цвет	Толщина напольного покрытия мм	Раз-мер h мм	Уп. Шт.	Арт.-№

Лючок GES9 с фиксированной высотой 55 мм для применения в "Системе 55" с монтажными основаниями артикул 7410062, 7410060, 7424884, 7424324 и других. Для применения в полах с сухим типом уборки во внутренних помещениях. С монтажной коробкой для вертикальной установки розеток серии Modul 45. С 4-мя фиксаторами для разгрузки кабеля от натяжения. Модули данных монтируются максимум с двумя дополнительными монтажными пластинами тип MPMT45. Комплектуется универсальными крепежными уголками.



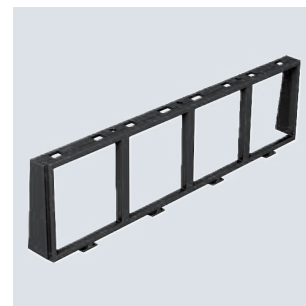
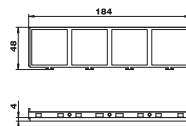
PC/
ABS

Монтажная рамка для четырех одинарных устройств Modul 45®

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	7408670

Для монтажа 4 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в лючке "Система 55" с коробкой для вертикального монтажа устройств серии Modul 45 тип MT45V 0. Можно установить 3 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120008, 6120014, 6120016).

Монтажная рамка предназначена для установки розеток 0° (обычное положение монтажа, контактные отверстия справа и слева) и их применения в комбинации с прямыми штекерами (не угловыми).

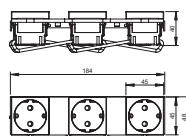


РА

Монтажная рамка MT45V, укомплектованная 3 розетками с защитным контактом

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 3 3WS V	черный графит	1	30,800	7408697

Монтажная рамка MT45V, укомплектованная 3 одинарными розетками 2К+3 с защитным контактом. Устанавливается в коробку для вертикального монтажа устройств тип MT45V 0.



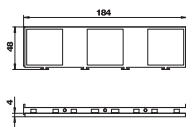
PC/
ABS

Монтажная рамка для трех одинарных устройств Modul 45®

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 3	PC/ABS	5	1,173	7408672

Для монтажа 3 одинарных электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в лючке "Система 55" с коробкой для вертикального монтажа устройств серии Modul 45 тип MT45V 0. Можно установить 3 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120008, 6120014, 6120016).

Монтажная рамка предназначена для установки розеток 90° (направление установки на 90°, контактные отверстия сверху и снизу) и их использования в сочетании с угловыми и прямыми штекерами.



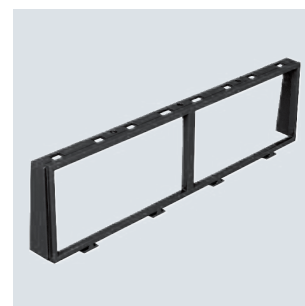
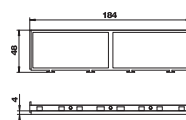
Монтажная рамка System 55, высота пола 55 мм

PC/
ABS

Монтажная рамка для розеток Modul 45® в комбинации "двойная + двойная"

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 2+2	PC/ABS	5	0,900	7408682

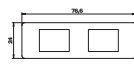
Для монтажа 2 двойных электроустановочных изделий размером 45x90 мм серии Modul 45 в лючке "Система 55" с коробкой для вертикального монтажа устройств Modul 45 тип MT45V 0. Можно установить 3 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120022, 6120028, 6120030). Монтажные рамки предназначены для использования с розетками 0° для прямых штекеров (не угловых штекеров).



Суппорт System 55, высота пола 55 мм

VA

Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа А, для лючков Система 55

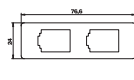
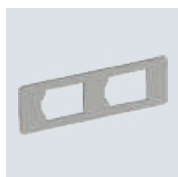


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MPMT45 2A	1	1,430	7408701

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей следующих типов: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL Serie 110Connect и Toolless, AMP-Twist ; Brand-Rex: неэкранированный модуль; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark модуль с адаптерным зажимом; Siemon CAT6; 3M K6 и K10. Размер монтажного отверстия в мм: 20,10 x 14,80.

Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа В, для лючков Система 55

VA



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MPMT45 2B	1	1,410	7408703

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей следующих типов: BTR: E-DAT Modul; Dätwyler: MS и MS-N Modul; Kerpen: VarioKeystone. Размер монтажного отверстия в мм: 19,35/21,55 x 14,85.



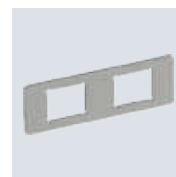
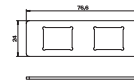
VA

Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа С, для лючков Система 55

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей следующих типов: Brand-Rex: экранированный модуль; EKV: модуль E-Stone; Dätwyler: модуль KS-T, MS-K и KU-T; R&M: модуль Snap-In и Keystone; Rutenbeck: модуль UM и UMflex; SETEC: модуль MKJ, UKJ и XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: модуль AMJ и UMJ.

Размер монтажного отверстия в мм: 19,30 x 14,80.



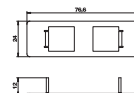
VA

Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа F, для лючков Система 55


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей Avaya/Systemax (M-серии).

Размер монтажного отверстия в мм: 17,40 x 16,60.



Розетка 0° с заземляющим контактом, одинарная

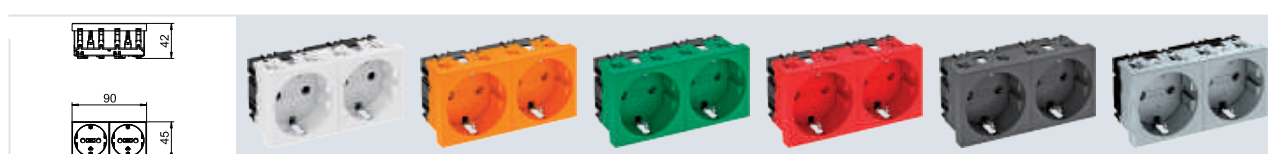


Тип	STD-D0 RW1	STD-D0 ROR1	STD-D0 MZGN1	STD-D0 SRO1	STD-D0 SWGR1	STD-D0 AL1
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200
Арт.-№	6120008	6120010	6120012	6120014	6120016	6120018

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, одинарная 0°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 0° с заземляющим контактом, двойная

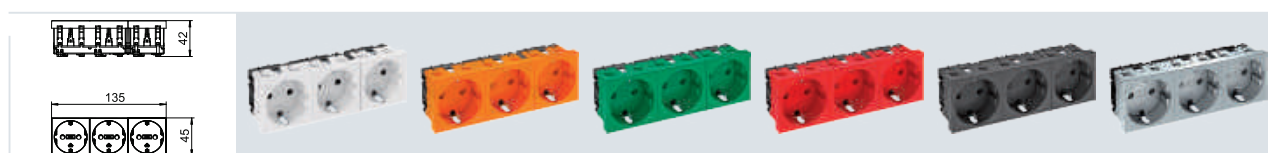


Тип	STD-D0 RW2	STD-D0 ROR2	STD-D0 MZGN2	STD-D0 SRO2	STD-D0 SWGR2	STD-D0 AL2
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
Арт.-№	6120022	6120024	6120026	6120028	6120030	6120032

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, двойная 0°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 0° с заземляющим контактом, тройная



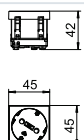

Тип	STD-D0 RW3	STD-D0 ROR3	STD-D0 MZGN3	STD-D0 SRO3	STD-D0 SWGR3	STD-D0 AL3
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200
Арт.-№	6120042	6120044	6120046	6120048	6120050	6120052

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, тройная 0°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.



Розетка 33° с заземляющим контактом, одинарная

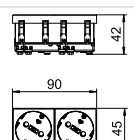




Тип	STD-D3S RW1	STD-D3S ROR1	STD-D3S MZGN1	STD-D3S SRO1	STD-D3S SWGR1	STD-D3S AL1
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
Арт.-№	6120073	6120075	6120077	6120079	6120081	6120083

PC Поликарбонат

Розетка с защитным контактом 2К+3, одинарная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 33° с заземляющим контактом, двойная

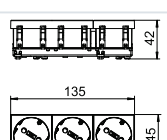
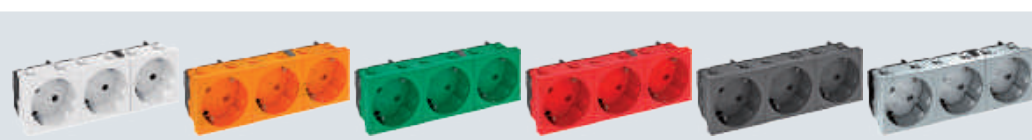



Тип	STD-D3S RW2	STD-D3S ROR2	STD-D3S MZGN2	STD-D3S SRO2	STD-D3S SWGR2	STD-D3S AL2
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800
Арт.-№	6120103	6120105	6120107	6120109	6120111	6120114

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, двойная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 33° с заземляющим контактом, тройная

Тип	STD-D3S RW3	STD-D3S ROR3	STD-D3S MZGN3	STD-D3S SRO3	STD-D3S SWGR3	STD-D3S AL3
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
Арт.-№	6120123	6120125	6120127	6120129	6120131	6120133

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, тройная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.



Корпус компьютерной розетки RM, ширина 1 модуль, с прямым выводом

			
	Тип DTG-2RM RW1	Тип DTG-2RM SWGR1	Тип DTG-2RM AL1
Цвет	белоснежный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	1,100	1,100	1,100
Арт.-№	6119292	6119294	6119296

PC Поликарбонат

Корпус компьютерной розетки типа RM подходит для крепления следующих телекоммуникационных модулей: тип ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 и ASM-C6 G; R&M: Cat 5 и Cat 6 без суппорта. Установочный размер изделия: 45x45 мм.

Корпус компьютерной розетки с прямым кабельным выводом и шторками для крепления двух телекоммуникационных модулей с гнездом RJ45. Установочный размер изделия: 45x45 мм. Растровое крепление подходит для вертикального и горизонтального монтажа (защелки с 4-х сторон). Тип RM имеет специальный фиксатор для модуля и предназначен для непрямого крепления модулей подключения к системам передачи данных в монтажном отверстии.

Корпус компьютерной розетки RM, ширина 1 модуль, с наклонным выводом

			
	Тип DTS-2RM RW1	Тип DTS-2RM SWGR1	Тип MTG-2UC2.1 AL1
Цвет	белоснежный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	2,900	2,900	2,900
Арт.-№	6119298	6119300	6119302

PC Поликарбонат

Корпус компьютерной розетки типа RM подходит для крепления следующих телекоммуникационных модулей: тип ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 и ASM-C6 G; R&M: Cat 5 и Cat 6 без суппорта. Установочный размер изделия: 45x45 мм.

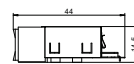
Корпус компьютерной розетки с наклонным кабельным выводом и шторками, для крепления 2 телекоммуникационных модулей с гнездовым разъемом RJ45. Установочный размер изделия: 45x45 мм. Растровое крепление предусмотрено для вертикального и горизонтального монтажа (защелки с 4-х сторон). В корпусе RM расположена специальная пластина для непрямого монтажа модулей.



Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 5е, экранированный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ASM-C5 G	1	2,660	6117325

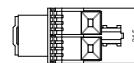
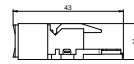
Телекоммуникационный модуль Cat 5е экранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с защитной экранирующей оболочкой, пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.



Телекоммуникационный модуль RJ45, кат. 5е, неэкранированный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ASM-C5	1	1,120	6117337

Телекоммуникационный модуль Cat 5е неэкранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.

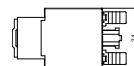


Телекоммуникационное решение KAT6

Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 6, экранированный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ASM-C6 G	1	1,850	6117329

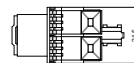
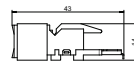
Телекоммуникационный модуль Cat 6 экранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с защитной экранирующей оболочкой, пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.



Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 6, неэкранированный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
ASM-C6	1	1,060	6117341

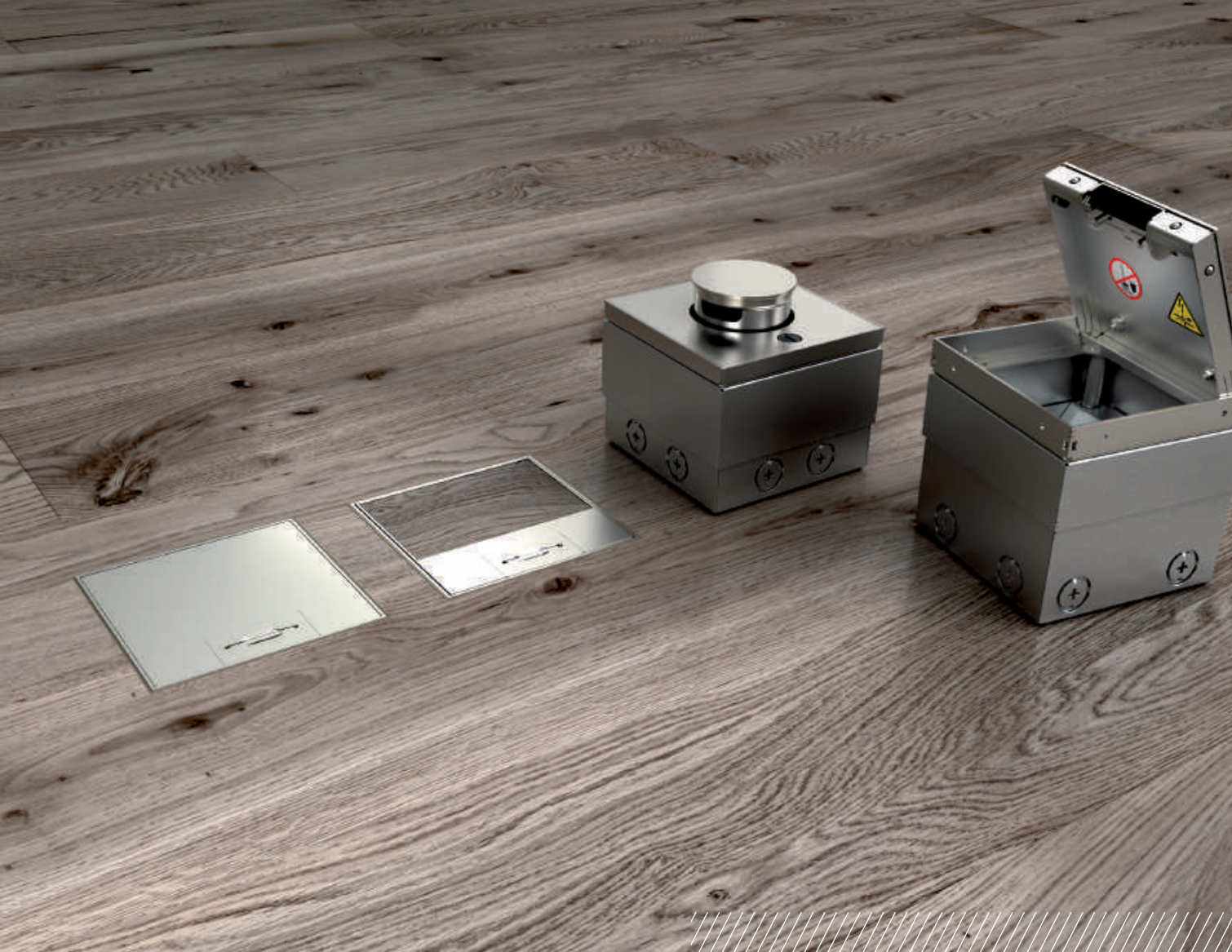
Телекоммуникационный модуль Cat 6 неэкранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.



Напольные лючки UDHOME

Решения для объектов гражданского строительства





Напольные лючки UDHOME2

Элегантность, скромность и прочность: благодаря лаконичному дизайну напольные лючки практически незаметно встраиваются в дизайн интерьера.

- Презентабельный лючок в сборе для монтажа бесшовного пола
- Монтаж вровень с полом
- Крышка в рабочем состоянии закрыта
- С ручкой для простого доступа
- Из нержавеющей стали и латуни
- Возможность подключения любых по размеру штекеров





Надежность и элегантность

Лючки UDHOME

Премиальная серия презентабельных напольных лючков UDHOME, устанавливаемых вровень с поверхностью пола. Видимые пользователю элементы лючка изготовлены из благородных материалов: нержавеющая сталь или латунь. Лючки UDHOME подводят питание туда, где это необходимо.



Прост в обращении от момента проектирования до монтажа



Качественный материал и солидный внешний вид



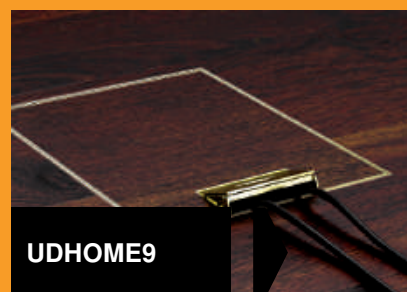
Максимальная гибкость при комплектации лючка



UDHOME2



UDHOME4



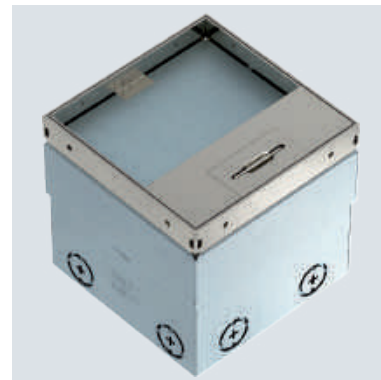
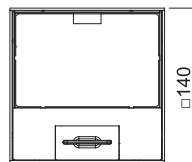
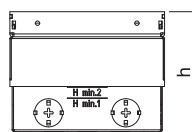
UDHOME9

A2 Напольный лючок UDHOME2 укомплектованный 2 розетками, крышка с выемкой для напольного покрытия, нержавеющая сталь

Тип	Раз-	Высота	Толщина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мер	пола	напольного			
	h	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
UDHOME2 GV15V	110	110-135	15	1	230,000	7368324

Квадратный лючок для установки в стяжке и в фальшполу с сухим типом уборки пола. Встроенный корпус со штампованными отверстиями для ввода труб (M20/M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 110 мм, диапазон регулирования по высоте + 25 мм. Видимые поверхности из нержавеющей стали.

В комплект входит двойная розетка с защитным контактом 2К+3, 16А, 250В. На дополнительном корпусе компьютерной розетки можно установить до двух модульных разъемов для передачи данных.

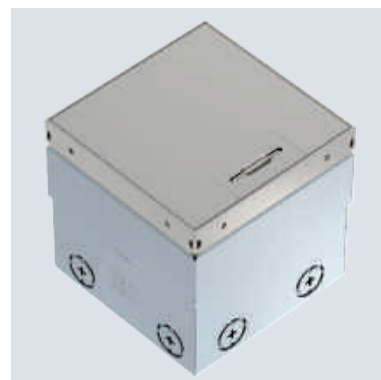
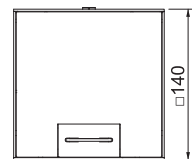
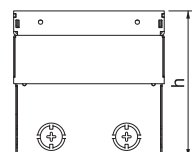


A2 Напольный лючок UDHOME2 укомплектованный 2 розетками, крышка без выемки для напольного покрытия, нержавеющая сталь

Тип	Раз-	Высота	Уп.	Вес	Арт.-№
	мер	пола			
	h	мм	Шт.	кг/100 шт.	
UDHOME2 GVV	100	100-135	1	220,000	7368326

Квадратный лючок для установки в стяжке и в фальшполу с сухим типом уборки пола. Встроенный корпус со штампованными отверстиями для ввода труб (M20/M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 100 мм, диапазон регулирования по высоте + 35 мм. Видимые поверхности из нержавеющей стали.

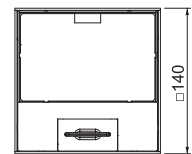
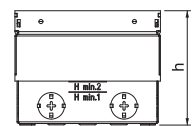
В комплект входит двойная розетка с защитным контактом 2К+3, 16А, 250В. На дополнительном корпусе компьютерной розетки можно установить до двух модульных разъемов для передачи данных.



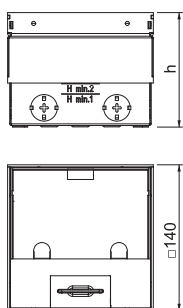
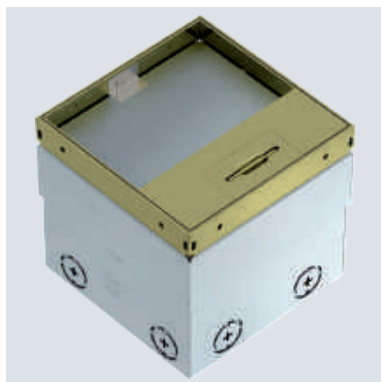
A2 Напольный лючок UDHOME2 пустой, крышка с выемкой для напольного покрытия, нержавеющая сталь

Тип	Раз-	Высота	Толщина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мер	пола	напольного			
	h	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
UDHOME2 GV15	110	110-135	15	1	230,000	7368340

Квадратный лючок для установки в стяжке и в фальшполу с сухим типом уборки пола. Встроенный корпус со штампованными отверстиями для ввода труб (M20/M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 110 мм, диапазон регулирования по высоте + 25 мм. Видимые поверхности из нержавеющей стали.



Напольный лючок UDHOME2 пустой, крышка с выемкой для напольного покрытия, латунь

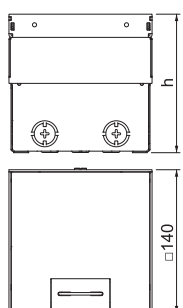


Тип	Раз- мер	Высота h	Толщина напольного покрытия	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
UDHOME2 GM15	110	110-135	15	1	230,000	7368346

Квадратный лючок для установки в пустотном полу и стяжке с сухим типом уборки пола в помещениях. Встроенный корпус со штампованными отверстиями для ввода труб (M20/M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 110 мм, диапазон регулирования + 25 мм.

Видимая в напольном покрытии рамка и крышка из латуни. В лючок можно установить 2 розетки Modul45, например, артикул 6120008. На дополнительном корпусе компьютерной розетки можно установить до 2 модульных разъемов для передачи данных.

Напольный лючок UDHOME2 пустой, крышка без выемки для напольного покрытия, латунь



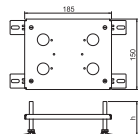
Тип	Раз- мер	Высота h	Уп.	Вес	Арт.-№
	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
UDHOME2 GM	100	100-135	1	216,000	7368348

Квадратный лючок для установки в фальшполу с сухим типом уборки и в стяжке. Встроенный корпус со штампованными отверстиями для ввода труб (M20/M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 100 мм, диапазон регулирования + 35 мм.

Видимая в напольном покрытии рамка и крышка из латуни. В лючок можно установить 2 розетки Modul45, например, артикул 6120008. На дополнительном корпусе компьютерной розетки можно установить до 2 модульных разъемов для передачи данных.

Аксессуары для напольных лючков UDHOME2

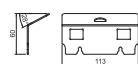
Регулируемая опора для увеличения высоты установки лючка UDHOME2



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
HE 60UH2	1	71,600	7368418

Регулируемая опора для увеличения высоты монтажа лючка UDHOME2. Нагрузочная способность до 8 кН. Дополнительный диапазон регулирования: 10–60 мм. Материал: сталь оцинкованная.

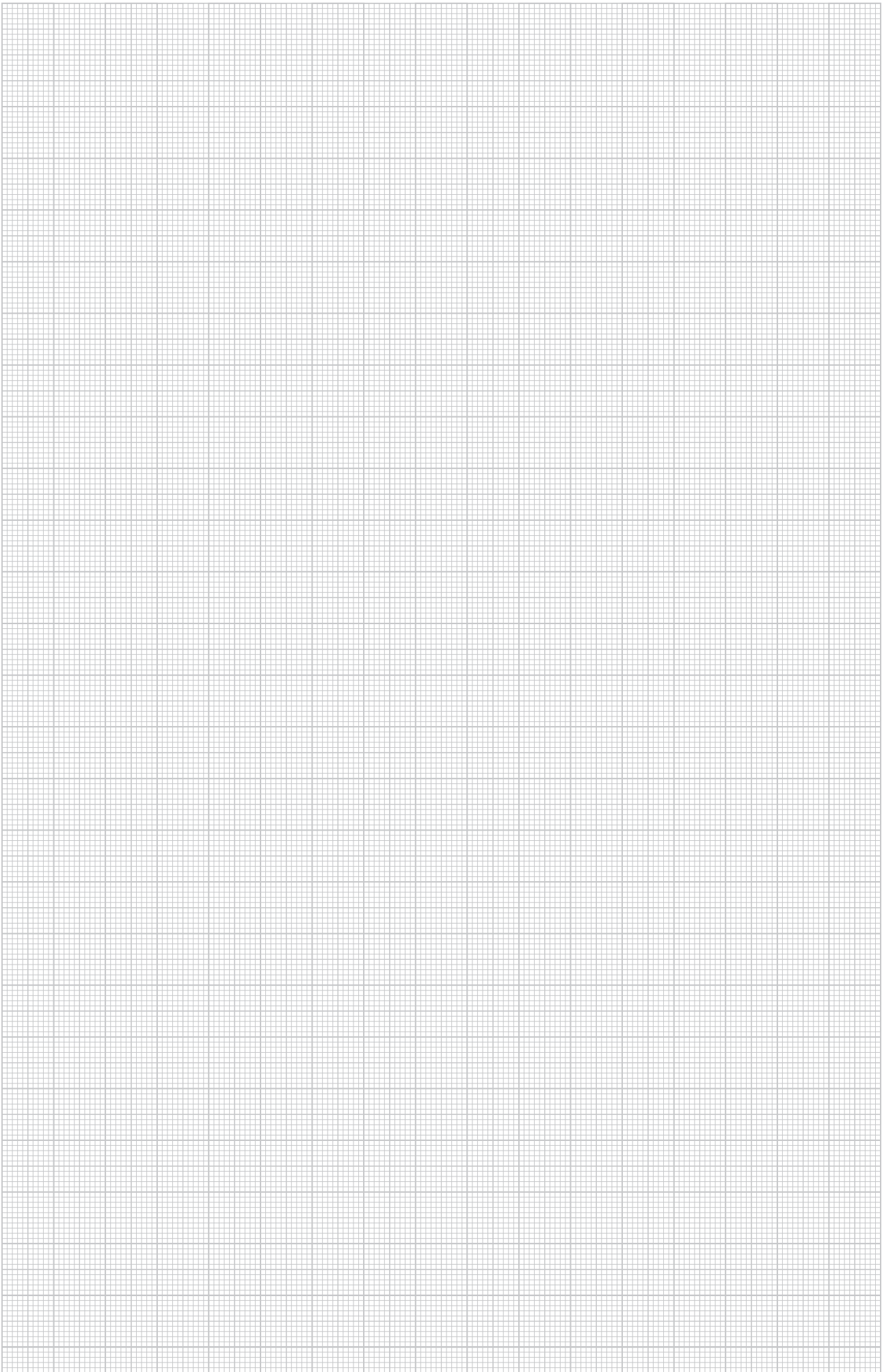
Суппорт для телекоммуникационных модулей UDHOME2 тип С



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
DT UH2 C	1	9,300	7368474

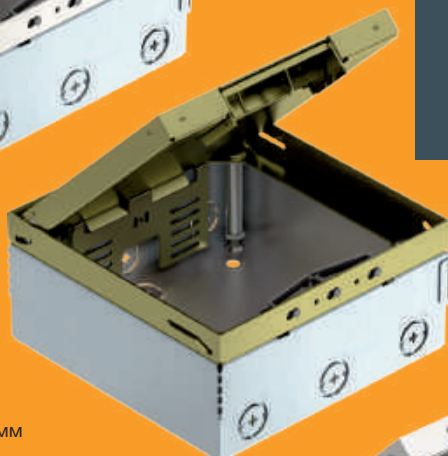
Монтажный кронштейн для установки двух телекоммуникационных модулей типа С: Brand-Rex: экран.; ECU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K и KU-T; R&M: Snap-In и Keystone; Rutenbeck: UM и UMflex; SETEC: MKJ, UKJ и XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ и UMJ. Размер монтажного отверстия в мм: 19,30 x 14,80.





Напольные лючки UDHOME4 и UDHOME9

Широкие возможности комплектации и применения с разными напольными покрытиями с сухим типом уборки - все это укомплектованные лючки UDHOME4 и UDHOME9. Лючки UDHOME предоставляют большое пространство для монтажа различных электроустановочных изделий и отличный дизайн, внешние элементы выполнены из нержавеющей стали и латуни.



Размеры UDHOME4
Корпус: 199 мм x 199 мм
Высота стяжки: 95-110 мм
Высота пола: 95-125 мм
Опционально: опора 10-60 мм



Размеры UDHOME6
Корпус: 243 мм x 243 мм
Высота стяжки: 95-110 мм
Высота пола: 95-125 мм
Опциональное: опора 10-60мм

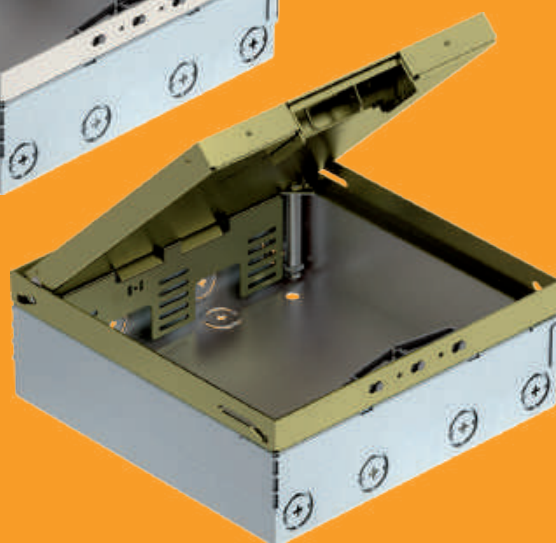
UDHOME4

Напольный лючок UDHOME4 можно укомплектовать 6 силовыми розетками, телекоммуникационными или мультимедийными разъемами серии Modul 45.

Внутри лючка расположены 4 регулировочные опоры, высота которых может варьироваться в диапазоне до +30 мм и, таким образом, выставляться по уровню чистового пола.

UDHOME9

UDHOME9 можно укомплектовать 12 устройствами Modul 45: силовыми розетками телекоммуникационными или мультимедийными разъемами. Доступно в исполнении из нержавеющей стали и латуни.



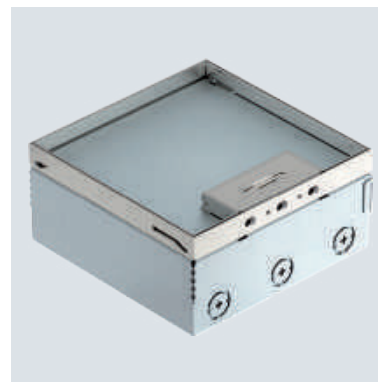
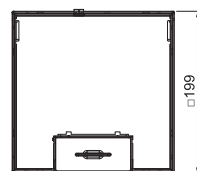
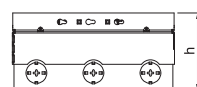
Напольные лючки UDHOME, нержавеющая сталь

VA

Лючок UDHOME4 пустой, нержавеющая сталь

Тип	Размер h мм	Высота пола мм	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UDHOME4 2V	95	95-125	15	1	384,000	7427232

Квадратный лючок для установки в стяжке и фальшполу с сухим типом уборки в помещениях. Корпус с отверстиями для ввода труб (M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 95 мм, диапазон регулирования + 30 мм. Видимые поверхности из нержавеющей стали. Пустой, подходит для монтажа 6 розеток серии Modul45 с помощью 2 коробок типа UT3.

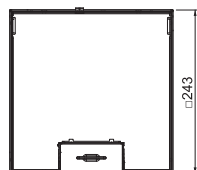
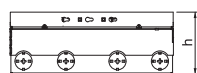


VA

Лючок UDHOME9 пустой, нержавеющая сталь

Тип	Размер h мм	Высота пола мм	Толщина напольного покрытия мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UDHOME9 2V	95	95-125	15	1	470,000	7427324

Квадратный лючок для установки в стяжке и в фальшполу с сухим типом уборки в помещениях. Корпус с отверстиями для ввода труб (M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 95 мм, диапазон регулирования + 30 мм. Видимые поверхности из нержавеющей стали. Пустой, подходит для монтажа 12 розеток серии Modul45 с помощью 3 коробок типа UT4.



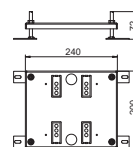
Аксессуары для напольных лючков UDHOME

St FS

Регулируемая опора для увеличения высоты лючка UDHOME4

Тип	Диапазон регулирования мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HE60 UDHOME4	10-60	1	109,800	7427440

Регулируемая опора для увеличения высоты монтажа лючка UDHOME4

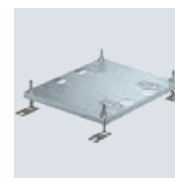
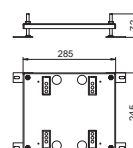


St FS

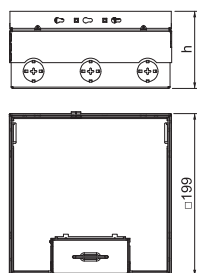
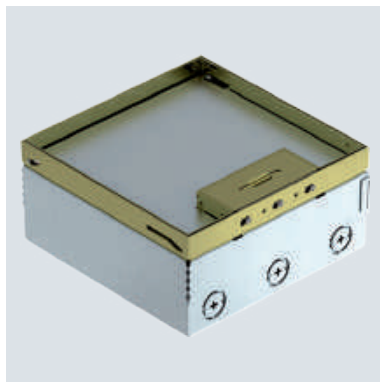
Регулируемая опора для увеличения высоты установки лючка UDHOME9

Тип	Диапазон регулирования мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
HE60 UDHOME9	10-60	1	145,700	7427444

Регулируемая опора для увеличения высоты монтажа лючка UDHOME9.



Лючок UDHOME4 пустой, из латуни

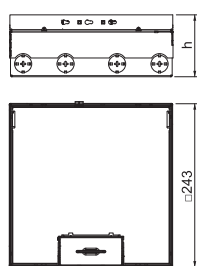
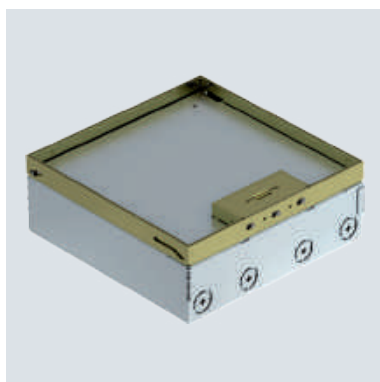


Тип	Раз- мер	Высота h	Толщина напольного покрытия	Уп.	Вес	Арт.-№
	h	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
UDHOME4 2M	95	95-125	15	1	344,800	7427236

Квадратный лючок для установки в стяжке и в фальшполу с сухим типом уборки в помещениях. Корпус с отверстиями для ввода труб (M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 95 мм, диапазон регулирования + 30 мм.

Видимые поверхности выполнены из латуни.
Пустой, подходит для монтажа 6 розеток серии Modul45 с помощью 2 коробок типа УТ3.

Лючок UDHOME9 пустой, из латуни



Тип	Раз- мер	Высота h	Толщина напольного покрытия	Уп.	Вес	Арт.-№
	h	мм	мм	Шт.	кг/100 шт.	
UDHOME9 2M	95	95-125	15	1	482,000	7427328

Квадратный лючок для установки в стяжке и в фальшполу с сухим типом уборки в помещениях. Корпус с отверстиями для ввода труб (M25). Верхняя часть выравнивается по поверхности напольного покрытия с помощью 4-х регулируемых опор. Минимальная монтажная глубина составляет 95 мм, диапазон регулирования + 30 мм.

Видимые поверхности выполнены из латуни.
Пустой, подходит для монтажа 12 розеток серии Modul45 с помощью 3 коробок типа УТ4.



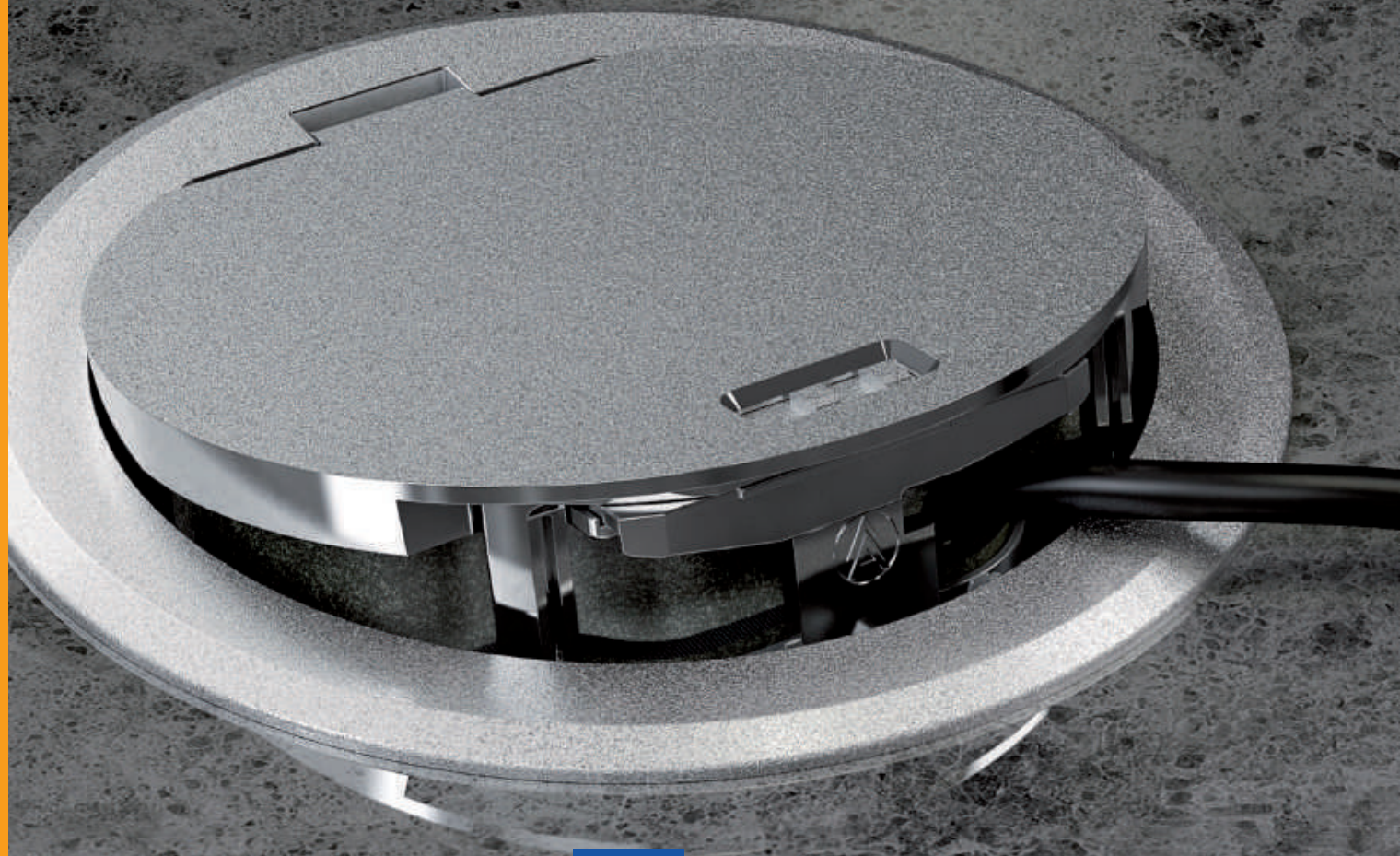
Лючки UDHOME

Тип	Крышка	Высота лючка, мм	Комплектация	Вместимость	Материал	Артикул
UDHOME-ONE GV15V	с выемкой 15 мм	75–105	2 розетки 220В	2 розетки 45x45 мм	нержавеющая сталь	7368290
UDHOME-ONE GV V	без выемки	75–105	2 розетки 220В	2 розетки 45x45 мм	нержавеющая сталь	7368288
UDHOME-ONE GV15	с выемкой 15 мм	75–105	пустой	2 розетки 45x45 мм	нержавеющая сталь	7368282
UDHOME-ONE GM	с выемкой 15 мм	75–105	пустой	2 розетки 45x45 мм	латунь	7368286
UDHOME2 GV15V	без выемки	75–105	пустой	2 розетки 45x45 мм	нержавеющая сталь	7368280
UDHOME-ONE GM	без выемки	75–105	пустой	2 розетки 45x45 мм	латунь	7368284
UDHOME2 GV15V	с выемкой 15 мм	110–135	2 розетки 220В	2 розетки 45x45 мм + 2 RJ45	нержавеющая сталь	7368324
UDHOME2 GVV	без выемки	100–135	2 розетки 220В	2 розетки 45x45 мм + 2 RJ45	нержавеющая сталь	7368326
UDHOME2 VT2 V	с тубусом IP45	110–135	2 розетки 220В	2 розетки 45x45 мм + 2 RJ45	нержавеющая сталь	7368409
UDHOME2 GV15	с выемкой 15 мм	110–135	пустой	2 розетки 45x45 мм + 2 RJ45	нержавеющая сталь	7368340
UDHOME2 GM15	с выемкой 15 мм	110–135	пустой	2 розетки 45x45 мм + 2 RJ45	латунь	7368346
UDHOME2 GV	без выемки	100–135	пустой	2 розетки 45x45 мм + 2 RJ45	нержавеющая сталь	7368342
UDHOME2 GM	без выемки	100–135	пустой	2 розетки 45x45 мм + 2 RJ45	латунь	7368348
UDHOME2 VT2	с тубусом IP45	110–135	пустой	2 розетки 45x45 мм + 2 RJ45	нержавеющая сталь	7427097
UDHOME4 2V	с выемкой 15 мм	95–125	пустой	6 розеток 45x45 мм	нержавеющая сталь	7427232
UDHOME4 2M	с выемкой 15 мм	95–125	пустой	6 розеток 45x45 мм	латунь	7427236
UDHOME9 2V	с выемкой 15 мм	95–125	пустой	12 розеток 45x45 мм	нержавеющая сталь	7427324
UDHOME9 2M	с выемкой 15 мм	95–125	пустой	12 розеток 45x45 мм	латунь	7427328



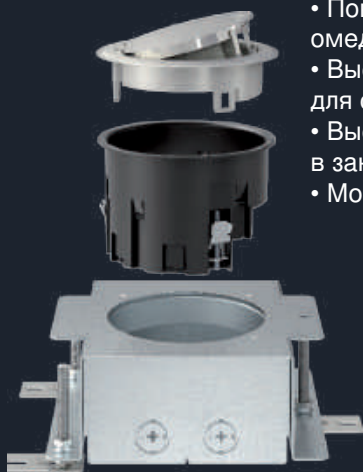
Лючки GES R2

Решения для объектов гражданского строительства



IP
66

- В ассортименте лючки с откидной крышкой, тубусом, глухие ревизионные
- Поверхность хромированная, никелированная, омедненная, покрытая латунью
- Высокая ударопрочность IK10 для сложных условий эксплуатации
- Высокая степень пылевлагозащиты IP66 в закрытом состоянии
- Монтаж 2 силовых розеток и 2 модулей RJ45

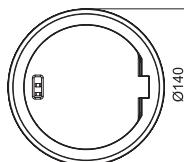


Zn N

Крышка откидная с фиксатором, никель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2 Ni	1	58,500	7408850

Крышка лючка GES R2 откидная, с растровой задвижкой, с фиксатором в открытом положении для надёжной защиты кабелей, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность никелированная.

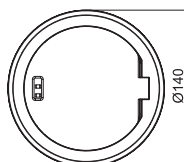


Zn CuZn 37

Крышка откидная с фиксатором, цвет «состаренная латунь»

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2 CuZn	1	58,500	7408852

Крышка лючка GES R2 откидная, с растровой задвижкой, с фиксатором в открытом положении для надёжной защиты кабелей, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность покрытая латунью.

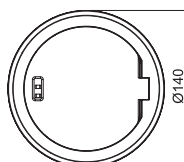


Zn Cu

Крышка откидная с фиксатором, цвет «состаренная медь»

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2 Cu	1	58,500	7408854

Крышка лючка GES R2 откидная, с растровой задвижкой, с фиксатором в открытом положении для надёжной защиты кабелей, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность обмеднённая.

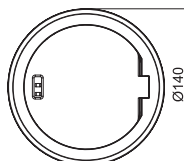


Zn

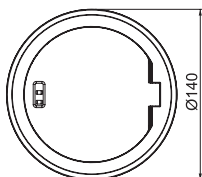
Крышка откидная с фиксатором, хром

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2 Cr	1	58,500	7408856

Крышка лючка GES R2 откидная, с растровой задвижкой, с фиксатором в открытом положении для надёжной защиты кабелей, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, хромированное.



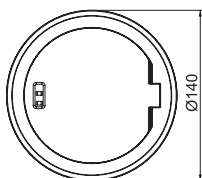
Крышка откидная с фиксатором, металл, покрытие черное RAL 9005



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GES R2 KP	1	58,500	7408847

Крышка лючка GES R2 откидная, с растровой задвижкой, с фиксатором в открытом положении для надёжной защиты кабелей, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Нагрузочная способность 2039 кг.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, покрытие черное RAL 9005.

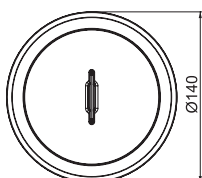
Крышка откидная с фиксатором, металл, венге



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GES R2 Ni-O	1	58,500	7408849

Крышка лючка GES R2 откидная, с растровой задвижкой, с фиксатором в открытом положении для надёжной защиты кабелей, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Нагрузочная способность 2039 кг.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, покрытие оксидированное цвет венге (шампань).

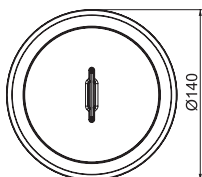
Крышка с тубусом с ручкой, металл, покрытие черное RAL 9005



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GES R2T KP	1	58,500	7408857

Крышка лючка GES R2 в комплекте с тубусом с ручкой, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
Тубус соответствует требованиям стандарта EN 50085-2-2 для напольных покрытий с влажным типом уборки.
Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, покрытие черное RAL 9005.

Крышка с тубусом с ручкой, металл, венге



Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
GES R2T Ni-O	1	58,500	7408859

Крышка лючка GES R2 в комплекте с тубусом с ручкой, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
Тубус соответствует требованиям стандарта EN 50085-2-2 для напольных покрытий с влажным типом уборки.
Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, покрытие оксидированное цвет венге (шампань).



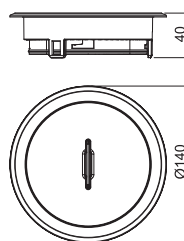
Лючок GES R2. Металлические крышки IP66

Zn N

Крышка с тубусом с ручкой, GES R2, никель

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2T Ni	1	114,100	7408860

Крышка лючка GES R2 в комплекте с тубусом с ручкой, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
Тубус соответствует требованиям стандарта EN 50085-2-2 для напольных покрытий с влажным типом уборки, даже во время эксплуатации лючка.
Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность никелированная.

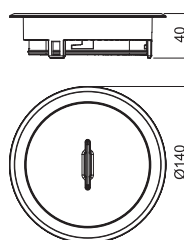


Zn CuZn 37

Крышка с тубусом с ручкой, GES R2, составленная латунь

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2T CuZn	1	114,100	7408862

Крышка лючка GES R2 в комплекте с тубусом с ручкой, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
Тубус соответствует требованиям стандарта EN 50085-2-2 для напольных покрытий с влажным типом уборки, даже во время эксплуатации лючка.
Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность покрытая латунью.

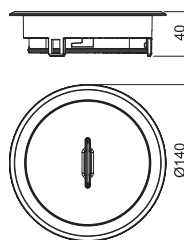


Zn Cu

Крышка с тубусом с ручкой, GES R2, составленная медь

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2T Cu	1	114,100	7408864

Крышка лючка GES R2 в комплекте с тубусом с ручкой, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
Тубус соответствует требованиям стандарта EN 50085-2-2 для напольных покрытий с влажным типом уборки, даже во время эксплуатации лючка.
Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность обмеднённая.

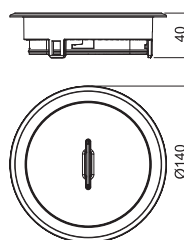


Zn

Крышка с тубусом с ручкой, GES R2, хром

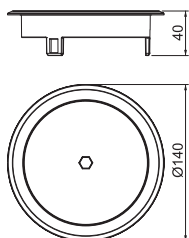
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2T Cr	1	114,100	7408866

Крышка лючка GES R2 в комплекте с тубусом с ручкой, для прямой установки в монтажной коробке MT R2 в помещениях.
Тубус соответствует требованиям стандарта EN 50085-2-2 для напольных покрытий с влажным типом уборки, даже во время эксплуатации лючка.
Степень пылевлагозащиты IP66.
Ударопрочность IK10.
Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, хромированное.



Крышка съемная глухая под шестигранный ключ GES R2, хром

Zn

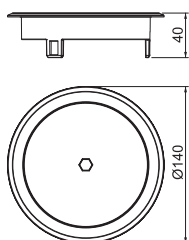


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2B Cr	1	58,200	7408876

Крышка лючка GES R2 съемная глухая с пазом под шестигранный ключ, для прямого монтажа в монтажной коробке MT R2 в помещениях. Крышка может использоваться в качестве вывода для кабеля. В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66. Ударопрочность IK10. Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, хромированное.

Крышка съемная глухая под шестигранный ключ, GES R2, никель

Zn N

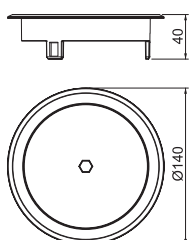


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2B Ni	1	58,200	7408870

Крышка лючка GES R2 съемная глухая с пазом под шестигранный ключ, для прямого монтажа в монтажной коробке MT R2 в помещениях. Крышка может использоваться в качестве вывода для кабеля. В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66. Ударопрочность IK10. Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность никелированная.

Крышка съемная глухая под шестигранный ключ, GES R2, состаренная латунь

Zn CuZn 37

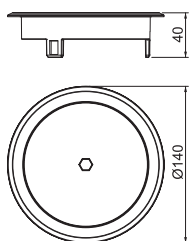


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2B CuZn	1	58,200	7408872

Крышка лючка GES R2 съемная глухая с пазом под шестигранный ключ, для прямого монтажа в монтажной коробке MT R2 в помещениях. Крышка может использоваться в качестве вывода для кабеля. В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66. Ударопрочность IK10. Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность покрытая латунью.

Крышка съемная глухая под шестигранный ключ GES R2, состаренная медь

Zn Cu



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2B Cu	1	58,200	7408874

Крышка лючка GES R2 съемная глухая с пазом под шестигранный ключ, для прямого монтажа в монтажной коробке MT R2 в помещениях. Крышка может использоваться в качестве вывода для кабеля. В закрытом состоянии подходит для напольных покрытий с влажным типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP66. Ударопрочность IK10. Материал: литьё под давлением из цинкового сплава, поверхность обмеднённая.



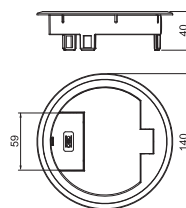
Лючок GES R2. Пластиковые крышки IP40

РА

Крышка откидная с кабельным выводом, GES R2

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2 9011	черный графит	1	8,800	7405084
GES R2 7011	серый RAL 7011	1	8,800	7405082

Крышка лючка тип GES R2 откидная (открывающаяся) с окном для вывода кабелей. Крышка для прямой установки в монтажной коробке тип МТ R2. Для использования в помещениях в напольных покрытиях с сухим типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP40. Материал: полиамид.

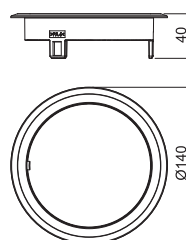


РА

Крышка глухая съемная, GES R2

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2B 7011	серый RAL 7011	1	8,150	7405086

Крышка лючка тип GES R2 глухая (заглушка) с отверстием для демонтажа с помощью плоской отвертки. Крышка для прямой установки в монтажной коробке тип МТ R2. Для использования в помещениях в напольных покрытиях с сухим типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP40. Материал: полиамид.

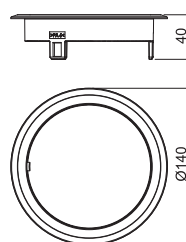


РА

Крышка глухая съемная, GES R2

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GES R2B 9011	черный графит	1	8,150	7405088

Крышка лючка тип GES R2 глухая (заглушка) с отверстием для демонтажа с помощью плоской отвертки. Крышка для прямой установки в монтажной коробке тип МТ R2. Для использования в помещениях в напольных покрытиях с сухим типом уборки. Степень пылевлагозащиты IP40. Материал: полиамид.



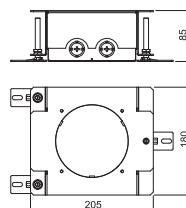
Лючок GES R2. Основание под заливку

St FS

Монтажное основание для лючка GES R2

Тип	Высота стяжки мм	Монтажный диаметр	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
UD GES R2	85-130	122	1	218,000	7428526

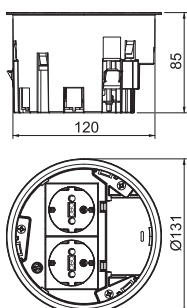
Регулируемое по высоте монтажное основание для установки лючка GES R2 под заливку в бетон. С 2x2 отверстиями для ввода монтажных труб (M20/M25). Материал: Сталь оцинкованная. Может регулироваться по высоте от 85 до 130 мм для выравнивания верхней поверхности основания вровень с верхним краем будущей стяжки. В верхней части имеется готовая пререперфорация круглой формы, предназначенная для установки монтажной коробки типа МТ R2 с розетками и крышки лючка, которые устанавливаются после укладки напольного покрытия на стяжку и монтажное основание.



Лючок GES R2. Монтажные коробки

РА

Монтажная коробка укомплектованная двойной силовой розеткой, для дополнительной комплектации 2 разъемами RJ45



Тип	Монтажная глубина		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	Монтажный диаметр			
MT R2 VDE	85	122	1	26,800	7408832

Монтажная коробка для лючка GES R2.

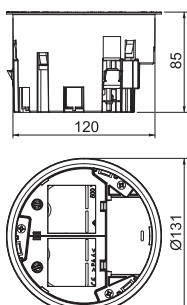
При монтаже лючка в бетонные полы: коробка устанавливается в монтажном основании тип UD GES R2, сверху защелкивается крышка.

При монтаже в фальшполы и двойные полы: коробка устанавливается в отверстие в полу диаметром не более 122 мм, фиксируется при помощи 3 крепёжных комплектов (поставляются в сборе с коробкой).

В комплект входит двойная розетка с защитным контактом (VDE) 2К+3 16А 250В. Дополнительно с помощью суппорта тип MP R2 можно установить 2 разъёма RJ45 (Keystone).

Монтажная коробка пустая, для комплектации 2 розетками 45x45 мм и 2 телекоммуникационными разъемами RJ45

РА



Тип	Монтажная глубина		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	Монтажный диаметр			
MT R2 1-1	85	122	1	19,800	7408838

Монтажная коробка для лючка GES R2.

При монтаже лючка в бетонные полы: коробка устанавливается в монтажном основании тип UD GES R2, сверху защелкивается крышка.

При монтаже в фальшполы и двойные полы: коробка устанавливается в отверстие в полу диаметром не более 122 мм, фиксируется при помощи 3 крепёжных комплектов (поставляются в сборе с коробкой).

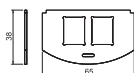
В комплект поставки входят 1 разделительная перегородка и 2 накладки для монтажа одинарных устройств серии Modul45.

Дополнительно с помощью суппорта тип MP R2 можно установить 2 разъёма RJ45 (Keystone).

Лючок GES R2. Монтажные пластины

ВА

Суппорт для телекоммуникационных модулей типа С



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

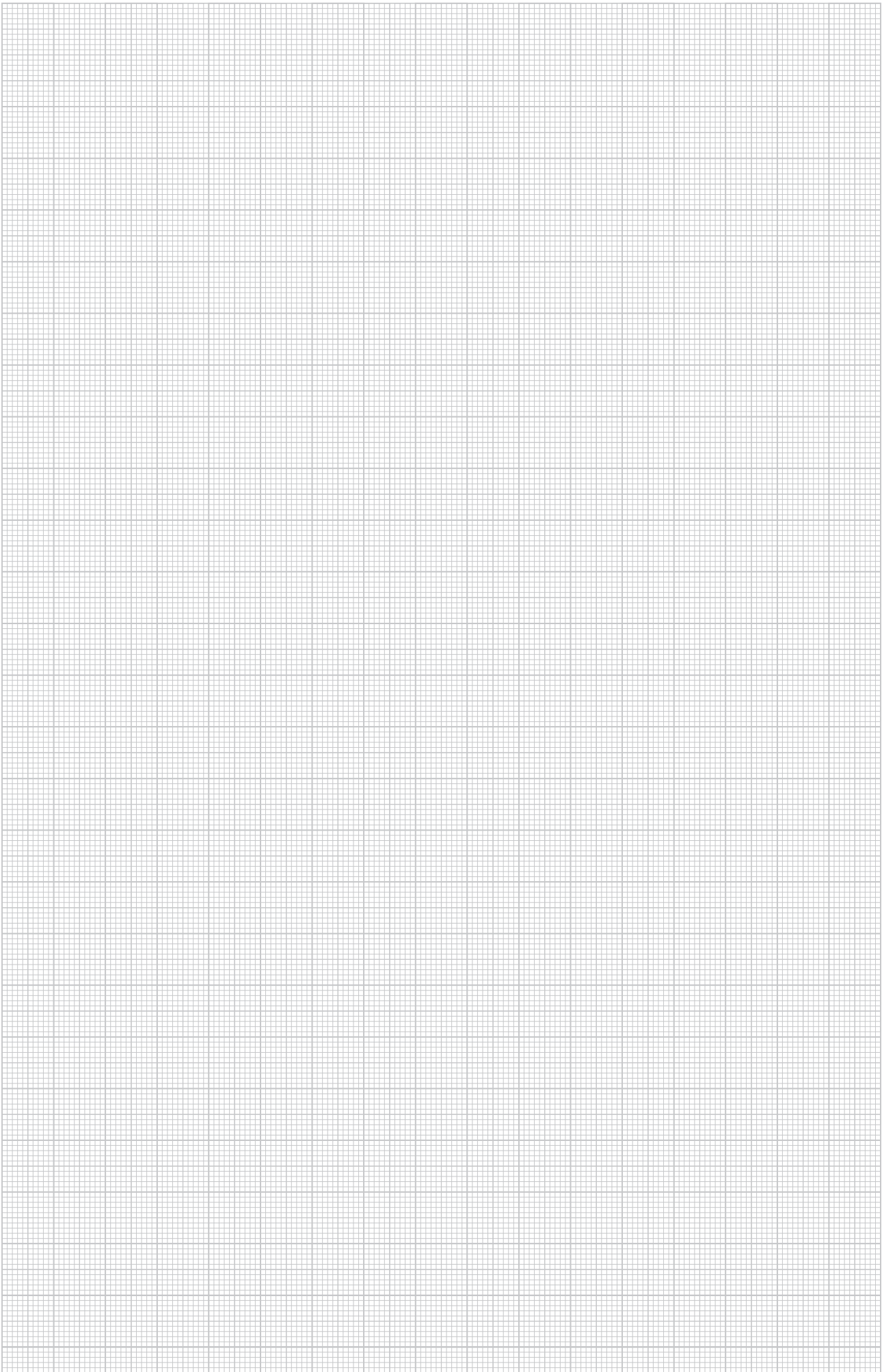
Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей следующих типов:

OBO Bettermann тип ASM-C6A и тип ASM-C6A G, Brand-Rex: экранированный; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K и KU-T; R&M: Snap-In и Keystone; Rutenbeck: UM и UMflex; SETEC: MKJ, UKJ и XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ и UMJ.

Размер монтажных отверстий: 19,30 x 14,80 мм.

Материал: нержавеющая сталь.





Коробки для монтажа розеток в лючках

Решения для объектов гражданского строительства



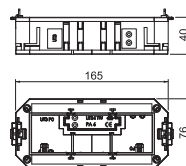
РА

Универсальная монтажная коробка UT3, длина 165 мм, для 3 розеток Modul45

Тип	Ширина			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	Длина мм	рина мм	Высота мм			
UT3 45 3	165	76	40	1	10,600	7408723

Универсальная монтажная коробка для монтажа 3 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в лючки номинальным размером 2, 4, 6, R4 и R7. Комплектация:

- 2 фиксатора для разгрузки кабеля от натяжения;
 - 1 разделительная перегородка;
 - 1 накладка UT3 P3 для монтажа 3 электроустановочных изделий серии Modul 45.
- В коробку можно установить 3 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120073, 6120079, 6120081) или 1 тройную розетку.



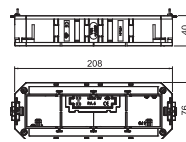
РА

Универсальная монтажная коробка UT4, длина 208 мм, для 4 розеток Modul45

Тип	Ширина			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	Длина мм	рина мм	Высота мм			
UT4 45 4	208	76	40	1	13,500	7408727

Универсальная монтажная коробка для монтажа 4 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в лючки номинальным размером 9, R7 и R9. Комплектация:

- 2 фиксатора для разгрузки кабеля от натяжения;
 - 1 разделительная перегородка;
 - 1 накладка UT4 P4 для монтажа 4 электроустановочных изделий серии Modul 45.
- Можно установить 4 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120073, 6120079 или 6120081) или 2 двойных розетки.



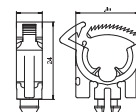
Аксессуары для монтажной коробки

РА

Фиксатор кабеля для разгрузки от натяжения

Тип	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
		кг/100 шт.	шт.	
ZE2 3	10	1,400	7408650	

Фиксатор для разгрузки кабеля от натяжения для установки в накладках монтажных коробок, в монтажных коробках, модульных рамках и напольных боксах Telitank T4L и T8NL для соответствующей стандартам разгрузки кабеля от натяжения подводимых линий.

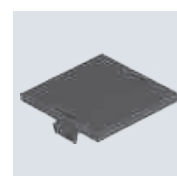
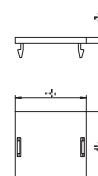


РА

Заглушка для отверстия Modul 45®

Тип	Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
		кг/100 шт.	шт.	
LP 45	10	0,424	7407584	

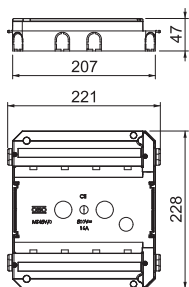
Заглушка для квадратного монтажного отверстия Modul 45 в накладке монтажной коробки. Размер 45x45 мм. Используется как заглушка пустых мест в коробках UT3 45 3 и UT4 45 4. Материал: полиамид.



Модульная рамка System 55, высота пола 55 мм

Коробка для вертикального монтажа устройств Modul 45®

PA



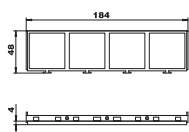
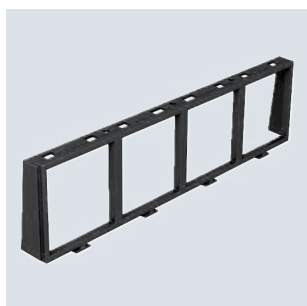
Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 0	PA	1	29,000	7408698

Монтажная коробка для вертикальной установки максимум 8 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в стандартном лючке или регулируемой кассетной рамке номинального размера 9 или R9.
Коробка фиксируется в растре лючка или кассетной рамки.
Для монтажа розеток дополнительно необходимы монтажные рамки тип MT45V.

Монтажная рамка System 55, высота пола 55 мм

Монтажная рамка для четырех одинарных устройств Modul 45®

PC / ABS



Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 4	PC/ABS	5	1,200	7408670

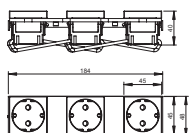
Для монтажа 4 электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в лючке "Система 55" с коробкой для вертикального монтажа устройств серии Modul 45 тип MT45V 0. Можно установить 3 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120008, 6120014, 6120016).

Монтажная рамка предназначена для установки розеток 0° (обычное положение монтажа, контактные отверстия справа и слева) и их применения в комбинации с прямыми штекерами (не угловыми).

Монтажная рамка System 55, высота пола 55 мм

Монтажная рамка MT45V, укомплектованная 3 розетками с защитным контактом

PA



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 3 ZWS V	черный графит	1	30,800	7408697

Монтажная рамка MT45V, укомплектованная 3 одинарными розетками 2К+3 с защитным контактом. Устанавливается в коробку для вертикального монтажа устройств тип MT45V 0.

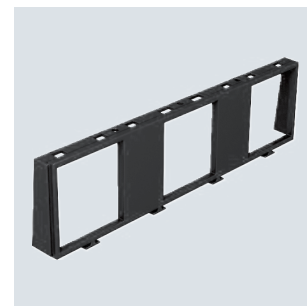
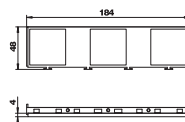


PC/
ABS

Монтажная рамка для трех одинарных устройств Modul 45®

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 3	PC/ABS	5	1,173	7408672

Для монтажа 3 одинарных электроустановочных изделий размером 45x45 мм серии Modul 45 в лючке "Система 55" с коробкой для вертикального монтажа устройств серии Modul 45 тип MT45V 0. Можно установить 3 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120008, 6120014, 6120016).
Монтажная рамка предназначена для установки розеток 0° (направление установки на 90°, контактные отверстия сверху и снизу) и их использования в сочетании с угловыми и прямыми штекерами.

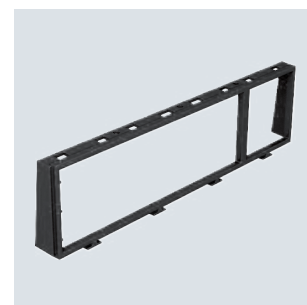
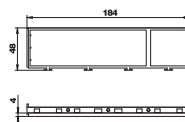


PC/
ABS

Монтажная рамка для розеток Modul 45® в комбинации "тройная + одинарная"

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 3+1	PC/ABS	5	0,900	7408680

Для монтажа тройных и одинарных электроустановочных изделий размером 45x135 мм и 45x45 мм серии Modul 45 в лючке "Система 55" с с коробкой для вертикального монтажа устройств Modul 45 тип MT45V 0.
Монтажные рамки предназначены для использования с розетками 0° для прямых штекеров (неугловых штекеров).

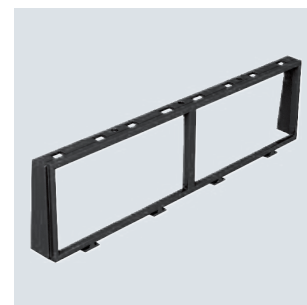
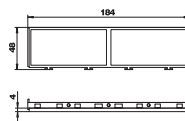


PC/
ABS

Монтажная рамка для розеток Modul 45® в комбинации "двойная + двойная"

Тип	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V 2+2	PC/ABS	5	0,900	7408682

Для монтажа 2 двойных электроустановочных изделий размером 45x90 мм серии Modul 45 в лючке "Система 55" с коробкой для вертикального монтажа устройств Modul 45 тип MT45V 0. Можно установить 3 розетки серии Modul45 (например, артикулы 6120022, 6120028, 6120030).
Монтажные рамки предназначены для использования с розетками 0° для прямых штекеров (не угловых штекеров).



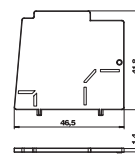
Разделительная полочка

РА

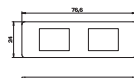
Разделительная перегородка вертикальная, для модульной рамки

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MT45V TW	черный графит	10	0,343	7408693

Для разделения различных видов тока в монтажных коробках MT45V, для вертикального монтажа устройств Modul 45.



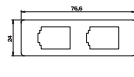
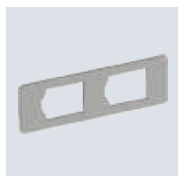
Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа А, для лючков Система 55



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
MPMT45 2A	1	1,430	7408701

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей следующих типов: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL Serie 110Connect и Toolless, AMP-Twist ; Brand-Rex: неэкранированный модуль; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark модуль с адаптерным зажимом; Siemon CAT6; 3M K6 и K10.
Размер монтажного отверстия в мм: 20,10 x 14,80.

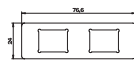
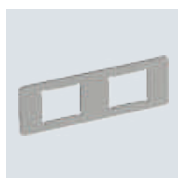
Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа В, для лючков Система 55



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
MPMT45 2B	1	1,410	7408703

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей следующих типов: BTR: E-DAT Modul; Dätwyler: MS и MS-N Modul; Kerpen: VarioKeystone.
Размер монтажного отверстия в мм: 19,35/21,55 x 14,85.

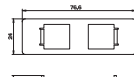
Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа С, для лючков Система 55



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
MPMT45 2C	1	1,440	7408705

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей следующих типов: Brand-Rex: экранированный модуль; EKU: модуль E-Stone; Dätwyler: модуль KS-T, MS-K и KU-T; R&M: модуль Snap-In и Keystone; Rutenbeck: модуль UM и UMflex; SETEC: модуль MKJ, UKJ и XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: модуль AMJ и UMJ.
Размер монтажного отверстия в мм: 19,30 x 14,80.

Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа F, для лючков Система 55

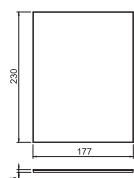


Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
MPMT45 2F	1	1,640	7408707

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей Avaya/Systemax (M-серии).
Размер монтажного отверстия в мм: 17,40 x 16,60.

Металлические пластины / вставки

Вставка для уменьшения углубления в крышке GES9M



Тип	Материал	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
EP V 9M-2	A2	1	65,000	7407198

Металлическая пластина для установки в крышку лючка. Поверхность из листового металла с ребристой структурой. Применяется только в сочетании с соответствующей картонной вставкой.

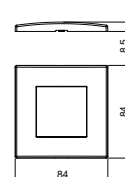


PC

Рамка для монтажа электр. изделий AR45, одинарная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AR45-F1 RW	белоснежный	1	1,600	6119322

Рамка для монтажа одинарной розетки серии Modul 45, с фиксатором, расположенным сверху, без поля для маркировки, для горизонтального или вертикального монтажа, для установки в монтажной коробке 71GD8-2.

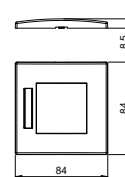


PC

Рамка для монтажа электр. изделий AR45, одинарная (с полем для надписи, для горизонтальной установки)

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AR45-BF1 RW	белоснежный	1	1,500	6119332

Рамка для установки розеток серии Modul 45, одинарная, с полем для маркировки, для горизонтального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD8-2.

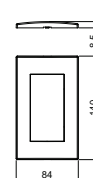


PC

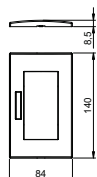
Рамка для монтажа электр. изделий AR45, двойная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
AR45-F2 RW	белоснежный	1	2,320	6119342

Рамка для установки розеток серии Modul 45, двойная, без поля для маркировки, для горизонтального или вертикального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD13 или в монтажной рамке 71MT2 45.



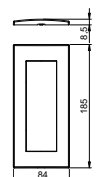
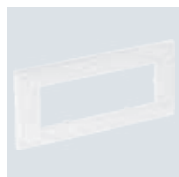
Рамка для монтажа электр. изделий AR45, двойная (с полем для надписи, для горизонтальной установки)



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
AR45-BF2 RW	белоснежный	1	2,260	6119352

Рамка для установки розеток серии Modul 45, двойная, с полем для маркировки, для горизонтального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD13 или в монтажном корпусе 71MT2 45.

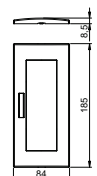
Рамка для монтажа электр. изделий AR45, тройная



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
AR45-F3 RW	белоснежный	1	2,800	6119372

Рамка для установки розеток серии Modul 45, тройная, без поля для маркировки, для горизонтального или вертикального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD9-2 или в монтажном корпусе 71MT3 45-2.

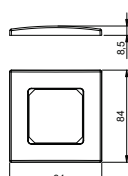
Рамка для монтажа электр. изделий AR45, тройная (с полем для надписи, для горизонтальной установки)



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
AR45-BF3 RW	белоснежный	1	2,800	6119382

Рамка для установки розеток серии Modul 45, тройная, с полем для маркировки, для горизонтального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD9-2 или в монтажном корпусе 71MT3 45-2.

Рамка для монтажа электр. изделий AR50, одинарная



Тип	Цвет	Уп.	Вес	Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
AR50-F1 RW	белоснежный	1	1,620	6119392

Рамка для установки устройств с центральной платой 50 мм, одинарная, без поля для маркировки, для горизонтального или вертикального монтажа, для фиксации в монтажной коробке 71GD6, 71GD11 или в монтажном корпусе 71MTD.

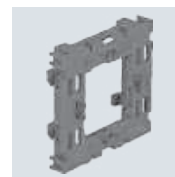
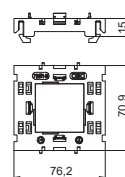


РА

Монтажный кронштейн, одинарный, для Modul 45®

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
71MT1 45	светло-серый	10	2,000	6288572

Монтажная рамка 71MT1, одинарная, для установки телекоммуникационных устройств серии Modul 45 и розеток Modul 45connect с разъемом Wieland.

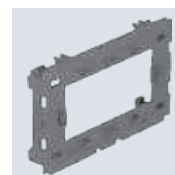
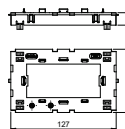


РА

Монтажный кронштейн, двойной, для Modul 45®

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
71MT2 45	светло-серый	5	3,050	6288576

Монтажная рамка 71MT2, двойная, для установки телекоммуникационных устройств серии Modul 45 и розеток Modul 45connect с разъемом Wieland.

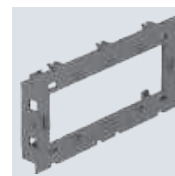
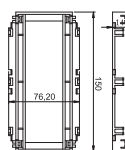


РА

Монтажный кронштейн, тройной, для Modul 45®

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
71MT3 45-2	светло-серый	5	3,200	6288574

Монтажная рамка 71MT3, двойная/тройная, для установки телекоммуникационных устройств серии Modul 45 и розеток Modul 45connect с разъемом Wieland.

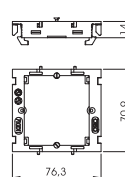


РА

Монтажная рамка для телекоммуникационной техники

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
71MTD	светло-серый	5	1,640	6288577

Монтажный суппорт для установки телекоммуникационных устройств в кабельные короба серии Rapid 80 и электромонтажные колонны ISS.



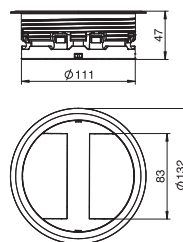
Кабельный вывод с выпуском кабеля

РА

Кабельный вывод для двойного пола, для полов с сухим типом уборки, с выпуском кабеля (громмет)

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ULA DB SA 7011	серый RAL 7011	1	21,200	7407894

Кабельный вывод для установки в помещениях в фальшполу с сухим и влажным типом уборки. Неиспользуемое выходное отверстие можно закрыть заглушкой вровень с полом. Выходное отверстие для кабелей, громмет двухсторонний. Диаметр внешний 132 мм, диаметр отверстия в полу 112 мм. Материал: полиамид. Цвет: серый.



Системы электроустановочных изделий

Решения для объектов гражданского строительства



Системы электроустановочных изделий



Настольные розеточные блоки DB, DBV, DBK

463



Электроустановочные изделия Modul 45

469



Подвесные блоки питания

489



Системы электроустановочных изделий

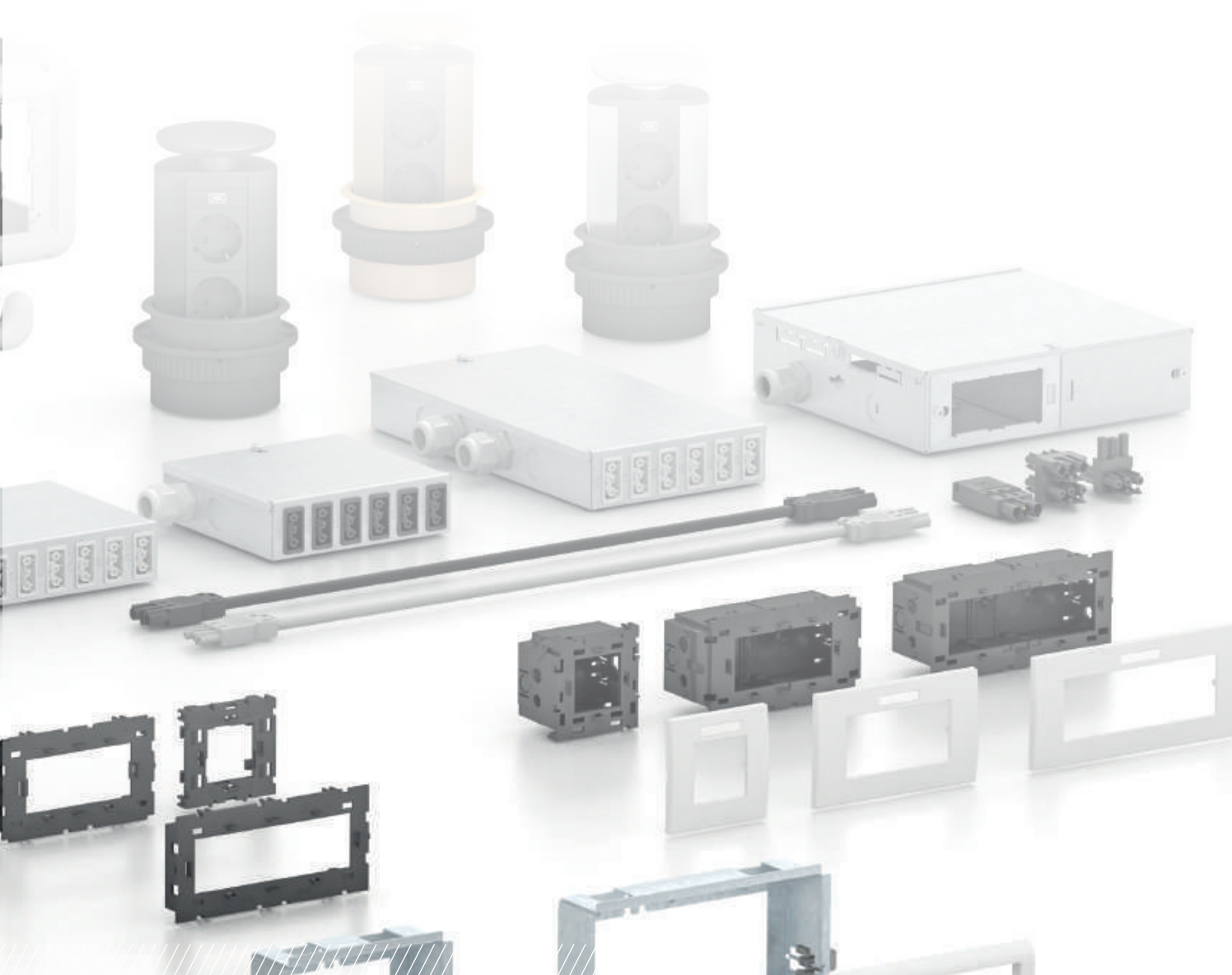


Устройства серии Modul 45®

Электроустановочные изделия Modul 45 очень компактные и оптимально экономят место.

Главные преимущества серии Modul 45:

- Экономия места
- Модульная конструкция
- Простое и быстрое проектирование
- Быстрый и простой монтаж
- Эффективность благодаря экономии времени
- Широкие возможности применения
- Лёгкая взаимозаменяемость.



Скачайте полный каталог:



Настольные розеточные блоки

Решения для объектов гражданского строительства



Alu

Настольный бокс DB укомплектованный 4 розетки 220В, 2 RJ45 категория 6 экранированные

Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DB-0A3 D22SR2K	Анодированная поверхность серебристого цвета	1	100,000	6116918

Настольный бокс DeskBox DB с корпусом из анодированного алюминия, укомплектованный 4 силовыми розетками и 2 проходными разъемами RJ45, с соединительным кабелем, вывод для кабеля с левой и правой стороны, фиксируется на столе с помощью противоскользящих опорных точек.

Комплектация:

- две черные розетки с защитным контактом с углом установки 0°, 3 м сетевого кабеля с угловой штепсельной вилкой CEE 7/7, кабельный вывод с левой стороны;
- две красные розетки с защитным контактом с углом установки 0°, 3 м сетевого кабеля с угловой штепсельной вилкой CEE 7/7, кабельный вывод с левой стороны;
- два телекоммуникационных модуля RJ45 на RJ45, соединение 1:1, кат 6 экранированные, кабельный вывод с правой стороны.



Настольные боксы DB

Alu

Настольный бокс DB укомплектованный 3 розетки 220В, 2 разъема RJ45 категория 6 экранированные

Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DB-0B3 D3S2K	Анодированная поверхность серебристого цвета	1	85,700	6116945

Настольный бокс DeskBox DB с корпусом из анодированного алюминия, укомплектованный 3 силовыми розетками и 2 проходными разъемами RJ45, с соединительным кабелем, кабельный вывод с нижней стороны, без крепления, комбинируется с любым крепежным материалом серии.

Комплектация:

- с 3 розетками 0° с защитным контактом, черного цвета, с сетевым кабелем 3,0 м с угловым штекером CEE 7/7.
- с 2 телекоммуникационными модулями RJ45 на RJ45, соединение 1:1, Cat.6 экранированные.



Вертикальные настольные боксы DBV

Alu EL

Вертикальный настольный бокс DBV, укомплектованный 3 розетками

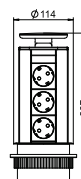
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DBV-A3A D3S	1	98,230	6116862
DBV-A3E D3S	1	106,230	6116866

Вертикальный настольный бокс с соединительным кабелем, для фиксированного монтажа в столешнице, пластиковая крепежная манжета окрашена в цвет крышки. Корпусом из анодированного алюминия. Артикул 6116862 - бокс с крышкой из пластика серебристого цвета. Артикул 6116866 - бокс с крышкой из нержавеющей стали. Монтаж выполняется через отверстие в столешнице Ø 102 мм.

Комплектация:

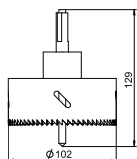
- с 3 розетками 60° с защитным контактом, черного цвета, с сетевым кабелем 3,0 м угловым штекером CEE 7/7.

Бокс устанавливается только в столешницах толщиной не более 50 мм.



Вертикальные настольные боксы DBV

Коронка для монтажа в столешницу боксов DBV



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
DBZ-LS	1	100,000	6116994

Коронка для выпиливания в столешнице отверстия диаметром 102 мм для монтажа вертикального настольного бокса DBV.

Настольные боксы с крышками DBK

Настольный бокс с крышкой DBK укомплектованный 2 розетками 220В, 1 розетка HDMI, 2 проходных разъема RJ45 категория 6 экранированные

VA



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
DBK2-M4H D2S2K	1	173,760	6116810

Настольный бокс DBK со складной крышкой и корпусом из нержавеющей стали с сатинированной поверхностью, с силовым кабелем предназначен для фиксированной установки в столешнице, из сатинированной нержавеющей стали, со щеточной планкой для вывода кабеля. Бокс устанавливается в отверстие 245 x 157 мм в столешнице. Комплектация:

- 2 черные розетки с защитным контактом с углом установки 60°, включая 3,0 м сетевого кабеля с угловым штекером CEE 7/7.
- розетка HDMI 1.3, включая 3,0 м соединительного кабеля со штекером.
- 2 соединительные муфты телекоммуникационной техники RJ45 на RJ45, переключение 1:1, кат. 6, экранированные. Примечание: можно использовать в столешницах толщиной до 50 мм.

Настольный бокс с крышкой DBK укомплектованный 3 розетками 220В, 2 проходных разъема RJ45 категория 6 экранированные

VA



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
DBK2-D4 D3S2K	1	163,860	6116806

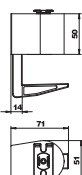
Настольный бокс DBK со складной крышкой и корпусом из нержавеющей стали с сатинированной поверхностью, с силовым кабелем предназначен для фиксированной установки в столешнице, со щеточной планкой для вывода кабеля. Бокс устанавливается в отверстие 245 x 157 мм в столешнице.

Комплектация:

- 3 розетки с заземляющим контактом по углом 60°, черного цвета, с сетевым кабелем 3,0 м с угловой штепсельной вилкой CEE 7/7.
- 2 соединительные муфты телекоммуникационной техники RJ45 на RJ45, переключение 1:1, кат. 6, экранированные. Примечание: можно использовать в столешницах толщиной до 50 мм.

Крепежный зажим для настольных боксов

Крепежный зажим для настольного бокса DB



Тип	Цвет		Исполнение		Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	Шт.	кг/100 шт.	Шт.	кг/100 шт.	
DBZ-BZ40	1	18,000	черный	Диапазон зажима 8 – 40 мм	1	18,000	6116976
DBZ-BZ75	1	20,000	черный	Диапазон зажима 40 – 75 мм	1	20,000	6116979

Крепежный зажим для монтажа настольного бокса DB на столешнице.

Необходимо использовать 2 крепежных зажима для монтажа одного настольного бокса DB.

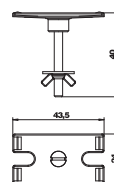


Набор для монтажа настольного бокса Deskbox DB

Тип	Уп. Шт.	Длина, мм	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 шт.	
DBZ-BST	1	2,300				6116985

Набор для крепления настольного бокса Deskbox типа DB на столешнице. Монтаж выполняется через отверстие (Ø 10 мм) в столешнице.

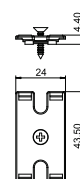
Указание: прилагаемые крепежные винты (M4 x 40 мм) можно использовать для плиты стола с толщиной не более 32 мм.



Набор для крепления настольного бокса Deskbox DB под столешницей

Тип	Уп. Шт.	Длина, мм	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
				м	кг/100 шт.	
DBZ-BSUT	1	100,000				6116986

Набор для фиксированного крепления настольного бокса Deskbox типа DB под столешницей. Для крепления к столу при монтаже применяются два шурупа.



Гибкий кабельный канал

Гибкий кабель-канал (органайзер, фидер)

Тип	Длина, мм	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
			м	кг/100 м	
FLK-2K LGR	1000	светло-серый	1	28,800	6154922
FLK-2K SWGR	1000	черный	1	28,800	6154930

Гибкий кабель-канал (органайзер, фидер) надежно и безопасно подводит кабель к рабочему столу.

Прокладывается по полу как напольный кабель-канал, при этом все углы и повороты трассы выполняются самим кабель-каналом (аксессуары не нужны). Он соединяет настольный бокс с плинтусным кабельным коробом или напольным боксом, напольным лючком, мини-колонной.

Размеры кабель-канала: длина - 1000 мм, ширина - 60 мм, высота - 20 мм.

Канал состоит из 2 секций следующей вместимости:

2 провода диаметром 8,5 мм или 3 провода диаметром 7,5 мм или

4 провода диаметром 7,0 мм или 5 проводов диаметром 6,0 мм.

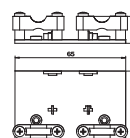


Фиксаторы для разгрузки от натяжения

Держатель для разгрузки от натяжения

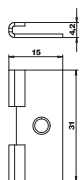
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
FLK-HL ZL	серый антрацит	1	10,500	6154961

В держателе расположены 2 интегрированных фиксатора для разгрузки от натяжения, он крепится с помощью болтов. Гибкий кабель-канал тип FLK-2K может устанавливаться непосредственно на держатель.



Крепежная скоба

Крепежная скоба для гибкого канала

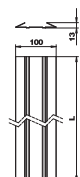
Alu

Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
FLK-BEF	10	0,150	6154968

Гибкий кабель-канал тип FLK-2K подвешивается на крепежной скобе. Крепление держателя выполняется с помощью винтов с потайной головкой.

Напольная рейка

Напольная шина для гибкого канала

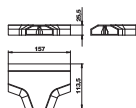


Тип	Длина		Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	шт.		кг/100 шт.	шт.	
FLK-BS1	1000	1	серый антрацит	19,400	6154980	
FLK-BS2	2000	1	серый антрацит	19,400	6154983	

Гибкий кабель-канал тип FLK-2K устанавливается в данную напольную шину для надежного монтажа в местах частого прохода людей. Шина обеспечивает практичное расположение канала без препятствий для перемещений; ширина шины составляет 100 мм.

T-образное ответвление

T-образная секция для гибкого канала

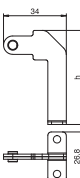


Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
FLK-TAZ	серый антрацит	1	8,700	6154965

T-образная секция для соединения трёх гибких кабель-каналов тип FLK-2K.

Крепежный уголок

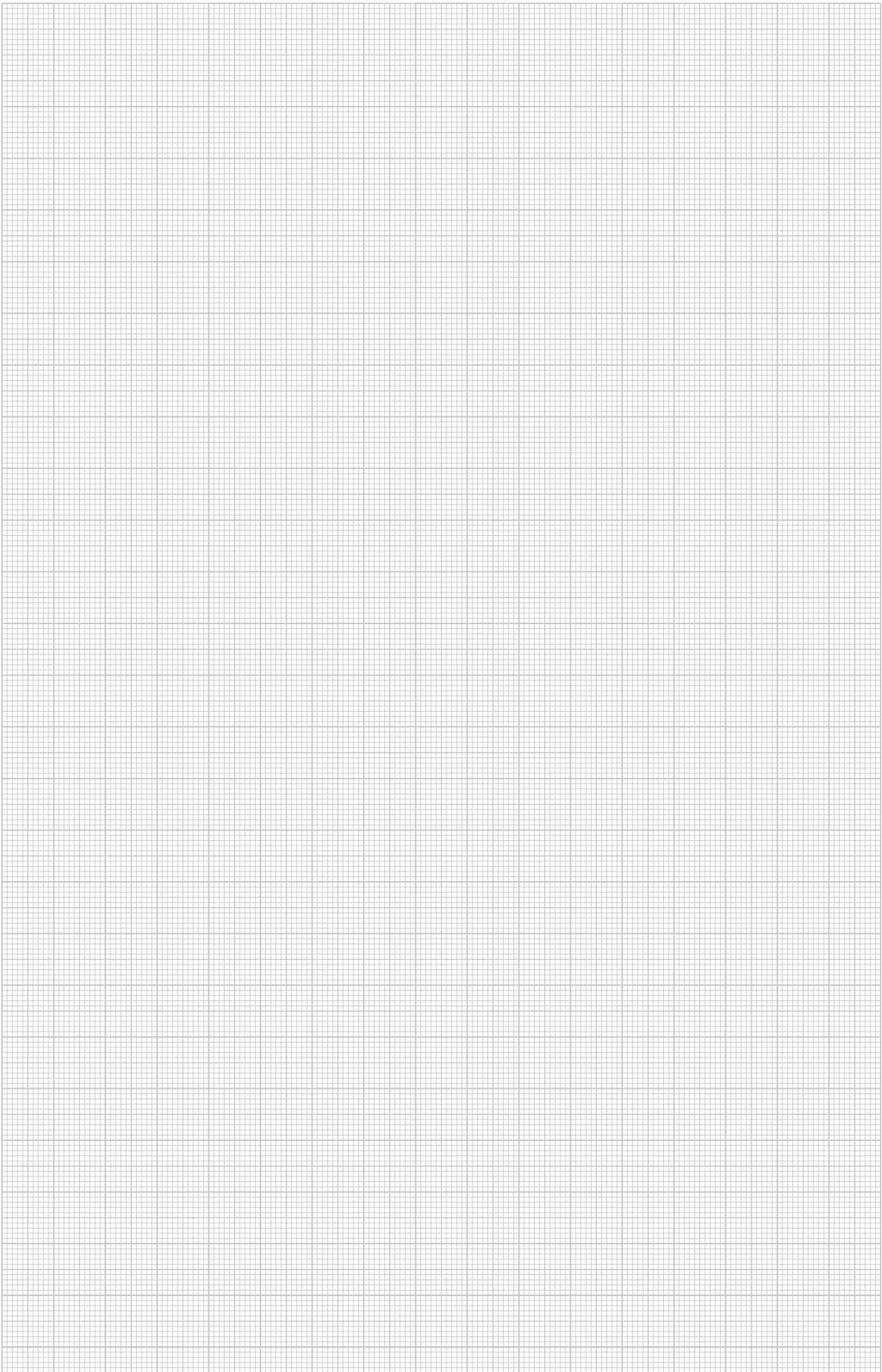
Крепежный уголок для крепления гибкого канала в лючках GES, для напольного покрытия толщиной 5 мм

St P

Тип	Материал	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
FKH GES5	Сталь	1	1,200	7407860

Крепежный уголок для крепления гибкого канала к лючке GES с выемкой 5 мм для фрагмента напольного покрытия. Размер $h = 43$ мм.





Электроустановочные изделия (ЭУИ). Розетки и телекоммуникационные модули

Решения для объектов гражданского строительства





Серия Modul 45®

Электроустановочные изделия

Устройства серии Modul 45® OBO Bettermann отличаются компактными размерами 45 x 45 мм. Поэтому розетки, разъемы для передачи данных и мультимедийные разъемы идеально подходят для использования в системах подпольной прокладки кабеля, каналах для монтажа электроустановочных изделий и электромонтажных колоннах. Благодаря системе Modul 45® ограниченное пространство используется наиболее оптимально.

Основные преимущества серии Modul 45®:

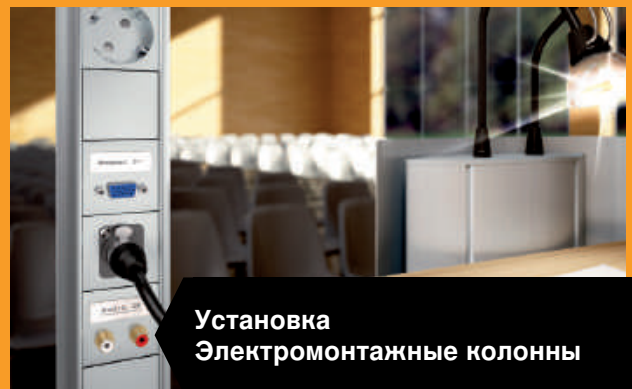
- экономия места
- модульная конструкция
- простое и быстрое проектирование
- простой монтаж
- высокая эффективность за счет экономии затрат и времени на монтаж, особенно при использовании двойных и тройных розеток
- широкие возможности применения
- лёгкая взаимозаменяемость



Установка в лючки



Установка в кабельный канал



Установка Электромонтажные колонны



Розетка 0° с заземляющим контактом, одинарная

	Тип	STD-D0 RW1	STD-D0 ROR1	STD-D0 MZGN1	STD-D0 SRO1	STD-D0 SWGR1
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200
Арт.-№	6120008	6120010	6120012	6120014	6120016	6120018

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, одинарная 0°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 0° с заземляющим контактом, двойная

	Тип	STD-D0 RW2	STD-D0 ROR2	STD-D0 MZGN2	STD-D0 SRO2	STD-D0 SWGR2
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
Арт.-№	6120022	6120024	6120026	6120028	6120030	6120032

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, двойная 0°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 0° с заземляющим контактом, тройная

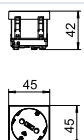

	Тип	STD-D0 RW3	STD-D0 ROR3	STD-D0 MZGN3	STD-D0 SRO3	STD-D0 SWGR3
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200	12,200
Арт.-№	6120042	6120044	6120046	6120048	6120050	6120052

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, тройная 0°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.



Розетка 33° с заземляющим контактом, одинарная

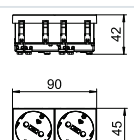




Тип	STD-D3S RW1	STD-D3S ROR1	STD-D3S MZGN1	STD-D3S SRO1	STD-D3S SWGR1	STD-D3S AL1
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
Арт.-№	6120073	6120075	6120077	6120079	6120081	6120083

PC Поликарбонат

Розетка с защитным контактом 2К+3, одинарная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 33° с заземляющим контактом, двойная

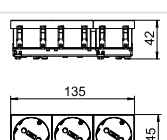
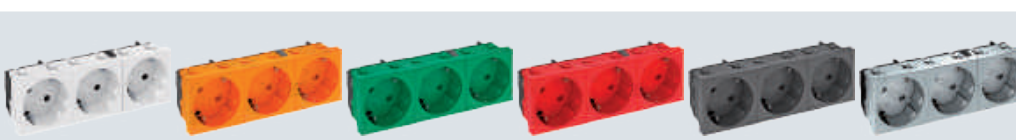



Тип	STD-D3S RW2	STD-D3S ROR2	STD-D3S MZGN2	STD-D3S SRO2	STD-D3S SWGR2	STD-D3S AL2
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800
Арт.-№	6120103	6120105	6120107	6120109	6120111	6120114

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, двойная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.

Розетка 33° с заземляющим контактом, тройная


Тип	STD-D3S RW3	STD-D3S ROR3	STD-D3S MZGN3	STD-D3S SRO3	STD-D3S SWGR3	STD-D3S AL3
Цвет	белоснежный	оранжевый	зеленый	красный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1	1	1	1
Вес кг/100 шт.	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
Арт.-№	6120123	6120125	6120127	6120129	6120131	6120133

PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом, тройная 33°, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 2К+3, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.



Розетка 33° с защитным контактом, одинарная (с кодом)



Тип	STD-D3K SRO1
Цвет	красный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	4,000
Арт.-№	6120302


PC Поликарбонат

Розетка с заземляющим контактом 2К+3, одинарная, 33°, с кодом, с защитными шторками, с автоматическими клеммами, 16 А, 250 V~, автоматические клеммы соответствуют стандарту ГОСТ Р 51322.1-2001 МЭК 60884-1:2006.
Данная розетка может использоваться только в сочетании с кодировочным ключом типа CST-STD артикул 6120797.

Кодировочный ключ не входит в комплект поставки.

Розетки силовые

Розетка AR45 одинарная



Тип	SDE-RW D0RW1	SDE-RW D0RT1
Цвет	белоснежный	красный
Уп. Шт.	4	4
Вес кг/100 шт.	10,700	10,700
Арт.-№	6119401	6119403

PC Поликарбонат

Укомплектованная, готовая к подключению розетка, без поля для маркировки, для установки в кабельный короб Rapid 80 и в алюминиевые колонны ISS с шириной крышки 80 мм.
Блок укомплектован:
- Монтажной коробкой 71GD8-2, одинарной.
- Розеткой 0° с защитным контактом 2К+3 (цвет: см. таблицу).
- Рамкой AR45 одинарной, без поля для маркировки (белоснежного цвета)

Розетка AR45 двойная



Тип	SDE-RW D0RW2	SDE-RW D0RT2
Цвет	белоснежный	красный
Уп. Шт.	2	2
Вес кг/100 шт.	19,000	19,000
Арт.-№	6119407	6119409

PC Поликарбонат

Укомплектованная, готовая к подключению розетка, без поля для маркировки, для установки в кабельный короб Rapid 80 и в алюминиевые колонны ISS с шириной крышки 80 мм.
Блок укомплектован:
- Монтажной коробкой 71GD13, двойной,
- Розеткой 0° с защитным контактом 2К+3, двойной (цвет: см. таблицу),
- Рамкой AR45 двойной, без поля для маркировки (белоснежного цвета).



Розетка AR45 тройная



Тип	SDE-RW D0RW3	SDE-RW D0RT3
Цвет	белоснежный	красный
Уп. Шт.	2	2
Вес кг/100 шт.	23,300	23,300
Арт.-№	6119414	6119413

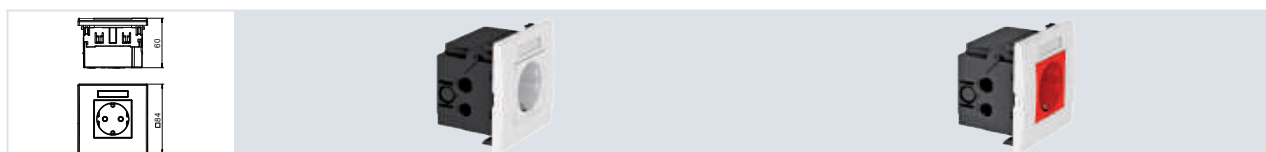
PC Поликарбонат

Укомплектованная, готовая к подключению розетка, без поля для маркировки, для установки в кабельный короб Rapid 80 и в алюминиевые колонны ISS с шириной крышки 80 мм.

Блок укомплектован:

- Монтажной коробкой 71GD9-2, тройной
- Розеткой 0° с защитным контактом 2К+3, тройной (цвет: см. таблицу),
- Рамкой AR45 тройной, без поля для маркировки (белоснежного цвета).

Розетка AR45 одинарная, с полем для маркировки, для горизонтального монтажа



Тип	SDE-RW D0RW1B	SDE-RW D0RT1B
Цвет	белоснежный	красный
Уп. Шт.	4	4
Вес кг/100 шт.	10,700	10,700
Арт.-№	6119421	6119423

PC Поликарбонат

Укомплектованная, готовая к подключению розетка, с полем для маркировки, для установки в кабельном коробе Rapid 80.

Блок укомплектован:

- Монтажной коробкой 71GD8-2, одинарной,
- Розеткой 0° с защитным контактом 2К+3, одинарной (цвет: см. таблицу)
- Рамкой AR45 одинарной, с полем для маркировки, AR45-BF (белоснежного цвета).

Розетка AR45 двойная, с полем для маркировки, для горизонтального монтажа



Тип	SDE-RW D0RW2B	SDE-RW D0RT2B
Цвет	белоснежный	красный
Уп. Шт.	2	2
Вес кг/100 шт.	19,000	19,000
Арт.-№	6119427	6119429

PC Поликарбонат

Укомплектованная, готовая к подключению розетка, с полем для маркировки, для установки в кабельном коробе Rapid 80.

Блок укомплектован:

- Монтажной коробкой 71GD13, двойной,
- Розеткой 0° с защитным контактом 2К+3, двойной (цвет: см. таблицу),
- Рамкой AR45 двойной, с полем для маркировки, AR45-BF (белоснежного цвета).



Розетка AR45 тройная, с полем для маркировки, для горизонтального монтажа



Тип	SDE-RW D0RW3B	SDE-RW D0RT3B
Цвет	белоснежный	красный
Уп. Шт.	2	2
Вес кг/100 шт.	23,300	23,300
Арт.-№	6119433	6119435

PC Поликарбонат

Укомплектованная, готовая к подключению розетка, с полем для маркировки, для установки в кабельном коробе Rapid 80.

Блок укомплектован:

- Монтажной коробкой 71GD9-2, тройной,
- Розеткой 0° с защитным контактом 2К+3, тройной (цвет: см. таблицу),
- Рамкой AR45 тройной, с полем для маркировки, AR45-BF (белоснежного цвета).

Зарядное USB-устройство

Розетка USB



Тип	MTG-2UC2.1 RW1	MTG-2UC2.1 SWGR1	MTG-2UC2.1 AL1
Цвет	белоснежный	чёрный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	6,162	6,162	6,162
Арт.-№	6105300	6105302	6105304

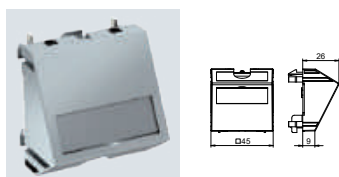
PC Поликарбонат

Зарядное USB-устройство с двумя входами USB типа A, для подключения 1-2 мобильных приборов, максимальный выходной ток 1x2100 мА или 2x1050 мА.

Вывод кабеля

Кабельный вывод для поперечного сечения 3-11 мм

PC



Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KAL-K11 AL1	алюминиевый лак	1	3,500	6117422

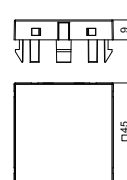
Кабельный вывод с полем для маркировки состоит из суппорта с фиксатором для разгрузки кабеля от натяжения и крышки. Фиксатор рассчитан на кабель сечением 3-11 мм. Растровое крепление подходит для вертикальной и горизонтальной установки в кабельные короба, электромонтажные колонны и другие виды монтажа.



Заглушка, ширина 1 модуль

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ADP-B RW1	белоснежный	10	0,800	6117406
ADP-B SWGR1	черный	10	0,800	6117407

Заглушка для закрытия неиспользуемых отверстий для электроустановочного изделия размером 45x45 мм (ширина 1 модуль).



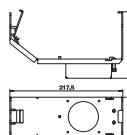
Монтажная рамка

St FS

Рамка монтажная для установки промразъемов (розеток CEE) в лючки

Тип	Длина монтажная, мм	Монтаж	Габаритные размеры, мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
GT2CEE	165	Вместо коробок UT3	175x75x128	1	51,000	7407665
GT3 CEE	208	Вместо коробок UT4	218x75x128	1	57,000	7407669

Монтажная рамка для установки одной розетки тип CEE (промышленный разъем, промразъем) в напольных лючках или кассетных рамок. Комплектуется защитным кожухом и фиксатором для разгрузки кабеля от натяжения. Минимальная монтажная глубина в полу: 190 мм (для обеспечения пространства для монтажа вилки в розетку).



Корпус компьютерной розетки RM, ширина 1 модуль, с прямым выводом

			
	Тип DTG-2RM RW1	Тип DTG-2RM SWGR1	Тип DTG-2RM AL1
Цвет	белоснежный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	1,100	1,100	1,100
Арт.-№	6119292	6119294	6119296

PC Поликарбонат

Корпус компьютерной розетки типа RM подходит для крепления следующих телекоммуникационных модулей: тип ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 и ASM-C6 G; R&M: Cat 5 и Cat 6 без суппорта. Установочный размер изделия: 45x45 мм.

Корпус компьютерной розетки с прямым кабельным выводом и шторками для крепления двух телекоммуникационных модулей с гнездом RJ45. Установочный размер изделия: 45x45 мм. Растровое крепление подходит для вертикального и горизонтального монтажа (защелки с 4-х сторон). Тип RM имеет специальный фиксатор для модуля и предназначен для непрямого крепления модулей подключения к системам передачи данных в монтажном отверстии.

Корпус компьютерной розетки RM, ширина 1 модуль, с наклонным выводом

			
	Тип DTS-2RM RW1	Тип DTS-2RM SWGR1	Тип MTG-2UC2.1 AL1
Цвет	белоснежный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	2,900	2,900	2,900
Арт.-№	6119298	6119300	6119302

PC Поликарбонат

Корпус компьютерной розетки типа RM подходит для крепления следующих телекоммуникационных модулей: тип ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 и ASM-C6 G; R&M: Cat 5 и Cat 6 без суппорта. Установочный размер изделия: 45x45 мм.

Корпус компьютерной розетки с наклонным кабельным выводом и шторками, для крепления 2 телекоммуникационных модулей с гнездовым разъемом RJ45. Установочный размер изделия: 45x45 мм. Растровое крепление предусмотрено для вертикального и горизонтального монтажа (защелки с 4-х сторон). В корпусе RM расположена специальная пластина для непрямого монтажа модулей.



Корпус компьютерной розетки С, ширина 1 модуль, с прямым выводом

Тип	DTG-2C RW1	DTG-2C SWGR1	DTG-2C AL1
Цвет	белоснежный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	1,100	1,100	1,100
Арт.-№	6119214	6119216	6119218

PC Поликарбонат

Корпус компьютерной розетки типа С подходит для следующих телекоммуникационных модулей: BTR (конструкция Keystone): модули Cat 6A и UAEI; Corning: модули с креплением Keystone; CobiNet: модуль CobiDat KS; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K и KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat 6A, Fixlink Keystone Cat 6A; Komos: модуль KDM 500; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Cat 6A; OBO: тип ASM-C6A и ASM-C6A G; R&M: Cat 6A с креплением Keystone; Rutenbeck: UM и UMflex; SETEC: UKJ и XKJ; Telegärtner: AMJ и UMJ. Установочный размер изделия: 45x45 мм.

Корпус компьютерной розетки с прямым кабельным выводом и шторками, для установки 2 гнездовых телекоммуникационных модулей RJ45. Установочный размер изделия: 45x45 мм. Растровое крепление предусмотрено для вертикального и горизонтального монтажа (защелки с 4-х сторон). В корпусе С расположено отверстие 19,30 x 14,80 мм для прямого монтажа модулей.

Корпус компьютерной розетки С, ширина 1 модуль, с наклонным выводом

Тип	DTS-2C RW1	DTS-2C SWGR1	DTS-2C AL1
Цвет	белоснежный	черный	алюминиевый лак
Уп. Шт.	1	1	1
Вес кг/100 шт.	1,500	1,500	1,500
Арт.-№	6119250	6119252	6119254

PC Поликарбонат

Корпус компьютерной розетки типа С подходит для следующих телекоммуникационных модулей: BTR (конструкция Keystone): модули Cat 6A и UAEI; Corning: модули с креплением Keystone; CobiNet: модуль CobiDat KS; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K и KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone Cat 6A, Fixlink Keystone Cat 6A; Komos: модуль KDM 500; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone Cat 6A; OBO: тип ASM-C6A и ASM-C6A G; R&M: Cat 6A с креплением Keystone; Rutenbeck: UM и UMflex; SETEC: UKJ и XKJ; Telegärtner: AMJ и UMJ. Установочный размер изделия: 45x45 мм.

Корпус компьютерной розетки с наклонным кабельным выводом и шторками, для крепления 2 телекоммуникационных модулей с гнездовым разъемом RJ45. Растровое крепление предусмотрено для вертикального и горизонтального монтажа (защелки с 4-х сторон). В корпусе С расположено монтажное отверстие с размерами 19,30 x 14,80 мм, предусмотренное для прямого крепления телекоммуникационных модулей.



Мультимедийная розетка с разъемом USB 2.0 / 3.0, ширина 1 модуль, с прямым выводом, с соединительным кабелем



Тип	MTG-U3A F RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	6,000
Арт.-№	6104922

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с разъемом USB 3.0, с прямым кабельным выводом, с полем для маркировки, короткий соединительный кабель USB 3.0 A с разъемом 1:1 (гнездо-гнездо). Суппорт с расстовым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Мультимедийная розетка с разъемом USB 2.0 / 3.0, ширина 1 модуль, с наклонным выводом, с соединительным кабелем



Тип	MTS-U3A F RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	6,200
Арт.-№	6104934

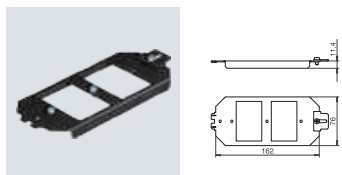
PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с разъемом USB 3.0, с наклонным кабельным выводом, с полем для маркировки, короткий соединительный кабель USB 3.0 A с разъемом 1:1 (гнездо-гнездо). Суппорт с расстовым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Монтажная рамка

Монтажная рамка для телекоммуникационных модулей, длина 165 мм

St FS

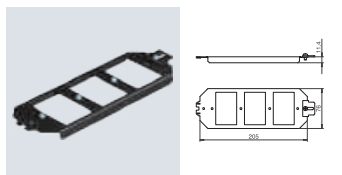


Тип	MTU 2	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		1	11,400	7407836

Монтажная рамка для установки 2 суппортов и 1 кабельного фиксатора. Применяется вместо монтажной коробки УТ3.

Монтажная рамка для телекоммуникационных модулей, длина 208 мм

St FS



Тип	MTU 3	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		1	14,470	7407840

Монтажная рамка для установки 3 суппортов и 1 кабельного фиксатора. Применяется вместо монтажной коробки УТ4.

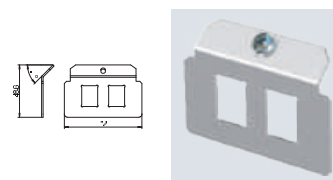


VA

Суппорт для 2 телекоммуникационных модулей типа С, для монтажной рамки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
МТМ 2С	1	3,820	7407788

Суппорт для установки 2-х телекоммуникационных модулей следующих типов: Brand-Rex: экранированный; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K и KU-T; R&M: Snap-In и Keystone; Rutenbeck UM и UMflex; SETEC: MKJ, UKJ и XKJ; Siemon TERA; Telegärtner AMJ и UMJ.
Размер монтажного отверстия в мм: 19,30 x 14,80.

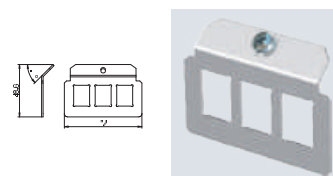


VA

Суппорт для 3 телекоммуникационных модулей типа С, для монтажной рамки

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
МТМ 3С	1	3,360	7407828

Суппорт для установки 3-х телекоммуникационных модулей следующих типов: Brand-Rex: экранированный; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K и KU-T; R&M: Snap-In и Keystone; Rutenbeck UM и UMflex; SETEC: UKJ и XKJ; Siemon TERA; Telegärtner AMJ и UMJ.
Размер монтажного отверстия в мм: 19,30 x 14,80.

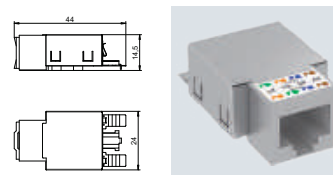


Телекоммуникационное решение KAT5

Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 5е, экранированный

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASM-C5 G	1	2,660	6117325

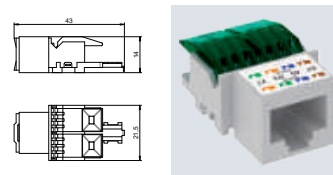
Телекоммуникационный модуль Cat 5е экранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с защитной экранирующей оболочкой, пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.



Телекоммуникационный модуль RJ45, кат. 5е, неэкранированный

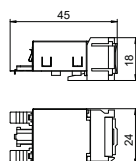
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASM-C5	1	1,120	6117337

Телекоммуникационный модуль Cat 5е неэкранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.



Телекоммуникационное решение KAT5

Телекоммуникационный модуль Snap-In кат. 5е, экранированный

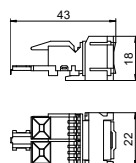


Тип
ASM-C5 GS

Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1	1,920	6117343

Телекоммуникационный модуль Cat 5е экранированный, с одним гнездовым разъемом RJ45. В комплекте с защитной экранирующей оболочкой, пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой, крепежной рамкой Snap-In и руководством по монтажу. Подходит для установки в суппорте MTM 2С и MTM 3С, монтажной пластине MPR2 2С, в монтажных рамках MTGE2 2С, MTGE2 15 2С и MTGE2 F 2С.

Телекоммуникационный модуль Snap-In кат. 5е, неэкранированный



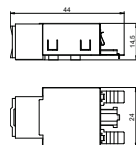
Тип
ASM-C5 S

Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1	1,120	6117347

Телекоммуникационный модуль Cat 5е, неэкранированный, с одним разъемом RJ45. С пылезащитным колпачком, крепежной рамкой Snap-In и руководством по монтажу. Подходит для установки в суппорте MTM 2С и MTM 3С, в монтажной пластине MPR2 2С, монтажных рамках MTGE2 2С, MTGE2 15 2С и MTGE2 F 2С.

Телекоммуникационное решение KAT6

Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 6, экранированный

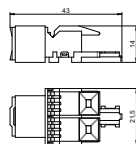


Тип
ASM-C6 G

Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1	1,850	6117329

Телекоммуникационный модуль Cat 6 экранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с защитной экранирующей оболочкой, пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.

Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 6, неэкранированный



Тип
ASM-C6

Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1	1,060	6117341

Телекоммуникационный модуль Cat 6 неэкранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой и руководством по монтажу. Подходит для монтажа в корпусах компьютерной розетки DTG-2RM и DTS-2RM.



Телекоммуникационный модуль RJ45 кат. 6 А, экранированный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
ASM-C6A G	1	1,630	6117346
	Шт.	кг/100 шт.	

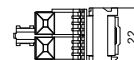
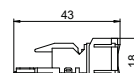
Телекоммуникационный модуль Cat 6A (ISO) экранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с защитной экранирующей оболочкой, пылезащитным колпачком, кабельной стяжкой, крепежной рамкой Keystone и руководством по монтажу. Подходит для установки в корпус компьютерной розетки DTG-2C и DTS-2C, в суппортах MTM 2C и MTM 3C, в монтажной пластине MPR2 2C, в монтажных рамках MTGE2 2C, MTGE2 15 2C и MTGE2 F 2C.



Телекоммуникационный модуль Snap-In кат. 6, неэкранированный

Тип	Уп.	Вес	Арт.-№
ASM-C6 S	1	1,060	6117349
	Шт.	кг/100 шт.	

Телекоммуникационный модуль Cat 6 неэкранированный, с одним разъемом RJ45. В комплекте с пылезащитным колпачком, крепежной рамкой Snap-In и руководством по монтажу. Подходит для установки в суппорте MTM 2C и MTM 3C, в монтажной пластине MPR2 2C, в монтажных рамках MTGE2 2C, MTGE2 15 2C и MTGE2 F 2C.



Розетки VGA

Мультимедийная розетка с разъемом VGA, ширина 1 модуль, с прямым выводом, с винтовым зажимом



Тип	MTG-VGA S RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	2,400
Арт.-№	6104610

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с разъемом VGA, с прямым кабельным выводом, с полем для маркировки, гнездовой разъем VGA (HD15) с винтовым зажимом. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Мультимедийная розетка с разъемом VGA, ширина 1 модуль, с наклонным выводом, с винтовым зажимом



Тип	MTS-VGA S RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	2,600
Арт.-№	6104622

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с разъемом VGA, с наклонным кабельным выводом, с полем для маркировки, разъем VGA (HD15) с винтовым зажимом. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).



Мультимедийная розетка с разъемом VGA, ширина 1 модуль, с прямым выводом, с соединительным кабелем



Тип MTG-VGA F RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт.

1

Вес кг/100 шт.

5,200

Арт.-№

6104658

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с разъемом VGA, с прямым кабельным выводом, с полем для маркировки, короткий соединительный кабель VGA (HD15) с разъемом 1 : 1 (гнездо-гнездо). Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Мультимедийная розетка с разъемом VGA, ширина 1 модуль, с наклонным выводом, с соединительным кабелем



Тип MTS-VGA F RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт.

1

Вес кг/100 шт.

6,063

Арт.-№

6104670

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с разъемом VGA, с наклонным кабельным выводом, с полем для маркировки, короткий соединительный кабель VGA (HD15) с разъемом 1:1 (гнездо-гнездо). Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Аудио- и видеорозетки

Мультимедийная розетка с разъемом Audio-Cinch, ширина 1 модуль, с наклонным выводом, для соединения 1:1



Тип MTS-2R F RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт.

1

Вес кг/100 шт.

2,700

Арт.-№

6105078

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с двумя разъемами Cinch для устройств Audio R/L, с наклонным кабельным выводом, с полем для маркировки, два соединения Cinch (RCA) с разъемом 1:1 (гнездо-гнездо), цветовая кодировка красный/белый Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).



Мультимедийная розетка с разъемом Component Video, ширина 1 модуль, с прямым выводом, для соединения пайкой



Тип	MTG-3R L RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	3,200
Арт.-№	6105114

PC Поликарбонат

Корпус с тремя разъемами «тольпан» для Component Video, прямой кабельный вывод, с полем для надписи, три гнезда «тольпан» (RCA) с подключением пайкой, цветовая кодировка красный/зеленый/синий. Суппорт с растовым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Мультимедийная розетка с разъемом Component Video, ширина 1 модуль, с наклонным выводом, для соединения пайкой

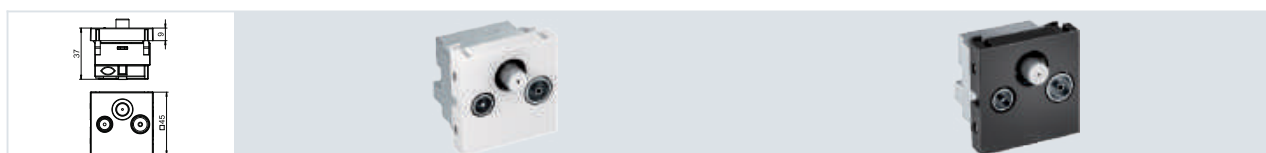


Тип	MTS-3R L RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	3,400
Арт.-№	6105126

PC Поликарбонат

Корпус с тремя разъемами «тольпан» для Component Video, наклонный кабельный вывод, с полем для надписи, три гнезда «тольпан» (RCA) с подключением пайкой, цветовая кодировка красный/зеленый/синий. Суппорт с растовым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Антенная розетка, ширина 1 модуль, для ТВ/радио и спутниковых устройств



Тип	ANT-3SD RW1	ANT-3SD SWGR1
Цвет	белоснежный	черный
Уп. Шт.	1	1
Вес кг/100 шт.	11,596	11,596
Арт.-№	6105282	6105284

PC Поликарбонат

Розетка для подключения антенн/ радио и спутниковых приемников.

Частота: 5-2050 МГц
 Выводное затухание:
 5-862 МГц - 1 дБ
 950-2050 МГц - 2 дБ
 Затухание обратного канала: 14 дБ
 Класс защиты EMV - A



Мультимедийная розетка с разъемом Audio-Cinch, ширина 1 модуль, с прямым выводом, для соединения пайкой



Тип MTG-2R L RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт.

1

Вес кг/100 шт.

2,500

Арт.-№

6105042

PC Поликарбонат

Корпус с двумя разъемами «тюльпан» для Audio R/L, прямой кабельный вывод, с полем для надписи, два гнезда «тюльпан» (RCA) с подключением пайкой, цветовая кодировка красный/белый. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Мультимедийная розетка с разъемом XLR, ширина 1 модуль, с прямым выводом, 3-полюсный разъем, для соединения пайкой



Тип MTG-X3F L RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт.

1

Вес кг/100 шт.

3,000

Арт.-№

6105210

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с разъемом XLR, с прямым кабельным выводом, без поля для маркировки, гнездо XLR 3-полюсное, для соединения пайкой. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Мультимедийная розетка с разъемом XLR, ширина 1 модуль, с прямым выводом, 3-полюсный разъем, для соединения пайкой



Тип MTG-X3M L RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт.

1

Вес кг/100 шт.

3,000

Арт.-№

6105222

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с гнездовым разъемом XLR, с прямым кабельным выводом, без поля для маркировки, штекер XLR 3-полюсный, для соединения пайкой. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).



Мультимедийная розетка с разъемом Speakon, ширина 1 модуль, с прямым выводом, 4-х полюсный разъем, с винтовыми клеммами



Тип	MTG-SON S RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	2,800
Арт.-№	6105270

PC Поликарбонат

Мультимедийная рамка с разъемом SpeakON, с прямым выводом, без поля для маркировки, 4-х полюсный разъем SpeakON с винтовыми клеммами. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Розетки DVI

Мультимедийная рамка с разъемом DVI-I, ширина 1 модуль (с наклонным выводом, с соединительным кабелем)



Тип	MTS-DVI F RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	6,200
Арт.-№	6104766

PC Поликарбонат

Разъем с гнездом DVI-I, наклонный кабельный вывод, с полем для надписи, короткий соединительный кабель DVI-I в исполнении гнездо-гнездо. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Розетки HDMI

Мультимедийная рамка с разъемом HDMI, ширина 1 модуль, с наклонным выводом, с соединительным кабелем



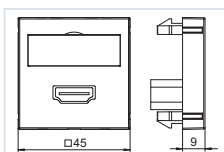
Тип	MTS-HD F RW1
Цвет	белоснежный
Уп. Шт.	1
Вес кг/100 шт.	6,200
Арт.-№	6104838

PC Поликарбонат

Разъем HDMI, наклонный кабельный вывод, с полем для надписи, короткий соединительный кабель HDMI в исполнении гнездо-гнездо. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).



Мультимедийная рамка с разъемом HDMI, ширина 1 модуль, с прямым выводом, с винтовым зажимом



Тип MTG-HD S RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт. 1

Вес кг/100 шт. 3,200

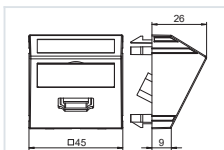
Арт.-№ 6104802

PC Поликарбонат

Разъем HDMI, прямой кабельный вывод, с полем для надписи, гнездо HDMI с винтовым зажимом. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Указание: монтаж электроустановочных изделий в короба для монтажа электроустановочных изделий Rapid 45 и в электромонтажные колонны ISSR..45 / ISSD..45 невозможен из-за размеров изделий.

Мультимедийная рамка с разъемом HDMI, ширина 1 модуль, с наклонным выводом, с винтовым зажимом



Тип MTS-HD S RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт. 1

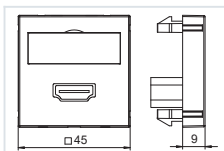
Вес кг/100 шт. 3,400

Арт.-№ 6104814

PC Поликарбонат

Мультимедийная стойка с гнездом HDMI, наклонный кабельный вывод, с полем для надписи, гнездо HDMI с винтовым зажимом. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).

Мультимедийная рамка с разъемом HDMI, ширина 1 модуль, с прямым выводом, с соединительным кабелем



Тип MTG-HD F RW1

Цвет белоснежный

Уп. Шт. 1

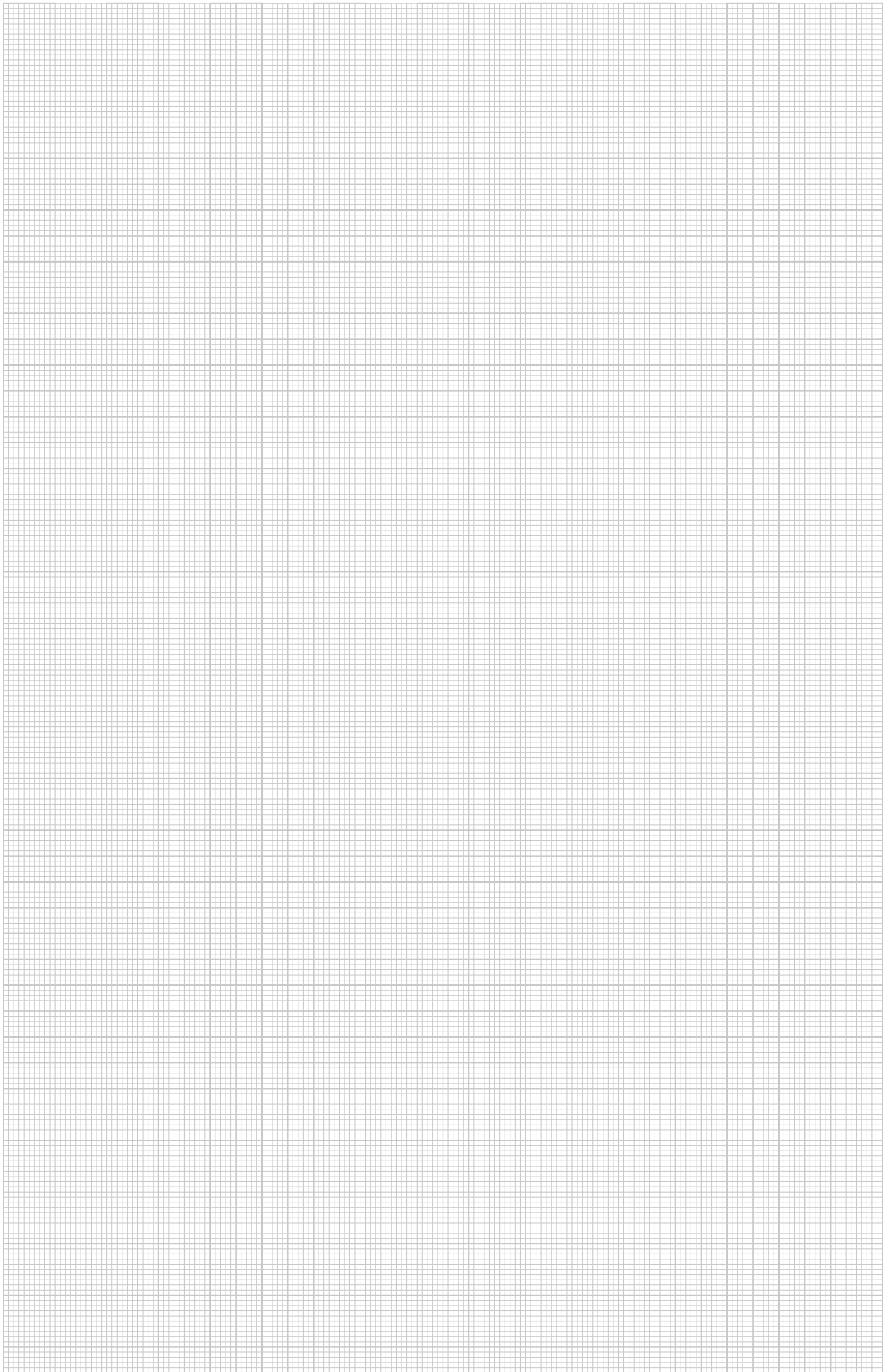
Вес кг/100 шт. 6,000

Арт.-№ 6104826

PC Поликарбонат

Разъем HDMI, прямой кабельный вывод, с полем для надписи, короткий соединительный кабель HDMI в исполнении гнездо-гнездо. Суппорт с растровым креплением подходит для горизонтального и вертикального монтажа (защелки с 4-х сторон).





Подвесные блоки питания

Решения для объектов гражданского строительства



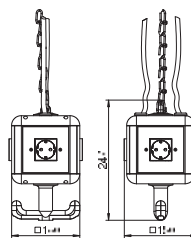
РА

Блок питания подвесной HoverCube VH-4 укомплектованный 4 розетками 16А 250В

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VH-4 4SD	черный графит	1	95,000	6109802

Укомплектованный блок питания с ручкой, крючком и 4 платами. Комплектация:

- с 4 одинарными розетками с защитным контактом 2К+3, 16 А, 250 В, с защитными шторками, с соединением на 2 цепи переменного тока, подключение через две 3-полюсные клеммы;
- с перегородкой для разделения цепей тока.



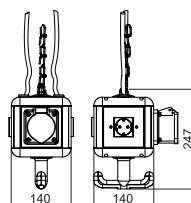
РА

Блок питания подвесной HoverCube VH-4 укомплектованный 3 розетками 16А 250В и 1 розеткой СЕЕ 16А 415В

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VH-4 3SD1C16	черный графит	1	115,700	6109804

Укомплектованный блок питания с ручкой, крючком и 4 платами. Комплектация:

- с 3 одинарными розетками с защитным контактом 2К+3, 16 А, 250 В, с защитными шторками, с соединением на 1 цепь переменного тока, подключение через одну 3-полюсную клемму;
- с 1 розеткой СЕЕ 16 А, 415 В;
- с разделительной перегородкой для разделения цепей тока.



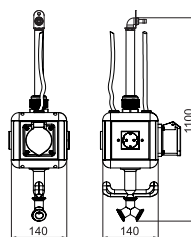
РА

Блок питания подвесной HoverCube VH-4 укомплектованный 3 розетками 16А 250В и 1 розеткой СЕЕ 16А 415В, с подводом сжатого воздуха

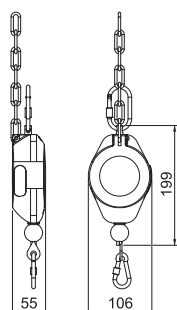
Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VH-4L 3SD1C16	черный графит	1	380,000	6109814

Укомплектованный блок питания с трубой 1 1/2" и соединением для пневматического рукава 13 x 3,5 мм и 2-канального распределителя 1/2", с ручкой и 4 платами. Комплектация:

- с 3 одинарными розетками с защитным контактом, 2К+3, 16 А, 250 В, с защитными шторками, с соединением на 1 цепь переменного тока, подключение через одну 3-полюсную клемму;
- с 1 розеткой СЕЕ 16 А, 415 В;
- с разделительной перегородкой для разделения цепей тока.



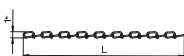
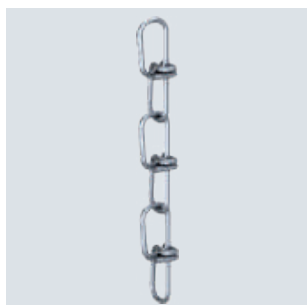
Компенсатор для блока питания VH



Тип	Обозначение	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VH-POS	нагрузка до 6 кг	оранжевый	1	80,000	6109887

Компенсатор для регулировки и фиксации высоты блоков питания VH, нагрузка от 0,5 до 6,0 кг, максимальная длина кабеля 1,5 м.

Звеньевая цепь



Тип	Обозначение	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
VH-K800	товар, продаваемый в метрах	1	20,000	6109870

Звеньевая цепь из стали, омедненная и никелированная согласно DIN 5686. Максимальная нагрузка: 800 Н. При заказе необходимо указать нужную длину цепи.

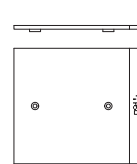


РА

Накладка VH глухая

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VH-P1	рапсовый жёлтый	1	2,930	6109842

Плата для применения в качестве заглушки в пустых блоках артикул 6109800 или 6109810, или в укомплектованных розетками блоках.

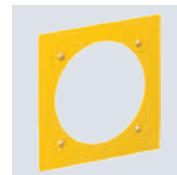
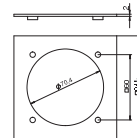


РА

Накладка VH для розетки СЕЕ

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VH-P3	рапсовый жёлтый	1	1,830	6109838

Плата с отверстием Ø 70 мм для монтаж розеток СЕЕ 16/32 А с крепежным пазом 60 мм, с 4 крепежными болтами.
Плата для применения в пустых блоках артикул 6109800 или 6109810, или в укомплектованных розетками блоках.
Один блок VH-4 можно укомплектовать максимум 2 розетками СЕЕ 16 А или 32 А

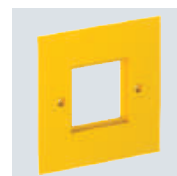
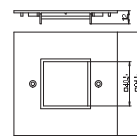


РА

Накладка VH для электроустановочных изделий Modul 45, одинарная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VH-P4	рапсовый жёлтый	1	2,030	6109840

Плата для монтажа одинарной розетки серии Modul 45 (стандарт 45x45 мм).
Ассортимент электроустановочных изделий для монтажа с данной накладкой представлен далее в каталоге в разделе "Серия Modul 45".
Для применения в пустых блоках артикул 6109800 или 6109810, или для замены в укомплектованных блоках.

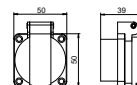


Встраиваемая розетка с откидной крышкой

Розетка с откидной крышкой IP44, с защитным контактом, 16А 250В одинарная

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ASD-D0 SW	чёрный	1	4,804	6109873

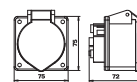
Накладная розетка с заземляющим контактом 0°, с откидной крышкой, с пружинной клеммой, 2-полюсная, с соединительными зажимами согласно стандарту IEC 60884-1. Степень защиты от пыли и влаги IP44.



Розетка СЕЕ, 16 А, 400 В, IP44

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
СЕЕ-16А	1	19,100	6109874

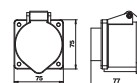
Розетка СЕЕ с крепежным пазом 60 мм, 3-полюсная+N+PE, 400 В, 16 А, 6 ч.



Розетка СЕЕ, 32 А, 400 В, IP44






Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
СЕЕ-32А	1	20,400	6109876

Розетка СЕЕ с крепежным пазом 60 мм, 3-полюсная+N+PE, 400 В, 32 А, 6 ч.



Решения для безопасности зданий и сооружений

Решения для безопасности зданий и сооружений

	Защита от импульсных перенапряжений	497
	Взрывозащита	577
	Молниезащита	581
	Заземление	631
	Уравнивание потенциалов	643



Системы молниезащиты, уравнивания потенциалов и защиты от импульсных перенапряжений



Многолетний опыт и инновации в области решений для молниезащиты

ОВО Беттерманн – один из ведущих производителей систем молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений. С 60-х годов XX века ОВО производит элементы молниезащиты в соответствии с требованиями технических стандартов. Результатом постоянного совершенствования являются многочисленные инновационные разработки.



Научно-исследовательский центр ВЕТ

Научно-исследовательский центр ВЕТ, принадлежащий холдингу OBO Bettermann, основан в 1995 году в г. Менден (Германия). В нем проводятся независимые испытания, направленные на исследование физики молнии и электромагнитной совместимости. Кроме того, в нем тестируются системы защиты от ударов молнии и воздействия импульсных перенапряжений, а также электротехническое оборудование.

Современное высокоточное оборудование

Испытание в научно-исследовательском центре ВЕТ проводится с помощью генератора тока молнии мощностью до 200 кА или гибридного генератора с силой импульсного напряжения до 20 кВ. Оба генератора были разработаны совместно с Высшей технической школой г. Зост (Германия).

Испытания согласно требованиям стандартов

Приоритетная задача научно-исследовательского центра ВЕТ - испытания систем молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений ОБО Беттермани согласно требованиям стандартов. Здесь тестируются новые разработки и модификации существующих решений, проводятся сравнительные тесты продуктов других производителей. Испытания систем молниезащиты и устройств защиты от перенапряжений для силовых и телекоммуникационных сетей проводятся в соответствии с требованиями стандарта МЭК.

Скачайте полный каталог:



MCF, V50, V20

Новая серия разрядников

Комбинированный УЗИП MCF Compact, тип 1+2



Промышленное здание



Офисные, производственные и жилые здания

MCF100-3+NPE+FS (TT+TNS) MCF75-3+FS (TNC)

- Класс молниезащиты 1–4
- Ограничивает ток молнии до 100 кА (10/350) на одно устройство защиты от импульсных перенапряжений
- Экономия пространства



Комбинированный УЗИП V50, тип 1+2



Офисные, производственные и жилые здания

V50-3+NPE-280 (TN+TT)

- Класс молниезащиты 3+4
- Ограничивает ток молнии до 50 кА (10/350) на одно устройство защиты от импульсных перенапряжений
- Поворотная конструкция на 180°



Устройство защиты от перенапряжения V20, тип 2



Офисные, производственные и жилые здания

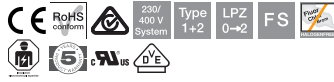


Главное распределительное устройство и распределительные электрические щиты

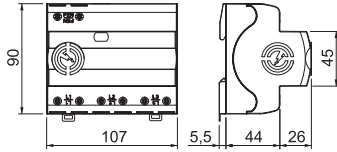
V20-3+NPE-280 (TN+TT)

- Отвечает повышенным требованиям стандарта ГОСТ Р 50571-4-44-2011 (40 кА)
- Поворотная конструкция на 180°





УЗИП для силовых сетей MCF 75

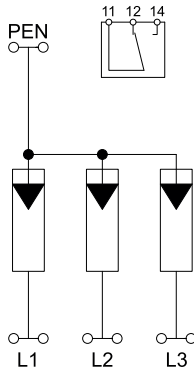


Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCF75-3+FS	255	3	IP20	1	75,000	5096981

Комбинированный разрядник, молниезащитный разрядник, тип 1+2:

- уровень защиты <1,5 кВ для защиты устройств;
- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно ГОСТ Р МЭК 62305;
- токоотводная способность 75 кА (10/350), 3- полюсный;
- гашение сопровождающих токов в сети 50 кА Ireak, предохранитель на входе до 315 А gL/gG;
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;
- разрядник закрытого типа, исключает искрение вне корпуса, возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов.

Подключение

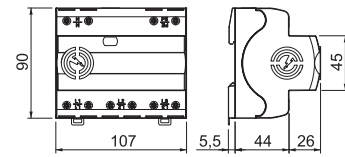
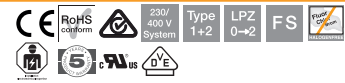


MCF75-3+FS

SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
УЗИП согласно UL 1449		Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C	255 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_n / L-N$	35 kA
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	50 kA
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp}	25 kA
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	75 kA
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total}	75 kA
Общий уровень защиты [L-PEN]	$U_{p/L-PEN}$	1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя		315 A
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 kA eff
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		VDE, UL
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 25 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 3 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG



УЗИП для силовых сетей MCF 100



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCF100-3+NPE+FS	255	3+N/PE	IP20	1	93,500	5096987

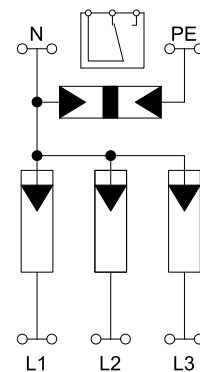
Комбинированный разрядник, молниеразрядник и разрядник для защиты от повышенного напряжения, тип 1+2

- уровень защиты <1,5 кВ
- для уравнивания потенциалов для молниезащиты согласно ГОСТ Р МЭК 62305;
- пропускная способность до 100 кА (10/350) 3+NPE
- сопровождающий ток 50 кА I_{peak}, входной предохранитель разрядника до 315 А gL/gG
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;
- разрядник закрытого типа, исключает искрение вне корпуса, возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов

Применение: промышленные установки и здание с внешней молниезащитой класса I – IV.

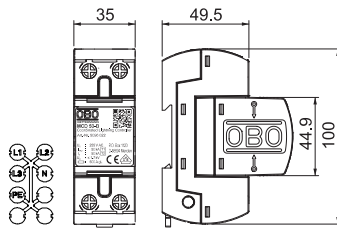
MCF100-3+NPE+FS		
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
УЗИП согласно UL 1449		Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U _n	230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U _c	255 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n / L-N	35 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I _{imp}	25 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I _{total}	100 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I _{total}	100 кА
Уровень защиты (L-N)	U _p	1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя		315 А
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 кА eff
Температурный диапазон	T _u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		VDE, UL
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 25 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 3 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG

Подключение





Комбинированный УЗИП 1-полюсный



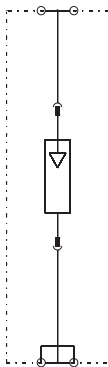
Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
MCD 50-B	255	1-полюсный	1	34,400	5096849

Комбинированный УЗИП, тип 1+2 для установки в сетях TN и TT:

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту ГОСТ Р МЭК 62305;
- токоотводная способность 50 кА (10/350) на каждый полюс и до 150 кА (10/350) в целом;
- уровень защиты < 1,7 кВ;
- устойчивость при коротких замыканиях 10 кА, предохранитель на входе до 500 А gL/gG;
- для монтажа в области перед счетчиком согласно предписаниям VDEW;
- УЗИП закрытого типа, исключает искрение вне корпуса, возможна установка в стандартных корпусах распределительных щитов

Применение: промышленные установки и здания с системой внешней молниезащиты классов I - IV.

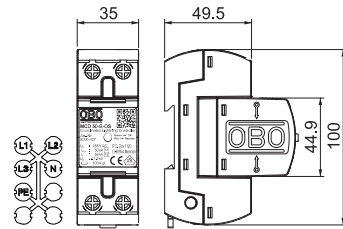
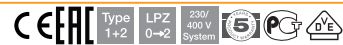
Подключение



MCD 50-B		
Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	50 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	50 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	50 кА
Уровень защиты	U_p	< 1,7 кВ
Время срабатывания	t_A	<100 нс
Способность гашения тока последствия I_{eff}	$I_{fi eff}$	10 кА
Максимальный ток предохранителя		500 А
Диапазон температур	ϑ	-40 - +85 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2
Вид защиты		IP20
Допуски		VDE
Сечение одножильного соединительного кабеля		10 - 50 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²



Комбинированный УЗИП 1-полюсный, с индикацией рабочего состояния



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 50-B-OS	255	1-полюсный	1	34,800	5096852

Комбинированный УЗИП, тип 1+2, 1-полюсный, для использования в сетях TN и TT:

MCD 50-B-OS: комбинированный УЗИП, тип 1+2 (класс B) согласно ГОСТ IEC 61643-11 с индикацией рабочего состояния. Переход от зоны молниезащиты 0 к 2 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты согласно IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305.

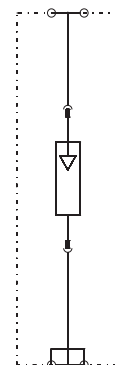
- пропускная способность 50 кА (10/350 мкс) на полюс;
- потребляемая мощность < 26 мВт/пол;
- уровень защиты < 1,7 кВ;
- гашение сопровождающих токов в сети 25 кА I_{reak};
- с колпачками для маркировки подключений;
- закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса;
- можно использование в стандартных корпусах распределителей.

Применение: компактные устройства для защиты от перенапряжения и конструкции разрядников в любом распределительном устройстве.

MCD 50-B-OS

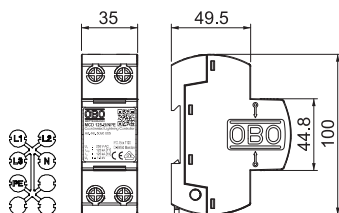
Номинальное напряжение	U _N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U _C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
Переход от зоны молниезащиты		0-2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp}	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I _{total}	50 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	50 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	I _{Total 8/20}	50 кА
Уровень защиты	U _p	< 1,7 кВ
Время срабатывания	t _A	<100 нс
Способность гашения тока последствия I _{eff}	I _{fi eff}	10 кА
Максимальный ток предохранителя		500 A
Диапазон температур	θ	-40 - +85 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2
Вид защиты		IP20
Допуски		VDE
Сечение одножильного соединительного кабеля		10 - 50 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²

Подключение





Комбинированный УЗИП 1-полюсный NPE



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
MCD 125-B NPE	255	NPE	1	46,500	5096865

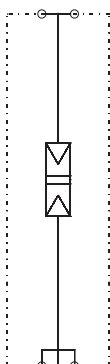
Комбинированный УЗИП, тип 1+2, N-PE, для использования в сетях TN и TT.

MCD 125-B/NPE: Комбинированный УЗИП N-PE типа 1 (класс B) согласно ГОСТ IEC 61643-11. Переход от зоны молниезащиты 0 к 2 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты по стандартам IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305

- пропускная способность 125 кА (10/350 мкс);
- соответствует директиве VDN 2-е издание 2004;
- вставные колпачки для маркировки разъемов поставляются в комплекте;
- уровень защиты < 1,5 кВ;
- закрытое исполнение исключает искрение вне корпуса.

Применение: Промышленные объекты и здания с внешней молниезащитой классов I-IV.

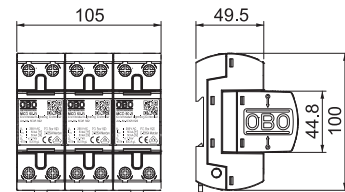
Подключение



MCD 125-B NPE		
Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	125 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	125 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	125 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	125 кА
Уровень защиты (N-PE)		< 1,5 кВ
Время срабатывания	t_A	<100 нс
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 кА
Диапазон температур	ϑ	-40 - +85 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2
Вид защиты		IP20
Допуски		VDE
Сечение одножильного соединительного кабеля		10 - 50 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²



Комбинированный УЗИП 3-полюсный



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 50-B 3	255	3-полюсный	1	117,000	5096877

Комбинированный УЗИП тип 1+2 3-полюсный, для использования в сетях TN-C.

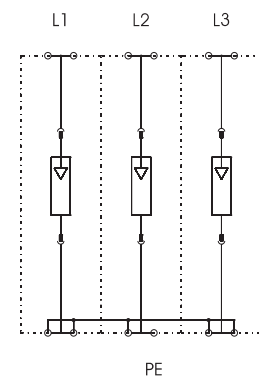
Полностью собран и готов к подключению. Состоит из трёх MCD 50-B: координированный УЗИП тип 1+2 согласно стандарту ГОСТ IEC 61643-11. Переход от зоны молниезащиты 0 к 2 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты по стандартам IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (IEC 62305);
- токоотводящая способность 50 кА (10/350) на каждый полюс и до 150 кА (10/350) в целом;
- уровень защиты <1,7 кВ, обеспечивает защиту устройств;
- устойчивость при коротких замыканиях 10 кА, предохранитель на входе до 500 А gL/gG;
- подходит для монтажа перед счетчиком;
- разрядник закрытого типа, исключает искрение вне корпуса.

Применение: промышленные установки и здания с системой внешней молниезащиты классов I - IV.

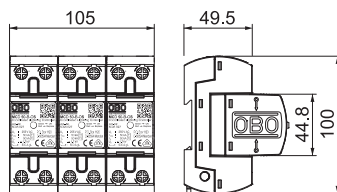
MCD 50-B 3			
Номинальное напряжение	U_N	230 V	
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V	
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2	
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II	
Переход от зоны молниезащиты		0-2	
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	50 кА	
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	150 кА	
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	50 кА	
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	150 кА	
Уровень защиты	U_d	< 1,7 кВ	
Время срабатывания	t_A	<100 нс	
Способность гашения тока последствия I_{eff}	$I_{fi eff}$	10 кА	
Максимальный ток предохранителя		500 А	
Диапазон температур	θ	-40 - +85 °C	
Модуль деления TE (17,5 мм)		6	
Вид защиты		IP20	
Допуски		VDE	
Сечение одножильного соединительного кабеля		10 - 50 мм ²	
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²	
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²	

Подключение





Комбинированный УЗИП 3-полюсный, с индикацией рабочего состояния

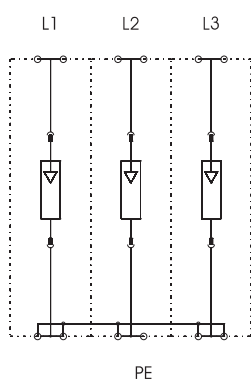


Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
MCD 50-B 3-OS	255	3-полюсный	1	118,000	5096835

Комплект комбинированных разрядников тип 1+2, 3-полюсные с индикацией рабочего состояния, для использования в сетях TN-C: комплект полностью собран и готов к подключению. Состоит из трех MCD 50-B-OS: комбинированный УЗИП тип 1+2 согласно стандарту EN 61643-11. Переход от зоны молниезащиты 0 к 2 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты по стандартам IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту ГОСТ Р МЭК 62305;
- токоотводящая способность 50 кА (10/350) на каждый полюс и до 150 кА (10/350) в целом;
- уровень защиты <1,7 кВ, обеспечивает защиту устройств;
- устойчивость при коротких замыканиях 10 кА, предохранитель на входе до 500 А gL/gG;
- потребляемая мощность 26 мВт/полюс
- подходит для монтажа перед счетчиком;
- разрядник закрытого типа, исключает искрение вне корпуса.

Подключение

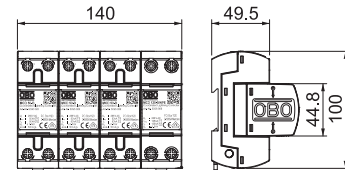


MCD 50-B 3-OS

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	150 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	50 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	150 кА
Уровень защиты	U_p	< 1,7 кВ
Время срабатывания	t_A	<100 нс
Способность гашения тока последствия I_{eff}	$I_{fi eff}$	10 кА
Максимальный ток предохранителя		500 A
Диапазон температур	ϑ	-40 - +85 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		6
Вид защиты		IP20
Допуски		VDE
Сечение одножильного соединительного кабеля		10 - 50 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²



Комбинированный УЗИП 3-полюсный + NPE



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 50-B 3+1	255	3+NPE	1	168,000	5096879

Комбинированный УЗИП тип 1+2, 4-полюсный, для использования в сетях TT и TN-S.

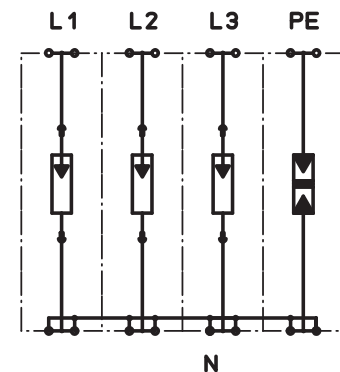
Полностью собран и готов к подключению. Состоит из трех MCD 50-B: координированный разрядник тип 1+2 согласно стандарту ГОСТ IEC 61643-11 и одного MCD 125-B/NPE: координированный искровой разрядник N-PE тип 1+2 согласно стандарту ГОСТ IEC 61643-11. Переход от зоны молниезащиты 0 к 2 (LPZ) согласно концепции зон молниезащиты по стандартам IEC 61312-1 или ГОСТ Р МЭК 62305

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (IEC 62305);
- токоотводящая способность 50 кА (10/350) на каждый полюс и до 125 кА (10/350) в целом;
- уровень защиты <1,7 кВ, обеспечивает защиту устройств;
- устойчивость при коротких замыканиях 10 кА, предохранитель на входе до 500 А gL/gG;
- подходит для монтажа перед счетчиком;
- разрядник закрытого типа, исключает искрение вне корпуса.

Применение: промышленные установки и здания с системой внешней молниезащиты классов I - IV.

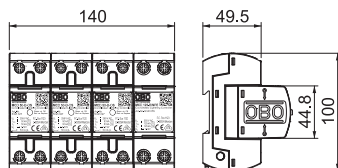
MCD 50-B 3+1			
Номинальное напряжение	U_N	230 V	
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V	
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2	
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II	
Переход от зоны молниезащиты		0-2	
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	50 кА	
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	125 кА	
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	50 кА	
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	125 кА	
Уровень защиты	U_p	< 1,7 кВ	
Уровень защиты (N-PE)		< 1,5 кВ	
Время срабатывания	t_A	<100 нс	
Способность гашения тока последствия I_{eff}	$I_{fi eff}$	10 кА	
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 кА	
Максимальный ток предохранителя		500 А	
Диапазон температур	ϑ	-40 - +85 °C	
Модуль деления TE (17,5 мм)		8	
Вид защиты		IP20	
Допуски		VDE	
Сечение одножильного соединительного кабеля		10 - 50 мм ²	
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²	
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²	

Подключение





Комбинированный УЗИП 3-полюсный + NPE, с индикацией рабочего состояния



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MCD 50-B 3+1-OS	255	3+NPE	1	172,000	5096836

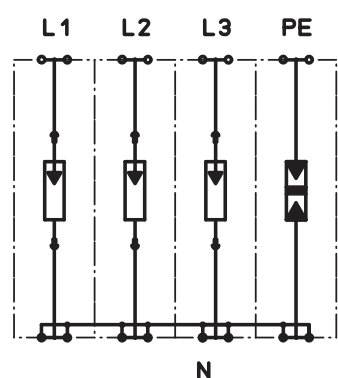
Комплект комбинированных разрядников тип 1+2, 4-полюсный, с индикацией рабочего состояния, для использования в сетях TN-S и TT.

Полностью собран и готов к эксплуатации, состоит из трех MCD 50-B-OS: MCD 50-B-OS: координированный молниеразрядник Тип 1 (Класс В) ГОСТ IEC 61643-11. MCD 125-B/NPE: координированный молниеразрядник N-PE типа 1+2 (класс В) согласно ГОСТ IEC 61643-11. Переход от зоны молниезащиты 0 к 1 в соответствии с концепцией зон молниезащиты согласно IEC 61312-1 или VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (IEC 62305);
- токоотводящая способность 50 кА (10/350) на каждый полюс и до 125 кА (10/350) в целом;
- уровень защиты <1,7 кВ, обеспечивает защиту устройств;
- устойчивость при коротких замыканиях 10 кА, предохранитель на входе до 500 А gL/gG;
- потребляемая мощность 26 мВт/полюс;
- подходит для монтажа перед счетчиком;
- разрядник закрытого типа, исключает искрение вне корпуса.

Применение: промышленные установки и здания с системой внешней молниезащиты классов I - IV.

Подключение

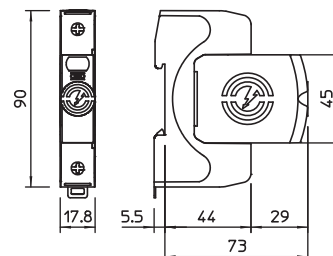
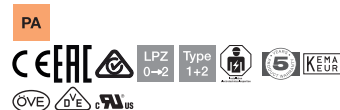


MCD 50-B 3+1-OS

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	125 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	50 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	125 кА
Уровень защиты	U_p	< 1,7 кВ
Уровень защиты (N-PE)		< 1,5 кВ
Время срабатывания	t_A	<100 нс
Способность гашения тока последствия I_{fi} eff	I_{fi} eff	10 кА
Гашение сопровождающих токов (eff) [N-PE]	I_{fi}	0,1 кА
Максимальный ток предохранителя		500 А
Диапазон температур	ϑ	-40 - +85 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		8
Вид защиты		IP20
Допуски		VDE
Сечение одножильного соединительного кабеля		10 - 50 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²



Комбинированный УЗИП V50, 1-полюсный 280 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-1-280	280	1	IP20	1	16,400	5093500

Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токопроводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

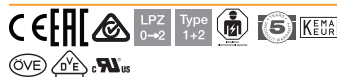
Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

V50-1-280

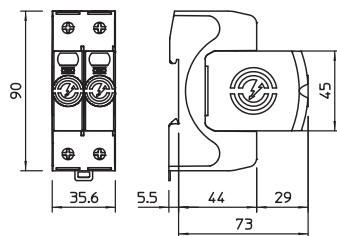
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
УЗИП согласно UL 1449		Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_n / L-N$	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp}	12,5 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p	1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res}	0,7 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res}	0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя		160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 kA eff
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG

Подключение





Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 1-полюсный + NPE

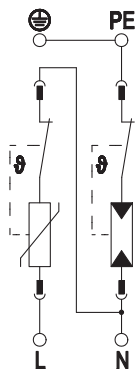


Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-1+NPE-280	280	1+N/PE	IP20	1	32,929	5093522

Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
 - токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
 - модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
 - механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
 - материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
 - дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;
- Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

Подключение

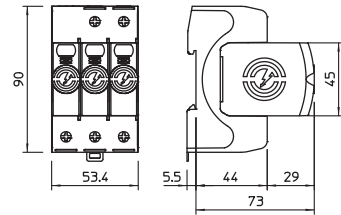
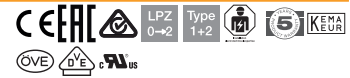


V50-1+NPE-280

SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_n / L-N$ 30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp} 12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total} 25 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 80 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p 1,3 кВ
Общий уровень защиты [L-PE]	$U_{p/L-PE}$ 2,5 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,7 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, KEMA, ÖVE, VDE
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 3-полюсный



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-3-280	280	3	IP20	1	46,500	5093511

Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2

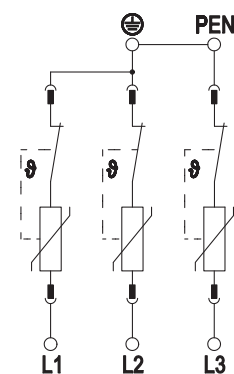
- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

V50-3-280

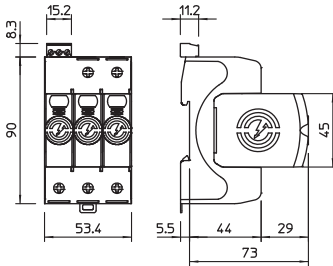
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
УЗИП согласно UL 1449		Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp}	12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	37,5 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total}	120 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p	1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res}	0,7 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res}	0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя		160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 kA eff
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG

Подключение





Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 3-полюсный, с дистанционной сигнализацией



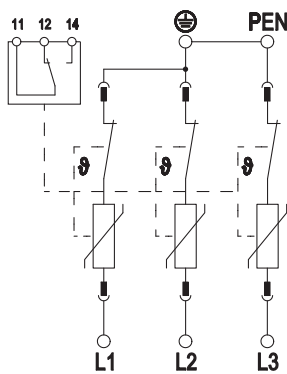
Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-3+FS-280	280	3	IP20	1	46,900	5093516

Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

Подключение

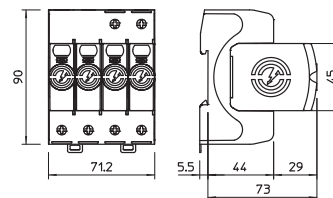


V50-3+FS-280

SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительно напряжение AC	U_C 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp} 12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total} 37,5 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 120 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p 1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,7 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, KEMA, ÖVE, VDE
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Мощность переключения AC	230 V; 0,5 A
Мощность переключения DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	21 - 16 AWG
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 3-полюсный + NPE

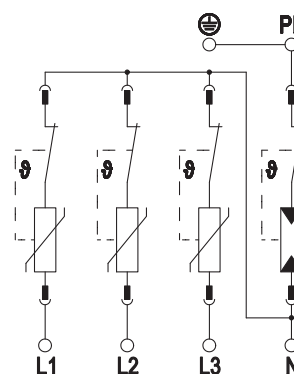


Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	58,800	5093526

- Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2
- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
 - токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
 - модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
 - механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
 - материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
 - дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;
- Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

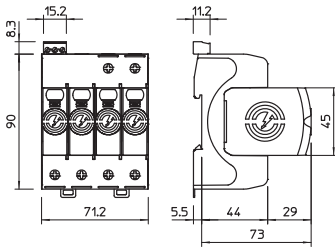
V50-3+NPE-280		Тип 1+2
SPD согласно EN 61643-11		класс I + II
SPD согласно IEC 61643-11		Тип 4
УЗИП согласно UL 1449		
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C	280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp}	12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	50 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total}	80 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p	1,3 кВ
Общий уровень защиты [L-PE]	$U_{p/L-PE}$	2,5 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res}	0,7 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res}	0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя		160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 kA eff
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG

Подключение





Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 3-полюсный + NPE, с дистанционной сигнализацией



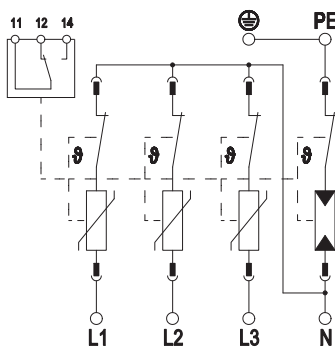
Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-3+NPE+FS-280	280	3+N/PE	IP20	1	59,300	5093533

Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

Подключение

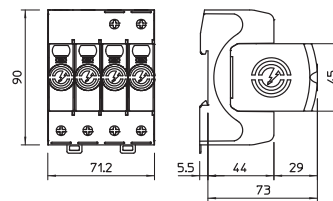


V50-3+NPE+FS-280

SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp} 12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total} 50 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 80 кА
Уровень защиты (L-N)	U_o 1,3 кВ
Общий уровень защиты [L-PE]	$U_o/L-PE$ 2,5 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,7 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, KEMA, ÖVE, VDE
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Мощность переключения AC	230 V; 0,5 A
Мощность переключения DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	21 - 16 AWG
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 4-полюсный



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-4-280	280	4	IP20	1	61,000	5093513

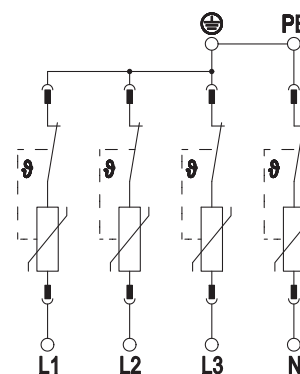
Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2

- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
- дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;

Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

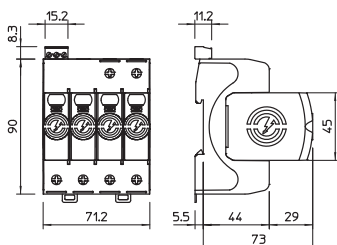
V50-4-280		Тип 1+2
SPD согласно EN 61643-11		класс I + II
УЗИП согласно UL 1449		Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C	280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp}	12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	50 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total}	160 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p	1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res}	0,7 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res}	0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя		160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 kA eff
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		UL, KEMA, ÖVE, VDE
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG

Подключение





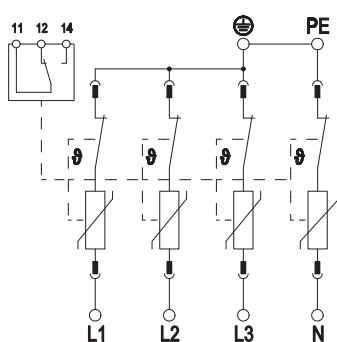
Комбинированный УЗИП V50, 280 В, 4-полюсный, с дистанционной сигнализацией



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-4+FS-280	280	4	IP20	1	61,500	5093518

Комбинированный молниезащитный разрядник, тип 1+2
 • для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
 • токоотводящая способность 12,5 кА (10/350) на каждый полюс и до 50 кА (10/350) в целом;
 • модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
 • механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
 • материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;
 • дистанционная сигнализация с перекидным контактом с нулевым потенциалом;
 Применение: молниезащитное уравнивание потенциалов для зданий класса III и IV.

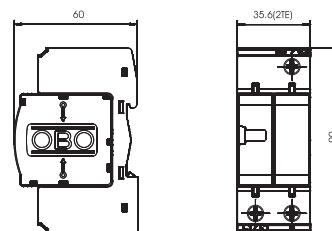
Подключение



V50-4+FS-280	
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11	класс I + II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 50 кА
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp} 12,5 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total} 50 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 160 кА
Уровень защиты (L-N)	U_o 1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,7 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, KEMA, ÖVE, VDE
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Мощность переключения AC	230 V; 0,5 A
Мощность переключения DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	21 - 16 AWG
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



УЗИП V10 1-полюсный + NPE 280В



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V10-C 1+NPE-280	280	1+NPE	1	22,200	5093418

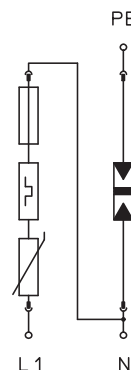
УЗИП для защиты от перенапряжения тип 2+3

- Блок в сборе, состоящий из базы и вставки, собран и готов к подключению
 - Подходит для сетей TN-S и TT
 - С термическим и динамическим предохранителем
 - С оптической индикацией неисправностей
 - Высокая электрическая проводимость и длительный срок службы
 - Промаркированные соединения
- Применение: жилые дома, частные дома

V10-C 1+NPE-280

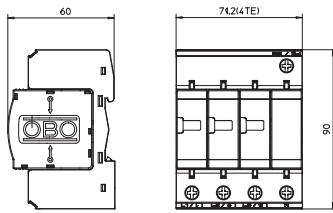
Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	280 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	10 kA
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total\ 8/20}$	20 kA
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	20 kA
Уровень защиты	U_p	< 1,1 кВ
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя		125 A
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2
Вид защиты		IP20
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²

Подключение





УЗИП 3-полюсный + NPE 280В



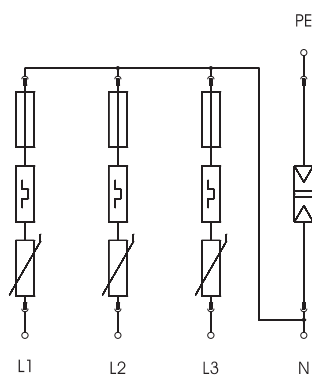
Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V10-C 3+NPE	280	3+NPE	1	37,800	5094920

V 10-C/...: Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2+3 (класс C+D) в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11-2013 (VDE0675 часть 6-11) для защиты от перенапряжений согласно DIN VDE 0100 часть 443

- Блок в сборе, состоящий из основания и вставки, собран и готов к подключению
- Подходит для сетей TN-S и TT
- с термическим и динамическим предохранителем, с оптической индикацией неисправностей
- высокая электрическая проводимость и длительный срок службы
- Промаркированные соединения

Применение: жилые дома, частные дома.

Подключение

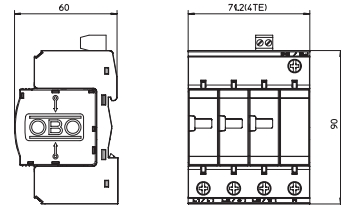


V10-C 3+NPE

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	280 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	10 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	40 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	20 кА
Уровень защиты	U_p	< 1,1 кВ
Время срабатывания	t_A	<25 нс
Максимальный ток предохранителя		125 A
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
Вид защиты		IP20
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 25 мм ²



УЗИП 3-полюсный + NPE, с дистанционной сигнализацией 280 В



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V10-C 3+NPE+FS	280	3+NPE	1	37,900	5094931

V 10-C/...: Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2+3 (класс C+D) согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013 (VDE 0675 часть 6-11) для защиты от перенапряжений согласно DIN VDE 0100 часть 443

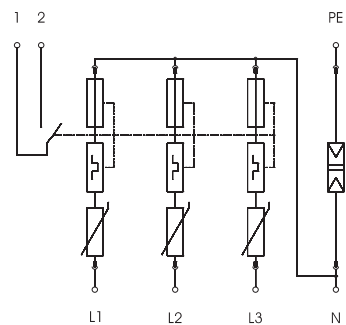
- В комплекте с новым основанием Multibase с многофункциональными соединительными клеммами
- Блок в сборе, состоящий из основания и вставки, собран и готов к подключению
- Подходит для сетей TN-S и TT
- Вкл. термическое и динамическое разделительное устройство
- С оптической индикацией неисправностей
- Версия ...-FS с дистанционной сигнализацией, беспотенциальным замыкающим контактом, для контроля функций
- Высокая электрическая проводимость и длительный срок службы
- Промаркированные соединения

Пример применения: жилое здание, частный дом

V10-C 3+NPE+FS

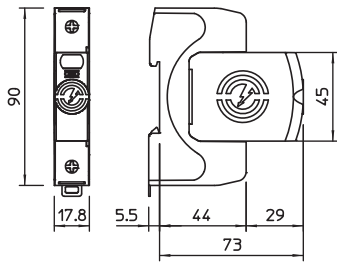
Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	280 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1-3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	10 kA
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total\ 8/20}$	40 kA
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	20 kA
Уровень защиты	U_p	< 1,1 кВ
Время срабатывания	t_A	<25 нс
Максимальный ток предохранителя		125 A
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
Вид защиты		IP20
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 25 мм ²

Подключение





УЗИП V20, 1-полюсный, 280 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-1-280	280	1	IP20	1	12,900	5095161

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

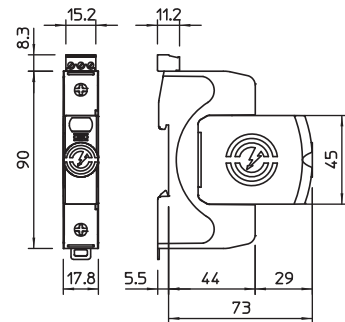
Подключение



V20-1-280	
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 40 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p 1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



УЗИП V20, 1-полюсный, с дистанционной сигнализацией, 280 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-1+FS-280	280	1	IP20	1	13,100	5095281

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

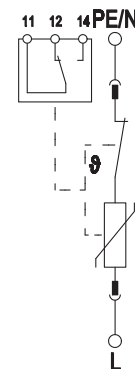
- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

V20-1+FS-280

SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 40 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p 1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Мощность переключения AC	230 V; 0,5 A
Мощность переключения DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	21 - 16 AWG
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG

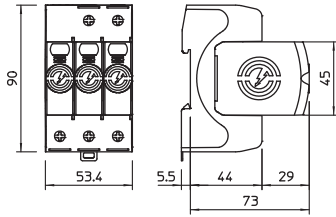
Подключение



Главное распределительное устройство/вторичное распределение



УЗИП V20, 1-полюсный + NPE, 280 В



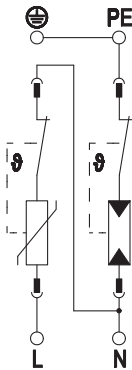
Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-1+NPE-280	280	1+N/PE	IP20	1	24,300	5095251

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

Подключение

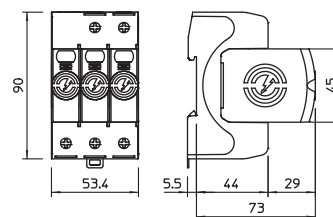
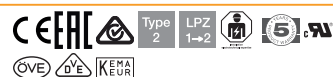


V20-1+NPE-280

SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 60 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p 1,3 кВ
Общий уровень защиты [L-PE]	$U_{p/L-PE}$ 1,5 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



УЗИП V20, 3-полюсный, 280 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-3-280	280	3	IP20	1	36,000	5095163

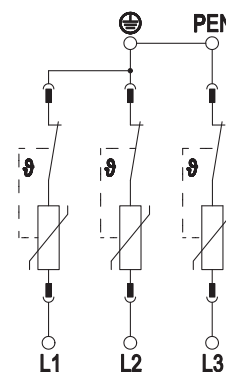
Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

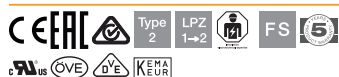
- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах

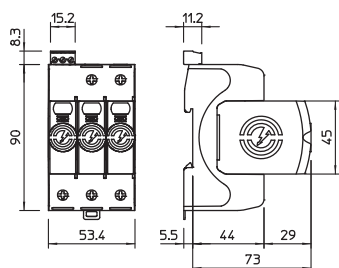
V20-3-280		Тип 2
SPD согласно EN 61643-11		класс II
SPD согласно IEC 61643-11		Тип 4
УЗИП согласно UL 1449		
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C	280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total}	120 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p	1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res}	0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res}	1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя		160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 kA eff
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		UL, ÖVE, VDE, KEMA
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG

Подключение





УЗИП V20, 3-полюсный, с дистанционной сигнализацией, 280 В



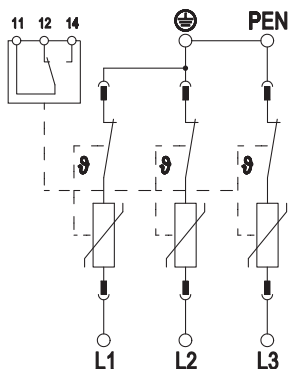
Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-3+FS-280	280	3	IP20	1	36,400	5095283

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

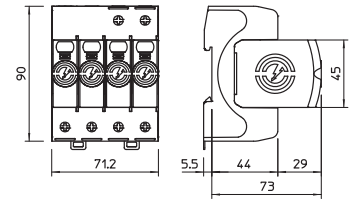
Подключение



V20-3+FS-280	
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 120 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p 1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Мощность переключения AC	230 V; 0,5 A
Мощность переключения DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	21 - 16 AWG
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



УЗИП V20, 3-полюсный + NPE, 280 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение защиты	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-3+NPE-280	280	3+N/PE	IP20	1	45,800	5095253

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

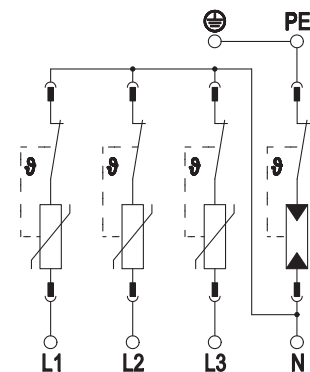
- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011;
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

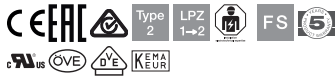
V20-3+NPE-280

SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_n / L-N$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 60 кА
Уровень защиты (L-N)	U_d 1,3 кВ
Общий уровень защиты [L-PE]	$U_{d/L-PE}$ 1,5 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG

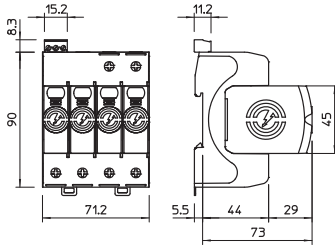
Подключение



Главное распределительное устройство/вторичное распределение



УЗИП V20, 3-полюсный +NPE, с дистанционной сигнализацией, 280 В



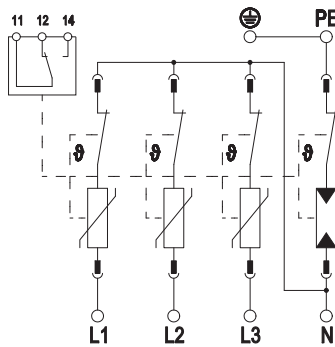
Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-3+NPE+FS-280	280	3+N/PE	IP20	1	46,300	5095333

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах

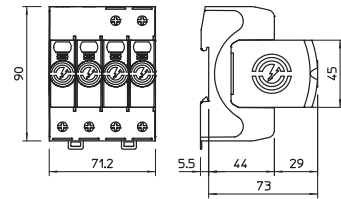
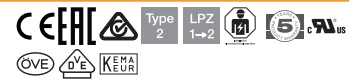
Подключение



V20-3+NPE+FS-280	
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_n / L-N$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 60 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p 1,3 кВ
Общий уровень защиты [L-PE]	$U_{p/L-PE}$ 1,5 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Мощность переключения AC	230 V; 0,5 A
Мощность переключения DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	21 - 16 AWG
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



УЗИП V20, 4-полюсный 280 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-4-280	280	4	IP20	1	47,000	5095164

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

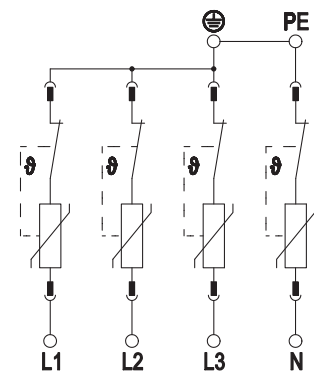
- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

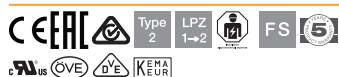
Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

V20-4-280

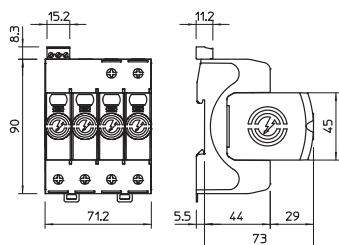
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_n / L-N$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 160 кА
Уровень защиты (L-N)	U_d 1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG

Подключение





УЗИП V20, 4-полюсный, с дистанционной сигнализацией, 280 В



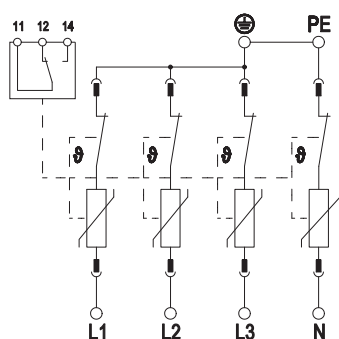
Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-4+FS-280	280	4	IP20	1	47,500	5095284

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

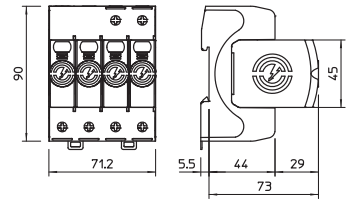
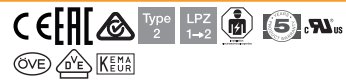
Подключение



V20-4+FS-280	
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C 280 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 20 kA
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 kA
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 160 kA
Уровень защиты (L-N)	U_p 1,3 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 0,8 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,0 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA
Контакты дистанционной сигнализации	Переключающий контакт
Мощность переключения AC	230 V; 0,5 A
Мощность переключения DC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	0,5 - 1,5 мм ²
Сечение соединительного провода клемм дистанционной сигнализации	21 - 16 AWG
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



УЗИП V20, 3-полюсный 385 В + NPE



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение защиты	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-3+NPE-385	385	3+N/PE	IP20	1	47,000	5095273

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

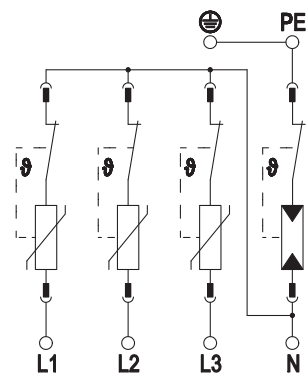
- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

V20-3+NPE-385

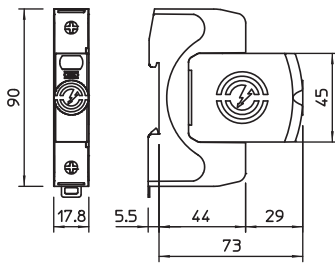
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11		класс II
УЗИП согласно UL 1449		Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	350 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C	385 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total}	60 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p	1,7 кВ
Общий уровень защиты [L-PE]	$U_{p/L-PE}$	1,9 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res}	1,2 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res}	1,4 кВ
Максимальный ток предохранителя		160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 kA eff
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		UL, ÖVE, VDE, KEMA
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG

Подключение





УЗИП V20, 1-полюсный, 440 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-1-440	440	1	IP20	1	13,600	5095201

Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2

- для уравнивания потенциалов по стандарту VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульный штекерный разрядник с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- с функцией защиты от вибрации и кодирования напряжения;
- из пластика без содержания галогенов (UL 94 V-0);
- модели FS оснащены дистанционной сигнализацией с перекидным контактом с нулевым потенциалом.

Применение: для уравнивания потенциалов в главных и вторичных распределительных устройствах.

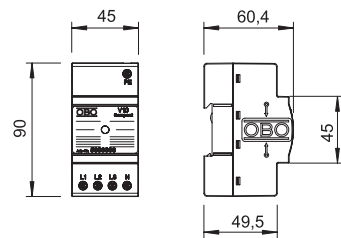
Подключение



V20-1-440	
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 400 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 440 V
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Импульсный ток (8/20) [всего]	I_{total} 40 кА
Уровень защиты (L-N)	U_p 2 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 1 кА	U_{res} 1,5 кВ
Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	U_{res} 1,8 кВ
Максимальный ток предохранителя	160 A gL/gG
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока	50 kA eff
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL
Сечение гибкого(тонкожильного) провода	1,5 - 35 мм ²
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	1,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого (тонкожильного) провода	16 - 2 AWG
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)	16 - 2 AWG



УЗИП Compact 255 В



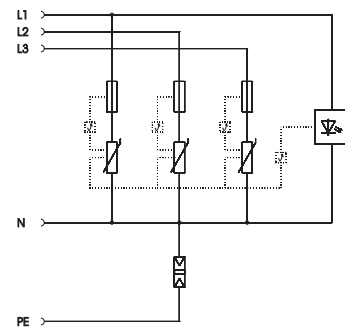
Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V10 COMPACT 255	255	3+NPE	1	15,800	5093380

- Устройство защиты от перенапряжений, компактный модуль типа 2+3
- Защита от перенапряжений во вторичных распределительных устройствах согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
 - Суммарная токоотводящая способность до 60 кА (8/20)
 - Интегрированное решение 3+1 для систем TN- и ТТ-сетей на модуле шириной 45 мм
 - Мощный варистор
 - Вкл.

V10 COMPACT 255

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	10 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	60 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	20 кА
Уровень защиты	U_p	< 1,1 кВ
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя		63 A
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2,5
Вид защиты		IP20
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 10 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 10 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 10 мм ²

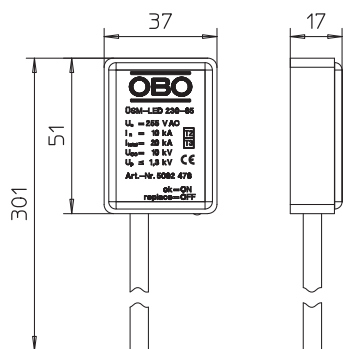
Подключение



Высококочувствительная защита от перенапряжений сети, стационарный монтаж



УЗИП для светодиодных систем 230 В



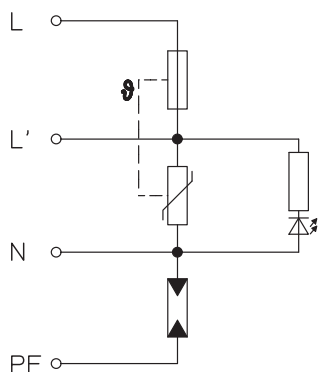
Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
ÜSM-LED 230-65	255	1+NPE	25	7,500	5092478

Модуль защиты от перенапряжений, тип 2+3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013 для сетей 230/400В. Предназначен для защиты светодиодных осветительных установок или светодиодного драйвера.

- С оптической индикацией рабочего состояния
- Компактный размер для монтажа в соединительной коробке мачты или в голове светодиодного фонаря
- IP 65 и соединительный кабель длиной 25 см
- 1+NPE защитная схема с максимальной токоотводящей способностью 20кА
- Ограничение перенапряжений ниже 1300В или 1000В @ 5кА
- С отключением и без отключения светодиодного фонаря в случае неполадок

Применение: Универсальное использование для всех систем освещения

Подключение



ÜSM-LED 230-65

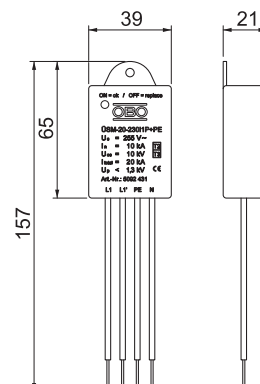
Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	10 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	20 кА
Уровень защиты	U_D	1,3 кВ
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя		16 A
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP65
Длина соединительного кабеля		0,25 м



Высокочувствительная защита от перенапряжений сети, стационарный монтаж



УЗИП для светодиодных систем ÜSM-20-230I1P+PE



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-20-230I1P+PE	255	1-полюсный+NPE для SKI	1	4,100	5092431

Модуль защиты от перенапряжений, тип 2+3 в соответствии со стандартом ГОСТ IEC 61643-11-2013 для сетей 230/400 В.

Для защиты светодиодных систем освещения.

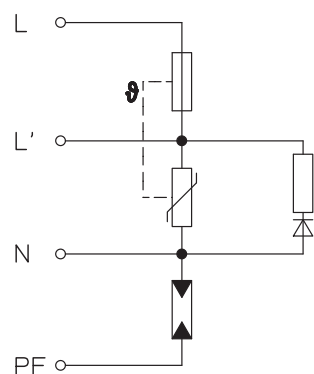
- с индикацией рабочего состояния и отключением контура нагрузки при выходе из строя SPD
- небольшой размер для монтажа в мачтовом щитке или перед драйвером
- схема защиты 1+NPE с отводимым током макс. 20 кА
- ограничение повышенного напряжения ниже 1300 В или 1000 В и 5 кА
- с функцией отключения светильников в случае неисправности или без функции отключения

Применение: в коробах для перехода с кабельной линии на воздушную, установочных коробках, кабельном канале до систем прокладки кабеля под полом.

ÜSM-20-230I1P+PE

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	10 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{total\ 8/20}$	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	20 кА
Уровень защиты	U_p	1,3 кВ
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя		16 A
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Длина соединительного кабеля		0,09 м

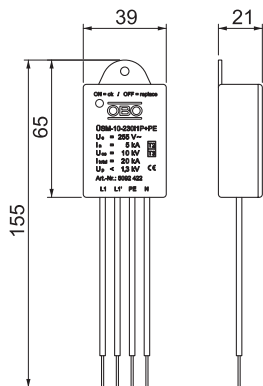
Подключение



Высокочувствительная защита от перенапряжений сети, стационарный монтаж



УЗИП для светодиодных систем ÜSM-10-230I1P+PE



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-10-230I1P+PE	255	1-полюсный + NPE для SK I	1	3,500	5092422

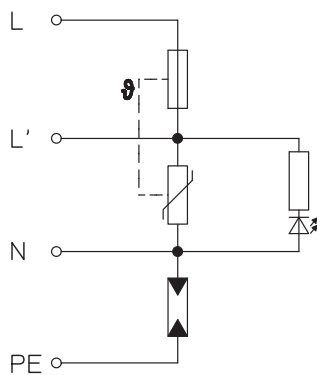
Модуль защиты от перенапряжений, тип 2+3 в соответствии со стандартом ГОСТ IEC 61643-11-2013 для сетей 230/400 В.

Для защиты электронных устройств, например, светодиодных драйверов.

- с индикацией рабочего состояния и отключением контура нагрузки при выходе из строя SPD;
- небольшой размер для монтажа в мачтовом щитке или перед драйвером;
- небольшой размер для монтажа в мачтовом щитке или перед драйвером;
- применяется в светодиодном плафоне перед электронным светодиодным драйвером;
- схема защиты с отводимым током макс. 10 кА; снижение перенапряжения ниже 1300V (уровень защиты);
- для светодиодных светильников с подключением PE.

Применение: в коробах для перехода с кабельной линии на воздушную, установочных коробках, кабельном канале до систем прокладки кабеля под полом

Подключение



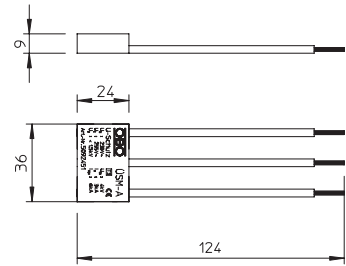
ÜSM-10-230I1P+PE

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	5 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	10 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	10 кА
Уровень защиты	U_p	1,3 кВ
Время срабатывания	t_A	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя		16 A
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Длина соединительного кабеля		0,09 м



Высокочувствительная защита от перенапряжений сети, стационарный монтаж

Модуль высокочувствительной защиты 230 В



Тип	Сигнализация на приборе	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSM-A	акустический	компактная конструкция	1	1,500	5092451

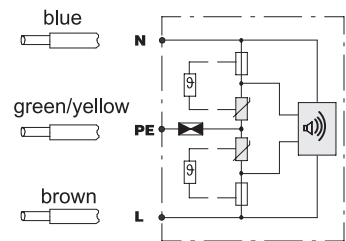
Модуль защиты от перенапряжений тип 3 в соответствии с ГОСТ IEC 61643-11-2013 для сетей 230В.

- с акустическим сообщением о дефекте
- небольшой размер
- пластик без содержания галогенов (UL 94 V-0)
- Y-образная схема подключения

Применение: универсальное применение для всех систем.

ÜSM-A	
Номинальное напряжение	U_N 230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C 255 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11	класс III
Переход от зоны молниезащиты	2-3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n 3 кА
Уровень защиты (L-N)	< 1,3 кВ
Уровень защиты (N-PE)	< 1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя	16 А
Время срабатывания	t_A < 25 нс
Диапазон температур	ϑ -15 - +60 °C
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 6 кА
Номинальный ток нагрузки	I_L 16 А

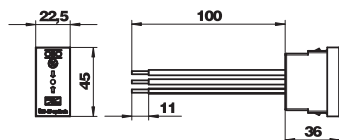
Подключение



Высокочувствительная защита от перенапряжений сети, стационарный монтаж



УЗИП для силовых сетей Modul 45 с оптической сигнализацией



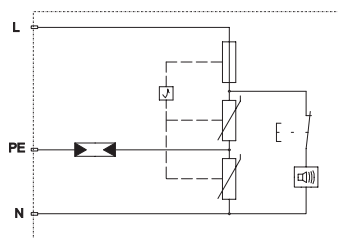
Тип	Сигнализация на приборе	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
ÜSS 45-O-RW	оптический	оптический индикатор	1	2,411	6117473

Модуль защиты от перенапряжений/высокочувствительная защита, тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013 для установки в каналах Rapid 45, электроустановочных каналах и системах прокладки кабелей под полом.

- версия "O" с оптической индикацией
- быстрый и простой монтаж
- небольшая ширина 22,5 мм
- цвет белый, RAL 9010

Применение: устройство защиты от перенапряжений для защиты следующих и близко расположенных розеток.

Подключение



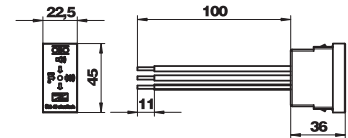
ÜSS 45-O-RW

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11		класс III
Переход от зоны молниезащиты		2-3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	2,5 кА
Уровень защиты (L-N)		< 1,5 кВ
Уровень защиты (N-PE)		< 1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя		16 A
Время срабатывания	t_A	25 нс
Диапазон температур	ϑ	-25 - +45 °C



Высокочувствительная защита от перенапряжений сети, стационарный монтаж

УЗИП для силовых сетей Modul 45, с акустической сигнализацией



Тип	Сигнализация на приборе	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ÜSS 45-A-RW	акустический	акустическое оповещение	1	2,800	6117465

Модуль защиты от перенапряжений/высокочувствительная защита, тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013 для установки в каналах Rapid 45, электроустановочных каналах и системах прокладки кабелей под полом.

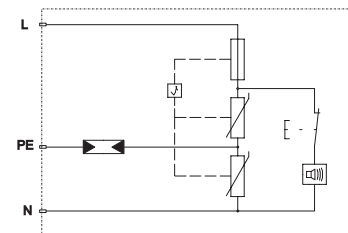
- версия А с акустическим оповещением (сигнал отключаемый)
- быстрый и простой монтаж
- небольшая ширина 22,5 мм
- цвет белый, RAL 9010

Применение: устройство защиты от перенапряжений для защиты следующих и близко расположенных розеток

ÜSS 45-A-RW

Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C	255 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11		класс III
Переход от зоны молниезащиты		2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	2.5 kA
Уровень защиты (L-N)		< 1,5 кВ
Уровень защиты (N-PE)		< 1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя		16 A
Время срабатывания	t_A	25 нс
Диапазон температур	θ	-25 - +45 °C

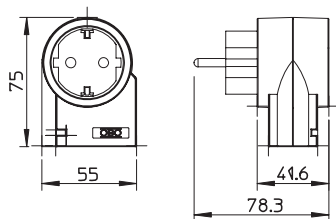
Подключение



Высокочувствительное устройство защиты, штекерное исполнение



Высокочувствительное устройство защиты для розетки с защитным контактом



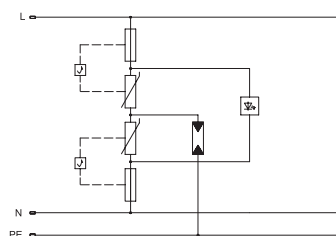
Версия для определенной страны		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	Цвет			
FC-D	D белоснежный	1	11,000	5092800

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013

Для розеток с защитным контактом.

- Промежуточный разъем
- Устройство разъединения и индикация рабочего состояния
- Блокировка от детей с повышенной контактной защитой

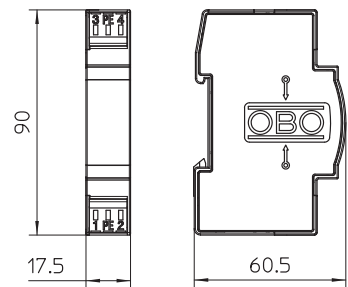
Подключение



FC-D	
Номинальное напряжение	U_N 230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_C 275 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11	класс III
Переход от зоны молниезащиты	2-3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n 3 кА
Уровень защиты (L-N)	< 1,2 кВ
Уровень защиты (N-PE)	< 1,5 кВ
Максимальный ток предохранителя	16 A
Время срабатывания	t_A <25 нс



УЗИП для комбинированной защиты 2-жильных систем, для высокочастотных сетей 5 В



Тип	Макс. длит. напря- жение		Колич- ество конта- ктов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	AC V	DC V					
FRD 5 HF	4	6	2	зажим	1	4,400	5098571

Защита от перенапряжения для контрольно-измерительных систем.

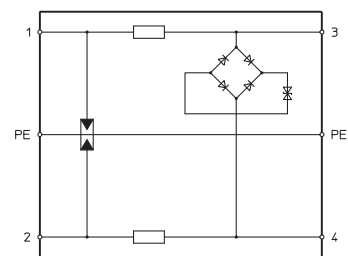
- Базовая, средняя и высокочувствительная защита
- Двухступенчатая схема защиты с большой величиной отводимого тока
- Высокая применимая частота до 100 МГц
- Универсальна для всех шинных систем (например, Profibus)
- С удобными для монтажа безвинтовыми клеммами
- Компактные размеры корпуса 17,5 мм

Применение: универсальное применение на профильной монтажной шине 35 мм в обычном корпусе распределителя.

FRD 5 HF

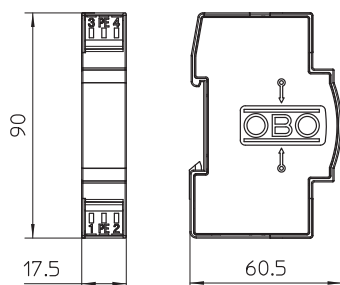
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	4 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	6 V
Категория		Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0→3
Количество контактов		2
Номинальный ток нагрузки	I_L	0,45 A
Последовательное сопротивление на жилу		$2,2 \Omega \pm 10 \%$
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Ток утечки (8/20) [общий]		18 kA
Ток утечки (10/350) [общий]		D1: 6 kA
Уровень защиты жила к жиле		<90 V
Уровень защиты жила к земле		<650 V
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		DIN-рейка 35 мм
Штекерная система		зажим
Модуль деления TE (17,5 мм)		1
Вид защиты		IP20
Сечение гибкого соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Заземление с помощью:		Зажим
Стандарт для испытания		IEC 61643-21
Допуски		UL

Подключение





УЗИП для базовой защиты 2-жильных систем, для высокочастотных сетей 120 В



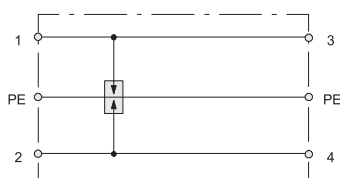
Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Макс. длит. напряжение DC V	Количество контактов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TKS-B	120	170	2	зажим	1	4,400	5097976

TKS-B: Устройство для защиты от перенапряжения, предназначено для использования в измерительной управляющей и регулирующей технике, а также в телекоммуникационных системах

- Базовый защитный комплект для уравнивания потенциалов систем молниезащиты
- Высокая характеристика отвода импульсного тока 6 кА (10/350)
- Безвинтовые соединительные клеммы для быстрого монтажа
- В экономичном шаге раstra 17,5 мм

Применение: универсальное применение на профильной монтажной шине на 35 мм в любом обычном корпусе распределителя.

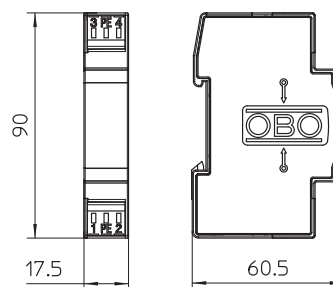
Подключение



TKS-B	
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 120 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c 170 V
Категория	Тип 1+2 / D1+C2
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Количество контактов	2
Номинальный ток нагрузки	I_L 20 A
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C2: 18 kV / 9 kA
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 18 kV / 9 kA
Ток утечки (8/20) [общий]	18 kA
Ток утечки (10/350) [общий]	D1: 6 kA
Уровень защиты жила к жиле	<950 V
Уровень защиты жила к земле	<600 V
Диапазон температур	ϑ -40 - +80 °C
Вид монтажа	Монтажная шина
Штекерная система	зажим
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
Вид защиты	IP20
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Заземление с помощью:	Соединительный кабель
Стандарт для испытания	IEC 61643-21



УЗИП для средней и высокочувствительной защиты для 2-жильных систем в сетях 24 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC	Макс. длит. напряжение DC	Количество контактов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	V	V					
FLD 24	19	28	2	зажим	1	5,200	5098611

Устройство защиты от перенапряжений для контрольно-измерительных систем:

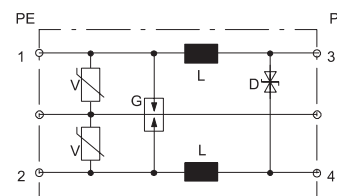
- Средняя и высокочувствительная защита;
- Стандартное исполнение для двухжильных систем;
- 2-ступенчатая схема защиты;
- С безвинтовыми соединительными зажимами для быстрого монтажа;
- Компактные размеры корпуса 17,5 мм;
- С индуктивной развязкой в продольной линии;

Применение: для монтажа на DIN-рейке 35 мм в любом стандартном корпусе распределителя.

FLD 24

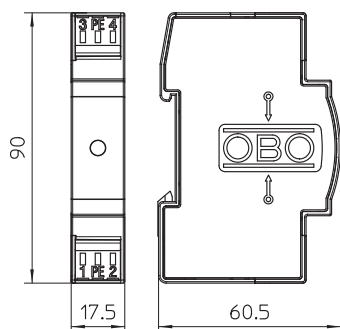
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	19 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	28 V
Категория		Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0-3
Количество контактов		2
Номинальный ток нагрузки	I_L	1 A
Серийная индуктивность на жилу		120 μ H \pm 20 %
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Ток утечки (8/20) [общий]		10 μ A
Ток утечки (10/350) [общий]		D1: 3 μ A
Уровень защиты жила к жиле		<60 V
Уровень защиты жила к земле		<600 V
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		DIN-рейка 35 мм
Штекерная система		зажим
Модуль деления TE (17,5 мм)		1
Вид защиты		IP20
Сечение гибкого соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Заземление с помощью:		Зажим
Стандарт для испытания		IEC 61643-21
Допуски		UL

Подключение





УЗИП для контрольно-измерительных систем, для 2-полюсной сети 12 В



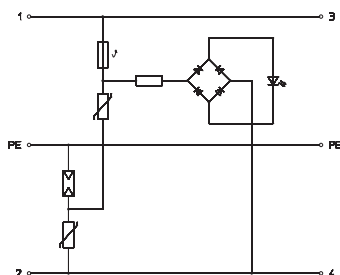
Тип	Максимальное длительное напряжение V	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
VF12-AC DC	13,5	1	9,000	5097453

Устройство защиты от перенапряжений / Устройство сетевой защиты тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013

- Подходит для сетей с постоянным и переменным током
- С оптической индикацией рабочего состояния
- С соединительными клеммами для удобного, безболтового монтажа
- Компактный размер 17,5мм
- Y-образная схема подключения

Применение: Универсальное использование на 35мм DIN-рейке в стандартном корпусе распределителя

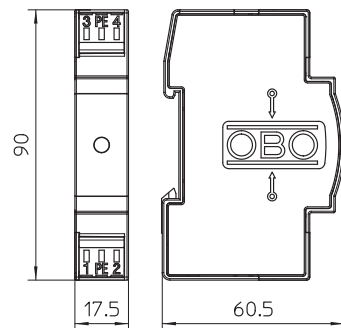
Подключение



VF12-AC DC	
U макс AC	U _c AC 13,5 V
U макс DC	U _c DC 18 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11	класс III
Переход от зоны молниезащиты	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n 0,7 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max} 2 кА
Номинальный ток нагрузки	I _L 20 A
Уровень защиты жила к жиле	<110 V
Уровень защиты жила к земле	<1200 V
Время срабатывания	t _A <25 нс
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²



УЗИП для контрольно-измерительных систем, для 2-полюсной сети 24 В



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
VF24-AC/DC	34	1	8,000	5097607

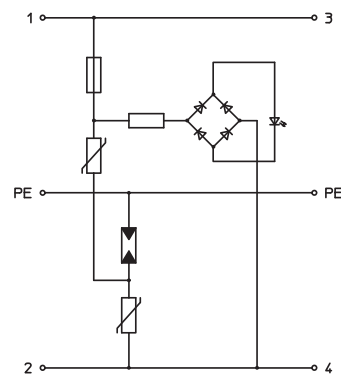
Устройство защиты от перенапряжений / Устройство сетевой защиты тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013

- Подходит для сетей с постоянным и переменным током
- С оптической индикацией рабочего состояния
- С соединительными клеммами для удобного, безболтового монтажа
- Компактный размер 17,5 мм
- Y-образная схема подключения

Применение: Универсальное использование на 35 мм DIN-рейке в стандартном корпусе распределителя

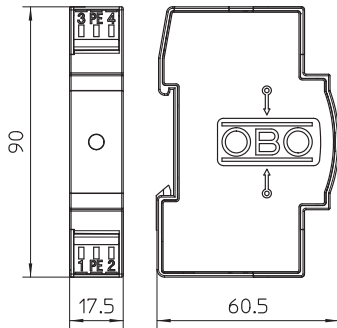
VF24-AC/DC	
U макс AC	U _c AC 34 V
U макс DC	U _c DC 46 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11	класс III
Переход от зоны молниезащиты	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n 0,7 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max} 2 кА
Номинальный ток нагрузки	I _L 20 A
Уровень защиты жила к жиле	<130 V
Уровень защиты жила к земле	<1200 V
Время срабатывания	t _A <25 нс
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²

Подключение





УЗИП для 2-полюсных сетей 48 В



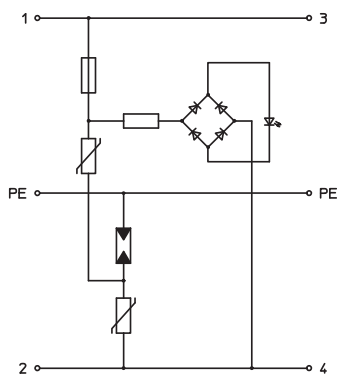
Тип	Максимальное длительное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	VF48-AC/DC	60	1 8,000	

Устройство защиты от перенапряжений / Устройство сетевой защиты тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013

- Подходит для сетей с постоянным и переменным током
- С оптической индикацией рабочего состояния
- С соединительными клеммами для удобного, безболтового монтажа
- Компактный размер 17,5 мм
- Y-образная схема подключения

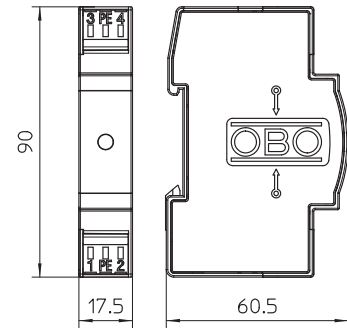
Применение: Универсальное использование на 35 мм DIN-рейке в стандартном корпусе распределителя

Подключение



VF48-AC/DC	
U макс AC	U _c AC 60 V
U макс DC	U _c DC 80 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11	класс III
Переход от зоны молниезащиты	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n 0,7 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max} 2 кА
Номинальный ток нагрузки	I _L 20 A
Уровень защиты жила к жиле	<220 V
Уровень защиты жила к земле	<1200 V
Время срабатывания	t _A <25 нс
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²

УЗИП для 2-полюсных сетей 230 В



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	VF230-AC/DC	255	1	8,000

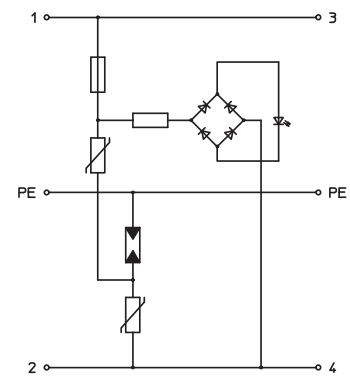
Устройство защиты от перенапряжений / Устройство сетевой защиты тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013

- Подходит для сетей с постоянным и переменным током
- С оптической индикацией рабочего состояния
- С соединительными клеммами для удобного, безболтового монтажа
- Компактный размер 17,5 мм
- Y-образная схема подключения

Применение: Универсальное использование на 35 мм DIN-рейке в стандартном корпусе распределителя

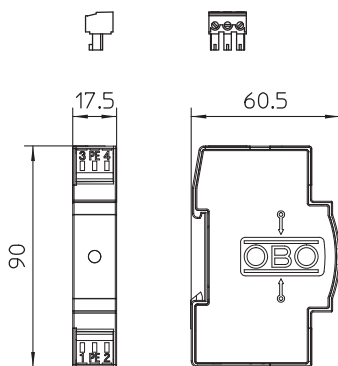
VF230-AC/DC	
U макс AC	U _c AC 255 V
U макс DC	U _c DC 350 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11	класс III
Переход от зоны молниезащиты	2→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n 2,5 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max} 7 кА
Номинальный ток нагрузки	I _L 20 А
Уровень защиты жила к жиле	<1000 V
Уровень защиты жила к земле	<1400 V
Время срабатывания	t _A <25 нс
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²

Подключение





УЗИП для 2-полюсных сетей 230 В переменного тока, с дистанционной сигнализацией



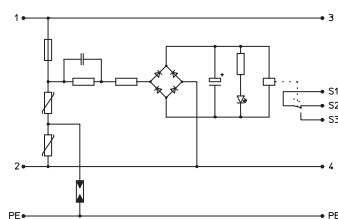
Тип	Максимальное длительное напряжение V	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	VF230-AC-FS	255	1 6,910	

Устройство защиты от перенапряжений/Высоочувствительная сетевая защита тип 3 согласно ГОСТ IEC 61643-11-2013 с дистанционной сигнализацией

- С дистанционной сигнализацией, беспотенциальный переключающий контакт для контроля рабочего состояния
- Подходит для сетей с переменным током
- С оптической индикацией рабочего состояния
- с соединительными клеммами для удобного, безболтового монтажа
- компактный размер 17,5мм
- Y-образная схема подключения

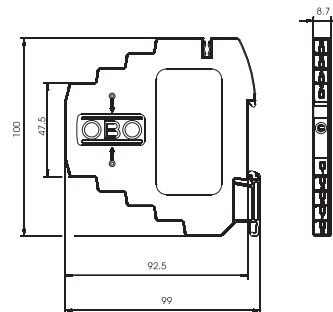
Применение: Универсальное использование на 35мм DIN рейке в стандартном корпусе распределителя.

Подключение



VF230-AC-FS	
U макс AC	U _c AC 255 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 3
SPD согласно IEC 61643-11	класс III
Переход от зоны молниезащиты	2-3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n 2,5 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max} 7 кА
Номинальный ток нагрузки	I _L 20 A
Уровень защиты жила к жиле	<1060 V
Уровень защиты жила к земле	<1400 V
Время срабатывания	t _A <25 нс
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	1
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²

УЗИП 2-полюсный, для сетей 24 В



Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Макс. длит. напряжение DC V	Количество контактов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MDP-2 D-24-T	20	28	2	зажим	1	6,000	5098422

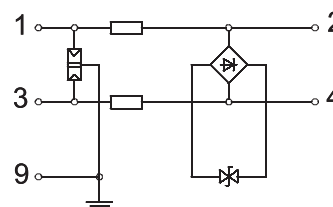
MDP... D-24-T: Молниезащитные барьеры MDP с возможностью тестирования; для сетей 24 В:

- Номинальный ток нагрузки 0,58 А;
 - Устройство защиты для многожильных систем;
 - Прямое экранное заземление и безвинтовые соединительные клеммы;
 - Компактная ширина 8,7 мм;
 - Схема защиты, тестируемая с помощью устройства Life Control;
 - Большой диапазон частот 0-100 МГц;
 - Сертификат UL (4DG1);
- Применение: для универсального монтажа на DIN-рейке в любом стандартном корпусе распределителя.

MDP-2 D-24-T

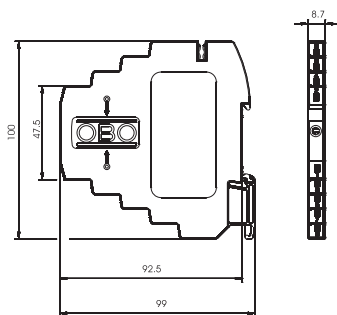
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 20 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c 28 V
Категория	Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты	0→3
Количество контактов	2
Номинальный ток нагрузки	I_L 0,58 A
Последовательное сопротивление на жилу	2,35 Ω \pm 5 %
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Ток утечки (8/20) [общий]	5 кА
Ток утечки (10/350) [общий]	D1: 1 кА
Уровень защиты жила к жиле	<55 V
Уровень защиты жила к земле	<800 V
Диапазон частот	0 - 100 MHz
Диапазон температур	ϑ -40 - +80 °C
Вид монтажа	DIN-рейка 35 мм
Штекерная система	зажим
Вид защиты	IP20
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Сечение гибкого соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	0,14 - 1,5 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля	0,14 - 2,5 мм ²
Заземление с помощью:	Монтажная шина
Стандарт для испытания	IEC 61643-21
Допуски	UL

Подключение





УЗИП для 4-полюсных сетей 48 В



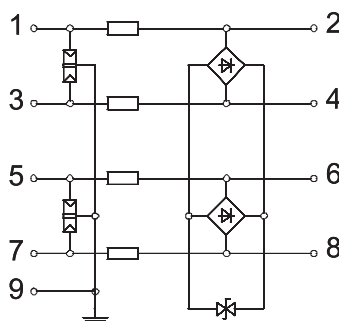
Тип	Макс. длит. напря- жение AC V	Макс. длит. напря- жение DC V	Колич- ество конта- ктов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	MDP-4 D-48-T	41	58	4	зажим	1	

MDP... D-48-T: Молниезащитные барьеры MDP с функцией _контроля; для сетей 48 В:

- номинальный ток нагрузки 0,58 А;
- устройство защиты для многожильных систем;
- прямое экранное заземление и безвинтовые соединительные клеммы;
- компактная ширина 8,7 мм;
- схема защиты, тестируемая с помощью устройства Life Control;
- большой диапазон частот 0-100 МГц;
- сертификат UL (4DG1);

Применение: для универсального монтажа на DIN-рейке в любом стандартном корпусе распределителя.

Подключение

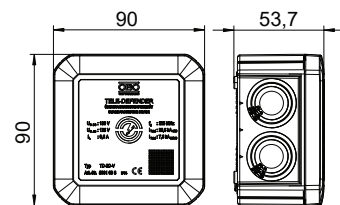


MDP-4 D-48-T

Максимальное длительное напряжение AC	U_c	41 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	58 V
Категория		Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0-3
Количество контактов		4
Номинальный ток нагрузки	I_L	0,58 A
Последовательное сопротивление на жилу		2,35 $\Omega \pm 5\%$
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20 μ s)
Ток утечки (8/20) [общий]		10 кА
Ток утечки (10/350) [общий]		D1: 2 кА
Уровень защиты жила к жиле		<95 V
Уровень защиты жила к земле		<800 V
Диапазон частот		0 - 100 MHz
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		DIN-рейка 35 мм
Штекерная система		зажим
Вид защиты		IP20
Подключение экрана		да
Экранирование		прямое
Сечение гибкого соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		0,14 - 1,5 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Заземление с помощью:		Монтажная шина
Стандарт для испытания		IEC 61643-21
Допуски		UL



Устройство комбинированной защиты для систем VDSL



Тип	Макс. длит. напря- жение AC V	Макс. длит. напря- жение DC V	Колич- ество конта- ктов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Устройство защиты передающего оборудования и телекоммуникационного оборудования

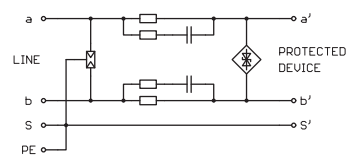
- Низкий уровень остаточного напряжения при высокой токовой нагрузке
- С клеммами Push-In для быстрого монтажа
- Оптимизированная ширина полосы для надежной передачи до 225МГц
- Монтаж открытой проводки

Применение: Идеально подходит для систем DSL, IP-соединений, ISDN или аналоговых систем Телекоммуникации

TD-2D-V

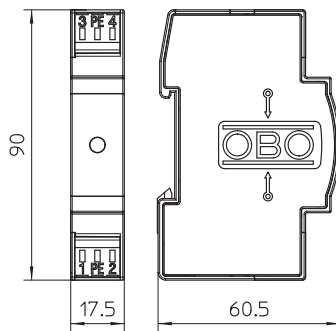
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	125 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	180 V
Категория		Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0-3
Количество контактов		2
Номинальный ток нагрузки	I_L	0,5 A
Емкость (жила-жила)		<10 pF
Емкость (жила-земля)		<20 pF
Последовательное сопротивление на жилу		2,2 Ω \pm 5 %
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 15 kV / 7,5 kA (8/20 μ s)
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Ток утечки (8/20) [общий]		22,5 kA
Ток утечки (10/350) [общий]		D1: 7,5 kA
Уровень защиты жила к жиле		<350 V
Уровень защиты жила к земле		<600 V
Диапазон частот		0 - 225 MHz
Вносимое затухание	S_{21}	\leq 3 дБ
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Штукатурка
Штекерная система		зажим
Вид защиты		IP54
Подключение экрана		да
Сечение гибкого соединительного кабеля		0,14 - 1 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		0,14 - 1 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля		0,08 - 1,5 мм ²
Стандарт для испытания		IEC 61643-21

Подключение





Устройство комбинированной защиты для систем ISDN и DSL



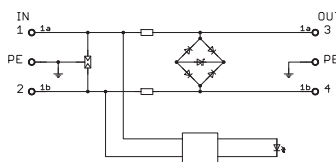
Тип	Макс. длит. напря- жение	Макс. длит. напря- жение	Колич- ество конта- ктов	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	AC V	DC V					
TD-2/D-HS	120	170	2	зажим	1	4,800	5081694

Устройство защиты передающего оборудования и телекоммуникационного оборудования

- Низкий уровень остаточного напряжения при высокой токовой нагрузке
- Безболтовые клеммы, вставные
- Оптимизированная ширина полосы для надежной передачи данных
- Быстрый монтаж на DIN-рейке для телефонной линии
- Оптическая индикация функций

Применение: для систем DSL, ISDN или аналоговых устройств телекоммуникации

Подключение



TD-2/D-HS

Максимальное длительное напряжение AC	U_c	120 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	170 V
Категория		Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0-3
Количество контактов		2
Номинальный ток нагрузки	I_L	0,2 A
Емкость (жила-жила)		<50 pF
Емкость (жила-земля)		<50 pF
Последовательное сопротивление на жилу		9 $\Omega \pm 10\%$
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 18 kV / 9 kA (8/20 μ s)
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	2,5 kA
Ток утечки (8/20) [общий]		10 kA
Ток утечки (10/350) [общий]		D1: 5 kA kA
Уровень защиты жила к жиле		<300 V
Уровень защиты жила к земле		<650 V
Диапазон частот		0 - 75 MHz
Вносимое затухание	S_{21}	≤ 3 дБ
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		DIN-рейка 35 мм
Штекерная система		зажим
Вид защиты		IP20
Подключение экрана		нет
Сечение гибкого соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Сечение одножильного соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм ²
Стандарт для испытания		IEC 61643-21



Защитное устройство Net Defender

УЗИП с поддержкой технологии
PoE++



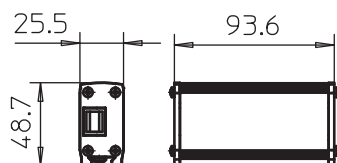
- Штекерное устройство защиты
- Мощная защита от перенапряжений
- Применение с устройствами "Channel-Link" до 10 Гбит
- Поддержка устройств "Power over Ethernet" до 1 А
- Имеется протокол испытаний

Система "Net Defender" позволяет использовать устройства "Power over Ethernet" с номинальным током до 1 А и оптимальную защиту от перенапряжений в канале до 10 Гбит. Это соответствует пропускной способности канала согласно стандарту ISO/IEC 11801 Amd. 2 класса EA или CAT 6A согласно TIA/ANSI. Помимо этого, гарантируется и реверсивная совместимость. Для

обеспечения простого монтажа системы Net Defender ее достаточно зафиксировать на стандартной DIN-рейке, при этом дополнительно создается необходимое уравнивание потенциалов. Кроме того, с помощью отдельного заземляющего провода возможна защита конечных устройств.



Устройство Net Defender для защиты от перенапряжений высокоскоростных сетей до 10 Гбит (класс EA/CAT6A)



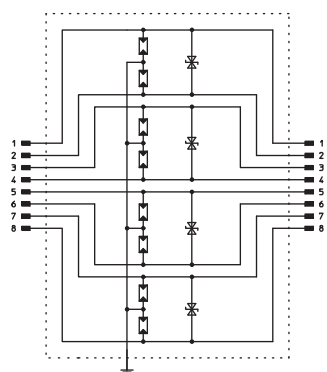
Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ND-CAT6A/EA	Высокочувствительная защита, 8 жил + экран	RJ45 8(8)	1	16,600	5081800

Устройство для защиты систем передачи данных для высокоскоростных сетей

- Класс защиты: высокочувствительная защита
- Высококачественные разъемы RJ-45
- Низкий уровень защиты при высокой токовой нагрузке
- Заземление через DIN-рейку или соединительный кабель
- Поддержка функции Power over Ethernet + до 1А согласно IEEE 802.3
- Проверенное качество передачи в сетях до 10 Гбит (класс EA) или CAT6A
- Быстрая установка благодаря штекерной конструкции
- В комплектацию входит набор для крепления и заземляющий провод

Применение: для защиты сетей 10Гбит-Ethernet, 10/100Мбит-Ethernet, приложения PoE, системы IP-камер, интерфейсы ISDN S0

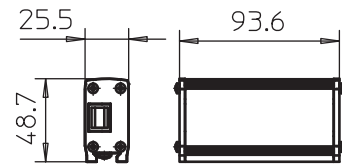
Подключение



ND-CAT6A/EA	
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 41 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c 58 V
Категория	Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Характеристика канала ISO/IEC	Class EA
Характеристика канала Ansi/EA	CAT 6A
Количество контактов	8
Номинальный ток нагрузки	I_L 1 A
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 2 kV / 1 kA (8/20 μ s)
Ток утечки (8/20) [общий]	7 кА
Уровень защиты жила к жиле	<120 V
Уровень защиты жила к земле	<700 V
Диапазон частот	>500 MHz
Диапазон температур	ϑ -40 - +80 °C
Вид монтажа	Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система	RJ45 8(8)
Вид защиты	IP10
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Заземление с помощью:	Соединительный кабель/профильная рейка
Стандарт для испытания	IEC 61643-21



Устройство защиты от перенапряжений для высокоскоростных сетей со скоростью до 1 Гбит (класс EA/CAT6)



Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ND-CAT6/E-F	Высокочувствительная защита, 8 жил + экран	RJ45 8(8)	1	16,380	5081802

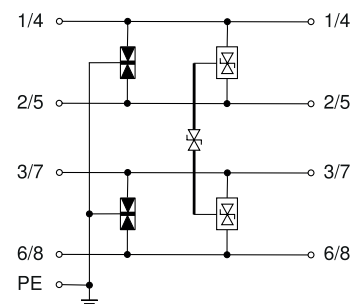
Устройство для защиты систем передачи данных для высокоскоростных сетей

- высокочувствительная защита
- высококачественные разъемы RJ-45
- низкий уровень защиты при высокой токовой нагрузке
- заземление через DIN-рейку или соединительный кабель
- поддержка функции Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) до 1А согласно IEEE 802.3
- проверенное качество передачи в сетях до 1 Гбит (класс E) или CAT6
- быстрая установка благодаря штекерной конструкции
- в комплектацию входит набор для крепления и заземляющий провод

Применение: для защиты сетей 1Гбит-Ethernet, 10/100Мбит-Ethernet, приложения PoE, системы IP-камер, интерфейсы ISDN S0

ND-CAT6/E-F	
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 41 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c 58 V
Категория	Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Характеристика канала ISO/IEC	Class E
Характеристика канала Ansi/EA	CAT 6
Количество контактов	8
Номинальный ток нагрузки	I_L 1 A
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C1: 0,3 kV / 0,15 kA (8/20µs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Ток утечки (8/20) [общий]	5 kA
Уровень защиты жила к жиле	<40 V
Уровень защиты жила к земле	<900 V
Диапазон частот	>250 MHz
Диапазон температур	∅ -40 - +80 °C
Вид монтажа	Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система	RJ45 8(8)
Вид защиты	IP10
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Заземление с помощью:	Соединительный кабель/профильная рейка
Стандарт для испытания	IEC 61643-21

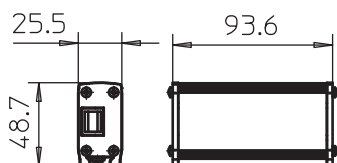
Подключение



Alu



Устройство защиты от перенапряжений для высокоскоростных сетей со скоростью до 1 Гбит (класс ND-CAT6/E-B)



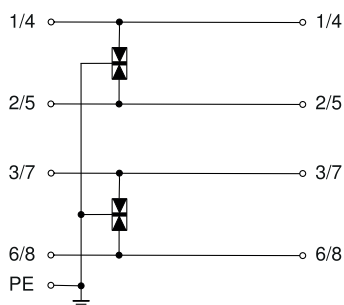
Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ND-CAT6/E-B	Основное устройство защиты, 8 жил + экран	RJ45 8(8)	1	16,220	5081804

Устройство защиты канала данных для высокоскоростных сетей

- высококачественные гнездовые соединения RJ45
- низкий уровень защитного напряжения при высокой токовой нагрузке
- заземление через DIN-рейку или соединительный кабель
- поддержка устройств Power over Ethernet + до 1А
- проверенное качество передачи данных в сетях до 10 Гбит (класс EA) или CAT6A
- быстрый монтаж благодаря штекерному исполнению
- в комплекте с креплением для DIN-рейки и заземляющим кабелем

Применение: для защиты сетей 10 Гбит-Ethernet, 10/100 Мбит-Ethernet, PoE, систем IP-камер, интерфейсов ISDN S0

Подключение

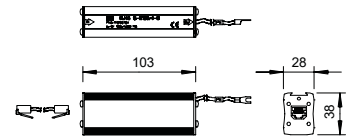


ND-CAT6/E-B

Максимальное длительное напряжение AC	U_c	46 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	65 V
Категория		Тип 1 / D1
Переход от зоны молниезащиты		0→1
Характеристика канала ISO/IEC		Class E
Характеристика канала Ansi/EA		CAT 6
Количество контактов		8
Номинальный ток нагрузки	I_L	1 A
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20 μ s)
Ток утечки (8/20) [общий]		10 μ A
Уровень защиты жила к жиле		<1100 V
Уровень защиты жила к земле		<900 V
Диапазон частот		>250 MHz
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		RJ45 8(8)
Вид защиты		IP10
Подключение экрана		да
Экранирование		прямое
Заземление с помощью:		Соединительный кабель/профильная рейка
Стандарт для испытания		IEC 61643-21



Устройство высокочувствительной защиты для сетей Ethernet (класс D/CAT 5)



Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RJ45 S-ATM 8-F	Тонкая защита, 8 жил+экран	RJ45 8(8)	1	14,000	5081990

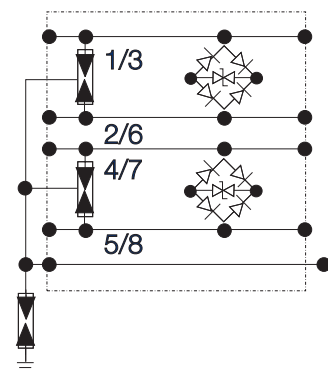
Универсальное устройство защиты канала данных для сетевого оборудования и телекоммуникационных систем

- алюминиевый корпус
 - защита до 8 жил
 - с двухступенчатой защитной схемой
 - простой монтаж
 - с модульным коннектором RJ-45
 - в комплекте с соединительным кабелем со штекерами RJ45
 - Cat 5e сети, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
 - для монтажа на DIN-рейке с комплектующими DLS-BS (5082 382)
- Применение: Для аналоговых систем, ISDN-, DSL, Ethernet витой пары.

RJ45 S-ATM 8-F

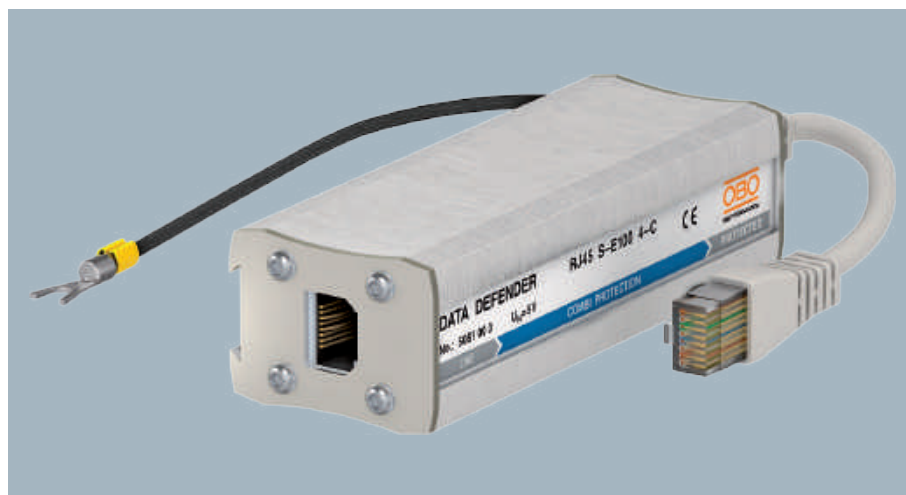
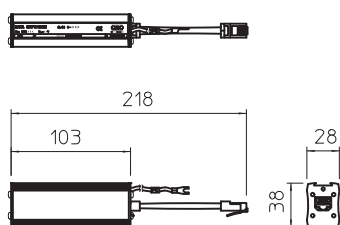
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	4,2 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	6,2 V
Категория		Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		1-3
Характеристика канала ISO/IEC		Class D
Характеристика канала Ansi/EA		CAT 5e
Количество контактов		8
Номинальный ток нагрузки	I_L	1 A
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20µs)
Ток утечки (8/20) [общий]		7,5 kA
Уровень защиты жила к жиле		<40 V
Уровень защиты жила к земле		<900 V
Диапазон частот		>155 MHz
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		RJ45 8(8)
Вид защиты		IP40
Подключение экрана		да
Экранирование		прямое
Заземление с помощью:		Соединительный кабель
Стандарт для испытания		IEC 61643-21

Подключение





Устройство комбинированной защиты для 4-жильных систем передачи данных с разъемом RJ45



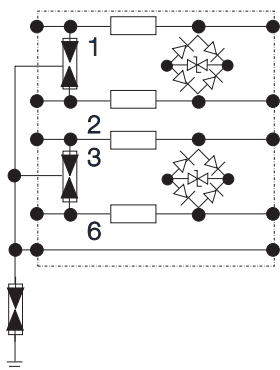
Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RJ45 S-E100 4-C	Комбинированная защита, 4 жилы+экран	RJ45	1	14,000	5081003

Устройство защиты канала данных для информационно-вычислительных систем

- в алюминиевом корпусе
- RJ45-коннектор
- с соединительным кабелем 150 мм со штекерами RJ45
- простой монтаж с помощью промежуточного штекера
- 2-ступенчатая схема защиты
- Монтаж на DIN-рейке с комплектующими DLS-BS (5082 38 2)

Применение: Витые пары, цепи управления, коммуникационные линии RJ45

Подключение

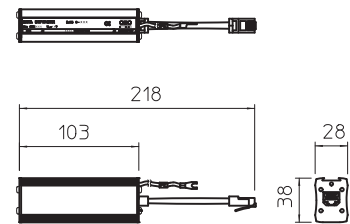
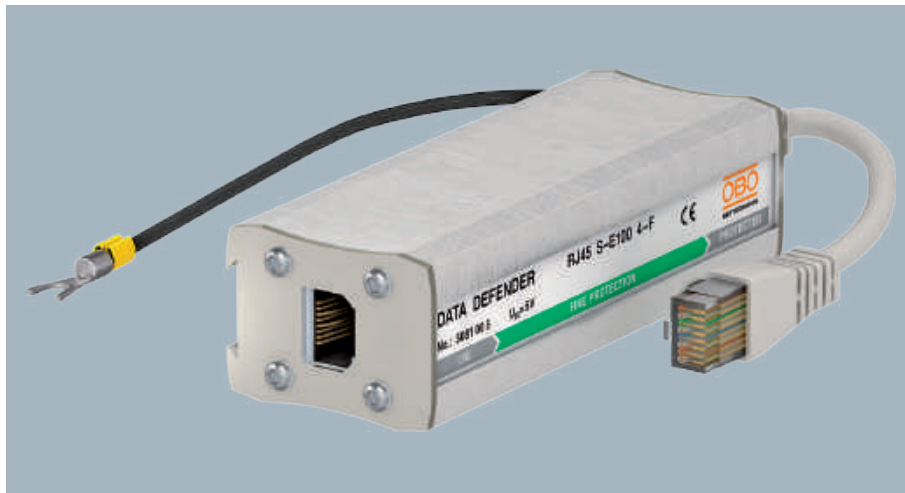


RJ45 S-E100 4-C

Максимальное длительное напряжение AC	U_c	4,2 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	6,2 V
Категория		Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Количество контактов		4
Номинальный ток нагрузки	I_L	0,3 A
Последовательное сопротивление на жилу		4,7 $\Omega \pm 10\%$
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20 μ s)
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	1,5 kA
Ток утечки (8/20) [общий]		7,5 kA
Ток утечки (10/350) [общий]		2,5 kA
Уровень защиты жила к жиле		<70 V
Уровень защиты жила к земле		<850 V
Диапазон частот		0 - 109 MHz
Вносимое затухание	S_{21}	≤ 3 дБ
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		RJ45
Вид защиты		IP40
Подключение экрана		да
Экранирование		непрямое
Заземление с помощью:		Соединительный кабель
Стандарт для испытания		IEC 61643-21



Устройство высокочувствительной защиты для 4-жильных систем передачи данных с разъемом RJ45



Тип	Исполнение	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
RJ45 S-E100 4-F	Тонкая защита, 4 жилы+экран	RJ45	1	14,000	5081005

Устройство защиты канала данных для информационно-вычислительных систем

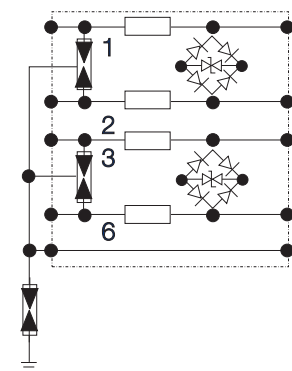
- в алюминиевом корпусе
- RJ45-коннектор
- с соединительным кабелем 150 мм со штекерами RJ45
- простой монтаж с помощью промежуточного штекера
- 2-ступенчатая схема защиты
- Монтаж на DIN-рейке с комплектующими DLS-BS (5082 38 2)

Применение: Витые пары, цепи управления, коммуникационные линии RJ45

RJ45 S-E100 4-F

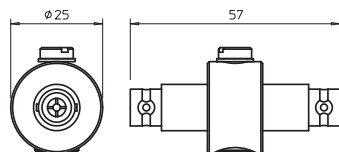
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	4,2 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	6,2 V
Категория		Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		2→3
Количество контактов		4
Номинальный ток нагрузки	I_L	1 A
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C1: 1 kV / 0,5 kA (8/20µs)
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	— кА
Ток утечки (8/20) [общий]		2,5 кА
Ток утечки (10/350) [общий]		— кА
Уровень защиты жила к жиле		<40 V
Уровень защиты жила к земле		<750 V
Диапазон частот		0 - 100 MHz
Вносимое затухание	S_{21}	≤3 дБ
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		RJ45
Вид защиты		IP40
Подключение экрана		да
Экранирование		непрямое
Заземление с помощью:		Соединительный кабель
Стандарт для испытания		IEC 61643-21

Подключение





Коаксиальное устройство защиты для разъема BNC: штекер/розетка

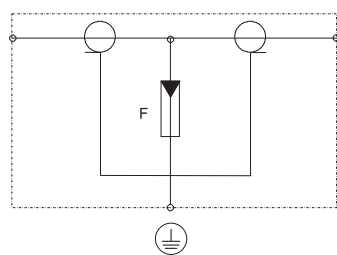


Тип	Система штекерных разъемов	Диапазон частот	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
DS-BNC M/W	BNC	0-2,2 GHz	1	6,500	5093252

Коаксиальные устройства защиты для телекоммуникационных сетей

- Базовая защита
- Высокая нагрузочная способность по импульсному току 2 x 2,5 кА (10/350 мкс)
- Простой монтаж (промежуточный штекер), m = штекер, w = гнездо
- Различные комбинации штекера
- С соединителем BNC
- Оптимальная характеристика передачи
- Включает скобу OBO Quick M25 для простой установки

Подключение

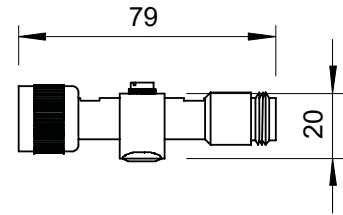


DS-BNC M/W

Максимальное длительное напряжение AC	U_c	130 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	185 V
Категория		Тип 1+2 / D1+C2
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Количество контактов		1
Номинальный ток нагрузки	I_L	10 A
Волновое сопротивление	Z_L	50 Ω
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 10 kV / 5 kA (8/20μs)
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	2,5 кА
Ток утечки (8/20) [общий]		10 кА
Ток утечки (10/350) [общий]		5 кА
Уровень защиты		<800 V
Диапазон частот		0 - 2,2 GHz
Вносимое затухание	S_{21}	≤0,95 дБ
Затухание вследствие рассогласования	S_{11}	≥14 дБ
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		BNC
Вид защиты		IP40
Подключение экрана		да
Экранирование		прямое
Стандарт для испытания		IEC 61643-21



Коаксиальное устройство для разъема N: штекер/розетка



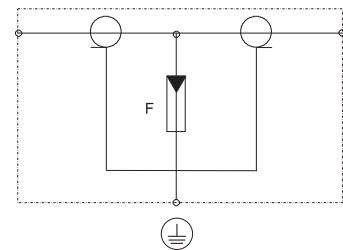
Тип	Система штекерных разъемов	Диапазон частот	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
DS-N M/W	Соединитель N	0-3 GHz	1	12,200	5093996

- Коаксиальное устройство защиты для телекоммуникационных систем
- Высокая нагрузочная способность по импульсному току $2 \times 2,5 \text{ кА}$ (10/350)
 - Простой монтаж (промежуточный штекер), m = штекер / W = гнездо
 - Оптимальная характеристика передачи
 - 5 лет гарантии
 - С коннектором N
 - Включает скобу OBO Quick M25 для простой установки

DS-N M/W

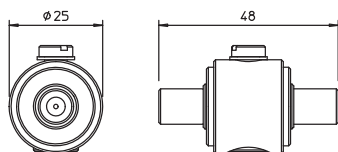
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	130 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c	185 V
Категория		Тип 1+2 / D1+C2
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Количество контактов		1
Номинальный ток нагрузки	I_L	10 A
Волновое сопротивление	Z_L	50 Ω
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле		C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	2,5 кА
Ток утечки (8/20) [общий]		10 кА
Ток утечки (10/350) [общий]		5 кА
Уровень защиты		<800 V
Диапазон частот		0 - 3 GHz
Вносимое затухание	S_{21}	$\leq 0,62 \text{ дБ}$
Затухание вследствие рассогласования	S_{11}	$\geq 14 \text{ дБ}$
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система		Соединитель N
Вид защиты		IP40
Подключение экрана		да
Экранирование		прямое
Стандарт для испытания		IEC 61643-21

Подключение





Коаксиальное устройство защиты для разъема F: розетка/розетка

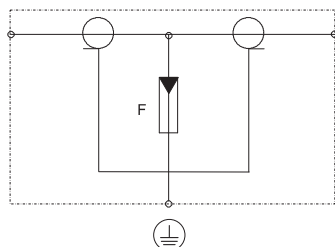


Тип	Система штекерных разъемов		Диапазон частот	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	SAT-F	W				
DS-F W/W	SAT-F	W	0-3,4 GHz	1	9,000	5093272

Коаксиальное устройство защиты для телекоммуникационных систем

- Базовая защита
 - Высокая нагрузка импульсного тока 2 x 2,5 кА (10/350)
 - Простой монтаж (промежуточный штекер), m = штекер, w = гнездо
 - Различные комбинации штекера
 - С F-коннектором
 - Оптимальная характеристика передачи
 - Включает скобу OBO Quick M25 для простой установки
- Применение: для защиты TV- и SAT-оборудования, мультисвитчей, ресиверов, а также DVB-T(2)

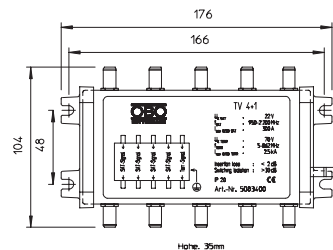
Подключение



DS-F W/W	
Максимальное длительное напряжение AC	U_c 130 V
Максимальное длительное напряжение DC	U_c 185 V
Категория	Тип 1+2 / D1+C2
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Количество контактов	1
Номинальный ток нагрузки	I_L 5 A
Волновое сопротивление	Z_L 75 Ω
Устойчивость к импульсному току, жила к жиле	C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Устойчивость к импульсному току, жила к земле	C2: 10 kV / 5 kA (8/20 μ s)
Импульсный ток (10/350)	I_{imp} 1 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	10 кА
Ток утечки (10/350) [общий]	2 кА
Уровень защиты	<800 V
Диапазон частот	0 - 3,4 GHz
Вносимое затухание	S_{21} \leq 0,9 дБ
Затухание вследствие рассогласования	S_{11} \geq 14 дБ
Диапазон температур	ϑ -40 - +80 °C
Вид монтажа	Соединительный кабель/кабельный адаптер
Штекерная система	SAT-F
Вид защиты	IP40
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Стандарт для испытания	IEC 61643-21



Коаксиальное устройство защиты для спутникового и кабельного телевидения



Тип	Система штекерных разъемов	Диапазон частот	Система штекерных разъемов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TV 4+1	SAT-F	0,5 - 2,8 GHz	SAT-F	1	37,000	5083400

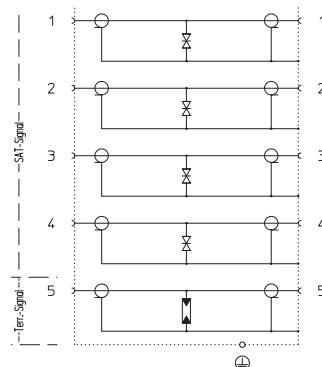
Коаксиальная защита телекоммуникационного провода для телевизионных приемных систем

- Защита до четырех линий SAT
- Защита идущего по земле провода, например, DVB-T
- Простой монтаж с помощью винтов и держателей
- С соединителем F
- Оптимальная характеристика передачи с техникой на 75 Ом.

Применение: Защита TV- и SAT-устройств, мультисвитчей, ресиверов, а также DVB-T-ресиверов

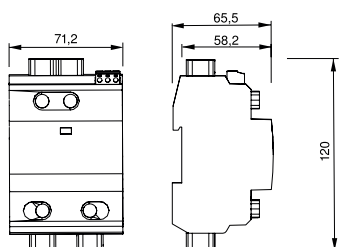
TV 4+1	
Максимальное напряжение при длительной нагрузке U _c входы SAT	U _c 22 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке U _c земной вход	U _c 70 V
Категория	Тип 2+3 / C2+C1
Переход от зоны молниезащиты	1→3
Количество контактов	5
Номинальный ток нагрузки	I _L 2 A
Волновое сопротивление	Z _L 75 Ω
Номинальный импульсный ток входы SAT	I _n 300 A
Импульсный ток земной вход	I _{имп} 1 kA
Уровень защиты SAT-входы при I _n	U _b <45 V
Уровень защиты Наземный вход при I _n	<500 V
Диапазон частот	0,5 - 2,8 GHz
Вносимое затухание	S ₂₁ ≤3 дБ
Затухание вследствие рассогласования	S ₁₁ >30 дБ
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид монтажа	Штукатурка
Штекерная система	SAT-F
Вид защиты	IP10
Подключение экрана	да
Экранирование	прямое
Заземление с помощью:	Соединительный кабель
Стандарт для испытания	IEC 61643-21

Подключение





УЗИП для фотогальванических сетей, 1500 В постоянного тока



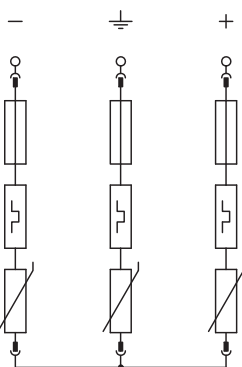
Тип	U макс. DC		Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
	V	В		Шт.	кг/100 шт.	
V-PV-T1+2-1500	1500	1500	У-конфигурация	1	49,200	5094240

Комбинированный разрядник типа 1+2 для защиты фотогальванических установок от перенапряжений

- уравнивание потенциалов в соответствии со стандартом IEC 62305 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- защита от перенапряжений в соответствии со стандартом IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 40 кА (8/20)
- устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения с индикацией статуса
- в варианте FS предусмотрен беспотенциальный переключающий контакт для дистанционной сигнализации

Применение: молниеотводы и устройства защиты от перенапряжений для фотогальванических энергоустановок.

Подключение

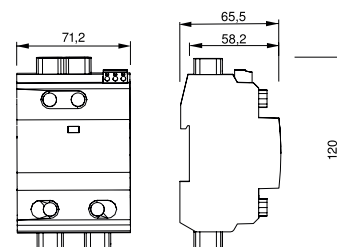


V-PV-T1+2-1500

U макс DC	U _c DC	1500 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
Переход от зоны молниезащиты		0-2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp}	6,25 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 4,5 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - 80 °C
Вид защиты		IP20
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²



УЗИП для фотovoltaических сетей 1500 В с оптической сигнализацией



Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-PV-T1+2-1500FS	1500	Y-конфигурация + FS	1	49,600	5094242

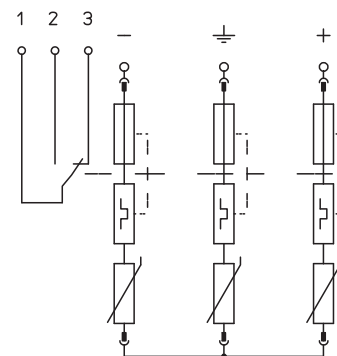
Комбинированный разрядник типа 1+2 для защиты фотovoltaических установок от перенапряжений

- уравнивание потенциалов в соответствии со стандартом IEC 62305 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- защита от перенапряжений в соответствии со стандартом IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 40 кА (8/20)
- устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения с индикацией статуса
- в варианте FS предусмотрен беспотенциальный переключатель для дистанционной сигнализации Применение: молниеотводы и устройства защиты от перенапряжений для фотovoltaических энергоустановок.

V-PV-T1+2-1500FS

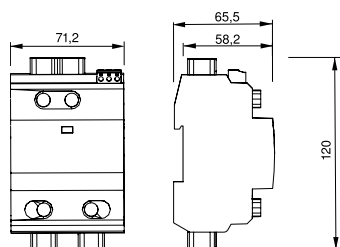
U макс DC	U _c DC	1500 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp}	6,25 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 4,5 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - 80 °C
Вид защиты		IP20
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²

Подключение





УЗИП для фотогальванических сетей, 1000 В постоянного тока



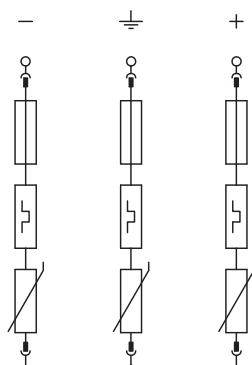
Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
V-PV-T1+2-1000	1000	У-конфигурация	1	40,700	5094230

Комбинированный разрядник типа 1+2 согласно EN 50539-11 для защиты фотогальванических установок от перенапряжений

- уравнивание потенциалов в соответствии со стандартом IEC 62305 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- защита от перенапряжений в соответствии со стандартом IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 40 кА (8/20)
- устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения синдикацией статуса
- в варианте FS предусмотрен беспотенциальный переключающий контакт для дистанционной сигнализации

Применение: молниеотводы и устройства защиты от перенапряжений для фотогальванических энергоустановок.

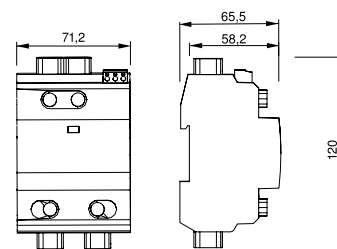
Подключение



V-PV-T1+2-1000	
U макс DC	U _c DC 1000 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp} 6,25 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max} 40 кА
Уровень защиты	U _d < 3,3 кВ
Время срабатывания	t _A < 25 нс
Диапазон температур	θ -40 - 80 °C
Вид защиты	IP20
Модуль деления TE (17,5 мм)	4
Сечение одножильного соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²



УЗИП для фотovoltaических сетей 1000 В с оптической сигнализацией



Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V-PV-T1+2-1000FS	1000	Y-конфигурация + FS	1	41,200	5094232

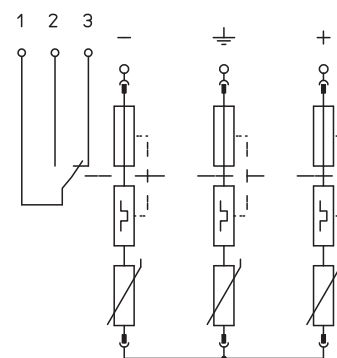
Комбинированный разрядник типа 1+2 согласно EN 50539-11 для защиты фотovoltaических установок от перенапряжений

- уравнивание потенциалов в соответствии со стандартом IEC 62305 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- защита от перенапряжений в соответствии со стандартом IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 40 кА (8/20)
- устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения с индикацией статуса
- в варианте FS предусмотрен беспотенциальный переключатель для дистанционной сигнализации Применение: молниеотводы и устройства защиты от перенапряжений для фотovoltaических энергоустановок.

V-PV-T1+2-1000FS

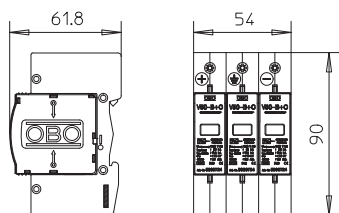
U макс DC	U _c DC	1000 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип	1+2
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp}	6,25 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 3,3 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - 80 °C
Вид защиты		IP20
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²

Подключение





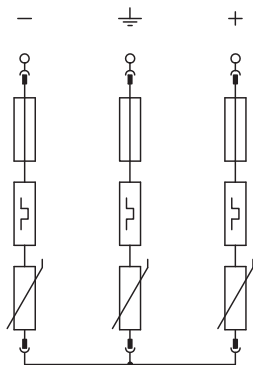
УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В постоянного тока



Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-B+C 3-PH600	600	3-полюсный, для фотогальванических установок	1	41,000	5093623

- V50 Комбинированный разрядник, тип 1+2 для фотогальванических установок
- Блок состоящий из штекерного варисторного разрядника с разъединительным устройством
 - Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
 - Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
 - Токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на полюс
 - Низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ и Uoc max = 600В постоянного тока
 - С оптической индикации рабочего состояния, используется в корпусах распределителя
- Применение: Фотогальванические установки с системами молниезащиты

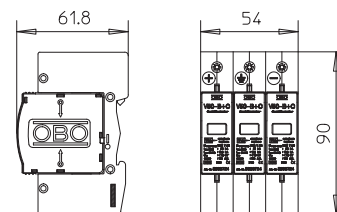
Подключение



V50-B+C 3-PH600	
U макс DC	U _c DC 600 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 1+2
Переход от зоны молниезащиты	0→2
Импульсный ток (10/350)	I _{imp} 12,5 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n 30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max} 50 кА
Уровень защиты	U _p < 2,6 кВ
Время срабатывания	t _A < 25 нс
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	3
Сечение одножильного соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	2,5 - 25 мм ²



Комбинированный УЗИП для фотогальванических сетей V50, 600 В, с дистанционной сигнализацией



Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V50-B+C 3PHFS600	600	3-полюсный для систем PV, с FS	1	49,600	5093625

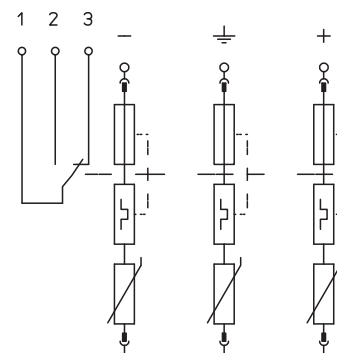
Комбинированный разрядник V50 тип 1+2 для фотоэлектрических энергоустановок с контактом FS в качестве беспотенциального переключающего контакта

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
 - Устойчивая к ошибкам схема защиты Y согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
 - Устройство защиты от перенапряжений, система выравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
 - Токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на полюс
 - Токоотводящая способность до 12,5 кА (10/350) и 50 кА (8/20) на полюс
 - Низкий уровень защиты сети пост. тока: < 2,6 кВ и Uос max = 600 В пост. тока
 - С системой оптической индикации рабочего состояния для использования в корпусах распределителей
- Применение: фотоэлектрические энергоустановки с молниеотводом. При опасности образования конденсата из-за ветра, льда, изменения температуры или солнечного тепла по мере необходимости требуется предпринять дополнительные меры!

V50-B+C 3PHFS600

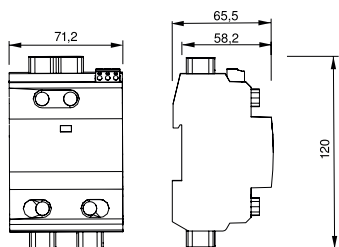
U макс DC	U _c DC	600 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I _{тмп}	12,5 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	50 кА
Уровень защиты	U _p	< 2,6 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 25 мм ²

Подключение





УЗИП для фотогальванических сетей, 1500 В постоянного тока



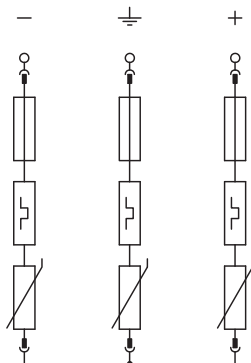
Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
V-PV-T2-1500	1500	У-конфигурация	1	33,800	5094210

Защита от перенапряжений для фотогальванических установок, тип 2

- защита от перенапряжения в соответствии со стандартом IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- токоотводящая способность от 20 кА на полюс и до 40 кА (8/20)
- устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения с индикацией статуса
- в варианте FS предусмотрен беспотенциальный переключающий контакт для дистанционной сигнализации

Применение: молниеотводы и устройства защиты от перенапряжений для фотогальванических энергоустановок.

Подключение

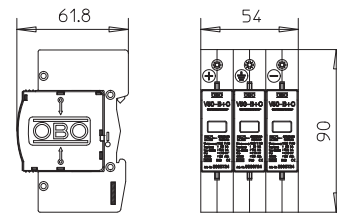


V-PV-T2-1500

U макс DC	U _c DC	1500 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2
Переход от зоны молниезащиты		1-2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 4,5 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - 80 °C
Вид защиты		IP20
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²



УЗИП для фотогальванических сетей V20, 1000 В постоянного тока



Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3-PH-1000	1000	3-полюсный для фотогальванических установок с дистанционной сигнализацией	1	34,520	5094608

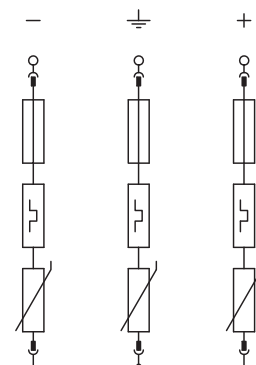
V20 Устройство защиты от перенапряжений, тип 2 для фотогальванических установок

- Блок, состоящий из штекерного варисторного разрядника с разъединяющим устройством
 - Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения в соответствии с VDE 0100-712 (EN 50539-12)
 - Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
 - V20-C 3-PH-1000 протестировано в соответствии с EN 50539-11 (VDE / KEMA)
 - Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
 - Низкий уровень защиты постоянного тока: $< 4,0 \text{ кВ}$ и $U_{oc \text{ max}} = 1000 \text{ В}$ постоянного тока
- С оптической индикацией рабочего состояния для использования в корпусах распределителя.
Применение: фотогальванические установки без или с изолированной системой молниезащиты.

V20-C 3-PH-1000

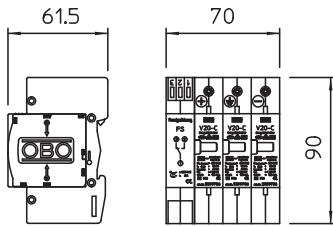
U макс DC	U _c DC	1000 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип	2
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 4,0 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)		3
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 25 мм ²

Подключение





УЗИП для защиты от перенапряжений V20 для фотогальванических установок, 1000 В постоянного тока, с дистанционной сигнализацией



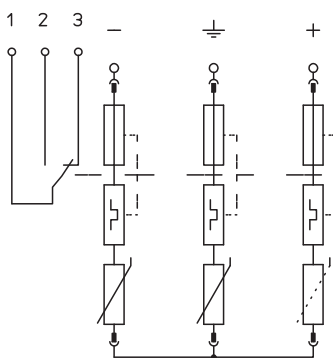
Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3PHFS-1000	1000	3-полюсный для фотогальванических установок с дистанционной сигнализацией	1	44,500	5094574

Устройство для защиты от перенапряжения, тип 2, для фото-электрических энергоустановок с контактом FS в качестве беспотенциального переключающего контакта

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Защита от перенапряжений и система уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- V20-C 3-PH-1000 протестировано по стандарту EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты сети пост. тока: < 4,0 кВ и Uoc max = 1000 В пост. тока
- С системой оптической индикации рабочего состояния для использования в корпусах распределителя

Применение: фотоэлектрические энергоустановки с отсоединенным молниеотводом или без него

Подключение

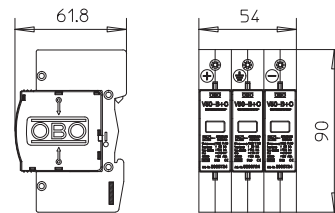


V20-C 3PHFS-1000

U макс DC	U _c DC	1000 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2
Переход от зоны молниезащиты		1-2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 4,0 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	θ	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)		4
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 25 мм ²



УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В постоянного тока



Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3PH-600	600	3-полюсный, для фотогальванических установок	1	33,500	5094605

V20 Устройство для защиты от перенапряжений, тип 2 для фото-гальванических установок

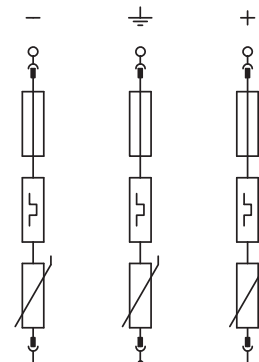
- Блок, состоит из штекерного варисторного разрядника с разъединяющим устройством
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения в соответствии с VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Защита от перенапряжений-уравнивание потенциалов согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты постоянного тока: < 2,6 кВ (U_{oc max} = 600В постоянного тока)
- Штекерный разрядник с термо-динамическим разъединяющим устройством и оптической индикацией рабочего состояния
- Закрытый разрядник с варистором из оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Применение: Фотогальванические установки без или с изолированной системой молниезащиты

V20-C 3PH-600

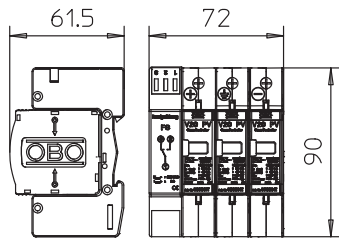
U макс DC	U _c DC	600 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип	2
Переход от зоны молниезащиты		1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n	20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max}	40 кА
Уровень защиты	U _p	< 2,6 кВ
Время срабатывания	t _A	< 25 нс
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)		3
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 25 мм ²

Подключение





УЗИП для фотогальванических сетей V20, 600 В постоянного тока, с дистанционной сигнализацией



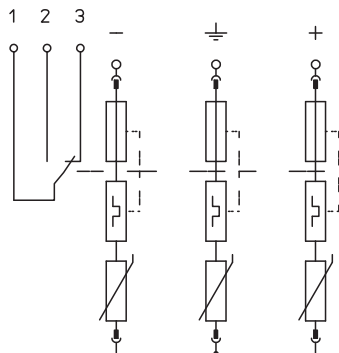
Тип	U макс. DC V	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3PHFS-600	600	3-полюсный для систем PV, c FS	1	41,500	5094576

V20 Устройство защиты от перенапряжений, тип 2 для фото-электрических энергоустановок с контактом FS в качестве беспотенциального переключающего контакта

- Блок, состоящий из штекерного варистора молниеотвода с разделительным приспособлением
- Устойчивая к ошибкам Y-образная схема подключения согласно VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Устройство защиты от перенапряжений, система уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Низкий уровень защиты сети пост. тока: < 2,6 кВ (Uoc max = 600 В пост. тока)
- Молниеотвод соединяется с термодинамическим разделительным приспособлением и системой оптической индикации рабочего состояния
- Закрытый варисторный разрядник с окисью цинка для использования в корпусах распределителей

Применение: фотоэлектрические энергоустановки с или без изолированной системой молниезащиты.

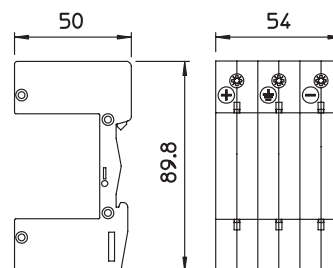
Подключение



V20-C 3PHFS-600	
U макс DC	U _c DC 600 V
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
Переход от зоны молниезащиты	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	I _n 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I _{max} 40 кА
Уровень защиты	U _p < 2,6 кВ
Время срабатывания	t _A < 25 нс
Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	4
Сечение одножильного соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	2,5 - 25 мм ²



Основание УЗИП 3-полюсное, Y-образная схема подключения



Тип	Исполнение	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C U-3PH-Y	3-полюсный, соединение звездой для PV	1	17,000	5096647

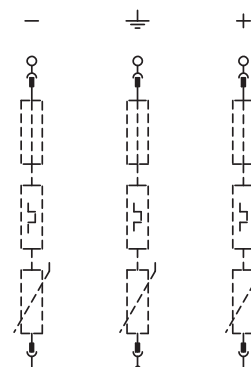
V 20-C/3-PH-Y: Основание разрядника для фотогальванических установок до $U_{oc}=1000$ В (соединение звездой)

- Подходит для вставок V 25-B+C типа 1+2 комбинированный разрядник
 - Подходит для вставок V 20-C типа 2 разрядники для защиты от перенапряжений
 - Схема для защиты от поперечного и продольного напряжений
 - Защитное соединение звездой
 - Низкий уровень защиты DC: < 4,0 кВ (U_{oc} max = 1000 В постоянного тока с V20-C/0-440)
 - Низкий уровень защиты DC: < 3,0 кВ (U_{oc} max = 900 В постоянного тока с V25-B+C/0-385)
 - Низкий уровень защиты DC: < 2,6 кВ (U_{oc} max = 600 В постоянного тока с V50-B+C/0-280)
 - Промаркированные соединения
- Применение: В фотогальванических установках между модулями PH и инвертором.

V20-C U-3PH-Y

Диапазон температур	θ -40 - +80 °C
Вид защиты	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)	3
Сечение одножильного соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	2,5 - 25 мм ²

Подключение



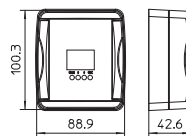


Счетчик импульсов молнии

Тип	Диапазон измерения	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
LSC I+II	1 кА	1	32,500	5091722

Счетчик ударов молнии LSC I+II регистрирует импульсные токи и сохраняет их с указанием времени и даты. Благодаря этому обеспечивается постоянный контроль, позволяющий зафиксировать удар молнии в систему молниезащиты. В таком случае согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305) необходимо осуществить проверку системы молниезащиты объекта и при необходимости произвести замену поврежденных элементов системы молниезащиты.

- сохранение и отображение времени и даты;
- использование внутри и снаружи зданий благодаря классу защиты IP65;
- кабельная скоба для круглого или плоского проводника;
- возможный монтаж рядом с УЗИП или на установка на РЕ проводник;
- длительный срок службы внутренних литиевых батарей;
- LCD-индикация;
- встроенная батарея;
- протестировано в соответствии с VDE 0185-561-6 (IEC 62561-6).

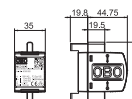


Вставки



Тип	Максимальное длительное напряжение V	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
MCD 50-B 0	255	1-полюсный	1	19,200	5096822

Комбинированный УЗИП, молниеразрядник, тип 1+2 вставка.

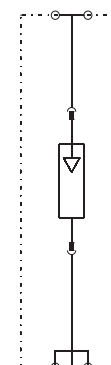


Вставка УЗИП

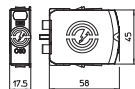
MCD 50-B 0

Номинальное напряжение	U_N	230 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-11		класс I + II
Переход от зоны молниезащиты		0→2
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	50 кА
Ток грозового разряда (10/350) [всего]	I_{total}	50 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	50 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	50 кА
Уровень защиты	U_p	< 1,7 кВ
Время срабатывания	t_A	<100 нс
Способность гашения тока последствия I_{eff}	$I_{fi eff}$	10 кА
Максимальный ток предохранителя		500 A
Диапазон температур	ϑ	-40 - +85 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2
Вид защиты		IP20
Допуски		VDE
Сечение одножильного соединительного кабеля		10 - 50 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		10 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		10 - 25 мм ²

Подключение



Вставка NPE-C50



Макс. длит. напряжение AC		Степень защиты		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	V	Исполнение	IP20	1	7,215	5095609
C50-0-255	255	N/PE				

Комбинированный УЗИП, тип 1+2

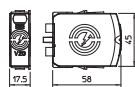
- для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- токоотводящая способность до 50 кА (10/350) в целом;
- модульный штекерный УЗИП с динамическим устройством разъединения и индикацией рабочего состояния;
- механическая функция защиты от вибраций и присоединения вставок несоответствующего номинала напряжения;
- материалы, не содержащие галогенов UL 94 V-0;

Подключение



C50-0-255		Тип	1+2
SPD согласно EN 61643-11		класс I + II	
SPD согласно IEC 61643-11		Тип 4	
УЗИП согласно UL 1449			
Максимальное длителное напряжение AC	U_c	255 V	
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_n / L-N$	30 кА	
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	50 кА	
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp}	50 кА	
Уровень защиты [N-PE]	$U_p / N-PE$	1,5 кВ	
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		25 кА	
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C	
Вид защиты		IP20	
Допуски		UL, KEMA, ÖVE, VDE	
Сечение гибкого(тонкожильного) провода		1,5 - 35 мм ²	
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		1,5 - 35 мм ²	
Сечение гибкого (тонкожильного) провода		16 - 2 AWG	
Сечение жесткого провода (одно-/многожильного)		16 - 2 AWG	

Вставка УЗИП V20, 280 В



Макс. длит. напряжение AC		Степень защиты		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	V	Исполнение	IP20	1	5,000	5095364
V20-0-280	280	1				

Вставки, разрядники для защиты от перенапряжений, тип 2

- для защиты от перенапряжений-уравнивания потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс за счет высокопроизводительных варисторов;
- модульная штекерная вставка с динамическим устройством разъединения и оптической индикацией статуса;
- блокировка с защитой от вибрации и кодировка напряжения;
- полимерный материал в соответствии с UL 94 V-0.

Подключение

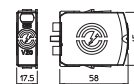


V20-0-280		Тип	2
SPD согласно EN 61643-11		класс II	
SPD согласно IEC 61643-11		Тип 4	
УЗИП согласно UL 1449			
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	230 V	
Максимальное длителное напряжение AC	U_c	280 V	
Уровень защиты	U_p	1,3 кВ	
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_n / L-N$	20 кА	
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	40 кА	
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C	
Вид защиты		IP20	
Допуски		UL, ÖVE, VDE, KEMA	



Вставка УЗИП V20, 440 В

Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-0-440	440	1	IP20	1	5,660	5095370



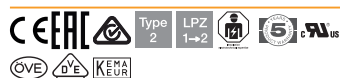
Вставки, разрядники для защиты от перенапряжений, тип 2

- для защиты от перенапряжений-уравнивания потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс за счет высокопроизводительных варисторов;
- модульная штекерная вставка с динамическим устройством разъединения и оптической индикацией статуса;
- блокировка с защитой от вибрации и кодировка напряжения;
- полимерный материал в соответствии с UL 94 V-0.

V20-0-440

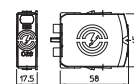
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 400 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C 440 V
Уровень защиты	U_p 2 кВ
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL

Подключение



Вставка для разрядника C20

Тип	Макс. длит. напряжение AC V	Исполнение	Степень защиты	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
C20-0-255	255	N/PE	IP20	1	3,680	5095600



Вставка для разрядника N-PE, тип 2

- для защиты от перенапряжений-уравнивания потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс благодаря высокоэффективным варисторам;
- модульная штекерная вставка с динамическим устройством разъединения и оптической вставкой;
- блокировка с защитой от вибраций и кодировкой напряжения;
- полимерный материал UL 94 V-0.

Применение: Для уравнивания потенциалов в вводных распределительных устройствах и распределительных электрических щитах.

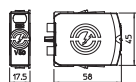
C20-0-255

SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-11	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n 230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_C 255 V
Уровень защиты [N-PE]	$U_p / N-PE$ 1,3 кВ
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$ 20 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max} 40 кА
Температурный диапазон	T_u -40 - +80 °C
Вид защиты	IP20
Допуски	UL, ÖVE, VDE, KEMA

Подключение



Вставка УЗИП V50, 280 В



Макс. длит. напряжение AC		Степень защиты		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	V	Исполнение	IP20	1	8,500	5093508
V50-0-280	280	1				

Вставка для молниезащитного комбинированного разрядника, тип 1+2

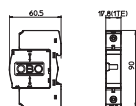
- Для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Способность токоотведения 12,5 кА (10/350) на полюс
- Модульный вставной разрядник с динамическим устройством отключения и оптической индикацией статуса
- Блокировка с защитой от вибраций и кодированием напряжения
- Полимерный материал в соответствии с UL 94 V-0

Подключение



V50-0-280		Тип 1+2
SPD согласно EN 61643-11		класс I + II
SPD согласно IEC 61643-11		Тип 4
УЗИП согласно UL 1449		
Номинальное напряжение AC (50 / 60 Гц)	U_n	230 V
Максимальное длительное напряжение AC	U_c	280 V
Ток грозового импульса (10/350)	I_{imp}	12,5 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	$I_{n/L-N}$	30 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	50 кА
Устойчивость к коротким замыканиям при максимальной защите тока		50 kA eff
Температурный диапазон	T_u	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP20
Допуски		UL, KEMA, ÖVE, VDE

Вставка УЗИП V10 280В



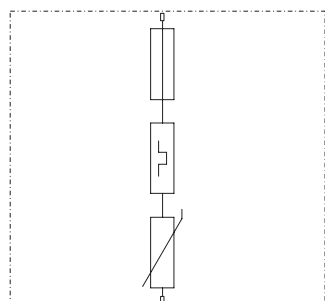
Максимальное длительное напряжение V		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№	
Тип	V	Исполнение	1	10,000	5093415
V10-C 1-280	280	1-полюсный			

Устройство для защиты от перенапряжений - разрядник типа 2+3:

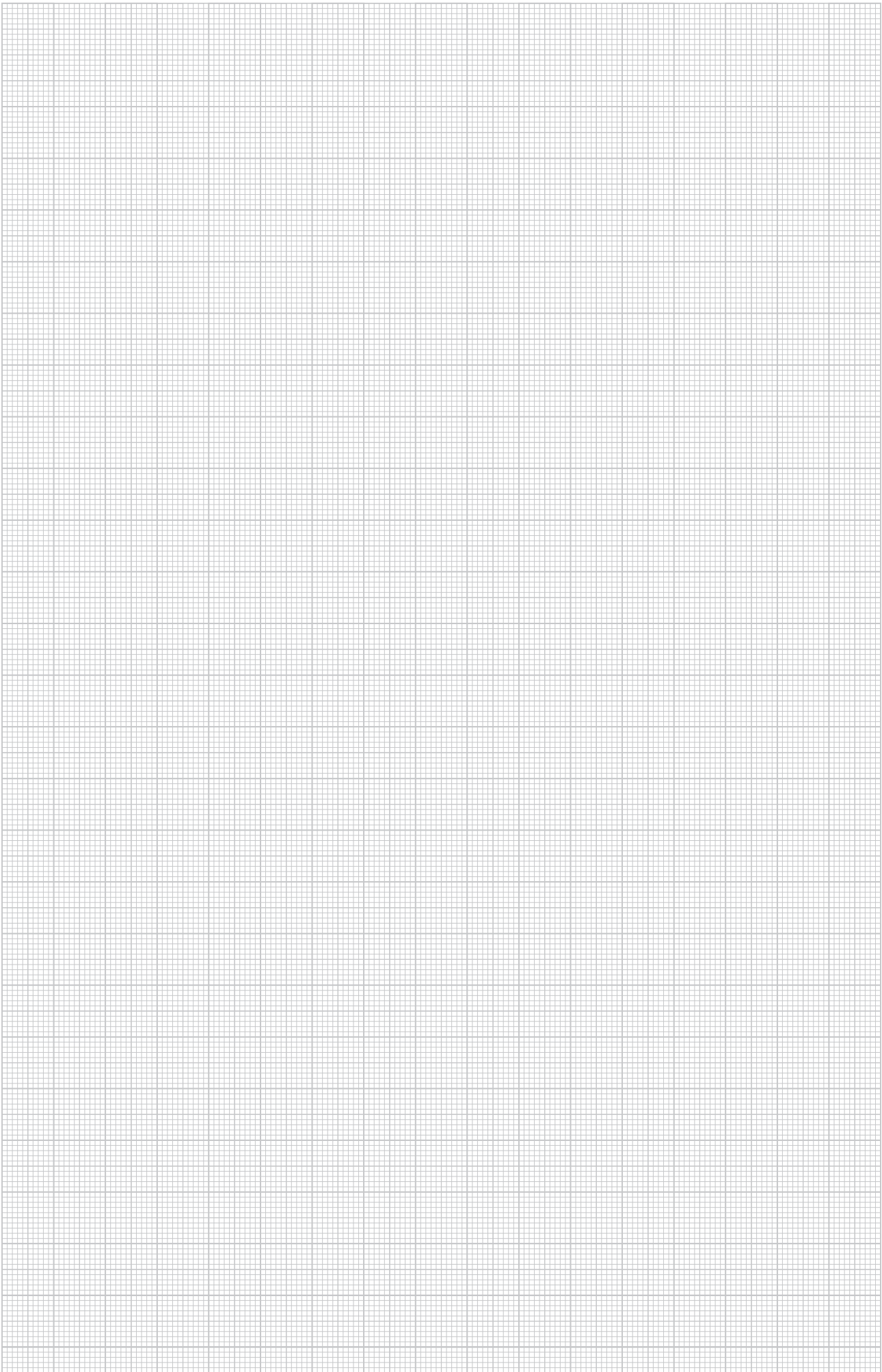
- для защиты от перенапряжений и уравнивания потенциалов согласно VDE 0100-443 (ГОСТ Р 50571-4-44-2011);
- токоотводная способность до 20 кА (8/20) на полюс;
- штекерный разрядник с динамическим предохранителем и оптической индикацией функций;
- с мощным варистором;
- основание с многофункциональными соединительными клеммами

Применение: для уравнивания потенциалов и защиты устройств в главных и вспомогательных корпусах распределительных щитов.

Подключение

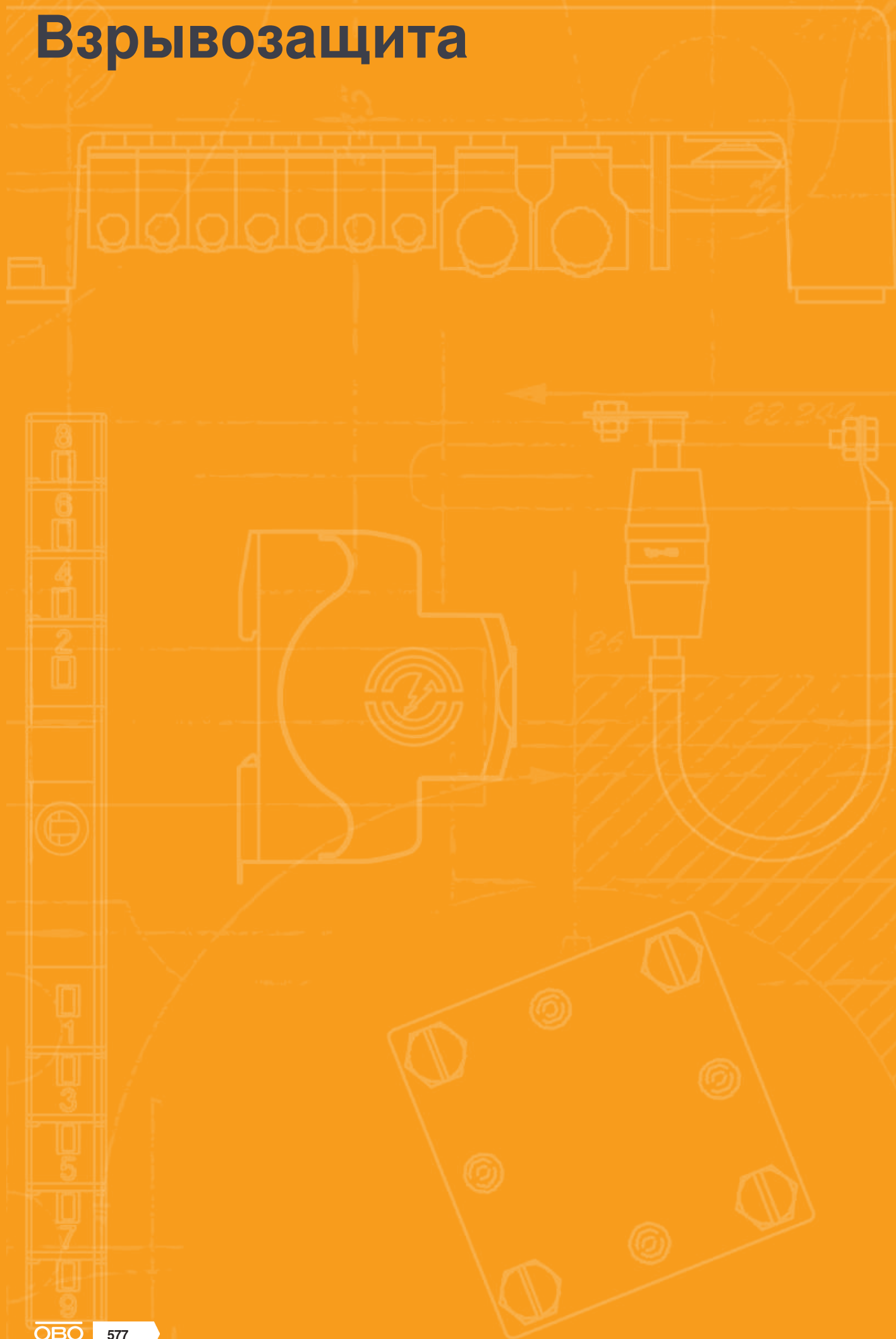


V10-C 1-280		
Номинальное напряжение	U_N	230 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	U_c	280 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2+3
SPD согласно IEC 61643-11		класс II+III
Переход от зоны молниезащиты		1→3
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	10 кА
Ток утечки (8/20) [общий]	$I_{Total 8/20}$	10 кА
Максимальный импульсный ток (8/20)	I_{max}	20 кА
Уровень защиты	U_p	< 1,1 кВ
Время срабатывания	t_A	<25 нс
Максимальный ток предохранителя		125 A
Диапазон температур	ϑ	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		1
Вид защиты		IP20
Сечение одножильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля		2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля		2,5 - 25 мм ²



Взрывозащита

Решения для безопасности зданий и сооружений



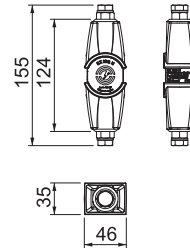


Разделительный искровой промежуток EX ISG

Тип	Уп. Вес		
	Шт.	кг/100 шт.	Арт.-№
EX ISG H	1	41,360	5240030

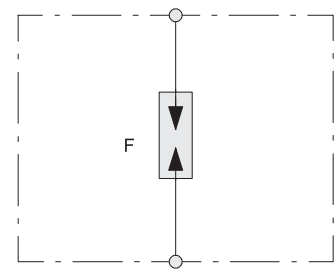
- разделительный искровой промежуток согласно VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- сертификация для взрывоопасных зон согласно ATEX
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- сертификация для взрывоопасных зон согласно IECEx
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67

Применение: во взрывоопасных зонах для непрямого соединения изолирующих фланцев и изолирующих винтовых соединений, например, в катодно защищенных установках



EX ISG H		
Длина соединительного кабеля		0 м
Расчетное импульсное напряжение	$U_{r,imp}$	1,25 кВ
Расчетное постоянное напряжение	$U_{w,DC}$	354 В
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	U_{wAC}	250 В
Напряжение срабатывания	U_{AS}	0,56 кВ
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	100 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	100 кА
Токопроводящие способности		H/100 кА
Диапазон температур	ϑ	-20 - +60 °C

Подключение

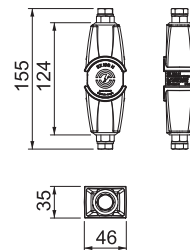


Разделительный искровой промежуток EX ISG, с проводником

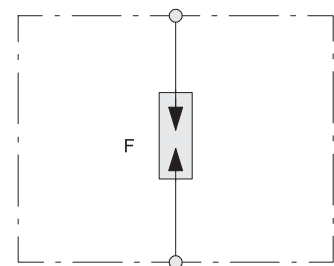
Тип	Уп. Вес		
	Шт.	кг/100 шт.	Арт.-№
EX ISG H 350	1	57,260	5240031

- разделительный искровой промежуток согласно VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- сертификация для взрывоопасных зон согласно ATEX
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- сертификация для взрывоопасных зон согласно IECEx
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67

Применение: во взрывоопасных зонах для непрямого соединения изолирующих фланцев и изолирующих винтовых соединений, например, в катодно защищенных установках

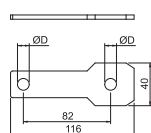


Подключение



Соединительная клемма AB EX ISG

St FT



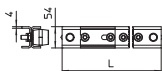
Тип	Диаметр отверстия мм	Исполнение	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
AB EX ISG S M10	11	для винтов M10	2	9,000	5240360
AB EX ISG S M12	14	для винтов M12	2	8,900	5240362
AB EX ISG S M16	18	для винтов M16	2	8,600	5240366

Соединительный фланец для монтажа разделительного искрового промежутка для взрывоопасных зон тип EX ISG на изолированных фланцах и изолированных частях.

Шины уравнивания потенциалов EX

VA

Шина уравнивания потенциалов для взрывоопасных зон 1/21, 2/22

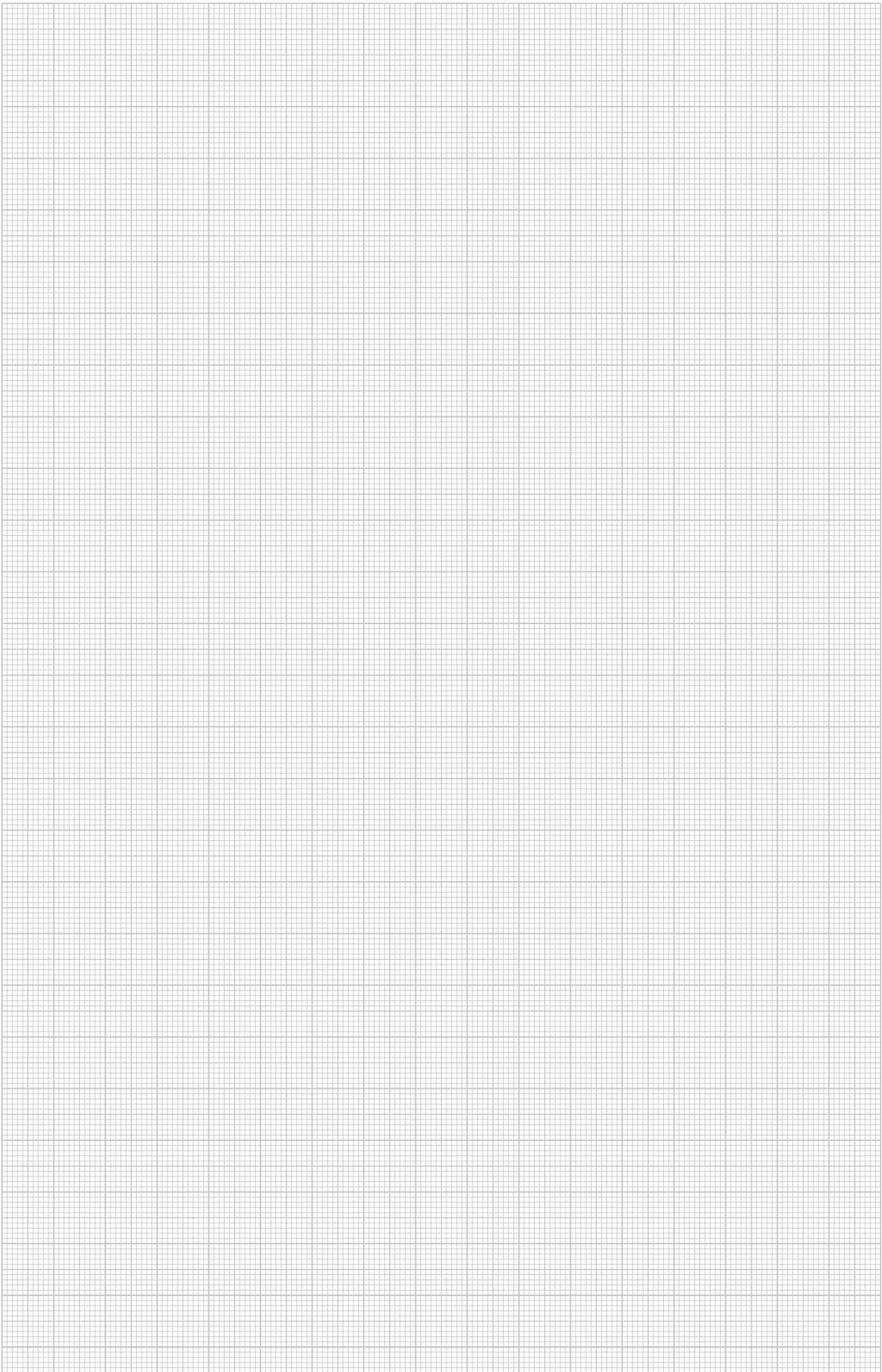


Тип	Количество подключений	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
EX PAS 10	10	Н/100	1	214,000	5015270

Для безыскрового защитного/функционального уравнивания потенциалов в соответствии с требованиями DIN VDE 0100-410/-540, а также молниезащитного уравнивания потенциалов согласно DIN VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305) в установках по VDE 0165-1 (ГОСТ IEC 60079-14-2013)

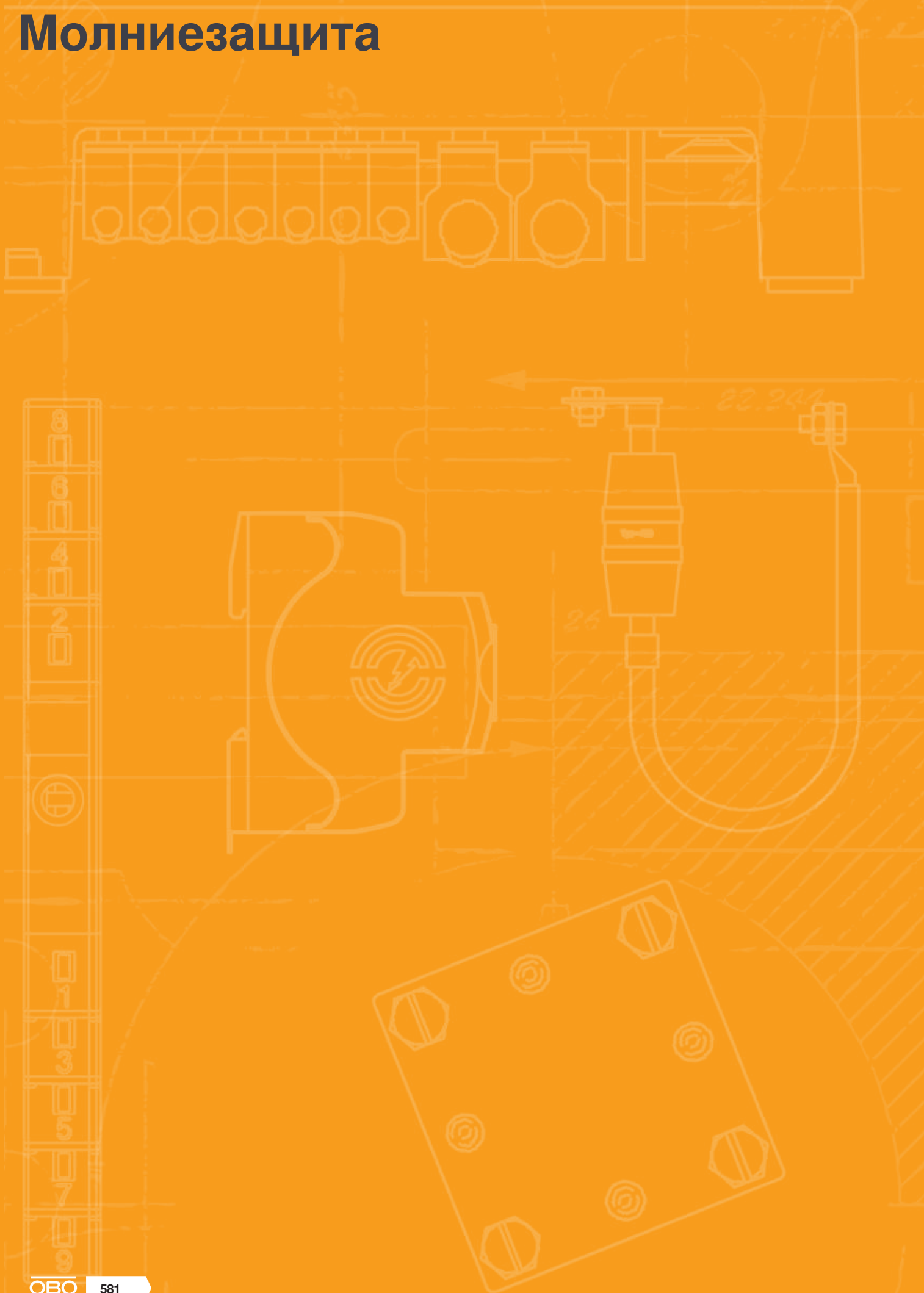
- использование во взрывоопасных зонах Ex-Zone 1 и 2/ 21 и 22;
- протестировано в соответствии с категорией взрывоопасности IIC;
- проводит ток молнии класса Н (100 кА) согласно VDE 0185-561-1 (ГОСТ Р МЭК 62561.1-2014);
- устойчивы к воздействию УФ, опоры изолятора без галогенов;
- с пружинной шайбой для защиты болтов от ослабления в соответствии с VDE 0185-305-3 Приложение 2;
- Подходит для внутреннего и наружного использования.





Молниезащита

Решения для безопасности зданий и сооружений

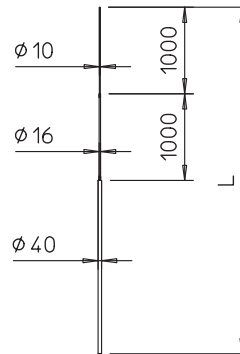
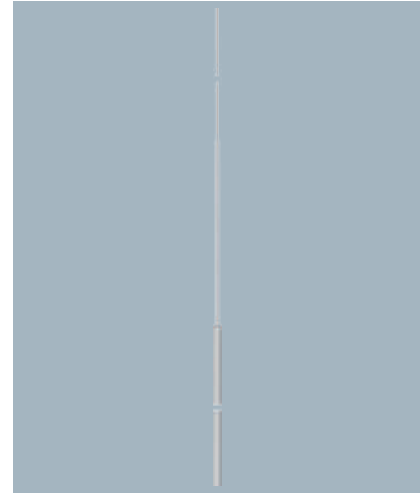


Alu

Молниеприемная мачта

Тип	Раз- мер			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	В мм	Д мм	Длина мм			
101 3B-4000	2000	1000	4000	1	400,000	5402864
101 3B-5000	3000	1000	5000	1	550,000	5402868
101 3B-5500	3000	1500	5500	1	630,000	5402870
101 3B-6000	4000	1000	6000	1	700,000	5402872
101 3B-7000	5000	1000	7000	1	850,000	5402876
101 3B-8000	5500	1000	8000	1	1.000,000	5402880

- подходит для зон с высокой ветровой нагрузкой согласно европейскому стандарту Eurocode 1: DIN EN 1991-1-4 (НП EN 1991-1-4);
- суженная молниеприемная мачта;
- подходит для использования с треножным штативом isFang 40 мм и держателями isFang.

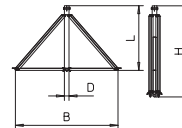


VA Alu

Треножный штатив isFang

Тип	Раз- мер		Раз- мер		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	В мм	Д мм	L мм	H мм			
isFang 3B-100 AL	1000	40	600	885	1	380,000	5408966
isFang 3B-150 AL	1500	40	900	1275	1	560,000	5408967
isFang 3B-100	1000	40	600	885	1	620,000	5408968
isFang 3B-150	1500	40	900	1275	1	950,000	5408969

- безболтовая установка отдельно стоящих молниеприемных мачт и изолированных молниеприемных мачт диаметром 40 мм;
- возможно крепление провода isCon®;
- максимальный наклон кровли 5 градусов;
- с перемычкой для быстрого крепления круглого проводника Rd 8-10;
- бетонные основания и резьбовые стержни необходимо заказать отдельно.

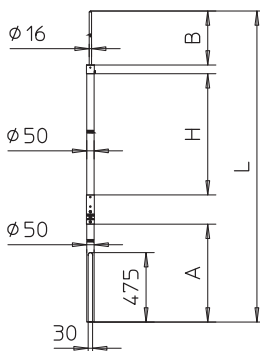


Изолированная молниеприемная мачта для токоотвода isCon, с боковым выводом



Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Длина	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер D Ø мм	мер A мм	мер H мм	мер B мм				
isFang IN-A 4000	50	1325	1500	1000	4000	1	535,000	5408938
isFang IN-A 6000	50	3325	1500	1000	6000	1	835,000	5408940
isFang IN-A 8000	50	5335	1500	1000	8000	1	1,385,000	5408888
isFang IN-A10000	50	6000	1733	2000	10000	1	1,540,000	5408890

- Для прокладки токоотвода OBO isCon® Pro+ в трубе
- С боковым выводом кабеля, подходит к штакетам isFang с боковым выводом типа isFang 3B-A
- Предусмотрен для ветровых нагрузок в соответствии с нормами Eurocode 1: DIN EN 1991-1-4
- В комплекте с соединительным элементом (тип isCon IN connect)
- В комплекте с разъемом для уравнивания потенциалов (тип isCon IN PAE)

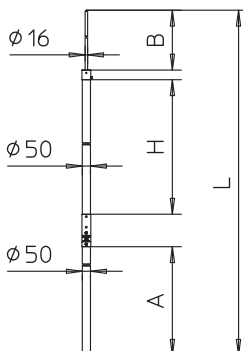


Изолированная молниеприемная мачта для токоотвода OBO isCon



Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Длина	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мер D Ø мм	мер A мм	мер H мм	мер B мм				
isFang IN L4	50	1325	1500	1000	4000	1	535,741	5408854
isFang IN L6	50	3325	1500	1000	6000	1	835,741	5408856
isFang IN L8	50	5335	1500	1000	8000	1	1,315,741	5408858
isFang IN L10	50	6000	1733	2000	10000	1	1,540,741	5408860

- для прокладки токоотвода isCon внутри мачты
- для монтажа при помощи держателя isFang
- подходит для зон с высокой ветровой нагрузкой согласно европейскому стандарту Eurocode 1: DIN EN 1991-1-4 (НП EN 1991-1-4)
- протестирован согласно стандарту IEC TS 62561-8

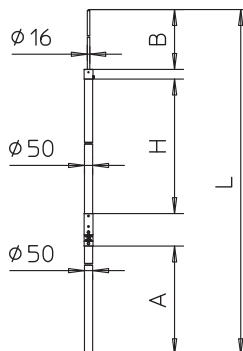


GFK

Изолированная молниеприемная мачта для токоотвода OBO isCon Professional Plus

Тип	Раз-мер				Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D мм	A мм	H мм	B мм				
isFang IN 4000	50	1325	1500	1000	4000	1	535,000	5408934
isFang IN 6000	50	3325	1500	1000	6000	1	835,000	5408936
isFang IN 8000	50	5335	1500	1000	8000	1	1.315,000	5408868
isFang IN 10000	50	6000	1733	2000	10000	1	1.540,000	5408870

- Для прокладки токоотвода OBO isCon® Pro+ в трубе
- Для монтажа на зданиях с опорами isFang 3B-A
- Предусмотрен для ветровых нагрузок в соответствии с нормами Eurocode 1: DIN EN 1991-1-4
- В комплекте с соединительным элементом (тип isCon IN connect)
- В комплекте с разъемом для выравнивания потенциалов (тип isCon IN PAE)



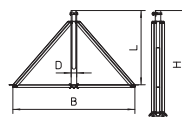
Треножный штатив

VA

Треножный штатив isFang с боковым выводом

Тип	Раз-мер		Раз-мер		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	B мм	D мм	L мм	H мм			
isFang 3B-150-A	1500	50	900	1275	1	950,000	5408932
isFang 3B-250-A	2900	50	1450	2055	1	2.500,000	5408902

- безболтовая установка отдельно стоящих молниеприемных мачт и изолированных молниеприемных мачт диаметром 50 мм;
- подходит для использования с прокладываемым внутри мачты токоотводом isCon®;
- максимальный наклон кровли 5 градусов;
- с перемычкой для быстрого крепления круглого проводника Rd 8-10;
- бетонные основания и резьбовые стержни необходимо заказать отдельно.



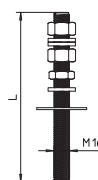
Стержни с резьбой

VA

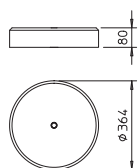
Резьбовой стержень isFang-3B

Тип	Раз-мер L мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
isFang 3B-G2	340	3	60,400	5408972
isFang 3B-G3	430	3	69,500	5408973

- для крепления 1, 2, 3 или 4 бетонных оснований FangFix с треножным штативом.



Бетонное основание FangFix 16 кг

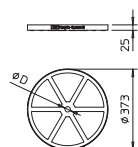


Тип	Номинальный-размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	5403227

- бетонное основание 16 кг Ø 365 мм, высокая устойчивость, без рамки;
- морозостойкий бетон;
- возможность группировки (штабелирования) оснований.

Рамка для бетонного основания FangFix 16 кг, для монтажа треножного штатива isFang

PP

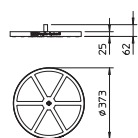


Тип	Номинальный-размер Ø мм	Размер D Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-B16 3B	373	25	10	15,800	5403238

- рамка для защиты кромок бетонного основания, со сквозным отверстием;
- для монтажа резьбового стержня isFang-3B и бетонных оснований FangFix F-FIX-S16.

Рамка для бетонного основания FangFix 16 кг

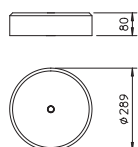
PP



Тип	Номинальный-размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-B16	373	10	16,400	5403235

- рамка для защиты кромок бетонного основания, с установленным дюбелем;
- подходит для основания FangFix-16.

Бетонное основание FangFix 10 кг

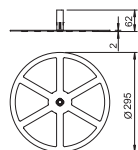


Тип	Номинальный-размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-S10	289	1	1.000,000	5403117

- бетонное основание 10 кг Ø 289 мм, высокая устойчивость, без рамки;
- морозостойкий бетон;
- возможность группировки (штабелирования) оснований.

Рамка для бетонного основания FangFix 10 кг

PP



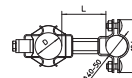
Тип	Номинальный-размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-B10	295	10	7,600	5403124

- рамка для защиты кромок бетонного основания, с установленным дюбелем;
- подходит для основания FangFix-10.

VA

Держатель isFang для изолированного монтажа труб \varnothing 50-300 мм

Тип	Раз- мер D	Раз- мер L	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	\varnothing мм	мм			
isFang TR100 300	300	300	2	146,000	5408959

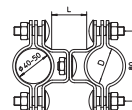


• для крепления изолированных молниеприемных мачт на защищаемой кровельной надстройке или трубе \varnothing 50–300 мм

VA

Держатель isFang для монтажа труб \varnothing 40-50 мм

Тип	Раз- мер D	Раз- мер L	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	\varnothing мм	мм			
isFang TS40-50	50	40	2	90,000	5408958

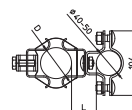


• для крепления изолированных молниеприемных мачт на защищаемой кровельной надстройке или трубе \varnothing 40–50 мм.

VA

Держатель isFang для монтажа труб \varnothing 50-300 мм

Тип	Раз- мер D	Раз- мер L	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	\varnothing мм	мм			
isFang TR100	300	40	2	77,000	5408956

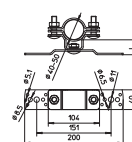


• для крепления изолированных молниеприемных мачт на защищаемой кровельной надстройке или трубе \varnothing 50–300 мм.

VA

Держатель isFang для настенного монтажа, интервал 30 мм

Тип	Раз- мер L	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм			
isFang TW30	30	2	62,000	5408952



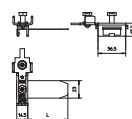
• для крепления изолированных молниеприемных мачт на защищаемой кровельной надстройке или к стене.

Скобы с зажимами для подключения проводов

VA

Скоба для уравнивания потенциалов, для монтажа на молниеприемных мачтах isFang

Тип	для трубы диаметром	Раз- мер L	для трубы диаметром	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	Дюйм	мм	мм			
927 2 6-K	3/84	595	17,2-114	10	5,500	5057599



• для предотвращения скользящих разрядов на поверхности токоотвода OBO isCon®;
• подходит для фиксации 2 токоотводов isCon®;
• для монтажа в изолированных молниеприемных мачтах isFang.



isCon®



Изолированные токоотводы применяются при монтаже внешней молниезащиты для уменьшения разделительного интервала между металлическими элементами здания и электрическими установками. Соблюдение разделительного интервала 0,75 м предупреждает возможное искрообразование и является обязательным требованием IEC TS 62561-8.

Токоотвод isCon® представляет собой кабель коаксиальной структуры, состоящий из нескольких слоёв проводящего, слабопроводящего и изоляционного материала, а также медного проводника, устойчивого к высокой токовой нагрузке.

По сравнению со стандартным кабелем промежуточного напряжения с металлическим экраном, слабопроводящая оболочка токоотвода isCon® регулирует магнитные поля, что препятствует пробое изоляции провода.

Изолированный токоотвод isCon® применяется самостоятельно и в комбинации с молниеприёмными мачтами isFang.

BASIC



se ≤ 45 cm



PROFESSIONAL

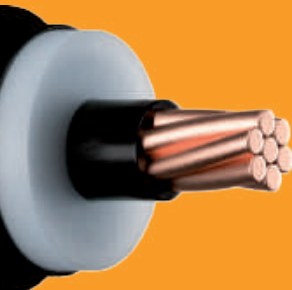


se ≤ 75 cm



EX

PROFESSIONAL+



se ≤ 75 cm



PREMIUM



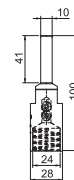
se ≤ 90 cm



VA

Соединительный элемент IsCon®

Тип	Раз- мер	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D Ø мм				
isCon con 2	20	10	2	21,500	5408021
isCon connect	23	10	2	21,500	5408022



- для болтового соединения токоотводов OBO isCon®;
- в комплект входят термоусадочная муфта и шестигранник
- протестирован током до 200 кА (класс молниезащиты I).

Соединительные элементы isCon® Professional+

VA

Соединитель для установки в изолированной молниеприемной мачте isFang IN

Тип	Раз- мер	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D Ø мм				
isCon IN connect	23	10	1	26,900	5408024



- Для болтового соединения токоотводов OBO isCon®
- Для установки и проводки в изолированной молниеприемной мачте
- Протестировано током до 200 кА (класс молниезащиты I)

Соединительные элементы isCon® Basic, Premium и Professional

VA

Соединитель для установки в изолированной молниеприемной мачте isFang IN

Тип	Раз- мер	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D Ø мм				
isCon IN con 2	20	10	1	27,800	5408019



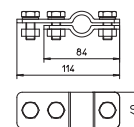
- Для болтового соединения токоотводов OBO isCon®
- Для установки и проводки в изолированной молниеприемной мачте
- Протестировано током до 200 кА (класс молниезащиты I)

Элемент уравнивания потенциалов

VA

Элемент для уравнивания потенциалов

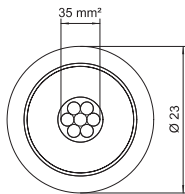
Тип	посадка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм			
isCon PAE	Ø 17,25mm	2	36,500	5408036



- элемент для предотвращения скользящих разрядов на поверхности токоотвода OBO isCon®;
- с пружинной гайкой для надежной фиксации, предотвращающей ослабление соединения.



Изолированный токоотвод isCon® Professional Plus, черный

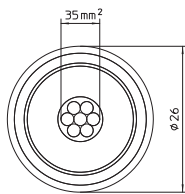


Тип	Поперечное сечение мм ²	Номинальный размер Ø мм	Эквивалентный разделительный интервал с(е)/м	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
isCon Pro+ 75 SW	35	23	0,75	100	69,400	5408004

Прокладка изолированного токоотвода isCon® должна осуществляться строго в соответствии с инструкцией по монтажу.

- изолированный токоотвод с высоким пробивным напряжением
- поверхность без скользящего разряда
- дополнительная механическая защита (черный защитный кожух)
- для соблюдения разделительного интервала согласно IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- протестировано в соответствии со стандартом IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) при H1/150 кА
- эквивалентный разделительный интервал $se \leq 0,75$ м (воздух) и $se \leq 1,5$ м (твердый строительный материал)
- протестировано в соответствии со стандартом IEC TS 62561-8
- без содержания галогенов
- пожарная нагрузка 4,3 кВтч/м
- может использоваться во взрывоопасных зонах 1/2 и 21/22 с соблюдением положений текущего руководства по монтажу

Изолированный токоотвод isCon® Professional Plus, светло-серый



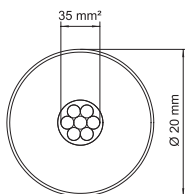
Тип	Поперечное сечение мм ²	Номинальный размер Ø мм	Эквивалентный разделительный интервал с(е)/м	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
isCon Pro+ 75 GR	35	26	0,75	25	86,800	5407995
isCon Pro+ 75 GR	35	26	0,75	100	86,800	5407997

Прокладка изолированного токоотвода isCon® должна осуществляться строго в соответствии с инструкцией по монтажу.

- Изолированный токоотвод устойчивый к воздействию высокого напряжения
- Защита от контактного напряжения во время дождя (VDE 0432-1 (IEC/EN 60060-1))
- Без скользящего разряда
- Дополнительная механическая защита (двойной защитный кожух)
- Для соблюдения разделительного интервала согласно IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- Протестировано в соответствии со стандартом IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) при H1/150 кА
- Эквивалентный разделительный интервал $se \leq 0,75$ м (воздух) и $se \leq 1,5$ м (твердый строительный материал)
- Протестировано в соответствии со стандартом IEC TS 62561-8
- Без содержания галогенов
- Пожарная нагрузка 5,1 кВтч/м
- Может использоваться во взрывоопасных зонах 1/2 и 21/22 с соблюдением положений текущего руководства по монтажу

Токоотводы isCon® Basic

Изолированный токоотвод isCon® Basic, черный



Тип	Поперечное сечение мм ²	Номинальный размер Ø мм	Эквивалентный разделительный интервал с(е)/м	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
isCon BA 45 SW	35	20	0,45	100	57,000	5408014

Информация по прокладке проводки OBO isCon® Basic содержится в руководстве по монтажу.

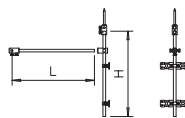
- изолированный молниеотвод с высоким пробивным напряжением
- для соблюдения разделительного интервала согласно IEC 62305 (VDE 0185-305-3)
- протестировано в соответствии со стандартом IEC/EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) при H1/150 кА
- эквивалентный разделительный интервал $se \leq 0,45$ м (воздух) и $se \leq 0,90$ м (твердый строительный материал)
- протестировано в соответствии со стандартом IEC TS 62561-8
- без содержания галогенов
- пожарная нагрузка 3,3 кВтч/м

Комплект для треугольного изолированного крепления

Тип	Раз- мер			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	Раз- мер D Ø мм	Раз- мер L мм	Раз- мер H мм			
101 3-ES-16	16	750	1500	1	207,100	5408976

Комплект для треугольного крепления изолированного молниеприемного устройства с разделительным интервалом s:

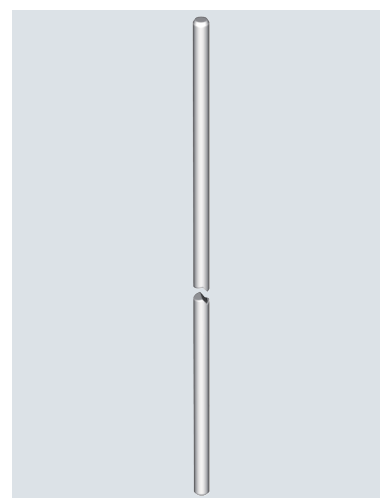
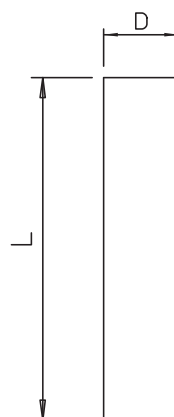
- для крепления к стенам и кровельным надстройками с помощью двух крепежных пластин;
- для соблюдения разделительного интервала по отношению к электропроводящим элементам в соответствии с VDE 0185-305-3 (МЭК 62305-3);
- для крепления молниеприемных стержней и проводников круглого сечения диаметром 8, 16 и 20 мм;
- комплект устойчив к воздействию УФ и атмосферному влиянию;
- температурный диапазон: от -50 °С до +100 °С;
- коэффициент материала км = 0,7.



GFK

Тип	Номина- льный- размер Ø		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	Длина мм			
101 20-3000	20	3000	5	190,000	5408105
101 16-750	16	750	5	30,000	5408107
101 16-3000	16	3000	5	120,000	5408109

- для изолированного крепления молниеприемных устройств в соответствии с VDE 0185-305 (IEC 62305);
- стержень устойчив к воздействию УФ и атмосферному влиянию;
- температурный диапазон: от -50 °С до +100 °С;
- коэффициент материала км = 0,7.



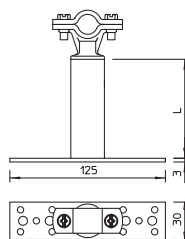
Изоляционный стержень

Alu PA

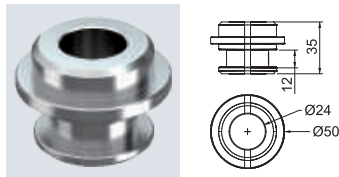
Изолированный дистанционный держатель

Тип	Длина посадки		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
ISO-A-500	500	Rd 16	15	36,000	5408806
ISO-A-800	800	Rd 16	15	55,000	5408814
ISO-A-1030	1030	Rd 16	15	68,000	5408820
ISO-A-150 8	150	Rd 8	15	13,800	5408800

- монтажная пластина с 10 крепежными отверстиями Ø 6,5 мм и 4 крепежными отверстиями Ø 8,5 мм;
- тип ...150 8 с держателем подходит для круглого проводника RD 8.



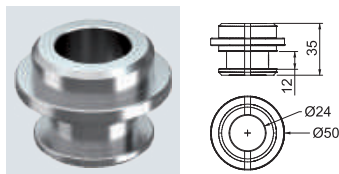
Элемент для уравнивания потенциалов, для установки в молниеприемной мачте isFang IN



Тип	Раз-мер	Размер	Раз-мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D	ØD	L			
isCon IN PAE 2	20	49,9	35	1	5,900	5408032

- для предотвращения скользящих разрядов
- для токоотвода isCon® Basic и Professional
- установка осуществляется в изолированной молниеприемной мачте типа isFang IN

Элемент для уравнивания потенциалов, для установки в молниеприемной мачте isFang IN

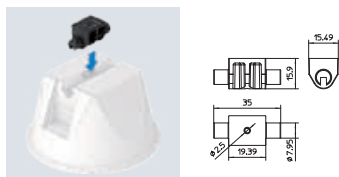


Тип	Раз-мер	Размер	Раз-мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D	ØD	L			
isCon IN PAE	23	49,9	35	1	5,900	5408031

- для уравнивания потенциалов и для предотвращения скользящих разрядов на поверхности токоотвода OBO isCon®;
- для isCon® Professional + и Premium
- для монтажа после первых 1,5 м в изолированной молниеприемной мачте isFang IN.

Держатели проволоки

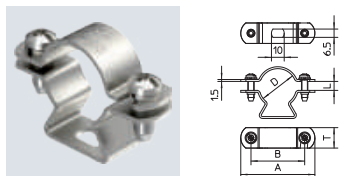
Универсальный адаптер для кровельного держателя проволоки 165/MBG



Тип	посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	Цвет	мм			
165 MBG UH	черный	Rd 8	25	0,254	5218882

- универсальный адаптер с отверстием Ø 2,5 мм;
- для винта OBO Golden-Sprint типа 4758 4 x L (Дл = в зависимости от применения);
- для крепления в кровельном держателе проволоки 165/MBG-8.

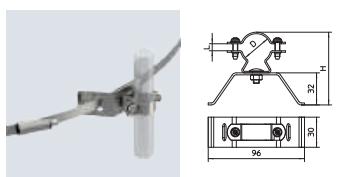
Держатель провода VA для isCon® Professional+ / Premium



Тип	Раз-мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D			
isCon H VA	21-23	50	2,850	5408056
isCon H 26 VA	26	20	3,400	5408064

- держатель для провода OBO isCon®, для монтажа на кровельных и настенных надстройках;
- с пружинной гайкой для надежной фиксации.

Держатель из нержавеющей стали, с натяжной лентой



Тип	Раз-мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	D			
isCon HS VA	23	10	25,200	5408052

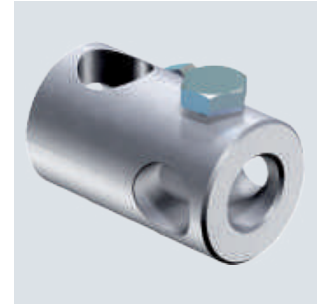
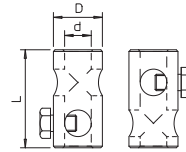
Держатель для токоотвода OBO isCon®, для монтажа к трубе с помощью натяжной ленты 2 м.

Alu

T-образный соединитель

Тип	Размер		Размер D	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	ØD мм	Длина мм				
101 IT-16	16	60	30	10	11,475	5408158

- T-образный соединитель для монтажа изоляционных стержней;
- с болтами M10.

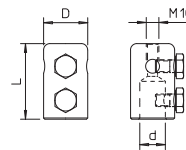


Alu

Заглушка

Тип	Размер		Размер D	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	ØD мм	Длина мм				
101 IES-16	16	60	30	10	10,000	5408395

- для крепления круглых проводников Rd 8-10 или наконечников молниеприемных стержней типа 101 ISP;
- с внутренней резьбой M10, например, для монтажа соединителя Varío при прокладке проводников с фиксацией в точках пересечения;
- в комплекте с болтами M10.

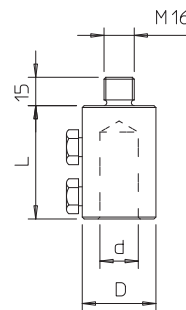


Alu

Стержневой соединитель

Тип	Размер		Размер D	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	ØD мм	Длина мм				
101 A-M16	20	60	40	10	20,000	5408350

- с резьбой M16;
- для монтажа стержней на основаниях с внутренней резьбой M16 типа 101 (арт.№ 5402891, 5402958);
- в комплекте с болтами M10.

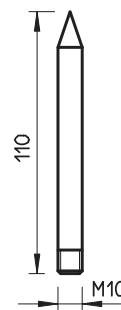


Alu

Наконечник молниеприемного стержня

Тип	Длина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

- наконечник молниеприемного стержня для установки на концевик 101 IES;
- с резьбой M10.



Тип 165 MBG 8-10

Держатели проводника для плоской кровли

Универсальное применение для круглого проводника диаметром 8 и 10 мм

С увеличенным основанием

Для монтажа любого круглого проводника диаметром 8 или 10 мм

Устойчивые к УФ-излучению и атмосферным воздействиям закрытая форма с дном

Может использоваться с разными типами покрытия для плоской кровли

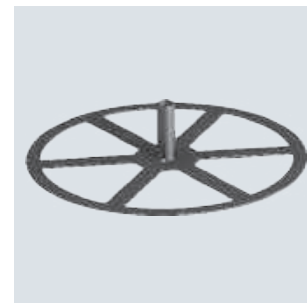
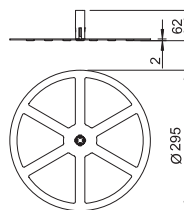


PP

Рамка для бетонного основания FangFix 10 кг

Тип	Номинальный размер Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-B10	295	10	7,600	5403124

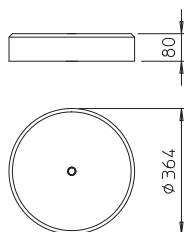
- рамка для защиты кромок бетонного основания, с установленным дюбелем;
- подходит для основания FangFix-10.



Бетонное основание FangFix 16 кг

Тип	Номинальный размер Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-S16	365	1	1.700,000	5403227

- бетонное основание 16 кг Ø 365 мм, высокая устойчивость, без рамки;
- морозостойкий бетон;
- возможность группировки (штабелирования) оснований.

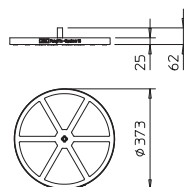


PP

Рамка для бетонного основания FangFix 16 кг

Тип	Номинальный размер Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-B16	373	10	16,400	5403235

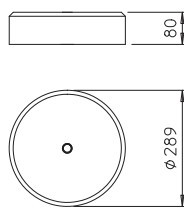
- рамка для защиты кромок бетонного основания, с установленным дюбелем;
- подходит для основания FangFix-16.



Бетонное основание FangFix 10 кг

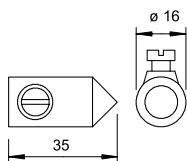
Тип	Номинальный размер Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
F-FIX-S10	289	1	1.000,000	5403117

- бетонное основание 10 кг Ø 289 мм, высокая устойчивость, без рамки;
- морозостойкий бетон;
- возможность группировки (штабелирования) оснований.



Наконечник молниеприемного стержня

Zn G

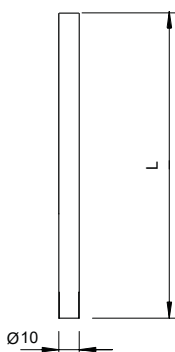


Тип	посадка мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
120 A	Rd 8-10	10	2,500	5405068

- применяется с круглым проводником Rd 8-10 (защита от коррозии);
- с болтом с цилиндрической головкой M6 x 10;
- из литого цинка; болты из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

Молниеприемный стержень для основания FangFix-Junior

Alu

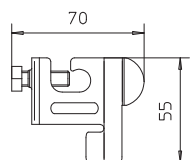


Тип	Длина мм	Номина- льный- размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
101 J1000	1000	10	10	21,800	5401970

- подходит для зон с высокой ветровой нагрузкой согласно европейскому стандарту Eurocode 1: DIN EN 1991-1-4 (НП EN 1991-1-4);
- стержень из алюминия Ø 10 мм;
- без резьбы;
- подходит для установки в основание FangFix-Junior.

Зажим для бетонного основания FangFix

VA



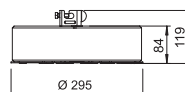
Тип	посадка мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-KL	Rd 8	5	8,700	5403219

- зажим FangFix из нержавеющей стали VA для круглого проводника RD 8 мм;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- монтаж круглого проводника с молниеприемником при помощи 1 болта.

Бетонное основание для системы FangFix, 10 кг

Тип	посадка мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-10	Rd 8	295	1	1.058,000	5403103

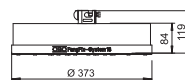
- система состоит из основания FangFix и зажимов;
- зажим FangFix из стали VA, отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- основание 10 кг Ø 289 мм, высокая устойчивость;
- простой и быстрый монтаж молниеприемного стержня с помощью дюбелей;
- морозостойкий бетон;
- возможность группировки (штабелирования) оснований FangFix;
- подходит для молниеприемных стержней диаметром 16 мм.



Бетонное основание для системы FangFix, 16 кг

Тип	посадка мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-16	Rd 8	373	1	1.732,500	5403200

- система состоит из основания FangFix и зажимов;
- зажим FangFix из стали VA, отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- основание 16 кг Ø 365 мм, высокая устойчивость;
- простой и быстрый монтаж молниеприемного стержня с помощью дюбелей;
- морозостойкий бетон;
- возможность группировки (штабелирования) оснований FangFix.

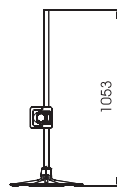


Alu

Стержневая опора FangFix-Junior с молниеприемным стержнем

Тип	Длина мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
F-FIX-JUNIOR	1000	10	10	32,000	5403308

- с алюминиевым молниеприемным стержнем длиной 1000 мм (Ø 10 мм);
- для быстрого монтажа молниеприемного стержня в основании с помощью штекерной технологии;
- с соединителем быстрого монтажа Vario 249.

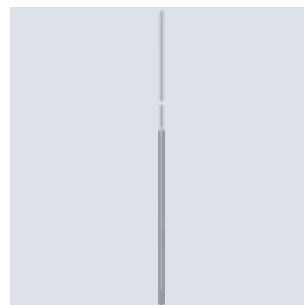
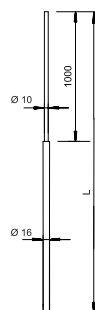


Alu

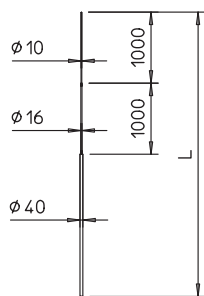
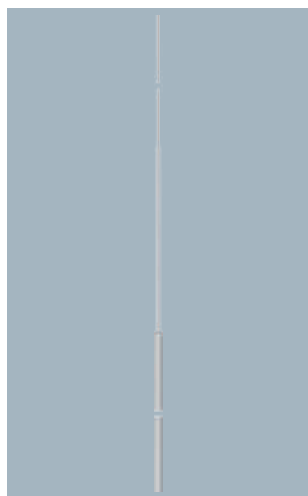
Суженный молниеприемный стержень в трубе

Тип	Длина мм	Номинальный- размер Ø мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
101 VL1500	1500	10/16	10	38,000	5401980
101 VL2000	2000	10/16	10	55,000	5401983
101 VL2500	2500	10/16	10	72,000	5401986
101 VL3000	3000	10/16	10	88,000	5401989
101 VL3500	3500	10/16	10	105,000	5401993
101 VL4000	4000	10/16	10	120,000	5401995

- подходит для ветровых нагрузок по еврокоду 1: DIN EN 1991-1-4
- при высоте >2,5м необходима дополнительная фиксация, например, рекомендовано использование распорки
- последний метр сужен с Ø 16 до Ø 10 мм, материал: AlMgSi
- подходит для системы опор FangFix



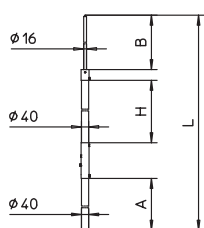
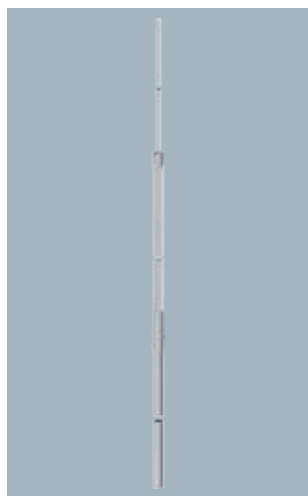
Молниеприемная мачта



Тип	Раз-	Раз-	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мер	мер				
	В	Д	мм	Шт.	кг/100 шт.	
101 3B-4000	2000	1000	4000	1	400,000	5402864
101 3B-4500	2500	1000	4500	1	480,000	5402866
101 3B-5000	3000	1000	5000	1	550,000	5402868
101 3B-5500	3000	1500	5500	1	630,000	5402870
101 3B-6000	4000	1000	6000	1	700,000	5402872
101 3B-6500	4500	1000	6500	1	780,000	5402874
101 3B-7000	5000	1000	7000	1	850,000	5402876
101 3B-7500	5500	1000	7500	1	930,000	5402878
101 3B-8000	5500	1000	8000	1	1,000,000	5402880

- подходит для зон с высокой ветровой нагрузкой согласно европейскому стандарту Eurocode 1: DIN EN 1991-1-4 (НП EN 1991-1-4);
- суженная молниеприемная мачта;
- подходит для использования с треножным штативом isFang 40 мм и держателями isFang.

Изолированная молниеприемная мачта isFang



Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Длина	Уп.	Вес	Арт.-№
	мер	мер	мер				
	А	Н	В	мм	Шт.	кг/100 шт.	
isFang 4000 AL	1240	1500	1000	4000	1	580,000	5408943
isFang 6000 AL	3340	1500	1000	6000	1	600,000	5408947
isFang 4000	1240	1500	1000	4000	1	680,000	5408942
isFang 6000	3340	1500	1000	6000	1	680,000	5408946

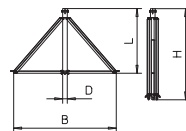
- Для монтажа отдельно стоящих молниеприемных устройств
- Подходит для штативов isFang типа isFang 3B-100/150
- Подходит для ветровых нагрузок в соответствии с нормами Eurocode 1: DIN EN 1991-1-4
- Для монтажа на зданиях с помощью держателей isFang
- Возможно крепление токоотвода OBO isCon® с помощью соотв. принадлежностей
- Предназначен для скрытой и открытой проводки isCon®

VA **Alu**

Треножный штатив isFang

Тип	Раз- мер B	Раз- мер D	Раз- мер L	Раз- мер H	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	Ø мм	мм	мм			
isFang 3B-100 AL	1000	40	600	885	1	380,000	5408966
isFang 3B-150 AL	1500	40	900	1275	1	560,000	5408967
isFang 3B-100	1000	40	600	885	1	620,000	5408968
isFang 3B-150	1500	40	900	1275	1	950,000	5408969

- безболтовая установка отдельно стоящих молниеприемных мачт и изолированных молниеприемных мачт диаметром 40 мм;
- возможно крепление провода isCon®;
- максимальный наклон кровли 5 градусов;
- с перемычкой для быстрого крепления круглого проводника Rd 8-10;
- бетонные основания и резьбовые стержни необходимо заказать отдельно.



Держатель проволоки на коньковой кровле

VA

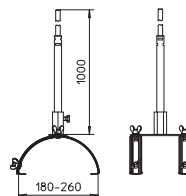
Держатель молниеприемного стержня для коньковой черепицы

Тип	Раз- мер L	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм			
F-FIX-132	110	1	62,000	5403330

Держатель для простого, быстрого и надежного крепления молниеприемных стержней Ø 16 мм на коньковой черепице:

- держатель из нержавеющей стали V2A, молниеприемный стержень из алюминия;
- быстрый и простой монтаж благодаря предварительно установленному молниеприемному стержню;
- длина молниеприемного стержня: 1000 мм;
- ширина регулируется в диапазоне 180-260 мм;
- расстояние до конькового держателя: 110 мм (5403330);
- расстояние до конькового держателя: 300 мм (5403333);

Применение: для защиты кровельных надстроек, например, фотогальванических установок и спутниковых/телевизионных систем.

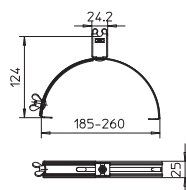


VA

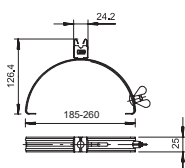
Кровельный держатель проволоки для коньковой черепицы, 185-260 мм, Rd 8

Тип	Монтажная посадка	Монтажная высота	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
132 VA 35	Rd 8	35	20	13,700	5202836

- регулируемая ширина 185-260 мм;
- быстрый монтаж с помощью барашкового винта.



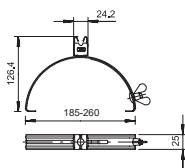
Кровельный держатель проволоки для коньковой черепицы, 185-260 мм, Rd 8



Тип	Монтажная посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	высота мм			
132 VA	Rd 8	20	20	12,900	5202833

- регулируемая ширина 185-260 мм;
- быстрый монтаж с помощью барашкового винта.

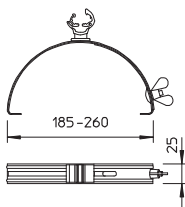
Кровельный держатель проволоки для коньковой черепицы, 185-260 мм, для круглых проводников Rd 8



Тип	Монтажная посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	высота мм			
132 CU	Rd 8	20	10	13,400	5202868

- регулируемая ширина 185-260 мм;
- быстрый монтаж с помощью барашкового винта.

Кровельный держатель проволоки для коньковой черепицы, 185-260 мм, для круглых проводников Rd 8-10



Тип	Монтажная посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	высота мм			
132 K-VA	Rd 8-10	20	20	10,900	5202515

- диапазон регулирования ширины 185-260 мм;
- основание из нержавеющей стали (V2A);
- держатель провода с бесступенчатым регулированием;
- держатель из полиамида;
- для быстрого монтажа с помощью барашкового винта.

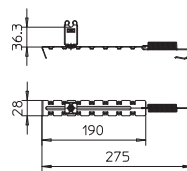
Держатель проволоки на коньковой кровле

VA

Коньковый держатель проволоки с натяжной пружиной

Тип	Монтажная посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	высота мм			
132 U 35	RD 8	35	20	6,800	5203018

- для круглых проводников Rd 8;
- диапазон зажима в 280-380 мм.

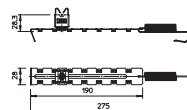


VA

Коньковый держатель проволоки с натяжной пружиной

Тип	Монтажная посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	высота мм			
132 U	RD 8	20	20	6,000	5203015

- для круглых проводников Rd 8;
- диапазон зажима в 280-380 мм.



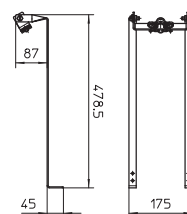
Держатель проводников для черепичной кровли

VA

Держатель молниеприемного стержня для наклонной кровли

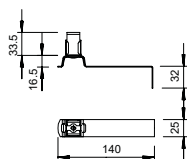
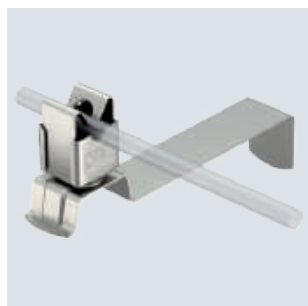
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

- Держатель для быстрого и надежного крепления молниеприемных стержней Ø 16 мм на наклонной кровле:
- держатель из нержавеющей стали V2A;
 - быстрый и простой монтаж;
 - с регулируемым углом;
 - для молниеприемных стержней высотой более 1 м требуется дополнительное крепление с помощью изолированных распорок.



Alu

Держатель проволоки для черепичной кровли, диагональный, для круглых проводников Rd 8

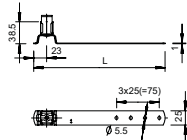


Тип	Монтажная			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	посадка мм	высота мм	Длина мм			
157 FX-AL	Rd 8	26,5	140	20	3,900	5215875

- с гибким основанием из алюминия для выравнивания с черепицей (немного гнется);
- держатель из нержавеющей стали (V2A);
- основание изогнуто под углом для быстрого монтажа.

VA

Держатель проволоки для черепичной кровли, для круглых проводников Rd 8

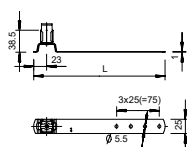
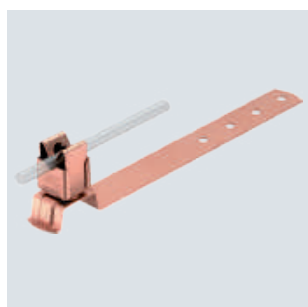


Тип	Монтажная			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	посадка мм	высота мм	Длина мм			
157 F-VA 230	Rd 8	38,5	230	20	8,350	5215552
157 F-VA 280	Rd 8	38,5	280	20	10,170	5215579
157 F-VA 410	Rd 8	38,5	410	20	14,880	5215595

- держатель из нержавеющей стали (V2A);
- с отверстием в основании для быстрого монтажа.

Cu

Держатель проволоки для черепичной кровли, для круглых проводников Rd 8



Тип	Монтажная			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	посадка мм	высота мм	Длина мм			
157 F-CU 230	Rd 8	38,5	230	10	10,300	5216192

- держатель из нержавеющей стали (V2A), с медным покрытием;
- с отверстием в основании для быстрого монтажа.

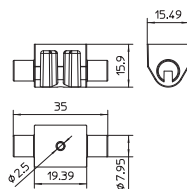
Держатель проволоки для плоской кровли

PP

Универсальный адаптер для кровельного держателя проволоки 165/MBG

Тип	Цвет	посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм				
165 MBG UH	Черный	Rd 8		25	0,254	5218882

- универсальный адаптер с отверстием \varnothing 2.5 мм;
- для винта OBO Golden-Sprint типа 4758 4 x L (Дл = в зависимости от применения);
- для крепления в кровельном держателе проволоки 165/MBG-8.

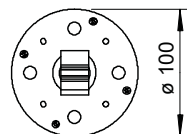


PA

Держатель проволоки 55 мм, для наклеивания на плоскую кровлю

Тип	посадка	Размер		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм			
165 NBK 55	Rd 8-10	55	100	75	13,540	5218314

- для наклеивания на плоскую кровлю;
- держатель из полиамида;
- основание из стали, оцинкованной методом горячего погружения;
- основание \varnothing 100 мм.

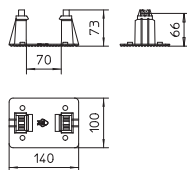


PE

Держатель проволоки, для мембранной кровли

Тип	посадка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 R-8-10 OBG	Rd 8-10	100	6,760	5218999

- для плоской кровли;
- для круглых проводников Rd 8-10;
- держатель из полиэтилена, светло-серый;
- для защелкивания в кровельные полосы;
- при монтаже круглого проводника необходимо установить элементы растяжения для термической компенсации.

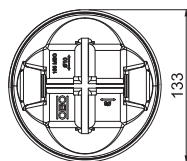
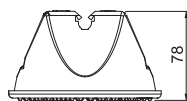


PA/PE

Держатель проволоки для плоской кровли

Тип	посадка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
165 MBG-8-10	Rd 8-10	12	97,220	5218700

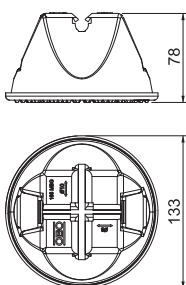
- закрытая форма с основанием;
- с двойным держателем для проводника;
- с наполнителем весом 1 кг (морозостойкий бетон);
- оболочка из полиэтилена черного цвета, устойчивого к воздействию ультрафиолета и к атмосферному влиянию;
- основание из полиамида PA 6 черного цвета, устойчивого к воздействию ультрафиолета и к атмосферному влиянию;
- основание подходит для установки на любом кровельном покрытии (битум, ПВХ);
- типы 165 MBG...FO: упакованы в пленку.



Держатель проволоки для плоской кровли

Держатель проволоки для плоской кровли, серый

PA/PE

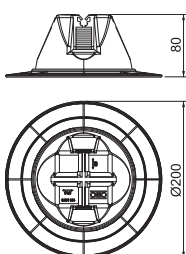


Тип	посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	Цвет			
165 MBG-8-10 GR	Rd 8-10	серый	12	100,000	5218708

- закрытый держатель с плоской основой;
- с двойным держателем провода;
- вес наполнения 1 кг (морозостойкий бетон);
- оболочка из полиэтилена светло-серого цвета, устойчивого к воздействию УФ и погодных условий;
- основа из полиамида PA 6 светло-серого цвета, устойчивого к воздействию УФ и погодных условий;
- основа подходит для установки на любом кровельном покрытии (битум, ПВХ).

Держатель проволоки для плоской кровли, с увеличенной основой

PA/PE



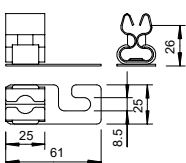
Тип	посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм				
165 MBG-8-10 200	Rd 8-10		12	100,000	5218716

- закрытый держатель с плоской основой;
- с двойным держателем провода;
- вес наполнения 1 кг (морозостойкий бетон);
- оболочка из полиэтилена черного цвета, основа из полипропилена черного цвета;
- с увеличенной основой (Ø 200 мм) для надежной установки.

Держатель проводников для черепичной, шиферной и волнообразной кровли

VA

Держатель проволоки для черепичной, шиферной и волнообразной кровли, для круглых проводников Rd 8



Тип	посадка мм	Монтажная высота		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм				
159 VA-V	Rd 8	21		20	3,900	5217075

- нижняя часть и держатель из нержавеющей стали (V2A);
- основание с продольным отверстием Ø 8,5 мм.

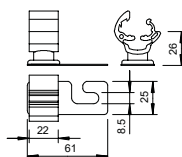
Держатель проводников для черепичной, шиферной и волнообразной кровли

VA

Держатель проволоки для черепичной, шиферной и волнообразной кровли, для круглых проводников Rd 8-10

Тип	Монтажная посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	высота мм			
159 K-VA	Rd 8-10	21	20	2,540	5216818

- основание из нержавеющей стали (V2A);
- основание с продольным отверстием Ø 8,5 мм;
- держатель из полиамида.



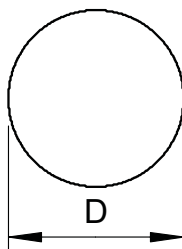
Проводники

St FT

Круглый проводник из оцинкованной стали

Тип	Номинальный-размер Ø мм	Поперечное сечение мм ²	Станд-артное		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			кольцо са. м	букта са. кг			
RD 8-FT	8	50	125	50	125	40,000	5021081
RD 8-FT 50	8	50	50	20	50	40,000	5021050
RD 10	10	78	80	50	80	63,000	5021103

- в соответствии со стандартом DIN EN 62561-2 (ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- RD 10 также может быть проложен в грунте;
- цинковое покрытие: 350 г/м² (приблизительно 50 мкм).

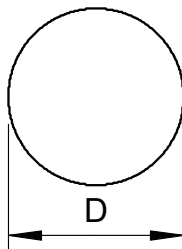


VA VA

Круглый проводник из нержавеющей стали A2

Тип	Номинальный-размер Ø мм	Поперечное сечение мм ²	Станд-артное		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			кольцо ок. м	букта ок. кг			
RD 8-V2A	8	50	125	50	125	40,000	5021235
RD 10-V2A	10	78	50	32	50	63,000	5021227
RD 8-V4A	8	50	125	50	125	40,000	5021644
RD 10-V4A	10	78	50	32	50	63,000	5021642

- в соответствии со стандартом DIN EN 62561-2 (ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- RD 10-V4A может быть проложен в грунте;
- в соответствии со стандартом для фундаментных заземлителей DIN 18014: V4A должен находиться в земле.

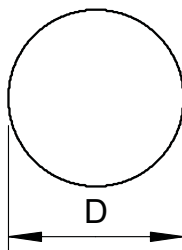


Cu

Круглый проводник из меди

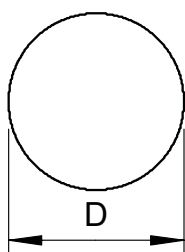
Тип	Номинальный-размер Ø мм	Поперечное сечение мм ²	Станд-артное		Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
			кольцо ок. м	букта ок. кг			
RD 8-CU	8	50	100	45	100	45,000	5021480
RD 10-CU	10	78	50	35	50	70,000	5021502

- в соответствии со стандартом DIN EN 62561-2 (ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).



Круглый проводник из алюминия

Alu



Тип	Номинальный-размер Ø мм	Поперечное сечение мм ²	Стандартное кольцо ок. м	Стандартная бухта ок. кг	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
RD 8-ALU	8	50	150	20	150	13,500	5021286
RD 8-ALU-T	8	50	150	20	150	13,500	5021294
RD 10-ALU	10	78	95	20	95	21,000	5021308

- в соответствии со стандартом DIN EN 62561-2 (ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- RD 8 ALU: полужесткий (E-ALMgSi0.5 согласно стандарту DIN 48801);
- RD 8 ALU-T: гнущийся (E-ALMgSi0.5 согласно стандарту DIN 48801);
- RD 10 ALU: чистый алюминий (E-Al согласно стандарту DIN 48801);
- AL и ALMgSi: запрещается прокладывать в прямом контакте со штукатуркой, раствором или бетоном, а также в грунте.

Плоский проводник из оцинкованной стали, для укладки в грунте

St FT

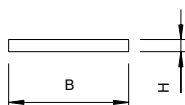


Тип	Размер В мм	Размер Н мм	Поперечное сечение мм ²	Стандартная бухта ок. кг	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
5052 DIN 30X3.5	30	3,5	105	25	30	84,000	5019345
5052 DIN 30X4	30	4	120	50	52	97,000	5019350
5052 DIN 40X4	40	4	160	51	40	128,000	5019355

- в соответствии со стандартом DIN EN 62561-2 (ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- цинковое покрытие: 500 г/м² (приблизительно 70 мкм);
- для молниезащиты, заземления и кольцевого уравнивания потенциалов.

Плоский проводник из нержавеющей стали

VA VA



Тип	Размер В мм	Размер Н мм	Поперечное сечение мм ²	Стандартная бухта ок. кг	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
5052 V2A 30X3.5	30	3,5	105	42	50	82,500	5018501
5052 V4A 30X3.5	30	3,5	105	42	50	82,425	5018706

- в соответствии со стандартом DIN EN 62561-2 (ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- в соответствии со стандартом для фундаментных заземлителей DIN 18014: V4A должен находиться в земле;
- для применения в зонах с высоким риском образования коррозии;
- для молниезащиты, заземления и кольцевого уравнивания потенциалов.

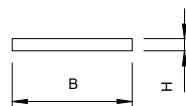


St FT

Плоский проводник из оцинкованной стали, для укладки в грунте

Тип	Раз- мер В мм	Раз- мер Н мм	Поперечное сечение мм ²	Станд- артная бухта ок. кг	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
5052 DIN 25X3	25	3	75	50	84	59,700	5019342

- в соответствии со стандартом DIN EN 62561-2 (ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- цинковое покрытие: 500 г/м² (приблизительно 70 мкм);
- для молниезащиты, заземления и кольцевого уравнивания потенциалов.



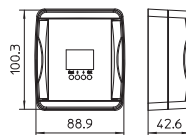
Аксессуары

Счетчик импульсов молнии

Тип	Диапазон измерения	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
LSC I+II	1 кА	1	32,500	5091722

Счетчик ударов молнии LSC I+II регистрирует импульсные токи и сохраняет их с указанием времени и даты. Благодаря этому обеспечивается постоянный контроль, позволяющий зафиксировать удар молнии в систему молниезащиты. В таком случае согласно стандарту VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305) необходимо осуществить проверку системы молниезащиты объекта и при необходимости произвести замену поврежденных элементов системы молниезащиты.

- сохранение и отображение времени и даты;
- использование внутри и снаружи зданий благодаря классу защиты IP65;
- кабельная скоба для круглого или плоского проводника;
- возможный монтаж рядом с УЗИП или на установка на РЕ проводник;
- длительный срок службы внутренних литиевых батарей;
- LCD-индикация;
- встроенная батарея;
- протестировано в соответствии с VDE 0185-561-6 (IEC 62561-6).



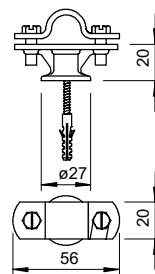
Держатель для молниеприемных и заземляющих стержней

Zn

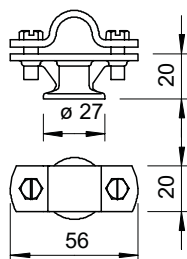
Держатель для молниеприемных и заземляющих стержней 16 мм, с болтом и дюбелем

Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
113 B-Z-HD	Rd 16	100	6,000	5412803

- для молниеприемных стержней и стержней заземления Rd 16;
- устанавливается с помощью перемычки и шестигранных болтов M6 x 16 (VA);
- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием для шурупов;
- с предварительно установленным шурупом 5 x 60 и полимерным дюбелем 8 x 40.



Держатель для молниеприемных и заземляющих стержней 16 мм

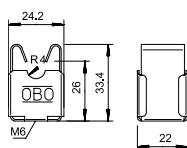


Тип	посадка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
113 Z-16	Rd 16		10	6,000	5412609

- для молниеприемных стержней и стержней заземления Rd 16;
- устанавливается с помощью перемычки и шестигранных болтов M6 x 16;
- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием Ø 7 мм.

Безболтовые держатели проволоки

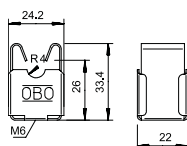
Безболтовой держатель для круглых проводников Rd 8 мм, со сквозным отверстием Ø 7 мм



Тип	посадка	Монтажная высота	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
177 20 VA M8	Rd 8	20	20	1,838	5207347

- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием Ø 7 мм;
- из высококачественной нержавеющей стали (V2A).

Безболтовой держатель для круглых проводников Rd 8 мм, со сквозным отверстием Ø 5 мм



Тип	посадка	Монтажная высота	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
177 20 VA M6	Rd 8	20	20	2,500	5207339

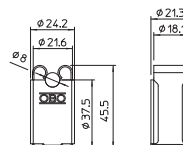
- с внутренней резьбой M6 или сквозным отверстием Ø 5 мм;
- из нержавеющей стали (V2A).

VA

Высокий безболтовой держатель, для круглых проводников Rd 8 мм, со сквозным отверстием Ø 5 мм

Тип	Монтажная		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	посадка мм	высота мм			
177 35 VA M6	Rd 8	35	20	2,680	5207342

- с внутренней резьбой M6 или сквозным отверстием Ø 5 мм;
- из нержавеющей стали (V2A).



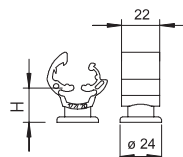
Универсальный держатель проводника

PA

Держатель Rd 8–10 мм

Тип	Монтажная		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	посадка мм	высота мм			
177 20 M8	Rd 8-10	20	20	0,723	5207444
177 30 M8	Rd 8-10	30	20	0,790	5207460
177 55 M8	Rd 8-10	55	20	1,007	5207487

- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием Ø 7 мм;
- устойчивый к воздействию атмосферных влияний и температуры от -35 °C до +90 °C.



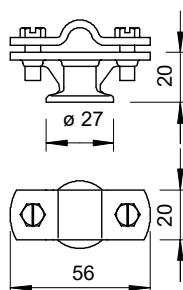
Держатель для круглых проводников с перемычкой

Zn

Держатель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с перемычкой

Тип	Монтажная		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	посадка мм	высота мм			
113 B-Z-HD	Rd 8-10		100	6,580	5230322

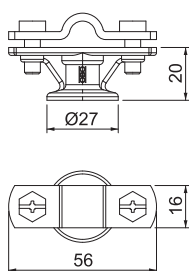
- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием Ø 7 мм;
- перемычка устанавливается с помощью 2 шестигранных болтов;
- версия HD с шурупом (5 x 60) и пластмассовым дюбелем (8 x 40).



Держатель для круглых проводников с перемычкой

Zn Cu

Держатель Rd 8–10 мм

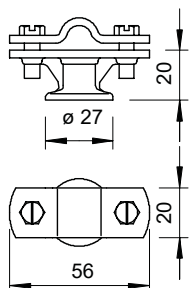


Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
113 8-10	Rd 8-10	20	6,247	5230217

- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием Ø 7 мм;
- перемычка устанавливается с помощью 2 шестигранных болтов.

Держатель Rd 8–10 мм

Zn G

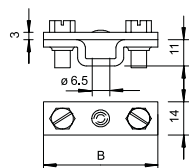
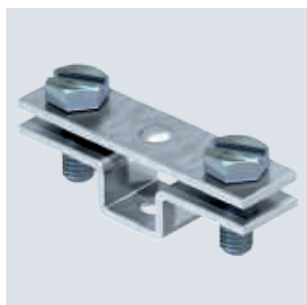


Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
113 Z8-10	Rd 8-10	20	5,956	5229960

- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием Ø 7 мм;
- перемычка устанавливается с помощью 2 шестигранных болтов;
- версия HD с шурупом (5 x 60) и пластмассовым дюбелем (8 x 40).

Держатель для плоских проводов, с крепежным отверстием Ø 6,5

St FT

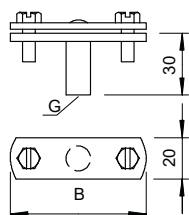


Тип	Раз- мер В мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
831 40	65	25	3,894	5032040

- для плоских проводников FL 30 и FL 40;
- с монтажным отверстием Ø 6,5 и 2 шестигранными болтами M6 x 16 (F).

Держатель плоского проводника

TG FT



Тип	Раз- мер В мм	посадка мм	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
168 FL40-M8	66	FL 40	M8	20	8,200	5229553

- для плоского проводника;
- с внутренней резьбой (G);
- высота монтажа 30 мм.

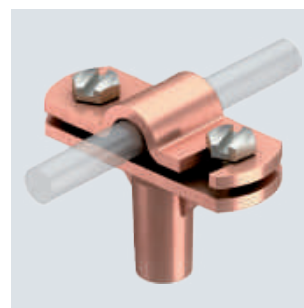
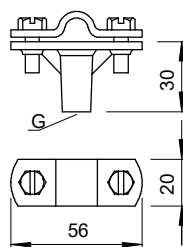
Держатель проводников с шарнирной перемычкой

Zn Cu

Держатель проводников с шарнирной перемычкой

Тип	посадка		Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм				
168 DIN-K-M8	Rd 8-10	M8		20	8,440	5229383

- с внутренней резьбой (G);
- с шарнирной перемычкой для быстрого гибкого монтажа;
- перемычка устанавливается с помощью 2 болтов с шестигранной головкой.

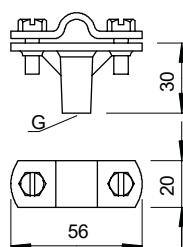


Zn G

Держатель для круглых проводников Rd 8-10 мм, высота 30 мм, с шарнирной перемычкой

Тип	посадка		Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм				
168 8-10 M6	Rd 8-10	M6		20	7,800	5229162

- с внутренней резьбой (G);
- с шарнирной перемычкой для быстрого гибкого монтажа;
- перемычка устанавливается с помощью 2 болтов с шестигранной головкой.

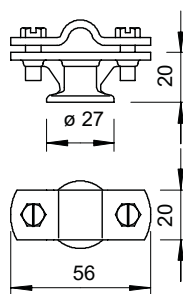


Zn G

Держатель Rd 8–10 мм

Тип	посадка		Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм				
113 Z-K 8-10	Rd 8-10			20	6,202	5229961

- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием $\varnothing 7$ мм;
- с шарнирной перемычкой для быстрого гибкого монтажа;
- перемычка устанавливается с помощью 2 болтов с шестигранной головкой.



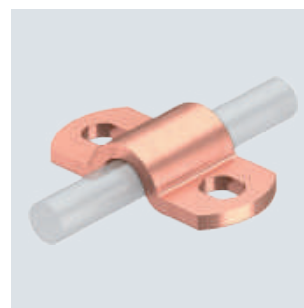
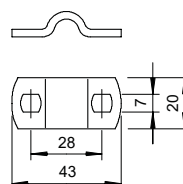
Перемычка

Cu

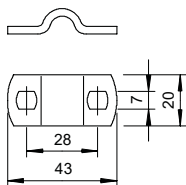
Перемычка для круглых проводников Rd 8-10 мм

Тип	посадка		Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм				
156 K8-10 CU	Rd 8-10			100	2,260	5228131

- для круглого проводника Rd 8-10.



Перемычка для круглых проводников Rd 8-10 мм

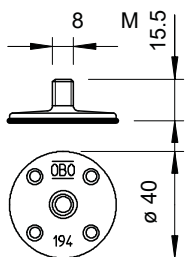


Тип	посадка мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

- для круглого проводника Rd 8-10.

Аксессуары

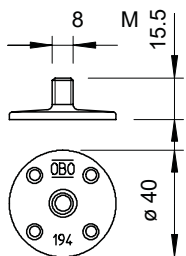
Клейкая основа для держателя, с клеевой подушечкой



Тип	Цвет	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

- с резьбовыми цапфами M8;
- для крепления держателей с внутренней резьбой M8;
- для наклеивания на бетон, сталь или ровные основания;
- не подходит для шероховатых поверхностей (штукатурка, дерево, битумные ленты);
- установка при > +15 °C на очищенное основание;
- для проведения провода, не применяется на кровле;
- может применяться на кровле с полимерным уплотнителем только при наличии разрешения от ответственного строительного предприятия.

Клейкая основа для держателя



Тип	Цвет	Резьба	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

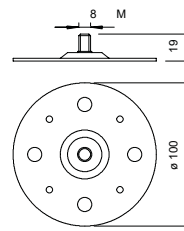
- с резьбовыми цапфами M8;
- для монтажа держателей с внутренней резьбой M8;
- для наклеивания на бетон, сталь или кирпичную кладку;
- при монтаже круглых и плоских проводников для термической компенсации необходимо использовать элементы растяжения

St FS

Опорная пластина

Тип	Резьба	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
199 DIN	M8	10	14,200	5208017

- с резьбовым штифтом M8;
- для наклеивания на поверхность;
- установочный штифт из латуни и монтажная пластина из стали, оцинкованной методом горячего погружения.

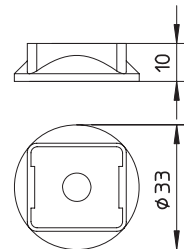


PP

Подложка для держателя, тип 177

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
177 U	светло-серый	20	0,286	5207371

- для простого настенного монтажа;
- устойчивый к воздействию УФ.



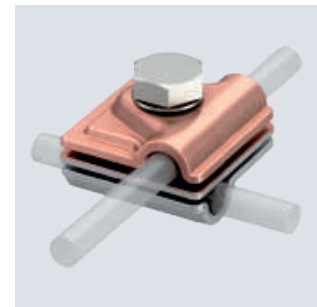
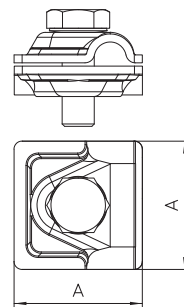
Соединитель

Cu

Биметаллический соединитель Varío для быстрого монтажа

Тип	Раз-мер посадки	А	Допустимая нагрузка тока молнии	Материал	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
249 8-10 ZV	Rd 8-10	44	H/100	Cu	10	14,220	5311535

- промежуточная пластина из меди/алюминия, верхняя/нижняя часть из меди и алю-миния;
- для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений;
- для быстрого монтажа с помощью болта M10 x 30 из нержавеющей стали;
- с пружинной шайбой согласно стандарту DIN 137;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

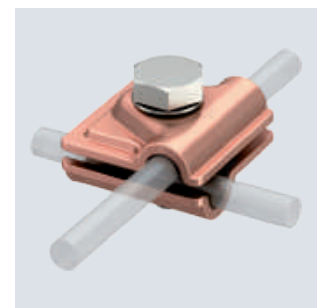
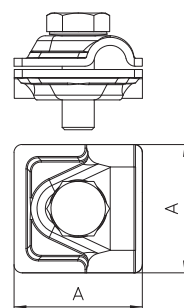


Cu

Соединитель Varío для быстрого монтажа

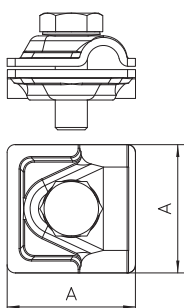
Тип	Раз-мер посадки	А	Допустимая нагрузка тока молнии	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
249 8-10 CU	Rd 8-10	40	H/100	10	11,900	5311527

- для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений;
- быстрый монтаж с помощью болта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).



Соединитель Vario для быстрого монтажа

VA

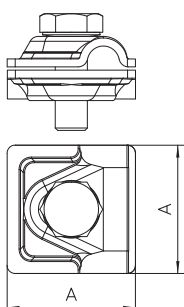
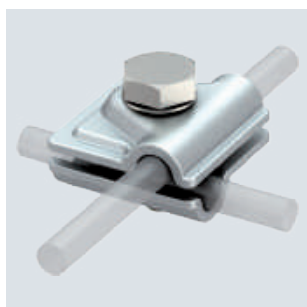


Тип	посадка мм	A мм	Раз- мер мер	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
249 8-10 VA	Rd 8-10	40		Н/100	10	9,276	5311551

- для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений;
- быстрый монтаж с помощью болта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

Соединитель Vario для быстрого монтажа

Alu

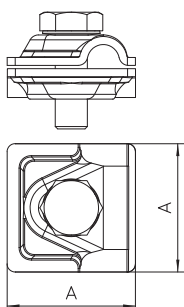
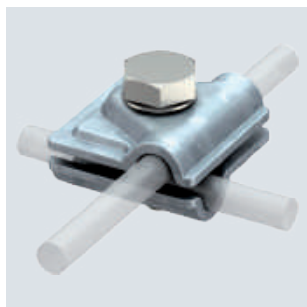


Тип	посадка мм	A мм	Раз- мер мер	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
249 8-10 ALU	Rd 8-10	44		Н/100	30	6,600	5311519

- для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений;
- быстрый монтаж с помощью болта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

Соединитель Vario для быстрого монтажа

St FT



Тип	посадка мм	A мм	Раз- мер мер	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) кА	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
249 8-10 ST	Rd 8-10	40		5,6	Н/100	20	9,306	5311500

- для Т-образных, крестообразных и параллельных соединений;
- быстрый монтаж с помощью болта M10 x 30 из высококачественной нержавеющей стали;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).



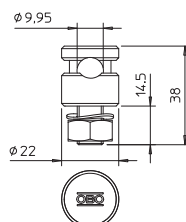
VA



Соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с прижимной пластиной

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5001 N-VA	Rd 8-10	N/50		10	6,800	5304176

- с одним фиксируемым зажимным винтом, гайкой и пружинной шайбой;
- в комплект входит предварительно установленная зажимная скоба из стали;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).



Соединительные и фальцевые клеммы

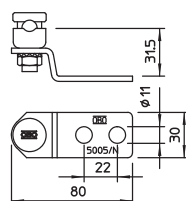
St FT



Клемма для подключения с соединителем и прижимной пластиной

Тип	посадка мм		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5005 N-FT	Rd 8-10		10	11,600	5304660

- с 2 отверстиями для подключения Ø 11 мм;
- с предварительно установленным соединителем 5001 N;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).



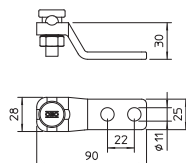
St F



Клемма для подключения в соответствии с DIN

Тип	посадка мм	Материал		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5005 DIN-FT	Rd 8-10	Сталь		10	15,518	5304601

- с 2 отверстиями для подключения и 1 фикс. зажимным винтом 5000...;
- с 2 отверстиями для подключения Ø 11 мм;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

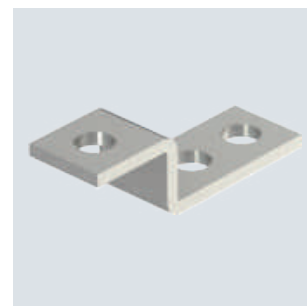
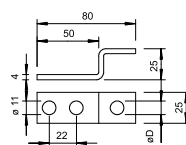


VA

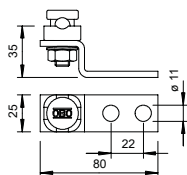
Клемма для подключения

Тип	Размер D мм		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5011 VA M10	11		10	7,064	5334934

- для монтажа к стальным конструкциям или закрепления на опорных точках заземления;
- для круглого проводника Rd 8-10 и плоского проводника FL 30 x 3,5;
- с 2 соединительными отверстиями Ø 11 мм;
- с 1 соединительным отверстием Ø D мм.



Клемма для подключения с соединителем



Тип	Материал	Посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			мм	кА			
5009	Сталь	Rd 8-10	H/100		10	14,500	5304970

- с 2 отверстиями для подключения Ø 11 мм;
- для установки с помощью соединителя (цельный) тип 5001 DIN-FT;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

Продольный соединитель

Продольный соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм

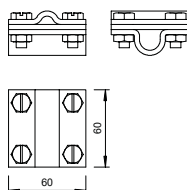


Тип	Посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	кА			
237 N FT	Rd 8-10	H/100		20	8,560	5328209

- с 4 шестигранными болтами M6 x 10
- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (ГОСТ Р МЭК 62305)

Крестовой соединитель

Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 x Rd 16 мм, с промежуточной пластиной



Тип	Посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	кА			
252 8-10x16 V4A	Rd 8-10 x 16	H/100		10	39,000	5312346

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 16 / FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8

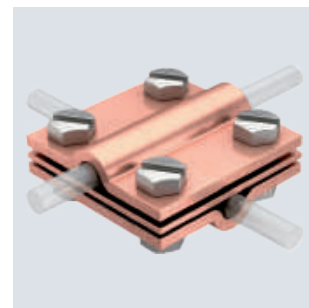
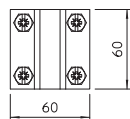
Cu



Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с промежуточной пластиной, широкий

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		тока молнии кА	нагрузка			
252 8-10 CU	Rd 8-10	H/100		10	38,940	5312418

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8



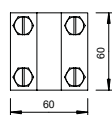
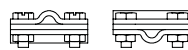
VA



Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с промежуточной пластиной, широкий

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		тока молнии кА	нагрузка			
252 8-10 VA4	Rd 8-10	H/100		10	33,530	5312318

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8



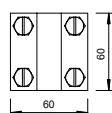
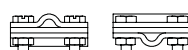
St FT



Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с промежуточной пластиной, широкий

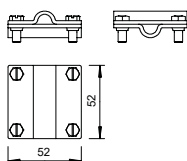
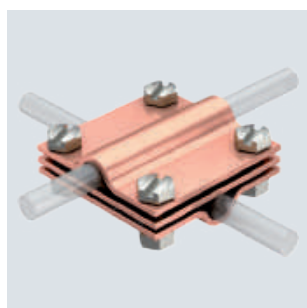
Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		тока молнии кА	нагрузка			
252 8-10 FT	Rd 8-10	H/100		25	33,530	5312310

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8(F)



Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с промежуточной пластиной

Cu

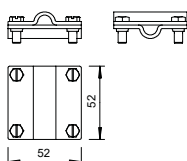
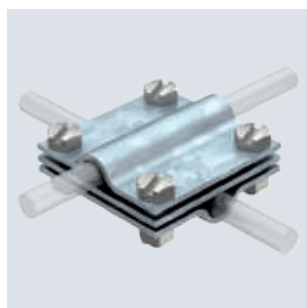


Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
254 DIN 8-10 CU	Rd 8-10	H/100	10	17,410	5314135

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10
- с промежуточной пластиной
- с 4 шестигранными болтами M6 x 20 и 4 шестигранными гайками M6 (F) из нержавеющей стали (VA)

Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с промежуточной пластиной

St FT

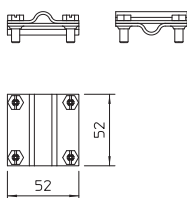
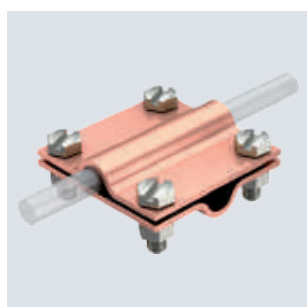


Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
254 DIN 8-10 FT	Rd 8-10	H/100	25	16,660	5314038

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- для круглых проводников, посадка: Rd 8-10 x Rd 8-10
- с промежуточной пластиной
- 4 шестигранных болта M6 x 20 и 4 шестигранные гайки M6

Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм

Cu



Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
251 CU	Rd 8-10	H/100	10	12,400	5312132

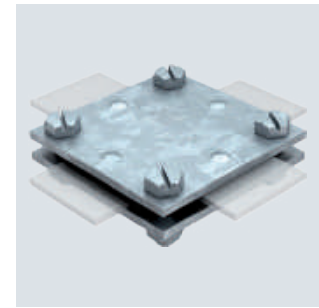
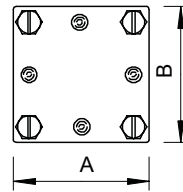
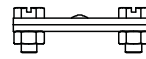
- соответствует требованиям VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10
- с 4 шестигранными болтами M 6 x 16 из нержавеющей стали (VA)

St FT

Крестовой соединитель DIN для плоских проводников

Тип	посадка мм	Раз-	Раз-	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мер А	мер В				
256 A-DIN 30 FT	max FL30	60	60	H/100	10	27,800	5314658

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- посадка: макс FL 30 x FL 30 или макс FL 40 x FL 40
- без промежуточной пластины
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8 (F)



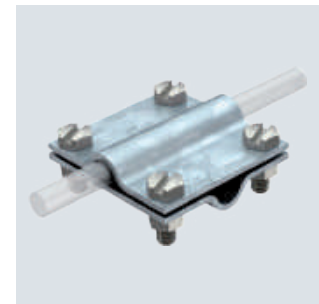
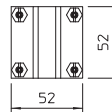
St FT



Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		кА	Н/100			
251 8-10	Rd 8-10	H/100		25	11,690	5312035

- соответствует требованиям VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- для круглых проводников: Rd 8-10 x Rd 8-10
- с 4 шестигранными болтами M6 x 16 (VA)



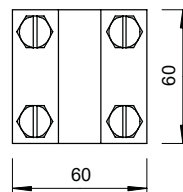
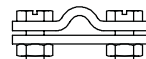
VA



Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		кА	Н/100			
252 8-10xFL30VA	8-10xFL30	H/100		10	28,500	5312656

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x FL 30
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8



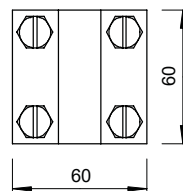
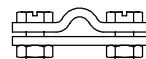
St FT



Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников

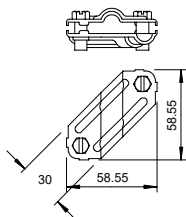
Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		кА	Н/100			
252 8-10xFL30 FT	8-10xFL30	H/100		25	28,500	5312655

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x FL 30
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8



Крестовой соединитель

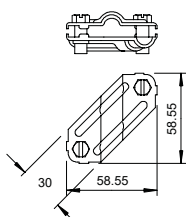
Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников



Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °С) кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
250 VA	Rd 8-10/FL30	N/100	1,4	25	10,260	5312922
250 V4A	Rd 8-10/FL30	N/100	1,4	10	10,260	5312925

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10
- проводники: Rd 8-10 x FL 30
- проводники: FL 30 x FL 30
- смонтирован при помощи 2 шестигранных болтов M8 x 20

Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников

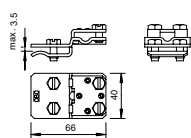


Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °С) кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
250	Rd 8-10/FL30	N/50	5,6	25	10,260	5312906

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10
- проводники: Rd 8-10 x FL 30
- проводники: FL 30 x FL 30
- смонтирован при помощи 2 шестигранных болтов M8 x 20 (F)

Фальцевые клеммы

Фальцевая и соединительная клемма, до 10 мм



Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
274 8-10	Rd 8-10	max. 10	N/50	20	10,400	5317428

- для фальца толщиной до 10 мм;
- для прокладки проводников вдоль и поперек поверхности;
- с 4 шестигранными болтами M6 x 16;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

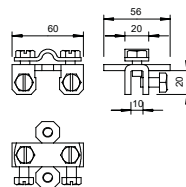
St FT



Фальцевая клемма, до 10 мм

Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
273 8-10	Rd 8-10	max. 10	N/50	50	17,200	5317223

- для фальца толщиной до 10 мм;
- для прокладки проводников вдоль и поперек поверхности с помощью 2 шестигранных болтов М8 х 10 и 2 шестигранных болтов М8 х 16 (F).



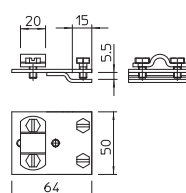
VA



Фальцевая клемма с диапазоном зажима до 5 мм

Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
271 8-10 VA	Rd 8-10	max. 5	N/50	10	15,000	5317481

- для фальца толщиной до 5 мм;
- для прокладки проводников вдоль и поперек поверхности;
- с 4 шестигранными болтами М6 х 12;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).



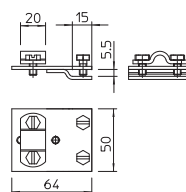
St FT



Фальцевая клемма с диапазоном зажима до 5 мм

Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
271 8-10	Rd 8-10	max. 5	N/50	20	14,060	5317401

- для фальца толщиной до 5 мм;
- для прокладки проводников вдоль и поперек поверхности;
- с 4 шестигранными болтами М6 х 12;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).



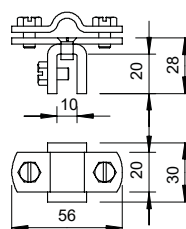
St FT



Фальцевая клемма для круглых проводников Rd 8-10 для крепления на фальце толщиной до 10 мм

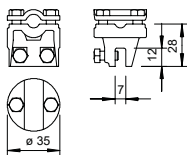
Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
270 8-10 FT	Rd 8-10	max. 10	N/50	20	13,810	5317207

- для фальца толщиной до 10 мм;
- для прокладки проводников вдоль и поперек поверхности;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).





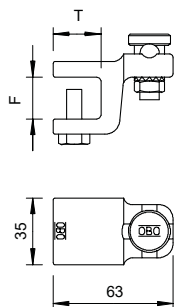
Фальцевая клемма толщиной до 7 мм



Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
269 8-10	Rd 8-10	max. 7	N/50	20	14,460	5317010

- толщина до 7 мм;
- для прокладки проводов вдоль и поперек поверхности с помощью 4 шестигранных болтов M6 x 16;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

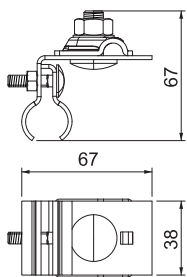
Фальцевая и балочная клемма, 10-20 мм



Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
5004 DIN-FT 12	Rd 8-10	max. 12	N/50	10	18,730	5304407

- толщина фланца до 12 или 10-20 мм;
- с установленным фиксируемым зажимным винтом 5000;
- с 2 шестигранными болтами M8 x 20 из стали, оцинкованной методом горячего погружения;
- зажимные элементы из ковкого чугуна, оцинкованного методом горячего погружения;
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

Фальцевый держатель



Тип	посадка мм	Диапазон зажима мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
RSF 249 8-10 VA	Rd 8-10	max. 10	N/50	50	14,200	5317502

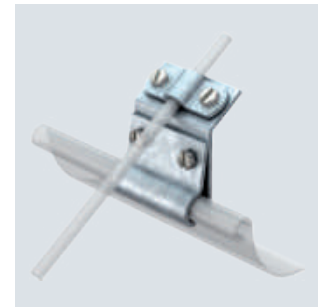
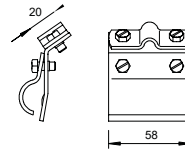
- для круглых фальцевальных систем, сплошная проводка
- разрешение производителя дается компанией Kalzip
- в соответствии с требованиями VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1)

St FT

Клемма для водосточного желоба, для борта 15-22 мм

Тип	посадка мм		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
262 A-DIN FT	Rd 8-10		25	19,610	5316219

- для бортов толщиной 15-22 мм;
- с 4 шестигранными болтами М6 x 16 (VA).

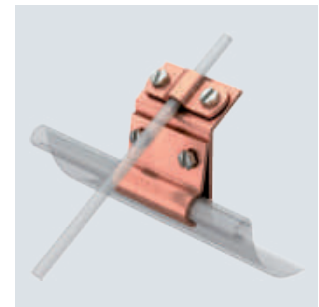
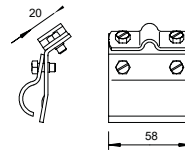


Cu

Клемма для водосточного желоба, для борта 15-22 мм

Тип	посадка мм		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
262 A-DIN CU	Rd 8-10		10	20,840	5316251

- для бортов толщиной 15-22 мм;
- с 4 шестигранными болтами М6 x 16 (VA).

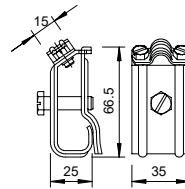


VA

Клемма для водосточного желоба, для любого борта

Тип	посадка мм		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
267 VA	Rd 8-10		10	11,360	5316324

- для бортов любой толщины;
- с 1 шестигранным болтом М8 x 30;
- с 2 шестигранными болтами М6 x 12;
- версия из нержавеющей стали VA может применяться в качестве биметаллического соединителя.

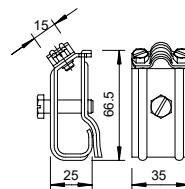


St FT

Клемма для водосточного желоба, для любого борта

Тип	посадка мм		Уп.	Вес	Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
267	Rd 8-10		25	13,950	5316308

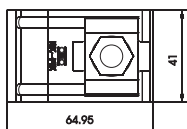
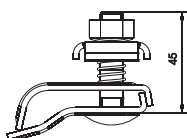
- для бортов любой толщины;
- с 1 шестигранным болтом М8 x 30;
- с 2 шестигранными болтами М6 x 12.



Клеммы для водосточного желоба

Клемма для водосточного желоба RK-FIX

St FT

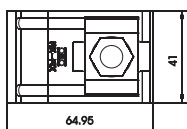
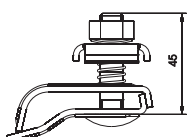


Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Матер- иал	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
RK-FIX	2xRd 8	H/100	Сталь	25	19,100	5316450

- Для крепления 2 круглых проводников Rd 8
- Подходит для любой толщины борта (15–25 мм);
- С 1 болтом M10 x 45 с плоской полукруглой головкой
- Болт и гайка из нержавеющей стали VA
- С пружиной для предварительной фиксации на водосточном желобе
- Отвечает требованиям стандарта 0185-561-1 (ГОСТ Р МЭК 62561-1)

Клемма для водосточного желоба RK-FIX

VA



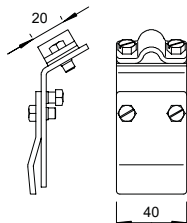
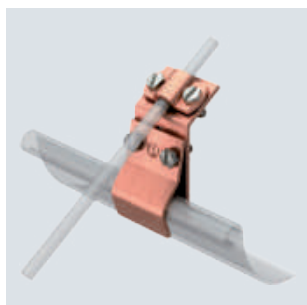
Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Матер- иал	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
RK-FIX VA	2xRd 8/ 2xRd 6	H/100	A2	10	19,100	5316459

- Для крепления 2 круглых проводников Rd 6 или Rd 8
- Подходит для любой толщины борта (15–25 мм);
- с 1 болтом M10 x 45 с плоской полукруглой головкой
- Болт и гайка из нержавеющей стали VA
- С пружиной для предварительной фиксации на водосточном желобе
- Отвечает требованиям стандарта VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1)

Клеммы для водосточного желоба

Клемма для кровельного водосточного желоба, для любого борта

Cu



Тип	посадка мм	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
262 CU	Rd 8-10	10	20,940	5316154

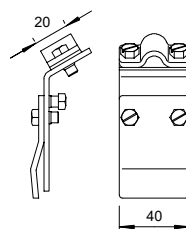
- с 4 шестигранными болтами M6 x 16;
- подходит для бортов любой толщины.

St FT

Клемма для кровельного водосточного желоба, для любого борта

Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
262	Rd 8-10	25	20,300	5316014

- с 4 шестигранными болтами М6 х 16;
- подходит для бортов любой толщины.

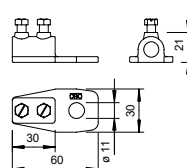


Торцевые заглушки

Zn G

Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
280 8-10	Rd 8-10	20	6,300	5320011

- с монтажным отверстием Ø 11 мм;
- с 2 шестигранными болтами М6 х 12 из стали горячего цинкования или VA;
- корпус из литого цинка под давлением или литого цинка с медным покрытием.



Клемма

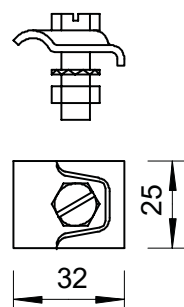
Универсальный клеммный зажим

VA

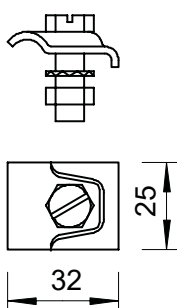
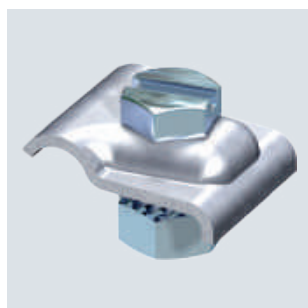
Универсальный клеммный зажим для круглых проводников Rd 8-10 мм

Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
324 S-VA	Rd 8-10	10	3,400	5326311

- с шестигранным болтом М8 х 25, шайбой и гайкой.



Универсальный клеммный зажим для круглых проводников Rd 8-10 мм



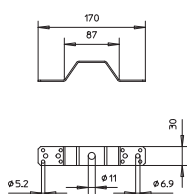
Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
324 S-FT	Rd 8-10		20	3,400	5326303

• с шестигранным болтом M8 x 25, шайбой и гайкой.

Соединительная скоба



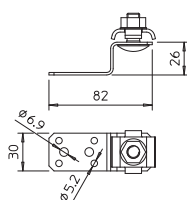
Соединительная скоба-перемычка



Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
288 DIN			20	2,900	5320712

- с 1 соединительным отверстием Ø 11 мм;
- с 2 x 5 отверстиями для закрепления Ø 4,2 мм;
- с 2 x 2 отверстиями для закрепления Ø 6,9 мм.

Соединительная скоба с двойной перемычкой



Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
287 DCT	8	I/50	10	6,450	5320707

- Быстрый монтаж с помощью винта M10x30 из нержавеющей стали
- С пружинной шайбой
- 4 монтажных отверстия Ø 5,2 мм
- 2 монтажных отверстия Ø 6,9 мм
- Соответствует требованиям стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)

VA

Скоба для крепления круглых проводников Rd 8-10 мм за водосточной трубой

Тип	диаметром мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
301 S-VA-100	100	10	5,200	5351251

- с выемкой;
- для круглых проводников Rd 8-10;
- с шестигранным болтом M6 x 20 и гайкой M6.

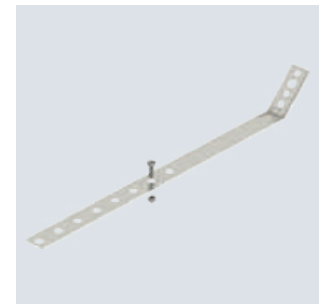
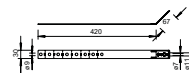


VA

Универсальная скоба водосточной трубы, 60-130 мм

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
301 V-VA	5	11,800	5350905

- регулируется для работы с трубами 60-130 мм;
- с 2 соединительными отверстиями Ø 7 мм;
- с 1 соединительным отверстием Ø 9 мм;
- с 1 соединительным отверстием Ø 11 мм;
- с шестигранным болтом M6 x 20 и гайкой M6.

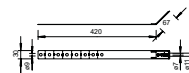


St FS

Универсальная скоба водосточной трубы, 60-130 мм

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
301 V	5	11,900	5350867

- регулируется для работы с трубами 60-130 мм;
- с 2 соединительными отверстиями Ø 7 мм;
- с 1 соединительным отверстием Ø 9 мм;
- с 1 соединительным отверстием Ø 11 мм;
- с шестигранным болтом M6 x 20 и гайкой M6.



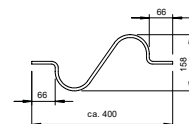
Клеммы для соединения и подключения

Alu



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
172 AR	10	7,500	5218926

- для выравнивания длины, деформированной в результате температурного воздействия;
- для круглых проводников длиной более 20 м;
- из алюминиевого круглого проводника Rd 8.

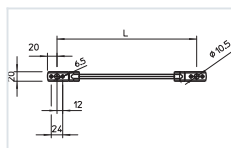


Компенсатор





Трос-перемычка



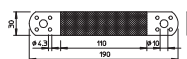
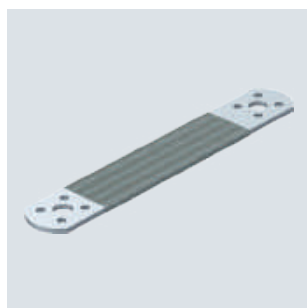
Тип	853 200	853 300
Размер L, мм	200	300
Уп. Шт.	10	10
Вес кг/100 шт.	4,840	7,260
Арт.-№	5331008	5331013

Cu Медь

- с алюминиевыми кабельными наконечниками;
- из гибкого изолированного медного провода 16 мм²;
- с черной хлорированной оболочкой из каучуковой смеси EM5;
- 1 отверстие для закрепления Ø 10,5 мм;
- 2 отверстия для закрепления Ø 6,5 мм;
- подходит как для наружного монтажа, так и для установки в помещении;
- температурный диапазон: -25°C - +80°C (в подвижном состоянии) и -40°C - +80°C (в не подвижном состоянии).

Соединительная и компенсационная лента

Cu



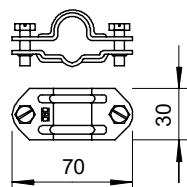
Тип	856	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		10	8,125	5331501

- медная лента 35 мм² с цинковым покрытием;
- пластичная, с уплотненными концами;
- по 1 монтажному отверстию Ø 10 мм с каждого конца и 4 монтажным отверстиям Ø 4,3 мм.

Соединительные и разделительные зажимы

Универсальный разделительный зажим

St FT



Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
226 8-10	Rd 8-10/FL30 x 16	20	8,600	5336007

- для соединения круглых проводников Rd 8-10 с круглыми проводниками Rd 16 или - плоскими проводниками FL 30;
- с 2 шестигранными болтами M8 x 20 из высококачественной нержавеющей стали (V2A);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

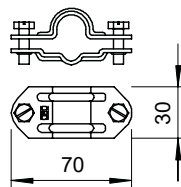
VA



Универсальный разделительный зажим

Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
226 VA	Rd 8-10/FL30 x 16	10	8,700	5336058

- для соединения круглых проводников Rd 8-10 с круглыми проводниками Rd 16 или - плоскими проводниками FL 30;
- с 2 шестигранными болтами M8 x 20 из высококачественной нержавеющей стали (V2A);
- отвечает требованиям стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

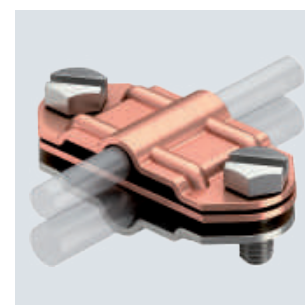
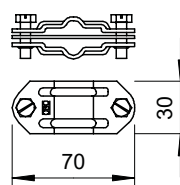


VA

Биметаллический разделительный зажим для круглых проводников Rd 8-10 и плоских проводников FL 30 мм

Тип	посадка мм	Материал		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		верхней части	нижней части			
233 ZV	Rd 8-10/FL30 x Rd 8-10/FL30	Cu	VA	10	10,100	5336376

- биметаллический разделительный зажим для круглых/плоских проводников из различных материалов;
- для соединения круглых проводников Rd 8-10 и плоских проводников FL 30;
- с 2 шестигранными болтами M8 x 20 из нержавеющей стали (VA);
- промежуточная пластина из алюминия/меди, верхняя часть из меди, нижняя часть из нержавеющей стали.

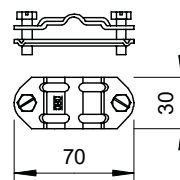


VA

Разделительный зажим для круглых проводников Rd 8-10 и плоских проводников FL 30-40 мм

Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
233 A VA	8-10xFL30-40	10	7,851	5336457

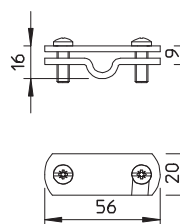
- для соединения круглых Rd 8-10 и плоских проводников FL 30-40;
- с 2 шестигранными болтами M8 x 20 (VA).



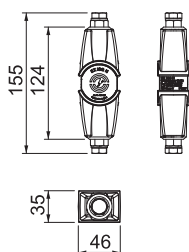
Щитки с номерным знаком

Тип	посадка мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
311 N-VA 8-10	RD 8-10/FL30	5	5,600	3049221

- для обозначения разрывов;
- для универсальной маркировки (например, с помощью клейма).



Разделительный искровой промежуток EX ISG

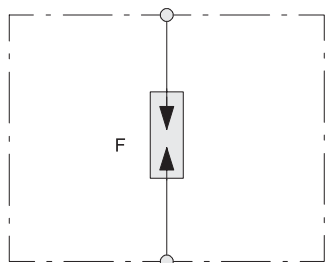


Тип	Уп.	Вес	Шт.	кг/100 шт.	Арт.-№
EX ISG H	1	41,360			5240030

- разделительный искровой промежуток согласно VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- сертификация для взрывоопасных зон согласно ATEX
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- сертификация для взрывоопасных зон согласно IECEx
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67

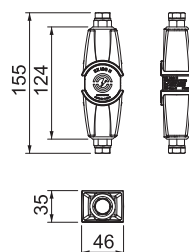
Применение: во взрывоопасных зонах для непрямого соединения изолирующих фланцев и изолирующих винтовых соединений, например, в катодно защищенных установках.

Подключение



EX ISG H		
Длина соединительного кабеля		0 м
Расчетное импульсное напряжение	U_{imp}	1,25 кВ
Расчетное постоянное напряжение	$U_{w,DC}$	354 В
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	$U_{w,AC}$	250 В
Напряжение срабатывания	U_{AS}	0,56 кВ
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	100 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	100 кА
Токопроводящие способности		H/100 кА
Диапазон температур	ϑ	-20 - +60 °C

Разделительный искровой промежуток EX ISG, с проводником

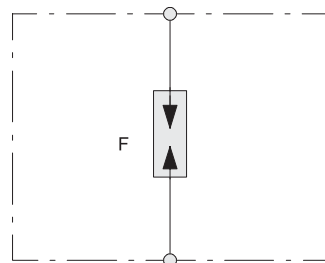


Тип	Уп.	Вес	Шт.	кг/100 шт.	Арт.-№
EX ISG H 350	1	57,260			5240031

- разделительный искровой промежуток согласно VDE 0185-561-3 (IEC 62561-3)
- сертификация для взрывоопасных зон согласно ATEX
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-1: II 2 G Ex db IIC T6 Gb
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-31: II 2 D Ex td IIIC T80 °C Db IP67
- сертификация для взрывоопасных зон согласно IECEx
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-1: Ex db IIC T6 Gb
- маркировка по стандарту EN 60079-0/-31: Ex td IIIC T80 °C Db IP67

Применение: во взрывоопасных зонах для непрямого соединения изолирующих фланцев и изолирующих винтовых соединений, например, в катодно защищенных установках

Подключение

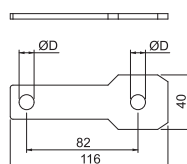


EX ISG H 350		
Длина соединительного кабеля		0,35 м
Расчетное импульсное напряжение	U_{imp}	1,25 кВ
Расчетное постоянное напряжение	$U_{w,DC}$	354 В
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты	$U_{w,AC}$	250 В
Напряжение срабатывания	U_{AS}	0,56 кВ
Импульсный ток (10/350)	I_{imp}	100 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	I_n	100 кА
Токопроводящие способности		H/100 кА
Диапазон температур	ϑ	-20 - +60 °C

Аксессуары

Соединительная клемма AB EX ISG

St FT



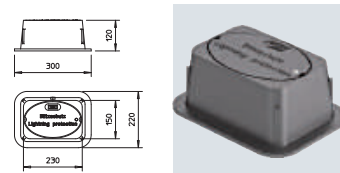
Тип	Диаметр отверстия мм	Исполнение	Уп.	Вес	Шт.	кг/100 шт.	Арт.-№
AB EX ISG S M10	11	для винтов M10	2	9,000			5240360
AB EX ISG S M12	14	для винтов M12	2	8,900			5240362
AB EX ISG S M16	18	для винтов M16	2	8,600			5240366

Соединительный фланец для монтажа разделительного искрового промежутка для взрывоопасных зон тип EX ISG на изолированных фланцах и изолированных частях.

Разъединительная коробка для монтажа под полом

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5700	1	720,000	5106002

- без дна;
- из чугуна черного цвета;
- без разделительного зажима;
- в соответствии со стандартом VDE 0185-561-5 (ГОСТ Р МЭК 62561.5-2014) подходит для усиленных нагрузок (до 40 кН/ 4,0 тонн).

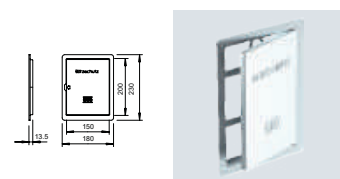


St FS

Ревизионная дверь

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5800 VZ	1	46,000	5106133

- легкое исполнение для скрытого монтажа;
- длина прихвата приблизительно 80 мм.

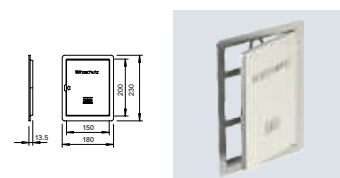


VA

Ревизионная дверь

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
5800 VA	1	46,000	5106141

- легкое исполнение для скрытого монтажа;
- длина прихвата приблизительно 80 мм.

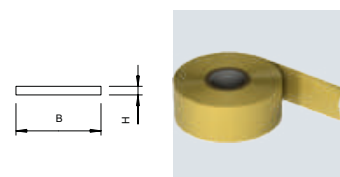


PETR

Антикоррозионная лента

Тип	Ширина Длина		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	м			
356 50	50	10	1	59,000	2360055
356 100	100	10	1	122,200	2360101

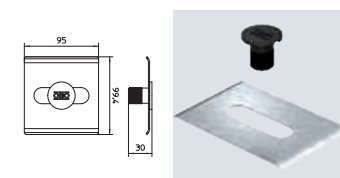
- для антикоррозионной обработки соединений в грунте и над ним;
- ширина 50 мм или 100 мм, толщина 1,1 мм;
- из нетканого материала с химическими волокнами, с вазелиновым покрытием;
- холодная обработка.



Монтажный адаптер TrayFix для установки проволочных лотков на основаниях FangFix

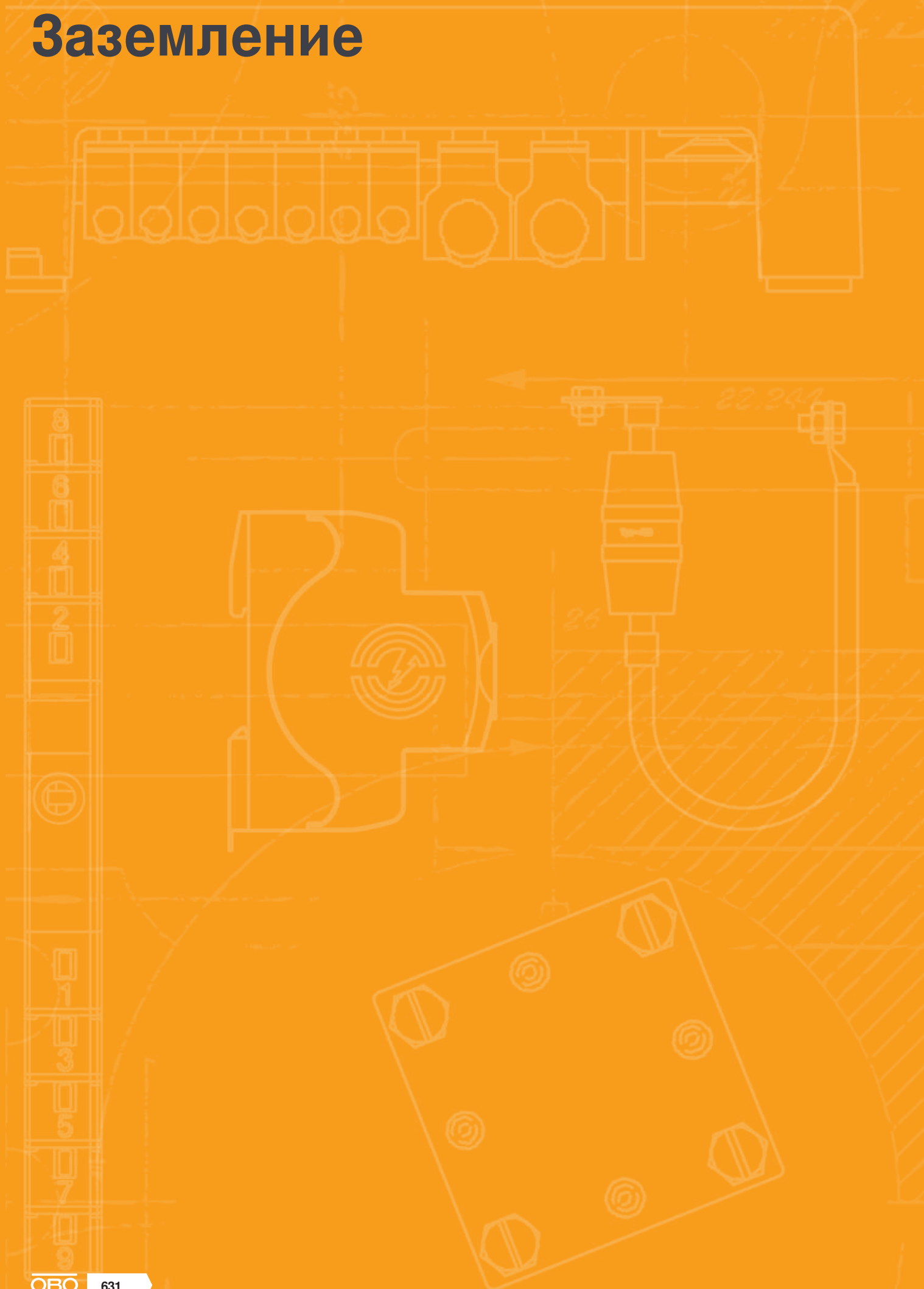
Тип	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
TrayFix	ø20mm	25	9,850	5403100

- монтажная система для крепления проволочных и листовых кабельных лотков на основании FangFix, например, для прокладки проводов на плоской кровле.
- оптимизирован для листовых кабельных лотков типов MKSM, SKSM и IKSM;
- оптимизирован для проволочных лотков шириной от 100 мм.



Заземление

Решения для безопасности зданий и сооружений

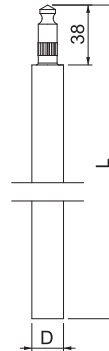
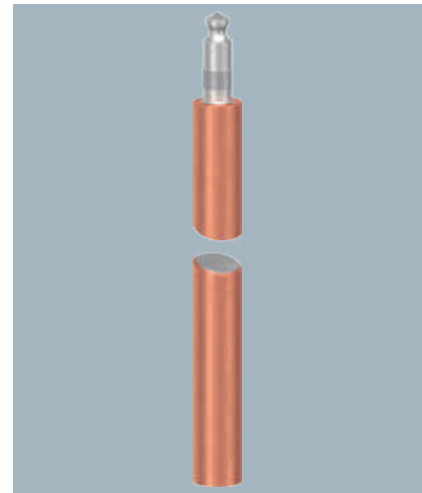


St Cu

Стержень заземления ВР с медным покрытием

Тип	Длина мм	Наружный диаметр мм	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °С) кА	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
219 20 ВР CU	1500	20	7,9	Н/100	5	365,400	5000500

- система „ВР“ (Bundespost);
- из стали с медным покрытием 0,25 мм;
- свинцовая вставка в монтажном отверстии улучшает контактные свойства;
- с цапфами и отверстием для монтажа насадок;
- сопротивление на растяжение мин. 600 Н/мм²;
- в соответствии с требованиями стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).

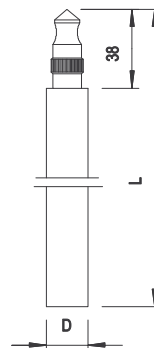
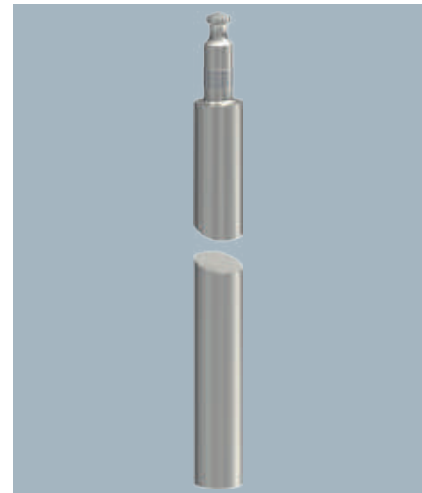


VA

Стержень глубинного заземления ВР

Тип	Длина мм	Наружный диаметр мм	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °С) кА	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
219 20 ВР V4A	1500	20	4,2	Н1/150	5	365,000	5000866

- система „ВР“ (Bundespost);
- свинцовая вставка в монтажном отверстии улучшает контактные свойства;
- с цапфами и отверстием для монтажа насадок;
- в соответствии с требованиями стандарта VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- ток короткого замыкания I_k (50 Гц), время 1 с, максимальная температура 300 °С: 4.5 кА (219 20 ВР V4A)



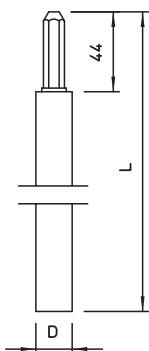
Стержень глубинного заземления OMEX

St FT



Тип	Длина мм	Наружный диаметр мм	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C)	Допустимая нагрузка тока молнии	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			кА	кА			
219 20 OMEX FT	1500	20	7,9	H/100	5	365,400	5000017

- система OMEX;
- с цапфами и отверстием для монтажа насадок;
- с закаленными стальными стержнями;
- цинковое покрытие мин. 60 мкм;
- свинцовая вставка в монтажном отверстии улучшает контактные свойства;
- в соответствии с требованиями стандартов VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305) и ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014.



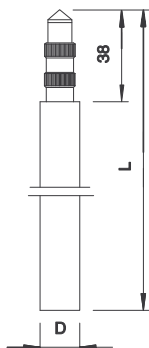
Стержень заземления

St FT



Тип	Длина мм	Наружный диаметр мм	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C)	Допустимая нагрузка тока молнии	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
			кА	кА			
219 20 ST FT	1500	20	7,9	H/100	5	360,000	5000750

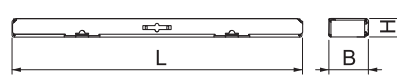
- высокая коррозионная стойкость;
- цинковое покрытие 130 мкм;
- с цапфами и отверстием для установки в ряд;
- круглая цапфа с двумя накатками;
- в соответствии с требованиями VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305);
- ток короткого замыкания I_k (50 Гц), время 1 с, максимальная температура 300 °C: 7.9 кА (219/20 ST).



Комплект заземления 6 м

Тип	Длина мм	Наружный диаметр мм	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) кА	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EK 219 20 ST FT	—	20	—	Н/100	1	—	5000756

- 4 глубинных заземлителя типа 219 20 ST/FT 1,5 м для глубины до 6 м
- С ударным наконечником, прямоугольной головкой, соединителем тип 2760 20 FT, антикоррозионной лентой
- Цинковое покрытие 130 мкм
- Выполняет требования стандарта VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Ток короткого замыкания I_k (50 Гц), время 1 с, макс. температура 300 °C: 7,9 кА (219 20 ST)



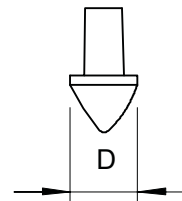
Ударный наконечник

TG FT

Ударный наконечник для стержней заземления ST и BP

Тип	для глубинного заземлителя Ø мм	Раз- мер D мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Подходит для стержней заземления ST и BP.



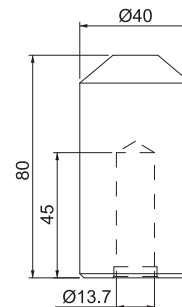
Ударные наконечники

St

Ударный наконечник для стержней заземления ST, BP и OMEX

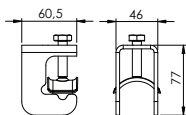
Тип	Матер- иал	для глубинного заземлителя Ø мм	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

- подходит для стержней заземления ST, BP и OMEX;
- для вбивания стержневых заземлителей ручным молотком;
- усиленная конструкция.



Клемма заземления

St

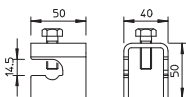


Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1814 ST D37	FL30x3-4mm/ Rd 10xRd 16-37	N/100	25	30,000	5014477

- для стальной арматуры с диаметром 16-37 мм, а также круглых и плоских проводников;
- быстрая установка благодаря сквозному продольному отверстию и при помощи всего одного болта M10;
- вращающаяся прижимная пластина из металла для простого и надежного монтажа.

Клемма заземления для стальной арматуры

St FT



Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1814 ST	FL30x5 xRd8-14	N/50	25	20,000	5014476
1814 FT	FL30x5 xRd8-14	N/50	25	20,000	5014468

- для соединения стальной арматуры диаметром 8-14 мм и плоских проводников FL 30 x 5;
- простой монтаж благодаря открытому продольному отверстию;
- возможен подвес с боковой стороны.

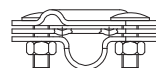
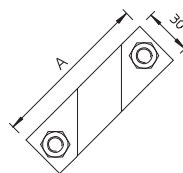


VA VA

Универсальный соединитель для стержней заземления

Тип	Размер A мм	для глубинного заземлителя Ø мм	посадка мм	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
2760 20 VA	101	20	Rd 8-10/FL40	5	28,286	5001617
2760 20 V4A	101	20	Rd 8-10/FL40	5	32,400	5001633

- соответствует требованиям VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- для соединения круглых проводников Rd 8-10 или плоских проводников до FL 40
- с промежуточной пластиной
- с 2 шестигранными болтами M10 x 30 и 2 шестигранными гайками M10



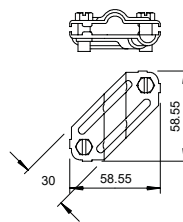
Крестовой соединитель

VA VA

Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Допустимая нагрузка (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) кА	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) кА	Уп. Вес		Арт.-№
					Шт.	кг/100 шт.	
250 VA	Rd 8-10/FL30	H/100	1,4	1,4	25	10,260	5312922
250 V4A	Rd 8-10/FL30	H/100	1,4	1,4	10	10,260	5312925

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10
- проводники: Rd 8-10 x FL 30
- проводники: FL 30 x FL 30
- смонтирован при помощи 2 шестигранных болтов M8 x 20

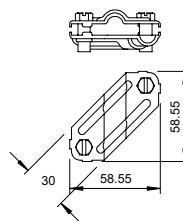


St FT

Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Допустимая нагрузка (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) кА	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) кА	Уп. Вес		Арт.-№
					Шт.	кг/100 шт.	
250	Rd 8-10/FL30	N/50	5,6	5,6	25	10,260	5312906

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10
- проводники: Rd 8-10 x FL 30
- проводники: FL 30 x FL 30
- смонтирован при помощи 2 шестигранных болтов M8 x 20 (F)

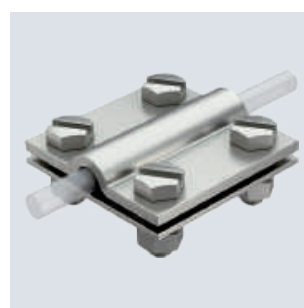
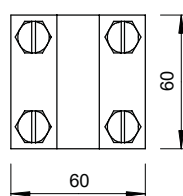
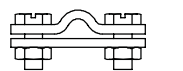


VA

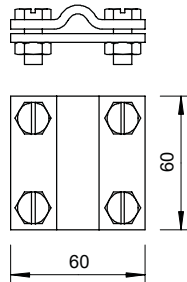
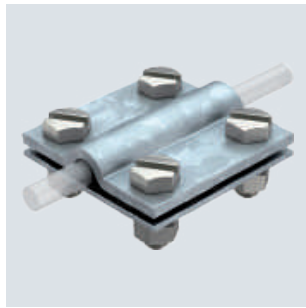
Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Допустимая нагрузка (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) кА	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
252 8-10xFL30V4A	8-10xFL30	H/100		10	28,500	5312656

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x FL 30
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8



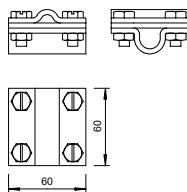
Крестовой соединитель для круглых и плоских проводников



Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
252 8-10XFL30 FT	8-10xFL30	Н/100	25	28,500	5312655

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x FL 30
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8

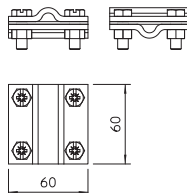
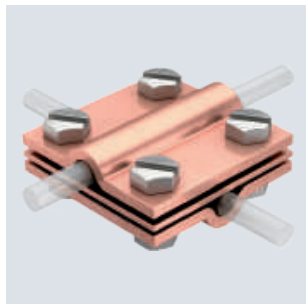
Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 x Rd 16 мм, с промежуточной пластиной



Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
252 8-10x16 V4A	Rd 8-10 x 16	Н/100	10	39,000	5312346

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 16 / FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8

Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с промежуточной пластиной, широкий



Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
252 8-10 CU	Rd 8-10	Н/100	10	38,940	5312418

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8

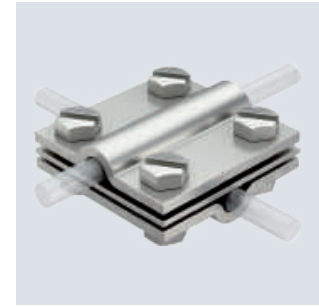
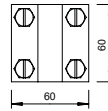
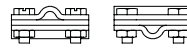


VA

Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с промежуточной пластиной, широкий

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		тока молнии кА	тока молнии кА			
252 8-10 V4A	Rd 8-10	H/100		10	33,530	5312318

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (ГОСТ Р МЭК 62305)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован с 4 шестигранными болтами M8 x 25 и 4 шестигранными гайками M8

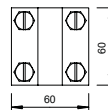


St FT

Крестовой соединитель для круглых проводников Rd 8-10 мм, с промежуточной пластиной, широкий

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		тока молнии кА	тока молнии кА			
252 8-10 FT	Rd 8-10	H/100		25	33,530	5312310

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- проводники: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8(F)

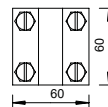
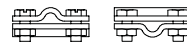


VA

Крестовой соединитель для круглых проводников без промежуточной пластины

Тип	посадка мм	Допустимая нагрузка		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		тока молнии кА	тока молнии кА			
253 8-10 V4A	Rd 8-10	H/100		25	23,650	5312582

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- посадка: Rd 8-10 x Rd 8-10 / FL 30
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8 (F)

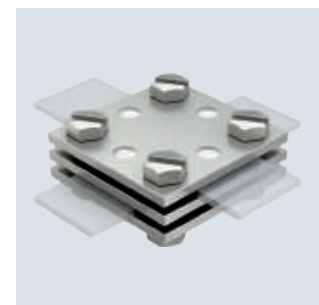
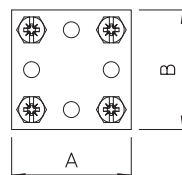
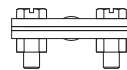


VA

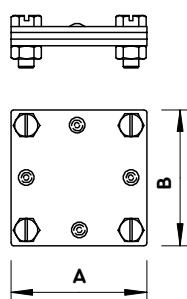
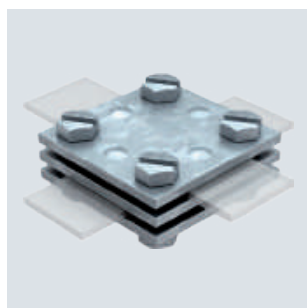
Крестовой соединитель DIN для плоских проводников, с промежуточной пластиной

Тип	посадка мм	Раз- мер А мм	Раз- мер В мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
256 DIN 30 V4A	max FL 30	60	60	H/100	10	29,100	5314616

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- посадка: макс FL 30 x FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8



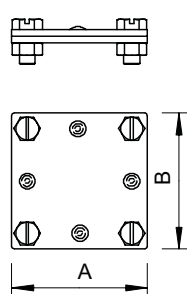
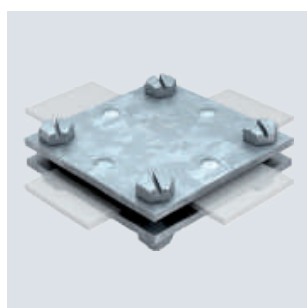
Крестовой соединитель DIN для плоских проводников, с промежуточной пластиной



Тип	посадка мм	Раз- мер A мм	Раз- мер B мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
256 DIN 30 FT	max FL30	60	60	H/100	10	35,860	5314615
256 DIN 40 FT	max FL40	80	80	H/100	10	54,650	5314623

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- посадка: макс FL 30 x FL 30 или макс FL 40 x FL 40
- с промежуточной пластиной
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8

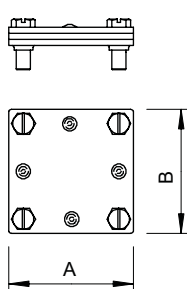
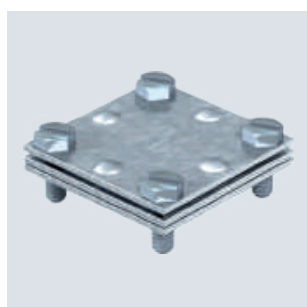
Крестовой соединитель DIN для плоских проводников



Тип	посадка мм	Раз- мер A мм	Раз- мер B мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
256 A-DIN 30 FT	max FL30	60	60	H/100	10	27,800	5314658
256 A-DIN 40 FT	max FL40	80	80	H/100	10	35,436	5314666

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- посадка: макс FL 30 x FL 30 или макс FL 40 x FL 40
- без промежуточной пластины
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M8 x 25 и 4 шестигранных гаек M8 (F)

Крестовой соединитель для плоских проводников, с промежуточной пластиной



Тип	посадка мм	Раз- мер A мм	Раз- мер B мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
255 30	max FL30	52	52	H/100	20	16,650	5314518

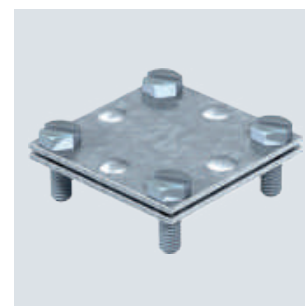
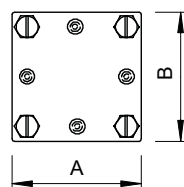
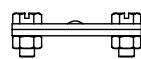
- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- посадка: макс FL 30 x FL 30
- с промежуточной пластиной
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M6 x 20 (F)

St FT

Крестовой соединитель для плоских проводников

Тип	посадка мм	Раз- мер	Раз- мер	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		A мм	B мм				
255 A-FL30 FT	max. FL30	52	52	H/100	20	11,500	5314534

- в соответствии с требованиями VDE 0185-305-3 (IEC/ EN 62305-3)
- посадка: макс FL 30 x FL 30
- без промежуточной пластины
- смонтирован при помощи 4 шестигранных болтов M6 x 20 (F)



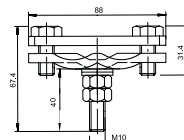
Диагональные клеммы

St F

Диагональный соединитель с болтом

Тип	Раз- мер L мм	посадка мм	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
250 A-BO	25	Rd 6-22/max. FL50	H/100	25	30,994	5313066

- для соединения стальной арматуры Ø 6-22 мм и плоского проводника 50 x 4;
- с болтами M10 x 25;
- простой монтаж благодаря сквозному отверстию;
- с болтом M10 x 40, 2 шайбами и 2 гайками.

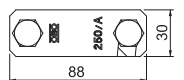
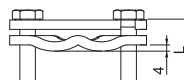


St FT

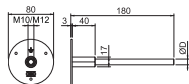
Диагональный соединитель для плоского и круглого проводника

Тип	Раз- мер L мм	посадка мм	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °C) кА	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
250 A-FT	40	Rd 6-22/max. FL50	7,3	H/100	25	28,800	5313015

- для соединения стальной арматуры Ø 6-22 мм и плоского проводника 50 x 4 мм;
- с болтами M10 x 40;
- версия ...-AS с болтами M10 x 20;
- простой монтаж благодаря сквозным отверстиям.



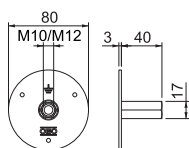
Опорная точка заземления с осью и двойной резьбой



Тип	Резьба	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °С) кА	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
205 DG L180 V4A	M10/M12	3,3	Н/100	10	23,900	5420022
205 DG L180 FT	M10/M12	4,9	Н/100	10	23,900	5420024

- Подключение к системам заземления, токоотводам и арматуре
- Контактная пластина: Ø 80 мм из высококачественной нержавеющей стали (V4A)
- Зажимной болт Ø 10 мм из нержавеющей стали (V2A)
- В комплекте с пластиковой крышкой для простой установки

Опорная точка заземления с двойной резьбой

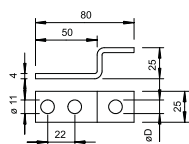
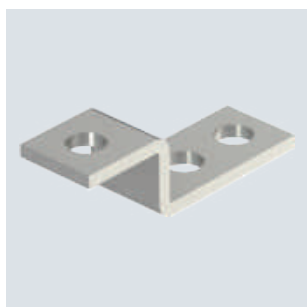


Тип	Резьба	Ток короткого замыкания (50 Гц) (1 с; ≤ 300 °С) кА	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Вес		Арт.-№
				Шт.	кг/100 шт.	
205 DG V4A	M10/M12	6,2	Н/100	10	14,800	5420020

- подключение к системам заземления, токоотводам и арматуре
- контактная пластина: Ø 80 мм из высококачественной нержавеющей стали (V4A)
- с двойной резьбой Ø 10 мм и 12 мм из нержавеющей стали (V2A)
- в комплекте с пластиковой крышкой для простой установки

Материалы для соединения и подключения

Клемма для подключения



Тип	Размер D	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
5011 VA M10	11	10	7,064	5334934

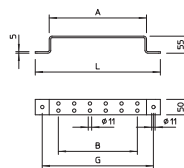
- для монтажа к стальным конструкциям или закрепления на опорных точках заземления;
- для круглого проводника Rd 8-10 и плоского проводника FL 30 x 3,5;
- с 2 соединительными отверстиями Ø 11 мм;
- с 1 соединительным отверстием Ø D мм.

VA

Скоба для заземления

Тип	Размер			Размер G	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	L мм	A мм	B мм				
1805 4 VA	302	212	153	257	1	77,000	5016118

- с 2 монтажными отверстиями Ø 11 мм;
- 1805/2: с 4 монтажными отверстиями;
- 1805/4: с 8 монтажными отверстиями;
- 1805/6: с 12 монтажными отверстиями.

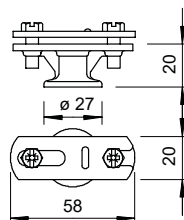


Zn G

Держатель для плоского проводника

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
113 BZ-FL	100	6,280	5230446

- с внутренней резьбой M8 или сквозным отверстием для шурупов;
- для плоских проводников FL 30;
- со скользящей перемычкой для быстрого монтажа.



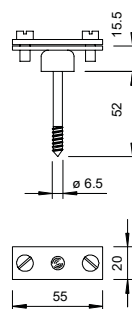
Дистанционные скобы

St FT

Держатель для плоских проводников, с шурупом и распоркой

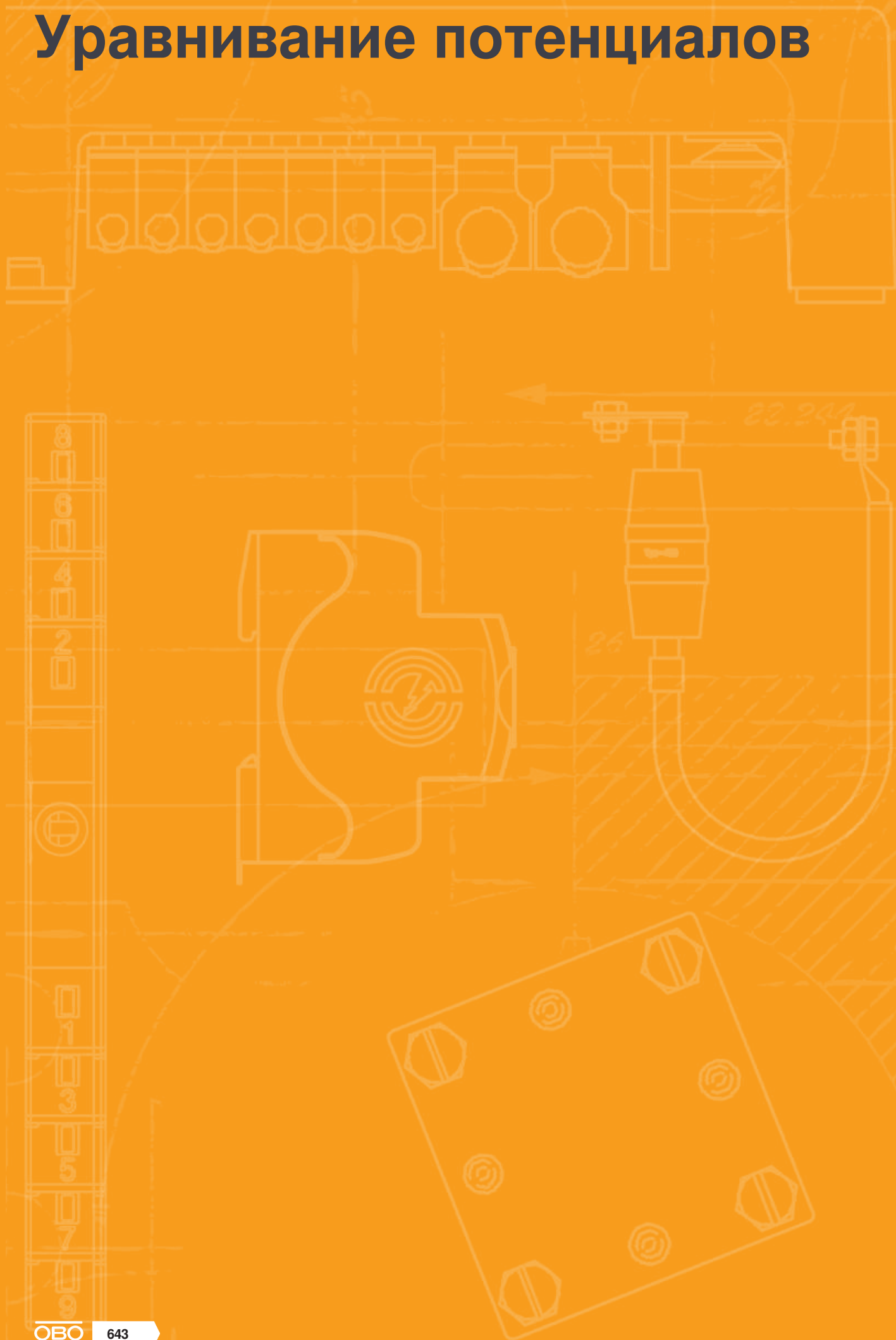
Тип	посадка мм	Размер B мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
370 H	max. FL30	55	100	10,200	5025206

- для плоских проводников FL 30;
- с распоркой и цилиндрическими болтами M6 x 16 (G);
- с шурупом.

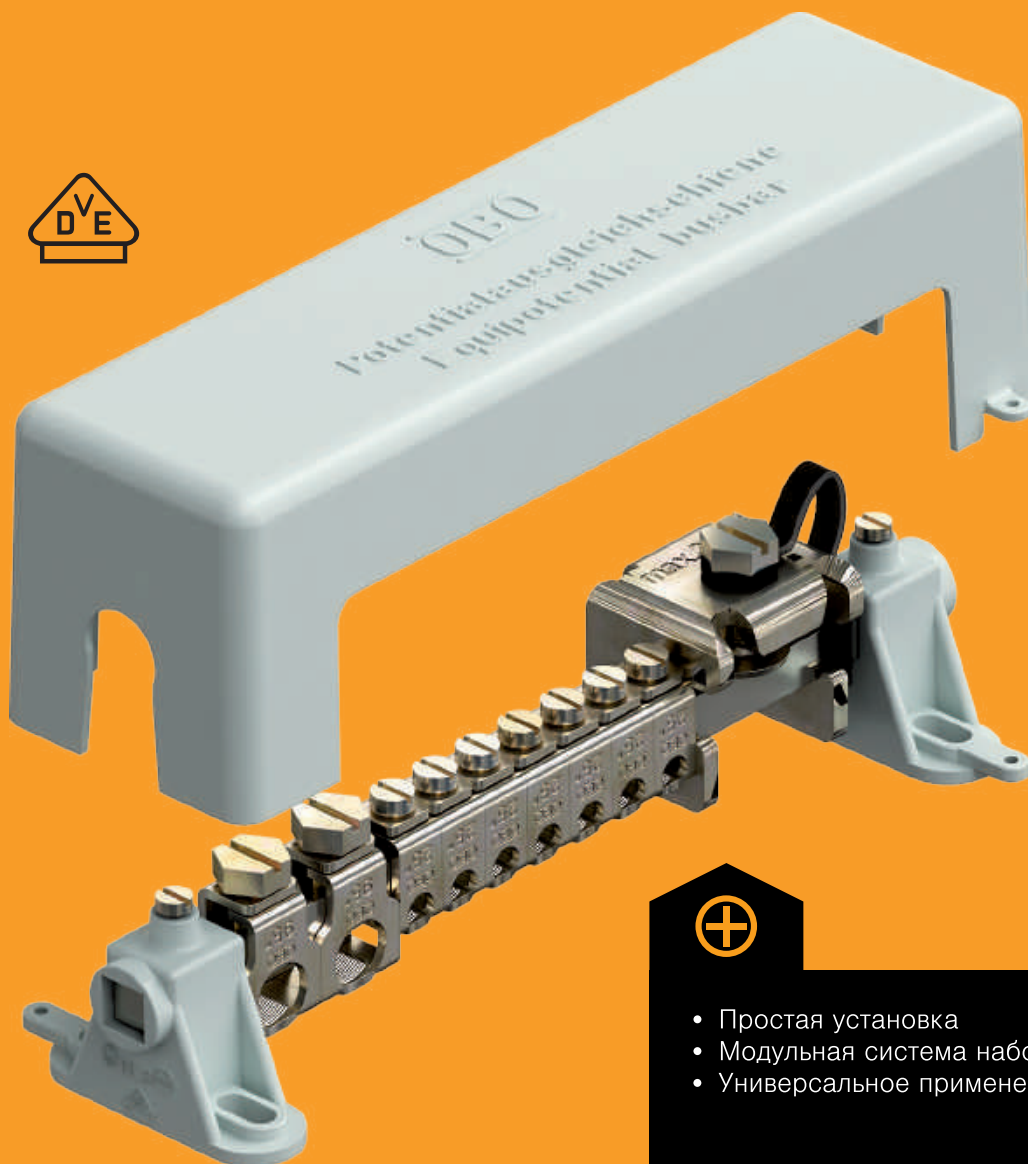


Уравнивание потенциалов

Решения для безопасности зданий и сооружений



Шины уравнивания потенциалов для установки в помещениях



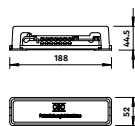
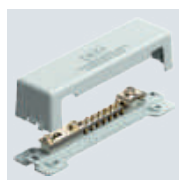
- Простая установка
- Модульная система наборных клемм
- Универсальное применение

Шины уравнивания потенциалов для использования внутри помещений доступны в виде модульной системы клеммных колодок 1801, прошедшей испытания VDE, или в виде готовой к установке шины уравнивания потенциалов 1809 с пластиковой или металлической опорной пластиной. OBO Green 1809 представляет собой материал, полученный из возобновляемого

сырья. Варианты исполнения 1809 UP и 1804 UP используются для скрытого монтажа внутри помещений. Шины уравнивания потенциалов используются для установки систем защитного и функционального уравнивания потенциалов в соответствии с DIN VDE 0100-410/540, а также для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305).



Шина уравнивания потенциалов с пластиковой опорой



Допустимая нагрузка тока молнии		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	кА			
1809	H/100	1	23,000	5015073

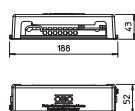
Шина для уравнивания потенциалов согласно стандарту ГОСТ 50571.3-2009/ГОСТ Р 50571.5.54-2013, а также для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту DIN VDE 0185-305:

- опора и крышка из полистирола, серого цвета;
- крышка с возможностью пломбировки;
- с контактной пластиной из никелированной латуни;
- болты и перемычки из гальванически оцинкованной стали;
- способность проводить ток молнии 100 кА (10/350).

Возможности подключения:

- 7 одножильных или многожильных проводов до 25 мм² или тонкожильных проводов до 16 мм²;
- 1 круглый проводник Rd 8-10;
- 1 плоский проводник до FL 30 или круглый проводник Rd 8-10

Шина уравнивания потенциалов с металлической опорой



Допустимая нагрузка тока молнии		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	кА			
1809 M	H/100	1	28,100	5015081

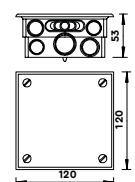
Шина для уравнивания потенциалов с металлической опорой согласно ГОСТ 50571.3-2009/ГОСТ Р 50571.5.54-2013, а также для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту DIN VDE 0185-305:

- крышка из полистирола, серая;
- крышка с возможностью пломбировки;
- опора из стали, оцинкованной конвейерным методом;
- с контактной пластиной из никелированной латуни;
- болты и пластина из гальванически оцинкованной стали;
- способность проводить грозовой ток 100 кА (10/350)

Возможности подключения:

- 7 одножильных или многожильных проводов до 25 мм² или тонкожильных проводов до 16 мм²;
- 1 круглый проводник Rd 8-10;
- 1 плоский проводник до FL 30 или круглый проводник Rd 8-10.

Шина уравнивания потенциалов 1804 для скрытого монтажа



Допустимая нагрузка тока молнии		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
Тип	кА			
1804 UP		5	20,700	5015545

- шина уравнивания потенциалов 1804 вмонтирована в коробку;
- коробка с отверстиями для ввода кабеля и проводов;

Возможности подключения:

- 6 проводов 1,5-10 мм²;
- 1 провод 6-16 мм².

Шины уравнивания потенциалов для применения внутри помещений

CuZn
37



Шина уравнивания потенциалов для монтажа в помещении, протестирована согласно требованиям VDE

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1801 VDE	серый	1	55,000	5015650

Шина для уравнивания потенциалов соответствует стандарту DIN VDE 0100-410/-540, а также стандарту DIN VDE 0185-305

- соответствует стандарту VDE 0618, часть 1;
- с клеммной шиной 10 x 10 мм из никелированной латуни;
- с наборными клеммами из гальванически оцинкованной стали;
- крышка и держатели шин из полистирола, серые;
- возможна пломбировка крышки;
- способность проводить ток молнии 100 кА (10/350);
- хомут со стопорным элементом для защиты от ослабления (требуется, например, в промышленности и взрывоопасных областях).

Возможности подключения:

- 7 одножильных или многожильных проводов 2,5-25 мм² или тонкожильных проводов до 16 мм² (Ø 7 мм максимум);
- 2 одножильных или многожильных провода 25-95 мм² или тонкожильных провода 70 мм² (Ø 13,5 мм максимум);
- 1 плоский провод 30 x 3,5 мм.



CuZn
37



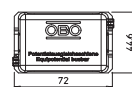
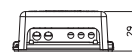
Шина уравнивания потенциалов для малых установок

Тип	Цвет	Ши-			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		Длина мм	рина мм	Высота мм			
1809 BG	серый	72	43,5	29	1	9,000	5015502

- с крышкой из полистирола серого цвета;
- с возможностью пломбировки
- опора из стали, оцинкованная конвейерным методом;
- контактная пластина и болты из никелированной латуни;

Возможности подключения:

- 3 многожильных провода до 6 мм²;
- 2 многожильных провода до 16 мм².



Шины уравнивания потенциалов для применения снаружи

VA



Шина уравнивания потенциалов для наружного монтажа

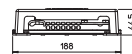
Тип	Цвет	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1809 A	черный	N/50	1	23,000	5015111

Шина для уравнивания потенциалов согласно стандарту ГОСТ 50571.3-2009/ГОСТ P50571.5.54-2013, а также для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту DIN VDE 0185-305

- опора и крышка из полистирола;
- черного цвета, устойчив к ультрафиолету;
- болты и перемычки из нержавеющей стали;
- Способность проводить ток молнии 100 кА (10/350).

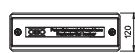
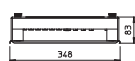
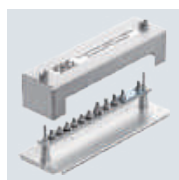
Возможности подключения:

- 7 одножильных или многожильных проводов до 25 мм² или тонкожильных проводов до 16 мм²;
- 1 круглый провод Rd 8-10;
- 1 плоский проводник до FL 30 или круглый проводник Rd 8-10.



Усиленная шина уравнивания потенциалов

St F



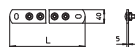
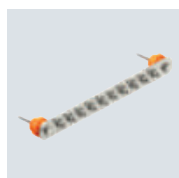
Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
1810	1	170,000	5015057

- опора и крышка из стали, оцинкованной конвейерным методом;
 - крышка крепится с помощью болтов;
 - контактная пластина из гальванически оцинкованной стали;
 - болты и перемычки из гальванически оцинкованной стали и стали, оцинкованной методом горячего погружения;
- Возможности подключения:
- 6 проводов 6-16 мм²;
 - 1 круглый проводник Rd 8-10;
 - 1 плоский проводник до FL 40;
 - 2 кабельных наконечника M8.

Шины уравнивания потенциалов для промышленных зон

Шина уравнивания потенциалов BigBar для промышленных условий

VA

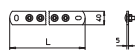
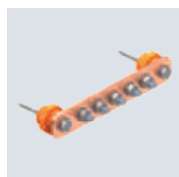


Тип	Количество подключений	Ши-рина			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	Длина мм	Высота мм			
1802 10 VA	10	40	408,5	5	1	138,210	5015866

- Главная шина для уравнивания потенциалов согласно стандарту ГОСТ 50571.3-2009/ГОСТ Р 50571.5.54-2013, а также для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту DIN VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305):
- изоляционные опоры;
 - быстрый и простой монтаж соединительных проводов с помощью крепежных болтов M10;
 - версии из нержавеющей стали (V2A) подходят для наружного монтажа;
 - в комплекте с дюбелями и болтами для настенного монтажа;
 - с пружинной шайбой (DIN 137) для защиты болтов от ослабления (например, для промышленных и взрывоопасных зон).

Шина уравнивания потенциалов BigBar для промышленных условий

Cu



Тип	Количество подключений	Ши-рина			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	Длина мм	Высота мм			
1802 10 CU	10	40	408,5	5	1	180,000	5015842
1802 14 CU	14	40	538,5	5	1	171,000	5015847

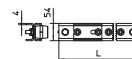
- Главная шина для уравнивания потенциалов согласно стандарту ГОСТ 50571.3-2009/ГОСТ Р 50571.5.54-2013, а также для молниезащитного уравнивания потенциалов согласно стандарту DIN VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305):
- изоляционные опоры;
 - быстрый и простой монтаж соединительных проводов с помощью крепежных болтов M10;
 - в комплекте с дюбелями и болтами для настенного монтажа;
 - с пружинной шайбой (DIN 137) для защиты болтов от ослабления (например, для промышленных и взрывоопасных зон).

VA



Шина уравнивания потенциалов для взрывоопасных зон 1/21, 2/22

Тип	Количество подключений	Допустимая нагрузка тока молнии кА	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
EX PAS 10	10	Н/100	1	214,000	5015270



Для безыскрового защитного/функционального уравнивания потенциалов в соответствии с требованиями DIN VDE 0100-410/-540, а также молниезащитного уравнивания потенциалов согласно DIN VDE 0185-305 (ГОСТ Р МЭК 62305) в установках по VDE 0165-1 (ГОСТ IEC 60079-14-2013)

- использование во взрывоопасных зонах Ex-Zone 1 и 2/ 21 и 22;
- протестировано в соответствии с категорией взрывоопасности IIC;
- проводит ток молнии класса Н (100 кА) согласно VDE 0185-561-1 (ГОСТ Р МЭК 62561.1-2014);
- устойчивы к воздействию УФ, опоры изолятора без галогенов;
- с пружинной шайбой для защиты болтов от ослабления в соответствии с VDE 0185-305-3 Приложение 2;
- Подходит для внутреннего и наружного использования.

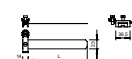
Ленточные заземляющие скобы

VA



Ленточная заземляющая скоба из нержавеющей стали VA

Тип	Размер для трубы диаметром		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	Дюйм	мм			
927 1	3/8-11/2	200	10	7,780	5057515
927 2	3/8-4	395	10	8,550	5057523
927 4	3/8-6	555	10	8,022	5057558



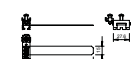
- для крепления труб Ø 3/8 - 6 дюймов;
- возможности подключения: максимум 2 провода 2,5-25 мм²;
- круглый проводник Rd 8;
- корпус скобы, болты и натяжная лента из нержавеющей стали (VA).

CuZn 37 N



Ленточная заземляющая скоба, никелированная

Тип	Размер для трубы диаметром		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
927 0	109,5	8-22	10	5,000	5057507



- для крепления труб Ø 8-22 мм;
- возможности подключения: максимум 2 провода 2,5-10 мм²;
- корпус скобы и болты из никелированной латуни;
- натяжная лента из нержавеющей стали (VA).

VA



Зажим для ленточных заземляющих скоб

Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№



- подключение: максимум 2 проводника 2,5-25 мм²;
- возможно подключение круглого проводника Rd 8.



Ленточные заземляющие скобы

Монтажная лента для ленточных заземляющих скоб

VA



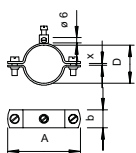
Тип	Раз- мер	Раз- мер	Уп. м	Вес кг/100 м	Арт.-№
	В мм	Н мм			
927 BAND-VA	23	0,3	40	6,000	5057922

- рулон 40 м;
- перевозка и монтаж в специальной упаковке.

Заземляющие скобы

Заземляющая скоба 925

St G



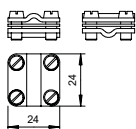
Тип	Раз- мер	Диапазон зажима	Раз. X	для трубы диаметром	Трансп. коробка	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	А мм	D мм	мм	Дюйм	Шт.			
925 1/2	56	19,3-21,3	2	1/2	300	25	4,788	5040078
925 3/4	62	24,9-26,9	2	3/4	250	25	5,316	5040094

- для крепления труб 1/4-1 1/2 дюймов или Ø 11,5-48,3 мм;
- возможности подключения: проводники до 16 мм² с соединительной клеммой, скрепленной латунью, и 1 цилиндрическим болтом М5 х 12;
- до размера 1 1/2 дюйма с 2 цилиндрическими болтами М6 х 16 (G).

Ответвительный клеммы

Соединитель для круглых проводников

CuZn 37 N



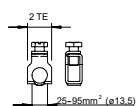
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

- подходит для соединения: 4-8 мм х 4-8 мм; 24
- с 4 цилиндрическими болтами М4 х 16

Соединительные клеммы

Клемма для подключения круглого проводника от 25 мм² к шине 1801 VDE

St G



Тип	Возможность подключения	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

- для одножильных или многожильных проводов сечением 25-95 мм²;
- для тонкожильных проводов до 70 мм² (максимум Ø 13,5 мм);
- 2 элемента;
- проводит ток молнии 100 кА (10/350);
- из гальванически оцинкованной стали;
- Тяговый хомут со стопорным элементом для защиты от ослабления (например, для промышленных и взрывоопасных зон).

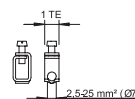
St G



Клемма для подключения круглого проводника до 25 мм² к шине 1801 VDE

Тип	Возможность подключения	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1801 RK25	2,5-25 мм ²	10	1,323	5015758

- для одножильных или многожильных проводов сечением 2,5-25 мм²;
- для тонкожильных проводов до 16 мм² (максимум Ø 7 мм);
- 1 элемент;
- проводит ток молнии 100 кА (10/350);
- из гальванически оцинкованной стали;
- Тяговый хомут со стопорным элементом для защиты от ослабления (например, для промышленных и взрывоопасных зон).



Крышки

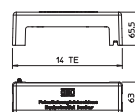
PS



Крышка для шины 1801 VDE

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1801 AH	серый	1	6,450	5015707

- для 14 элементов необходима 1 крышка;
- для крепления на держателях шины 1801 VDE;
- с возможностью пломбирования.



Держатели для шин

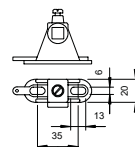
PS



Держатель для шины 1801 VDE

Тип	Цвет	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
1801 SCH	серый	10	1,500	5015715

- для закрепления 14 элементов необходимо 2 держателя;
- продольное отверстие 6 x 13 мм.



Системы, препятствующие распространению огня



Огнестойкие проходки - сохранность пожарного отсека

655



Кабельные бандажи, препятствующие распространению огня

658

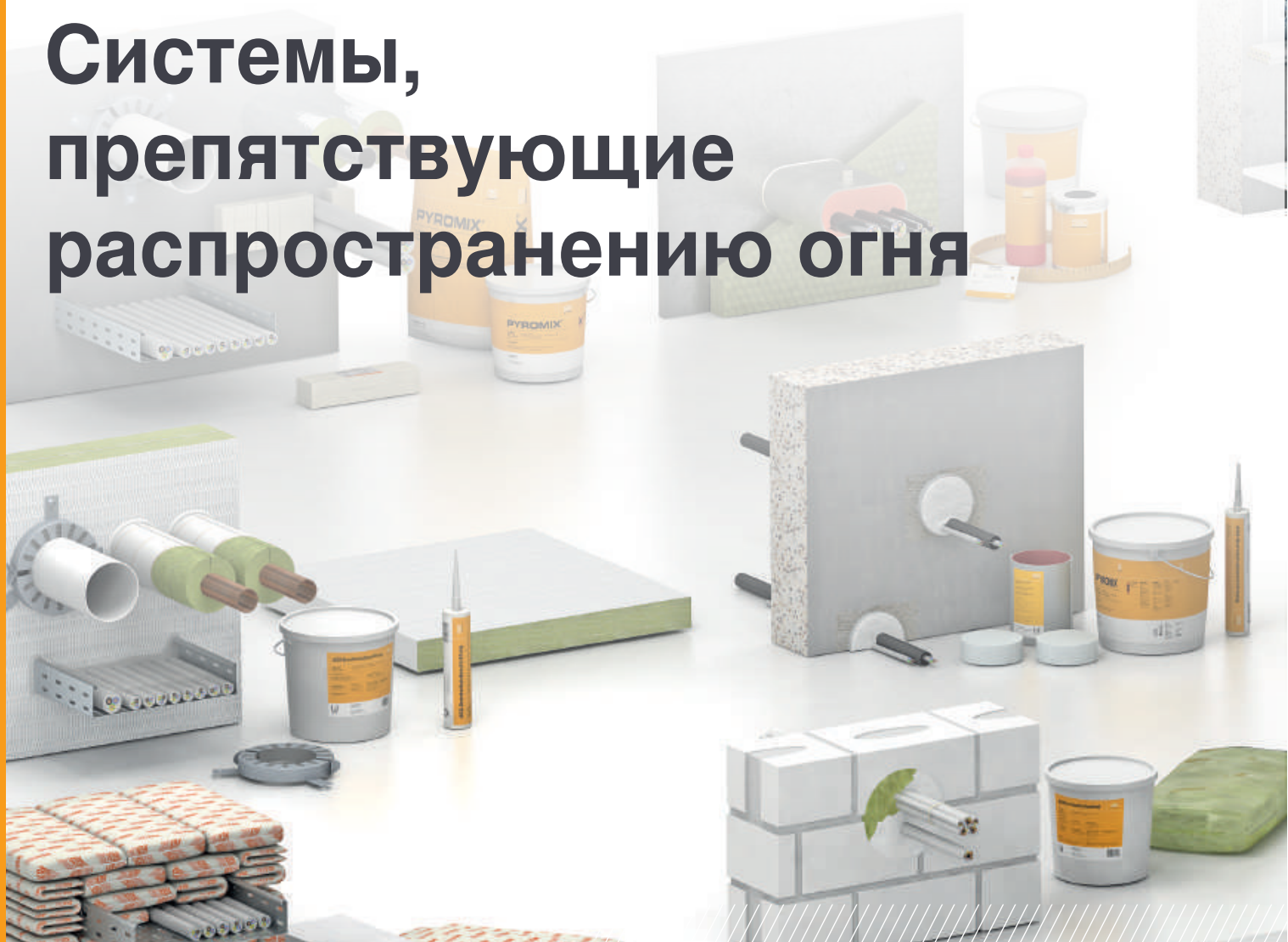


Огнестойкие короба - безопасность путей эвакуации

675



Системы, препятствующие распространению огня



При планировании противопожарной защиты любого объекта важно достижение 3 базовых целей:

Цель №1: Проектирование противопожарных отсеков

Противопожарные зоны, правильно рассчитанные и предусмотренные на этапе проектирования здания, помогают в случае возникновения пожара защитить неохваченные пламенем участки от огня. Для защиты от распространения пламени и продуктов горения по инженерным коммуникациям, согласно требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017), предусматривается применение сертифицированных огнестойких проходок. Такая строительная мера на некоторое время может обезопасить людей, позволит им быстро покинуть горящее здание по путям эвакуации, а также предотвратит пожарным командам больше времени для тушения огня.

Цель №2: Безопасность путей эвакуации

Согласно требованиям Федерального Закона №123, в зданиях должны быть предусмотрены пути для перемещения в горизонтальном и вертикальном направлении, которые при пожаре дают возможность эвакуации. В каждом строительном сооружении обязательно должен быть минимум один путь эвакуации. В зависимости от конструкции здания их может потребоваться больше.

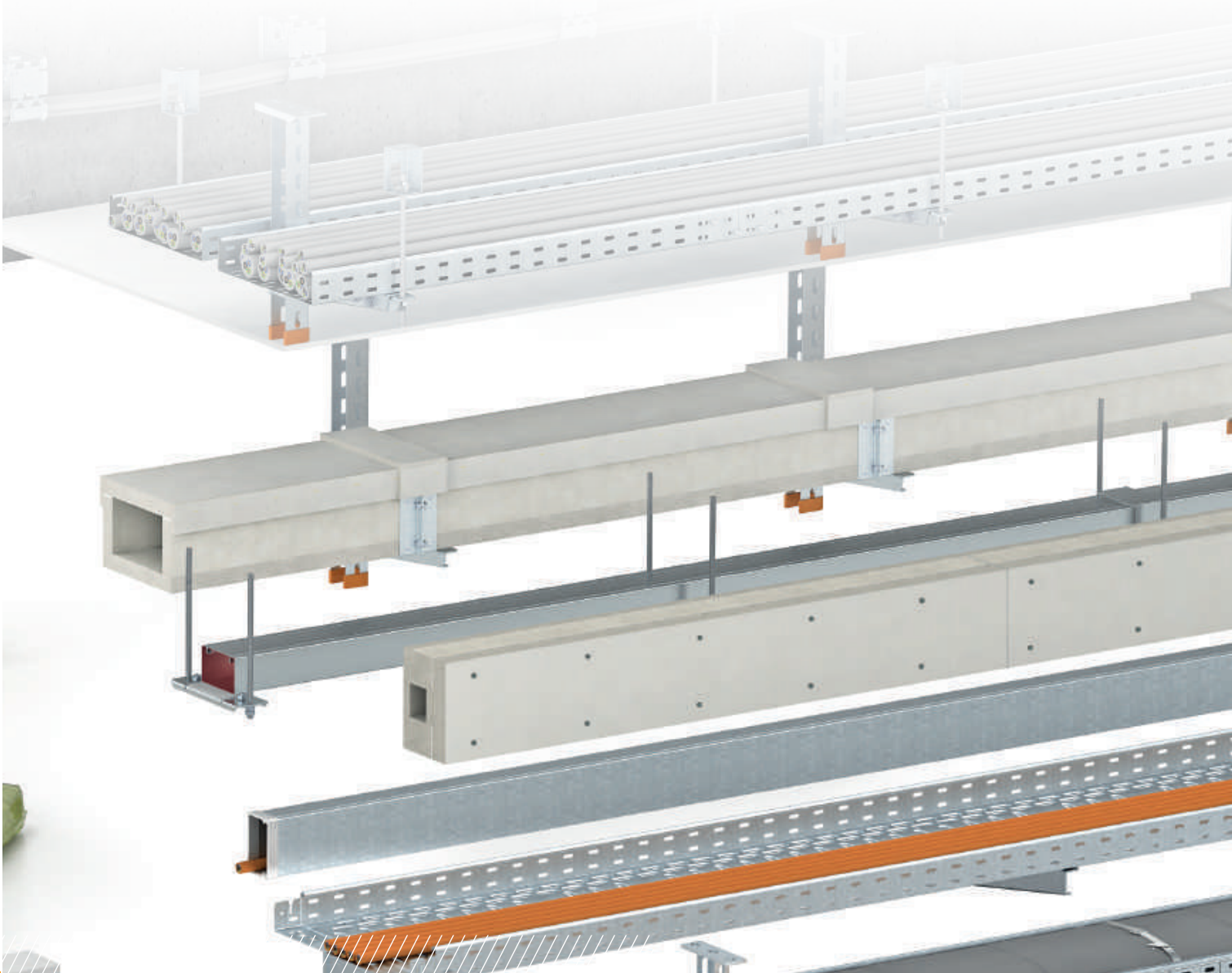
В случае пожара у людей должна быть возможность быстро покинуть по ним здание. Кроме того, пути эвакуации используют пожарные команды для доступа к горящим помещениям. На путях эвакуации ни одна электроустановка не должна представлять собой дополнительной пожарной нагрузки.

Цель №3: Повышение живучести электрических установок

В случае пожара пути эвакуации должны быть в исправном состоянии, а такие важные технические установки, как аварийное освещение, пожарная сигнализация и дымовые вытяжки, должны надежно функционировать. Поэтому жизненно необходимо обеспечить для них бесперебойное электропитание. Кроме того, некоторое оборудование должно поддерживать пожарных при тушении огня в течение определенного времени.

30 минут – сохранение живучести конструкций для безопасной эвакуации. Первые 30 минут после начала пожара играют решающую роль в эвакуации людей из охваченного пожаром здания.

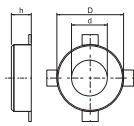
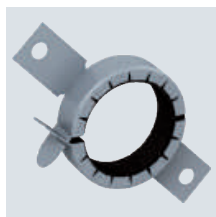
90 минут – время, необходимое для тушения пожара. В течение 90 минут после возгорания необходимо обеспечить бесперебойное электропитание для определенных установок.



Скачайте полный каталог:



Манжета для трубы с 2 крепежными планками



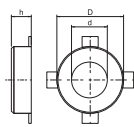
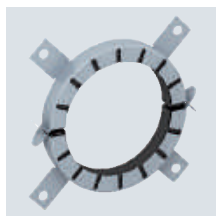
Тип	Диаметр трубы мм	Раз- мер h мм	Раз- мер D мм	Раз- мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-032	32-34	26	50	36	1	6,500	7202200
ТСХ-040	40-42	26	58	44	1	7,000	7202201
ТСХ-050	50-52	26	68	54	1	8,000	7202203

Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6

Манжета для трубы с 4 крепежными планками



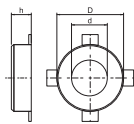
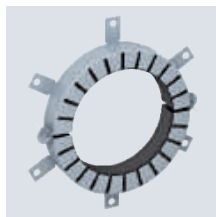
Тип	Диаметр трубы мм	Раз- мер h мм	Раз- мер D мм	Раз- мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-063	63-65	26	94	67	1	15,500	7202204
ТСХ-075	75-77	26	106	79	1	19,000	7202205
ТСХ-090	90-92	26,6	132	94	1	37,000	7202206
ТСХ-110	110-112	26,6	155	114	1	46,000	7202207
ТСХ-125	125-127	40	172	129	1	70,000	7202208

Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6 до размера 75, потом М8

Манжета для трубы с 6 крепежными планками



Тип	Диаметр трубы мм	Раз- мер h мм	Раз- мер D мм	Раз- мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-140	140-142	40	200	144	1	106,000	7202209
ТСХ-160	160-162	40	220	164	1	107,000	7202210

Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М8.

Минеральная вата



Тип	Размер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MIW-S	25 Liter	1	250,000	7202306

Универсальная огнестойкая минеральная вата, упакована в сжатом состоянии.

Класс строительных материалов EN 13 501 - А1 невоспламеняемый; точка плавления ≥ 1000 °С.

Огнестойкий сухой раствор PYROMIX® в пакете

Тип	Объем		Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
	кг			кг/100 шт.	шт.	
MSX-S1	20		1	2.000,000		7206104

Огнестойкий раствор для комбинированных кабельных проходок в монолитных стенах и перекрытиях. Для нанесения с помощью помпы и пресса или вручную. Из 20 кг сухого строительного раствора при добавлении примерно 6 литров воды получается около 20 литров массы пригодной для работы. Сухой строительный раствор рекомендуется хранить в сухих, прохладных, но незамерзающих помещениях в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.



Огнестойкий сухой раствор PYROMIX® в ведре

Тип	Объем		Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
	кг			кг/100 шт.	шт.	
MSX-E1	10		1	1.000,000		7206058

Огнестойкий раствор для комбинированных кабельных проходок в монолитных стенах и перекрытиях. Для нанесения с помощью помпы и пресса или вручную. Из 10 кг сухого строительного раствора при добавлении примерно 3 литров воды получается около 10 литров массы пригодной для работы. Сухой строительный раствор рекомендуется хранить в сухих, прохладных, но незамерзающих помещениях в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.



Огнестойкая шпатлевка в картридже

Тип	Объем		Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
	мл			кг/100 шт.	шт.	
DSX-K	300		1	50,000		7202300

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для закрытия просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей и кольцевых зазоров в кабельных выводах из огнестойкого короба PYROLINE® Con PLC. Класс строительных материалов DIN 4102 — B2 нормально воспламеняющийся. Пену рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5 до +25 °С в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



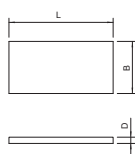
Огнестойкая шпатлевка в ведре

Тип	Объем		Уп. Шт.	Вес		Арт.-№
	кг			кг/100 шт.	шт.	
DSX-E	5		1	500,000		7202302

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для заделки просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей. Класс строительных материалов DIN 4102 — B2 нормально воспламеняющийся. Шпатлевку рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5 °С до +25 °С в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



Огнестойкая панель из силиката кальция



Тип	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	L	B	D			
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202912

Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен.
Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.

Маркировочная табличка для огнестойкой проходки



Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Универсальная маркировочная табличка для самостоятельного нанесения данных об огнестойкой проходке ОБО с помощью водо- и светостойкого фломастера. Для маркировки в соответствии с допусками, в комплекте с 2 крепёжными дюбелями.



Огнестойкая кабельная проходка Огнестойкая пена PYROSIT® NG



Монтаж осуществляется от дальнего края проходки, остатки при необходимости удалить канцелярским ножом и уложить в следующую проходку.



Допускается применение с металлическими трубами в изоляции.



Электромонтажные трубы до размера M40, с кабелем или пустые



Прокладка труб из горючих материалов диаметром до 50 мм без дополнительной защиты.



Идеальное решение для комбинированных проходок.

С помощью системы PYROSIT® NG от ОБО создаются кабельные и комбинированные проходки из огнестойкой пены. Особая рецептура 2-компонентной смеси обеспечивает простую и «точечную» проработку. Высокие показатели адгезии со всеми материалами обеспечивают идеальное сцепление пены в проходке. При работе с двухкомпонентной пеной возможны кратковременные перерывы в работе засчет поставки в комплекте 2 смесительных трубок. Монтаж системы без пыли и волокон, дополнительное покрытие поверхности не требуется. Согласно строительным допускам, наряду с кабелем и проводами через стены и перекрытия можно прокладывать трубы из стали, меди и различных видов пластика. Кабельная проходка PYROSIT® NG является комбинированной проходкой для различных коммуникаций. Мягкая консистенция кабельной проходки обеспечивает простоту дополнительного монтажа инженерных систем. Система кабельных проходок PYROSIT® NG легко комбинируется с пеноблоками PYROPLUG® от ОБО Беттерманн.



2-компонентная огнестойкая пена PYROSIT® NG



Тип	Объем		Уп. Вес		Арт.-№
	мл		Шт.	кг/100 шт.	
FBS-S	380		1	64,600	7203800

Двухкомпонентная пена PYROSIT® NG в картридже, в комплекте с 2 смесительными трубками. Для кабельных и комбинированных проходок; работа выполняется только монтажными пистолетами FBS-PH или FBS-PA.

Пену рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°C до +30°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения - до 12 месяцев.

Смесительная трубка



Тип	Вес		Арт.-№
	Уп.	кг/100 шт.	
FBS-M	1	10,000	7203803

10 смесительных и 5 удлинительных труб в комплекте для огнестойкой пены PYROSIT® NG.

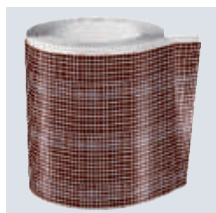
Противопожарный комплект в чемодане



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
FBS-K	1	420,000	7203809

Комплект PYROSIT® NG в чемодане включает все необходимое для монтажа огнестойкой проходки из пеноматериала. Комплект состоит из: 3 x FBS-S, 1 x FBS-PH, 6 смесительных и 5 удлинительных труб.

Уплотнительная лента



Тип	Длина м	Ширина мм	Уп. Вес		Арт.-№
			Шт.	кг/100 шт.	
FBA-WI	5	150	1	384,000	7202510

Самоклеющаяся уплотнительная лента толщиной 5 мм для применения с кабелем большого наружного диаметра и кабеленесущими системами; применяется в системах огнестойких проходок PYROPLUG® и PYROSIT® NG.

Профессиональный монтажный пистолет



Тип	Уп. Вес		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	
FBS-PH	1	120,000	7203806

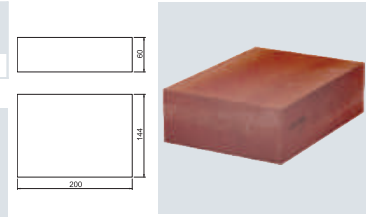
Высококачественный 2-компонентный картриджный пистолет для нанесения огнестойкой пены PYROSIT® NG. Параллельное движение оттяжки в сторону рукоятки обеспечивает работу без усилий.

Огнестойкий пеноблок PYROPLUG® Block

Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
FBA-B200-14	200x144x60	4	44,800	7202505

Мягкий, прочный эластичный пеноблок для кабельных и комбинированных проходок. Возможна продольная и поперечная установка для достижения различных классов огнестойкости. Может сочетаться с 2-компонентной огнестойкой пеной PYROSIT® NG. Может использоваться в массивных потолках и стенах, а также в легких перегородках. Имеет маркировку CE в соответствии с ETA-15/0803 для применений с огнестойкостью до 120 минут.

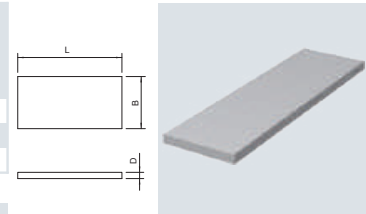
Подробную информацию можно найти в разрешительных документах.
Необходимо предохранять блоки от попадания воды для гарантии надежного вспенивания в случае пожара. Допускается покрытие стандартным силиконом.



Огнестойкая панель из силиката кальция

Тип	Раз- мер L мм	Раз- мер B мм	Раз- мер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202912

Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен.
Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.

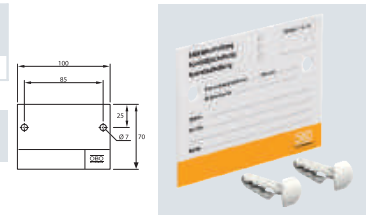


PS

Маркировочная табличка

Тип	Язык	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-S EN	Английский	1	2,400	7205429

Универсальная идентификационная табличка для самостоятельного нанесения надписей водо- и светостойким фломастером для всех проходок ОВО.



Огнестойкая кабельная проходка Огнестойкий пеноблок PYROPLUG®



Система комбинированных проходок PYROPLUG® Block от ОБО Беттерманн состоит из огнестойких пеноблоков, которые в случае пожара расширяются без возникновения существенного давления. При этом они образуют изолирующую углеродную пену. Она надежно препятствует распространению огня и дыма через кабельную проходку. Трубы из горючих материалов могут прокладываться через такую проходку без применения дополнительных манжет. Медные и стальные трубы можно прокладывать как с изоляцией участков, так и без нее. Все комбинированные кабельные проходки PYROPLUG® Block не содержат пыли и волокон. Это касается и возможного дополнительного монтажа. Данный аспект особенно важен, например, при монтаже огнестойких проходок в помещениях с компьютерной техникой и в лабораториях.



Монтаж осуществляется при помощи канцелярского ножа; кирпичи укладываются в проходку без использования дополнительных средств.



Вакуумные блоки позволяют легко закрыть имеющиеся стыки.



Простой дополнительный монтаж благодаря возможности удаления отдельных блоков.



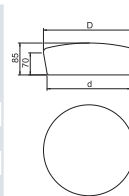
Прокладка труб из горючих материалов без дополнительных мер по защите.



Прокладка труб из негорючих материалов с изоляцией.

Огнестойкая заглушка PYROPLUG® Peg

Тип	для отверстия Ø мм	Раз- мер		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		D мм	d мм			
FBA-SN65	55-65	75	65	4	8,200	7202553
FBA-SN78	68-78	87	78	4	12,600	7202557
FBA-SN107	97-107	117	107	4	21,600	7202561
FBA-SN122	112-122	132	122	4	28,600	7202565
FBA-SN134	124-134	144	134	4	32,900	7202569
FBA-SN165	155-165	175	165	2	49,700	7202573
FBA-SN200	190-200	210	200	2	74,400	7202577
FBA-SN250	240-250	260	250	2	101,400	7202581



Заглушка для монтажа огнестойкой кабельной проходки
Необходимо предотвращать попадание воды на заглушки FBA для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.

Огнестойкая шпатлевка PYROPLUG® Screed

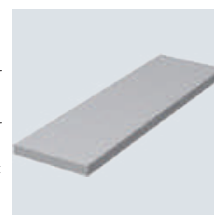
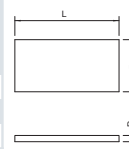
Тип	Объем мл	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Огнестойкая шпатлевка в картридже. Огнестойкая шпатлевка в картридже используется для огнестойких проходок и как шпатлевка для заделки стыков во всех проходках серии PYROPLUG®-Serie.
Огнестойкую шпатлевку рекомендуется хранить в сухом теплом помещении при температуре от +5 °C до +30 °C, срок хранения до 12 месяцев.



Огнестойкая панель из силиката кальция

Тип	Раз- мер			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	L мм	B мм	D мм			
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202912

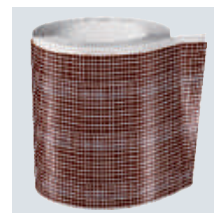


Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен.
Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.

Уплотнительная лента

Тип	Длина м	Ши- рина мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Самклеющаяся уплотнительная лента толщиной 5 мм для применения с кабелем большого наружного диаметра и кабеленесущими системами; применяется в системах огнестойких проходок PYROPLUG® и PYROSIT® NG.

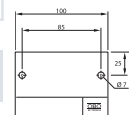


PS

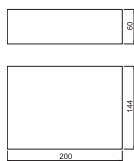
Маркировочная табличка

Тип	Язык	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Универсальная идентификационная табличка для самостоятельного нанесения надписей водо- и светостойким фломастером для всех проходок ОВО.



Огнестойкий пеноблок PYROPLUG® Block



Тип	Размеры мм	Уп.		Арт.-№
		Шт.	Вес кг/100 шт.	
FBA-B200-14	200x144x60	4	44,800	7202505

Мягкий, прочный эластичный пеноблок для кабельных и комбинированных проходов. Возможна продольная и поперечная установка для достижения различных классов огнестойкости. Может сочетаться с 2-компонентной огнестойкой пеной PYROSIT® NG. Может использоваться в массивных потолках и стенах, а также в легких перегородках. Имеет маркировку CE в соответствии с ETA-15/0803 для применений с огнестойкостью до 120 минут. Подробную информацию можно найти в разрешительных документах. Необходимо предохранять блоки от попадания воды для гарантии надежного вспенивания в случае пожара. Допускается покрытие стандартным силиконом.

Вакуумный огнестойкий пеноблок PYROPLUG®



Тип	Размеры мм	Уп.		Арт.-№
		Шт.	Вес кг/100 шт.	
FBA-BV200-14	200x144x25	1	40,000	7202515

Вакуумный блок для комбинированной огнестойкой проходки. После разрезания пленки вакуумный блок вновь расширяется до своего первоначального размера. Возможно применение с пленкой и без нее.

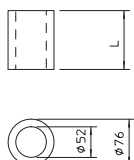
2-компонентная огнестойкая пена PYROSIT® NG



Тип	Объем мл	Уп.		Арт.-№
		Шт.	Вес кг/100 шт.	
FBS-S	380	1	64,600	7203800

Двухкомпонентная пена PYROSIT® NG в картридже, в комплекте с 2 смешивательными трубками. Для кабельных и комбинированных проходов; работа выполняется только монтажными пистолетами FBS-PH или FBS-PA. Пену рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5° С до +30° С в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения - до 12 месяцев.

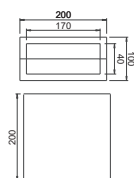
Огнестойкая оболочка PYROPLUG® Shell



Тип	Размер L мм	Уп.		Арт.-№
		Шт.	Вес кг/100 шт.	
FBA-D100	100	1	15,500	7202624
FBA-D150	150	1	19,200	7202628

Оболочка для огнестойкой кабельной проходки состоит из цельной, твердой заглушки и двух мягких пробок диаметром 50 мм. Необходимо предохранять муфту трубы и пробки от попадания воды для гарантии надежного вспенивания в случае пожара.

Огнестойкая сборная рамка PYROPLUG® Box



Тип	Размеры мм	Уп.		Арт.-№
		Шт.	Вес кг/100 шт.	
FBA-F	200x200x100	1	122,000	7202660

Огнестойкая сборная рамка для монтажа кабельной проходки. Сборная рамка состоит из твердой рамки из двух частей и двух мягких внутренних деталей. Необходимо предохранять рамку и внутренние детали от попадания воды для гарантии надежного вспенивания.

Огнестойкая мягкая перегородка PYROPLATE® Fibre

PYROPLATE® Fibre - панель из минерального волокна с влагостойким абляционным защитным покрытием для монтажа огнестойкой проходки. При пожаре огнестойкое покрытие образует изолирующую пену. Эта пена вместе с панелями из минерального волокна препятствует распространению огня и дыма. Наряду с кабелем и проводами через проходку одновременно можно прокладывать также трубы из стали, меди и различных типов пластика. Для трубопроводов необходимы дополнительные средства противопожарной защиты (изоляция металлических участков труб и манжеты для полимерных труб).



Нанесите покрытие на обрезную кромку панели для приклеивания.



Для металлических труб используйте изоляцию.



Нанесите на поверхность финишное покрытие и выполните монтаж.



Комбинированная проходка, выполненная с использованием различных материалов.



Абляционный защитный слой, картридж



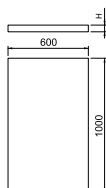
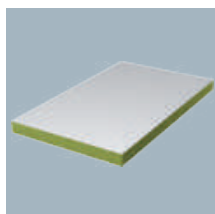
Тип	Объем		Уп. Вес		Арт.-№
	мл		Шт.	кг/100 шт.	
ASX-K	310		1	50,000	7202310

Комбинированное, эндотермическое и стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для внутренних и наружных работ. Универсальное защитное покрытие для кабельных и кабеленесущих конструкций. Использование в качестве шпатлевки.

Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 средне воспламеняющийся.

Покрытие рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5° С до +25° С в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.

Плита из минерального волокна



Тип	Ширина			Уп. Вес		Арт.-№
	Длина мм	мм	Высота мм	Шт.	кг/100 шт.	
PSX-P	1000	600	50	4	625,000	7202295

Пластина из минерального волокна с абляционным защитным слоем ASX в качестве основы для мягкой проходки. Пластина 50 мм для уплотнения в соответствии с немецким сертификатом, пластина 60 мм для уплотнения в соответствии с европейским сертификатом.

Минеральная вата



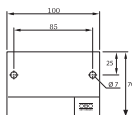
Тип	Размер	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
MIW-S	25 Liter	1	250,000	7202306

Универсальная огнестойкая минеральная вата, упакована в сжатом состоянии.

Класс строительных материалов EN 13 501 - A1 невоспламеняемый; точка плавления ≥ 1000 ° С.

Маркировочная табличка

PS



Тип	Язык	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
KS-S RU	Русский	1	2,400	7205441

Универсальная идентификационная табличка для самостоятельного нанесения надписей водо- и светостойким фломастером для всех проходок ОВО.

Огнестойкая шпатлевка в ведре



Тип	Объем	Уп. Вес		Арт.-№
		кг	Шт.	
ASX-E	5	1	500,000	7202312

Комбинированное, эндотермическое и стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для внутренних и наружных работ. Универсальное защитное покрытие для кабельных и кабеленесущих конструкций.

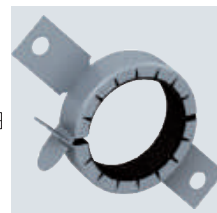
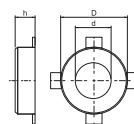
Использование в качестве шпатлевки. Расход на площадь 4 м².

Класс строительных материалов DIN 4102 — B2 нормально воспламеняющийся.

Покрытие рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°С до +25°С в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.

Манжета для трубы с 2 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Раз-мер h мм	Раз-мер D мм	Раз-мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-032	32-34	26	50	36	1	6,500	7202200
ТСХ-040	40-42	26	58	44	1	7,000	7202201
ТСХ-050	50-52	26	68	54	1	8,000	7202203



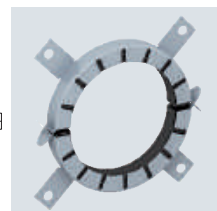
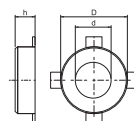
Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термoplastа с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6

Манжета для трубы с 4 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Раз-мер h мм	Раз-мер D мм	Раз-мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-063	63-65	26	94	67	1	15,500	7202204
ТСХ-075	75-77	26	106	79	1	19,000	7202205
ТСХ-090	90-92	26,6	132	94	1	37,000	7202206
ТСХ-110	110-112	26,6	155	114	1	46,000	7202207
ТСХ-125	125-127	40	172	129	1	70,000	7202208



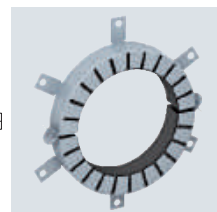
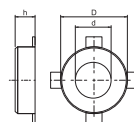
Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термoplastа с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6 до размера 75, потом М8

Манжета для трубы с 6 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Раз-мер h мм	Раз-мер D мм	Раз-мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-140	140-142	40	200	144	1	106,000	7202209
ТСХ-160	160-162	40	220	164	1	107,000	7202210



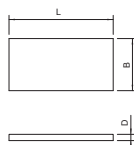
Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термoplastа с помощью высокого давления пены.

Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М8.

Огнестойкая панель из силиката кальция

Тип	Раз-мер L мм	Раз-мер B мм	Раз-мер D мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
КСИ-Р1	500	150	20	1	42,000	7202283
КСИ-Р2	500	250	30	1	111,000	7202904
КСИ-Р3	1000	250	30	1	222,000	7202912



Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен.

Класс строительных материалов EN 13501 - А1 невоспламеняемый.



Огнестойкая подушка PYROBAG®



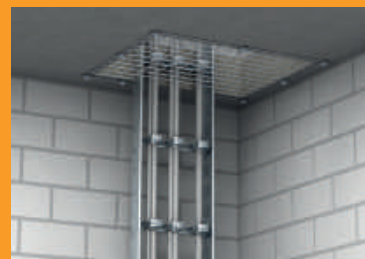
Огнестойкие подушки PYROBAG® от ОБО Беттерманн принимают любую форму. Они идеальны для простого и быстрого монтажа огнестойких проходок. Подушки применяются для монтажа постоянных или временных проходок в стенах и перекрытиях, например, при проведении ремонтных работ. Прокладка дополнительных кабелей производится быстро, чисто и очень экономично, поскольку подушки могут использоваться неоднократно. Подушки состоят из мелкоячеистой, плотной и механически прочной стеклоткани со специальным наполнением. Оболочка и наполнение не содержат минеральных волокон, кроме того, они устойчивы к воздействию атмосферных явлений и влаги. После завершения монтажа не требуется никаких дополнительных покрытий.



Отверстие заполняется подушками без шпатлевки или окраски.



Металлические листы в качестве помощи при монтаже для последнего уровня подушки.



Фиксация от выпадения кабеля при потолочном монтаже.

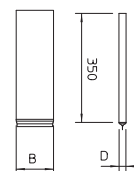


Фиксация от соскальзывания над полом.



Огнестойкая подушка PYROBAG®

Тип	Раз- мер B	Раз- мер D	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм			
КВК-1	120	10	5	18,000	7202709
КВК-2	170	23	5	33,000	7202725
КВК-3	170	40	5	63,000	7202741



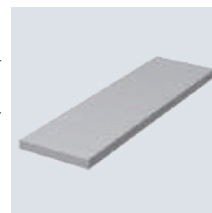
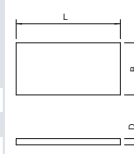
Огнестойкая подушка из мелкоячеистой, плотной и механически прочной стеклоткани со специальным наполнителем.

Без минеральных волокон, стойкость к атмосферной коррозии и воздействию влаги.

Неограниченный срок хранения в сухих и теплых помещениях.

Огнестойкая панель из силиката кальция

Тип	Раз- мер L	Раз- мер B	Раз- мер D	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мм	мм	мм			
KSI-P1	500	150	20	1	42,000	7202283
KSI-P2	500	250	30	1	111,000	7202904
KSI-P3	1000	250	30	1	222,000	7202912



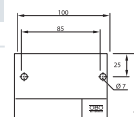
Панель из силиката кальция в качестве опоры, для установки рамки в проходку и для усиления при недостаточной толщине стен.

Класс строительных материалов EN 13501 - A1 невоспламеняемый.

PS

Маркировочная табличка

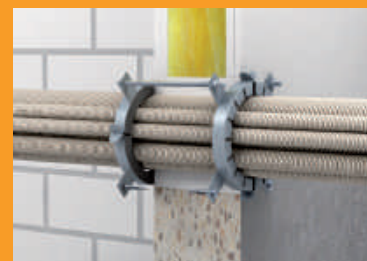
Тип	Язык	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
KS-S EN	Английский	1	2,400	7205429



Универсальная идентификационная табличка для самостоятельного нанесения надписей водо- и светостойким фломастером для всех проходок ОВО.



Огнестойкая кабельная проходка Огнестойкие манжеты для труб PYROCOMB® Tubes



Двустороннее расположение манжет для труб при монтаже на стене.



Монтаж на нижней стороне перекрытия с помощью металлических дюбелей.



Заполнение концов труб огнестойким защитным средством DSX.



Соедините половинки манжеты и прикрепите их к стене.



Заполнение концов труб огнестойким защитным средством DSX.

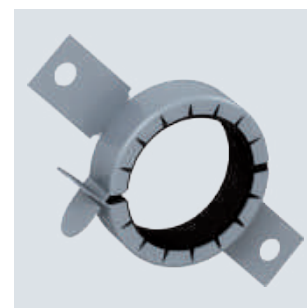
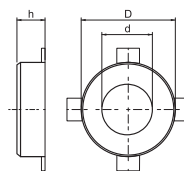
Система PYROCOMB® Tubes создает кабельные проходки с помощью манжет для труб. Система включает в себя манжеты типа ТСХ нескольких размеров. Таким образом, можно легко изолировать пучки пластиковых электромонтажных труб, неподвижных или гибких. Максимальный размер труб в пучке М63. При этом неважно, проложены в трубах кабели или нет. Огнестойкий материал внутри манжеты вспенивается через несколько минут после начала пожара и, образуя высокое давление, сжимает ставший мягким пучок труб. Это надежно предотвращает распространение огня и дыма при пожаре.

Манжета для трубы с 2 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Раз- мер h мм	Раз- мер D мм	Раз- мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-032	32-34	26	50	36	1	6,500	7202200
ТСХ-040	40-42	26	58	44	1	7,000	7202201
ТСХ-050	50-52	26	68	54	1	8,000	7202203

Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6

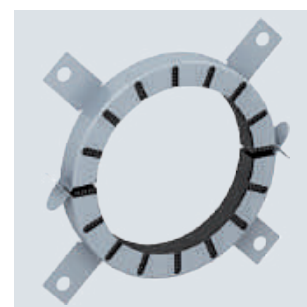
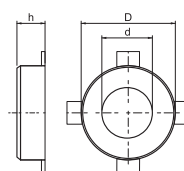


Манжета для трубы с 4 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Раз- мер h мм	Раз- мер D мм	Раз- мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-063	63-65	26	94	67	1	15,500	7202204
ТСХ-075	75-77	26	106	79	1	19,000	7202205
ТСХ-090	90-92	26,6	132	94	1	37,000	7202206
ТСХ-110	110-112	26,6	155	114	1	46,000	7202207
ТСХ-125	125-127	40	172	129	1	70,000	7202208

Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М6 до размера 75, потом М8

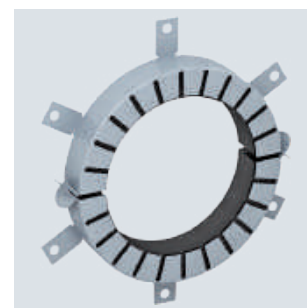
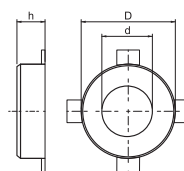


Манжета для трубы с 6 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Раз- мер h мм	Раз- мер D мм	Раз- мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-140	140-142	40	200	144	1	106,000	7202209
ТСХ-160	160-162	40	220	164	1	107,000	7202210

Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М8.

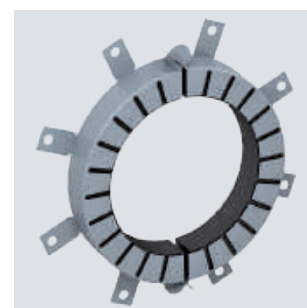
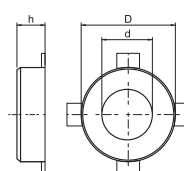


Манжета для трубы с 8 крепежными планками

Тип	Диаметр трубы мм	Раз- мер h мм	Раз- мер D мм	Раз- мер d мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
ТСХ-180	180-182	40	264	184	1	175,000	7202212
ТСХ-200	200-202	40	284	204	1	242,000	7202214

Манжета для горячих труб.

Огнестойкое оборудование в корпусе из листовой стали плотно закрывает в случае пожара выгорающие трубы из термопласта с помощью высокого давления пены. Крепление дюбелями или стержнями с резьбой М8.



Огнестойкая шпатлевка в картридже



Тип	Объем		Уп.		Арт.-№
	мл		Шт.	кг/100 шт.	
DSX-K	300		1	50,000	7202300

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для закрытия просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей и кольцевых зазоров в кабельных выводах из огнестойкого короба PYROLINE® Con PLC. Класс строительных материалов DIN 4102 — В2 нормально воспламеняющийся. Пену рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5 до +25 °С в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.

Минеральная вата

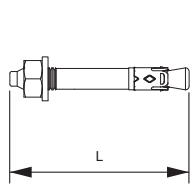


Тип	Размер		Уп.		Арт.-№
	Шт.	кг/100 шт.	Шт.	кг/100 шт.	
MIW-S	25 Liter		1	250,000	7202306

Универсальная огнестойкая минеральная вата, упакована в сжатом состоянии. Класс строительных материалов EN 13 501 - А1 невоспламеняемый; точка плавления ≥ 1000 °С.

Анкерный гвоздь N с резьбой

St G

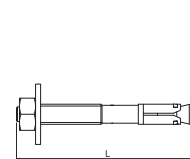


Тип	Резьба	Диаметр отверстия мм	Диапазон зажима мм	Размер L мм	Уп.		Арт.-№
					Шт.	кг/100 шт.	
N 6-5-10/49	M6	6	5-10	49	100	1,160	3498396

Анкерный гвоздь N применяется для универсального крепления не несущих систем в бетоне с трещинами и без трещин. Для монтажа анкерного гвоздя достаточно забить его в просверленное отверстие. Закручивать анкерный гвоздь при этом не требуется. При воздействии нагрузки анкерный гвоздь автоматически раскрывается и надежно фиксируется в просверленном отверстии.

Анкерный болт BZ-U, металлический

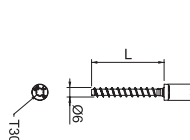
St G



Тип	Резьба	Размер L		Уп.		Арт.-№
		мм		Шт.	кг/100 шт.	
BZ-U 8-10-21/75	M8	75		50	3,460	3498320

Анкерный болт BZ для анкерного крепления нагрузок высокой и средней тяжести в сплошном и ячеистом бетоне. Он выдерживает высокие нагрузки при небольшом расстоянии между осями. Европейская техническая оценка ETA-99/0010, включая типовые значения, время сопротивления огню при пожаре соответствует R 120. Сейсмостойкость продукта, подтвержденная испытаниями, соответствует категориям С1 и С2. Допуск для использования в экстремальных ситуациях Федерального ведомства по защите населения, Берн, Швейцария.

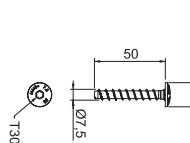
Огнестойкий винтовой анкер



Тип	Размеры мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Размер L мм	Уп.		Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
MMS+ P 6x50	6x50	5	11,2	Torx	50	100	1,000	3498108
MMS+ P 6x35	6x35	5	11,2	Torx	35	100	0,900	3498103

Огнестойкий винтовой анкер для монтажа без дюбеля. Привод T30, отверстие 5 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки. Из гальванически оцинкованной стали.

Огнестойкий винтовой анкер



Тип	Размеры мм	Диаметр отверстия мм	Диаметр головки мм	Система винтов	Размер L мм	Уп.		Арт.-№
						Шт.	кг/100 шт.	
MMS+MS 7.5x50	7,5x50	6	17	Torx	50	100	1,500	3498261

Огнестойкий винтовой анкер для монтажа без дюбеля. Привод T30, отверстие 6 мм. Дюбель, протестирован по стандарту ETAG 001 – часть 3. Класс огнестойкости до R120 для бетона и каменной кладки. Из гальванически оцинкованной стали.

PVC

Огнестойкая проходка PYROCOMB® Intube

Тип	Раз- мер	Раз- мер	Раз- мер	для отверстия Ø мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	L мм	B мм	D мм				
CTS 12150	150	116,4	107	125	1	35,200	7204300



Проходка с огнестойким покрытием, нанесенным с внутренней стороны, с фиксатором. Внутреннее пространство полностью выкладывается кабелем и электромонтажными трубами. Строительный продукт с маркировкой CE, одобренный в Европе в соответствии с ETA-13/0904 и общим немецким разрешением на строительство Класс огнестойкости до EI120.

Проходка закрывается с помощью 2 заглушек. Поверхность герметизируется с помощью защитного покрытия ASX.

В некоторых случаях рекомендуется применение с металлической монтажной лентой для надежного крепления проходки в легкой разделительной перегородке. Детали указаны в руководстве по монтажу /допуске.

Огнестойкая шпатлевка в картридже

Тип	Объем	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мл			
DSX-K	300	1	50,000	7202300

Огнестойкая шпатлевка на дисперсионной основе для работ внутри помещений, для заполнения остаточных стыков и для заделки отверстий. Разрешенный строительный материал для закрытия просверленных отверстий при вводе отдельных кабелей и кольцевых зазоров в кабельных выводах из огнестойкого короба PYROLINE® Con PLC. Класс строительных материалов DIN 4102 — B2 нормально воспламеняющийся. Пену рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5 до +25 °C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



Абляционный защитный слой, картридж

Тип	Объем	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мл			
ASX-K	310	1	50,000	7202310

Комбинированное, эндотермическое и стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для внутренних и наружных работ. Универсальное защитное покрытие для кабельных и кабеленесущих конструкций. Использование в качестве шпатлевки.

Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 средне воспламеняющийся.

Покрытие рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°C до +25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



Огнестойкая шпатлевка в ведре

Тип	Объем	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	кг			
ASX-E	5	1	500,000	7202312

Комбинированное, эндотермическое и стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для внутренних и наружных работ. Универсальное защитное покрытие для кабельных и кабеленесущих конструкций.

Использование в качестве шпатлевки. Расход на площадь 4 м².

Класс строительных материалов DIN 4102 — B2 нормально воспламеняющийся.

Покрытие рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°C до +25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



Огнестойкий сухой раствор PYROMIX® в ведре



Тип	Объем кг	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
MSX-E1	10	1	1.000,000	7206058

Огнестойкий раствор для комбинированных кабельных проходок в монолитных стенах и перекрытиях. Для нанесения с помощью помпы и прессы или вручную. Из 10 кг сухого строительного раствора при добавлении примерно 3 литров воды получается около 10 литров массы пригодной для работы. Сухой строительный раствор рекомендуется хранить в сухих, прохладных, но незамерзающих помещениях в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.

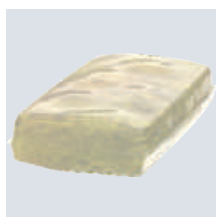
Огнестойкий сухой раствор PYROMIX® в пакете



Тип	Объем кг	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
MSX-S1	20	1	2.000,000	7206104

Огнестойкий раствор для комбинированных кабельных проходок в монолитных стенах и перекрытиях. Для нанесения с помощью помпы и прессы или вручную. Из 20 кг сухого строительного раствора при добавлении примерно 6 литров воды получается около 20 литров массы пригодной для работы. Сухой строительный раствор рекомендуется хранить в сухих, прохладных, но незамерзающих помещениях в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 12 месяцев.

Минеральная вата

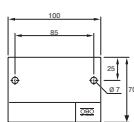


Тип	Размер	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
MIW-S	25 Liter	1	250,000	7202306

Универсальная огнестойкая минеральная вата, упакована в сжатом состоянии. Класс строительных материалов EN 13 501 - A1 невоспламеняемый; точка плавления ≥ 1000 °C.

Маркировочная табличка

PS



Тип	Язык	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
KS-S EN	Английский	1	2,400	7205429

Универсальная идентификационная табличка для самостоятельного нанесения надписей водо- и светостойким фломастером для всех проходок ОВО.

Огнестойкий кабельный бандаж PYROWRAP® Wet FSB-WLS

Применение внутри зданий и в помещениях
с повышенной влажностью



Полное бандажирование подвесной кабельной трассы.



Бандажирование кабельного пучка на несущих системах при монтаже на стене.



Крепление бандажа металлическими шинами при монтаже дистанционных скоб.



Крепление бандажа металлическими монтажными лентами при монтаже профильных реек.



Кабельный вывод с бандажированием.

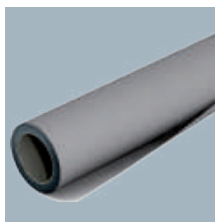
С системой PYROWRAP® Wet FSB-WLS большие кабельные пучки или системы поддержки кабелей могут быть обернуты внутри противопожарных отсеков, чтобы предотвратить распространение огня. Материал имеет огнестойкое покрытие, которое моментально гасит очаг возгорания, вызванный, например, коротким замыканием. При возникновении пожара снаружи материал негорит, а очень эффективно предотвращает распространение огня в вертикальном и горизонтальном направлениях.

Монтаж бандажа разрешен на маршрутах эвакуации и спасения небольших зданий, поскольку предполагается только небольшое количество дыма и необходимо эвакуировать небольшое количество людей. В более крупных зданиях остается риск распространения дыма при том, что необходимо эвакуировать значительно больше людей. Здесь огнестойкий бандаж часто является единственным экономичным решением по сравнению с огнестойкими потолками или панелями.



Кабельные бандаж

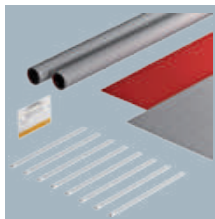
Кабельный бандаж для сухих помещений



Тип	Длина м	Ши- рина		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм			
FSB-WLS	10	1100		1	1.000,000	7203170

Гибкий тканевый бандаж с огнестойким покрытием, применяется для предотвращения распространения огня по кабелю и кабеленесущим системам. При пожаре огнестойкий бандаж практически не выделяет дым и поэтому он разрешен к использованию в помещениях класса 1-3. Огне-стойкий материал в соответствии с EN 13501-1 - класс C-s2, d0). Наружная сторона серого цвета, внутренняя — светло-серого. Моющаяся поверхность; применяется внутри помещений и в помещениях с повышенной влажностью. В рулоне 11 м², номинальная толщина 0,7 мм.

Комплект огнестойкого бандажа



Тип	Длина мм	Ши- рина		Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
		мм	мм			
FSB-K32	550	380		1	96,000	7203150
FSB-K82	550	880		1	213,000	7203154

Комплект для огнестойкого покрытия кабельных пучков или кабеленесущих систем без крышки. Комплект применяется для монтажа в помещении. Комплект включает 4 отрезка огнестойкого кабельного бандажа FSB-WB, устойчивого к атмосферным воздействиям, 8 металлических ленточных хомутов и маркировочную табличку. Комплекта достаточно для бандажирования кабеленесущей системы длиной около 2 м.

Размеры отрезков кабельного бандажа FSB-WB для покрытия кабеленесущих систем:

FSB-K32 максимум 320 мм

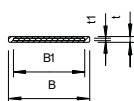
FSB-K82 максимум 820 мм

(вкл. напуск бандажа мин. 5 мм).

Монтажная лента

Монтажная лента для фиксации огнестойкого кабельного бандажа

St



Тип	Ши- рина мм	длина м	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Легкая оцинкованная монтажная лента в рулоне 100 м, для универсального крепления.

Фиксатор натяжной ленты

Фиксатор монтажной ленты

St



Тип	Ши- рина мм	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Фиксатор для простого и надежного крепления монтажной ленты FSB-SB.

Зажим для фиксации

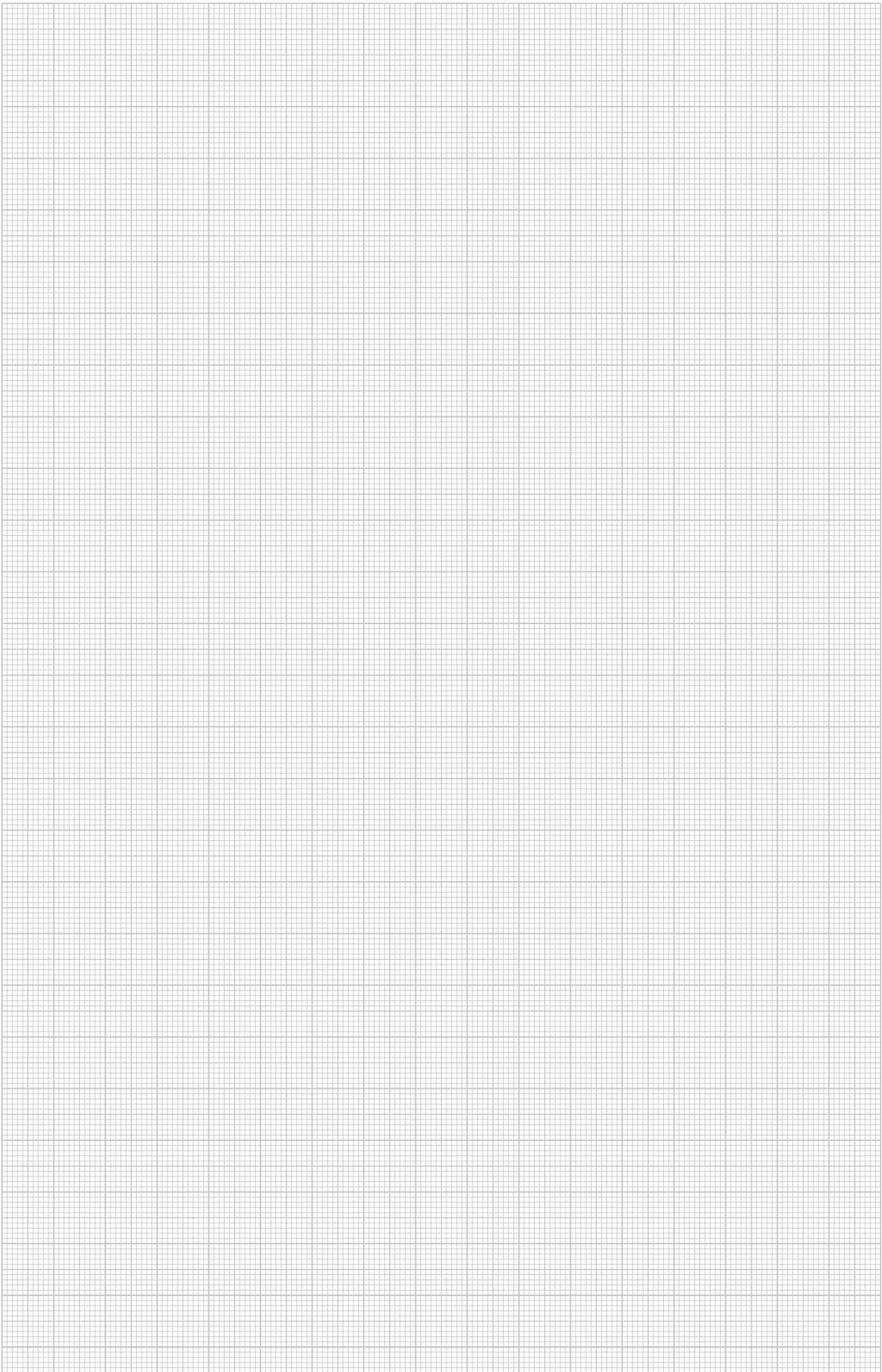
Зажим для фиксации

VA



Тип	Ши- рина мм	Высота мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Зажим из нержавеющей стали для фиксации монтажной ленты. Зажим препятствует выпадению монтажной ленты из фиксатора.



Огнестойкий кабельный короб PYROLINE® Rapid BSKM



Огнестойкий кабельный короб PYROLINE® Rapid от ОБО Беттерманн, состоит из листа с профилированным контуром запора крышки с вспенивающимся огнестойким покрытием. При возникновении пожара, покрытие предотвращает распространение огня. PYROLINE® Rapid прошел проверки как короб для маршрутов эвакуации и допущен к использованию с классами огнестойкости от I30 до I120.

Короб может быть смонтирован непосредственно к стене либо к потолку. Также возможна установка на настенные кронштейны или на несущую систему, подвешенную к потолку.

Соединительные элементы системы, данного короба могут использоваться для закрепления и подвешивания.

После сборки системы, внутри канала отсутствуют острые элементы, что позволяет избежать повреждения кабеля.



Настенный и потолочный монтаж



Монтаж в стяжке и под фальшполом



Монтаж на подвесах с переходом под различными углами



Монтаж кабельных выводов с резьбовыми соединениями V-TEC



Фиксирующие скобы внутри канала для предотвращения выпадения кабеля



Соединение крышки без винтов, с помощью профилированного паза



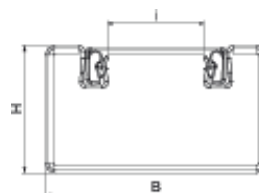
Огнестойкий металлический кабельный канал, класс огнестойкости от I30 до I120

Тип	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSKM 0407	40	70	2000	2	254,650	7216500

Короб из металла со слоем уплотнительного покрытия на внутренней стороне. Активно предотвращает распространение огня в канале и защищает маршруты эвакуации от последствий горения кабелей. Верхняя и нижняя часть надежно соединяются друг с другом с помощью самоконтактирующих, запатентованных защелкивающих скоб. Таким образом выполняется также уравнивание потенциалов. Классы огнестойкости от I30 до I120 согласно DIN 4102 часть 11.

Возможности монтажа: непосредственно на стене или под потолком, под системным полом на несущем полу или подвешенный на несущих системах или с помощью соединительных элементов (опорное расстояние макс 1 м).

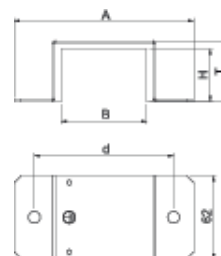
Комплект поставки: верхняя и нижняя часть в сборе цветное исполнение различных оттенков RAL по запросу.



Соединитель для огнестойкого металлического кабельного канала

Тип	Упаковка, шт	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKM-VD 0407	1	24,000	7216510

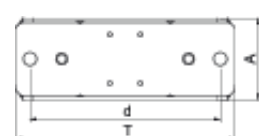
Скоба с уплотнением для BSKM 1025, для соединения и дымозащитной заделки стыков коробов. Используется при минимальном боковом расстоянии между коробом и потолком или стеной 30 мм.



Опора

Тип	Упаковка, шт	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKM-AD 0407	1	35,700	7216515

Опорный уголок для подвесного монтажа для BSKM 1025, пригоден для использования в качестве точки подвешивания для крепления двух стержней с резьбой M10 и в качестве контропоры для уплотнения стыков, включая гайки.



Соединитель для углового монтажа



Тип	Упаковка, шт	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKM-VE 0407	5	17,000	7216512

Скоба с уплотнением для BSKM 1025, для дымозащитной заделки стыков коробов при угловом монтаже без промежутка между коробом и потолком или стеной.

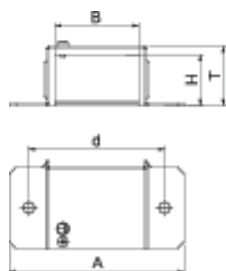


Торцевая заглушка



Тип	Упаковка, шт	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKM-VK 0407	1	30,500	7216560

Для окончательной дымозащитной заделки BSKM 1025 при прямом настенном и потолочном монтаже, в сочетании с опорой BSKM-AD 1025 также при подвесном монтаже; включая уплотнения.



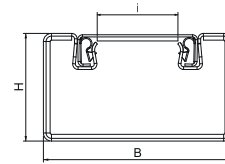
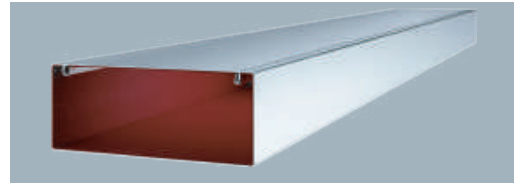
Огнестойкий кабельный короб PYROLINE® Rapid —BSKM 1025

St FS

Огнестойкий короб из металла

Тип	Длина		Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм		м	кг/100 м	
BSKM 1025 FS	2000	—	—	2	638,750	7216400

Тип	Раз- мер		Размер i
	В	Н	
	мм	мм	мм
BSKM 1025 FS	250	100	200



Четырехсторонний металлический огнестойкий канал для прокладки кабеля. С огнестойким покрытием, нанесенным с внутренней стороны. При пожаре внутреннее покрытие предотвращает распространение огня по кабельному коробу и, таким образом, обеспечивает защиту путей эвакуации от последствий горения кабеля. Возможен прямой монтаж на стене и под потолком, монтаж под системными полами или на подвесных конструкциях.

Протестирован согласно DIN 4102 часть 11. Классы огнестойкости от I30 до I120. Фасонные детали предварительно смонтированы.

В огнестойком кабельном коробе разрешено использовать только предварительно установленные фасонные детали, указанные в сертификате.

Кабельный короб и крышка плотно соединяются друг с другом с помощью защелкивающих скоб. Монтаж без использования инструментов.

Возможен многократный монтаж и демонтаж крышки. Уравнивание потенциалов обеспечивается с помощью самоконтактирующих защелкивающихся скоб.

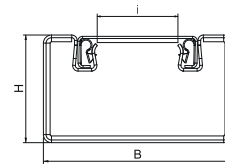
Огнестойкий кабельный короб PYROLINE® Rapid - BSKM 0711

St FS

Огнестойкий короб из металла, от I30 до I120

Тип	Длина		Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
	мм	мм		м	кг/100 м	
BSKM 0711 FS	2000	—	—	2	387,000	7216300

Тип	Раз-Раз- мер мер		Размер i
	В	Н	
	мм	мм	мм
BSKM 0711 FS	110	70	60



Четырехсторонний металлический огнестойкий канал для прокладки кабеля. С огнестойким покрытием, нанесенным с внутренней стороны. При пожаре внутреннее покрытие предотвращает распространение огня по кабельному коробу и, таким образом, обеспечивает защиту путей эвакуации от последствий горения кабеля. Возможен прямой монтаж на стене и под потолком, монтаж под системными полами или на подвесных конструкциях.

Протестирован согласно DIN 4102 часть 11. Классы огнестойкости от I30 до I120. Фасонные детали предварительно смонтированы.

В огнестойком кабельном коробе разрешено использовать только предварительно установленные фасонные детали, указанные в сертификате.

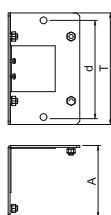
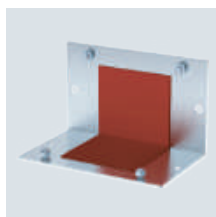
Кабельный короб и крышка плотно соединяются друг с другом с помощью защелкивающих скоб. Монтаж без использования инструментов.

Возможен многократный монтаж и демонтаж крышки. Уравнивание потенциалов обеспечивается с помощью самоконтактирующих защелкивающихся скоб.



Пластина для внутреннего угла

St FS



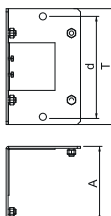
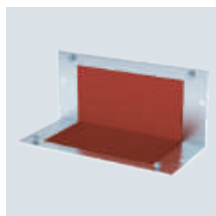
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-GI 0711 FS	—	1	145,800	7216345

Опора/адаптерная пластина для подвешного монтажа крышки внутреннего угла BSKM-IE 0711, с возможностью крепления с помощью стержней с резьбой M10, в комплекте с гайками.

Тип	Раз- мер мер		
	Размер T	A	d
	мм	мм	мм
BSKM-GI 0711 FS	220	135	196

Пластина для внутреннего угла

St FS



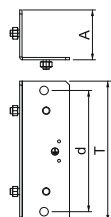
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-GI 1025 FS	—	1	275,800	7216445

Опора/адаптерная пластина для подвешного монтажа крышки внутреннего угла BSKM-IE 1025, для крепления с помощью стержней с резьбой M10, в комплекте с гайками.

Тип	Раз- мер мер		
	Размер T	A	d
	мм	мм	мм
BSKM-GI 1025 FS	360	165	336

Пластина для внешнего угла

St FS



Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-GA 0711 FS	—	1	99,600	7216325

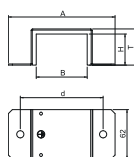
Опора/адаптерная пластина для подвешного монтажа крышки внешнего угла BSKM-AE 0711, для крепления с помощью стержней с резьбой M10, в комплекте с гайками.

Тип	Раз- мер мер		
	Размер T	A	d
	мм	мм	мм
BSKM-GA 0711 FS	220	95	196

Соединитель

St FS

Соединитель



Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-VD 0711 FS	—	1	37,800	7216310

Соединитель с интегрированным уплотнителем для огнестойкого кабельного короба BSKM 0711, применяется для соединения и герметизации стыков кабельного короба. Применяется при минимальном расстоянии 30 мм между боковой стенкой короба и потолком или стеной. В комбинации с кронштейном применяется уплотнитель.

Тип	Раз- мер мер	Раз- мер мер	Раз- мер мер	Раз- мер мер	Раз- мер мер
	A	B	H	Размер T	d
	мм	мм	мм	мм	мм
BSKM-VD 0711 FS	174	110	70	75	144

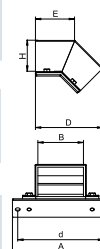
St FS

Вертикальная угловая секция 45° нисходящая

Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-EF 0711 FS	—	1	139,400	7216355

Вертикальная угловая секция нисходящая, для монтажа вертикальных ответвлений при подвесном монтаже огнестойкого кабельного канала BSKM 0711, для крепления на стержнях с резьбой M10, в комплекте с уплотнителями и гайками, а также болтами для уравнивания потенциалов

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Размер
	мер	мер	мер	мер	мер	
	A	B	H	D	d	E
BSKM-EF 0711 FS	220	110	70	154	144	89



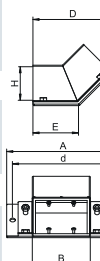
St FS

Вертикальная угловая секция 45° восходящая

Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-ES 1025 FS	—	1	282,900	7216450

Вертикальная угловая секция восходящая, для монтажа вертикальных ответвлений при подвесном монтаже огнестойкого кабельного канала BSKM 1025, для крепления на стержнях с резьбой M10, в комплекте с уплотнителями и гайками, а также болтами для уравнивания потенциалов

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Размер
	мер	мер	мер	мер	мер	
	A	B	H	D	d	E
BSKM-ES 1025 FS	360	250	100	176	284	102



Внешние углы

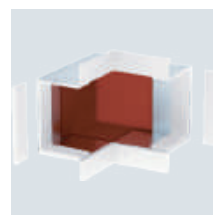
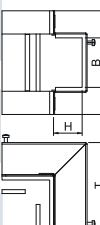
St FS

Крышка внешнего угла

Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-AE 0711 FS	—	1	128,500	7216320

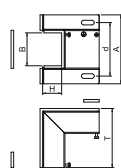
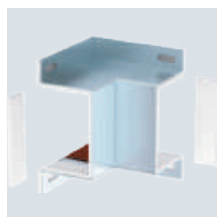
Крышка внешнего угла для огнестойкого кабельного канала BSKM 0711, применяется при прямом настенном и потолочном монтаже. В комплекте с уплотнительной лентой для закрытия швов, уплотнителем для монтажа в комбинации с опорой.

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Размер T
	мер	мер	мер	
	A	B	H	мм
BSKM-AE 0711 FS	174	110	70	170



Внутренний угол 0711

St FS



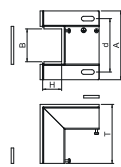
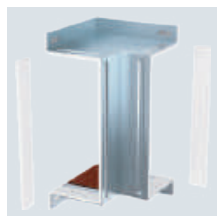
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-IE 0711 FS	—	1	94,000	7216340

Крышка внутреннего угла для огнестойкого кабельного короба BSKM 0711, применяется при прямом настенном и потолочном монтаже. В комплекте с уплотнительной лентой для закрытия швов, уплотнителем для монтажа в комбинации с опорой, а также болтами для уравнивания потенциалов

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	мер	мер	мер	мер
	A	B	H	Размер T d
BSKM-IE 0711 FS	174	110	70	135 144

Крышка внутреннего угла

St FS



Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-IE 1025 FS	—	1	157,600	7216440

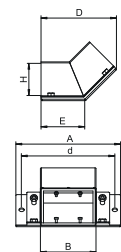
Крышка внутреннего угла для огнестойкого кабельного короба BSKM 1025, применяется при прямом настенном и потолочном монтаже. В комплекте с уплотнительной лентой для закрытия швов, уплотнителем для монтажа в комбинации с опорой, а также болтами для уравнивания потенциалов

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	мер	мер	мер	мер
	A	B	H	Размер T d
BSKM-IE 1025 FS	314	250	100	165 284

Вертикальные угловые секции

Вертикальная угловая секция 45° восходящая

St FS



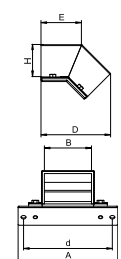
Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-ES 0711 FS	—	1	180,900	7216350

Вертикальная угловая секция восходящая, для монтажа вертикальных ответвлений при подвесном монтаже огнестойкого кабельного канала BSKM 0711, для крепления стержней с резьбой M10, в комплекте с уплотнителями и гайками, а также болтами для уравнивания потенциалов

Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	мер	мер	мер	мер	мер
	A	B	H	D	d E
BSKM-ES 0711 FS	220	110	70	159	144 92

Вертикальная угловая секция 45° нисходящая

St FS



Тип	Цвет	Уп. Вес		Арт.-№
		Шт.	кг/100 шт.	
BSKM-EF 1025 FS	—	1	242,400	7216455

Вертикальная угловая секция нисходящая, для монтажа вертикальных ответвлений при подвесном монтаже огнестойкого кабельного канала BSKM 1025, для крепления на стержнях с резьбой M10, в комплекте с уплотнителями и гайками, а также болтами для уравнивания потенциалов

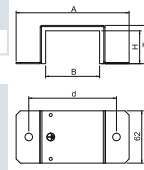
Тип	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-	Раз-
	мер	мер	мер	мер	мер
	A	B	H	D	d E
BSKM-EF 1025 FS	360	250	100	171	284 99

St FS

Соединитель

Тип	Цвет	Уп.		Арт.-№
		Шт.	Вес кг/100 шт.	
BSKM-VD 1025 FS	—	1	67,200	7216410

Соединитель с интегрированным уплотнителем для огнестойкого кабельного короба BSKM 1025, применяется для соединения и герметизации стыков кабельного короба. Применяется при минимальном расстоянии 30 мм между боковой стенкой короба и потолком или стеной. В комбинации с кронштейном применяется уплотнитель



Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер
	A	B	H	Размер T d
BSKM-VD 1025 FS	314	250	100	105

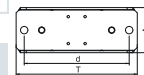
Опора

St FS

Опора

Тип	Цвет	Уп.		Арт.-№
		Шт.	Вес кг/100 шт.	
BSKM-AD 0711 FS	—	1	43,500	7216315

Опора для подвешенного монтажа огнестойкого кабельного короба BSKM 0711, для монтажа с помощью двух стержней с резьбой M10, а также в качестве опоры для уплотнения стыков, в комплекте с гайками.



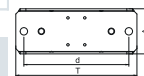
Тип	Размер	Раз-мер	Раз-мер
		T A	d
BSKM-AD 0711 FS	220	67	196

St FS

Опора

Тип	Цвет	Уп.		Арт.-№
		Шт.	Вес кг/100 шт.	
BSKM-AD 1025 FS	—	1	70,100	7216415

Опора для подвешенного монтажа огнестойкого кабельного короба BSKM 1025, для монтажа с помощью двух стержней с резьбой M10, а также в качестве опоры для уплотнения стыков, в комплекте с гайками.



Тип	Размер	Раз-мер	Раз-мер
		T A	d
BSKM-AD 1025 FS	360	67	336

Уплотнители

Уплотнитель для кабельного ввода BSKM 0711

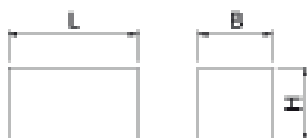
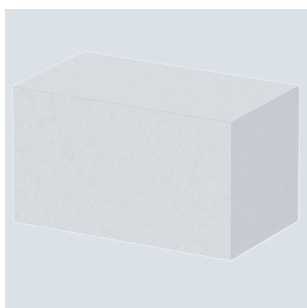
Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Уп.		Арт.-№
	L	B	H	Шт.	Вес кг/100 шт.	
BSKM-KA 0711	110	40	70	1	0,300	7216390

Гибкий, адаптируемый под отверстие уплотнитель для вывода кабельных пучков и кабеля с большим наружным диаметром с боковой стороны огнестойкого короба BSKM 0711 или из его T-образного соединения. Для обработки поверхностей применяется защитное покрытие ASX.



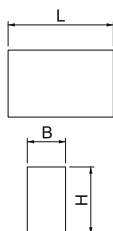
Уплотнители

Уплотнитель для кабельного ввода BSKM 0407



Тип	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSKM-CA 0407	40	70	40	1	0,200	7216590

Уплотнитель для кабельного ввода BSKM 1025



Тип	Раз- мер мер мер			Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	L мм	B мм	H мм			
BSKM-CA 1025	250	40	100	1	1,000	7216490

Гибкий, адаптируемый под отверстие уплотнитель для вывода кабельных пучков и кабеля с большим наружным диаметром с боковой стороны огнестойкого короба BSKM 1025 или его Т-образного соединения. Для обработки поверхностей применяется защитное покрытие ASX.

Покрытие

Абляционный защитный слой, картридж



Тип	Объем	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
	мл			
ASX-K	310	1	50,000	7202310

Комбинированное, эндотермическое и стойкое к атмосферным воздействиям покрытие для внутренних и наружных работ. Универсальное защитное покрытие для кабельных и кабеленесущих конструкций. Использование в качестве шпатлевки.

Класс строительных материалов DIN 4102 - B2 средне воспламеняющийся.

Покрытие рекомендуется хранить вертикально в сухом теплом помещении при температуре от +5°C до +25°C в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения до 18 месяцев.



Огнестойкий кабельный короб PYROLINE® Con D/S



Огнестойкий короб PYROLINE® Con D/S состоит из влаго- и морозостойких панелей. Панели выполнены из легкого бетона, армированного стекловолокном. Данные панели, классифицированы как невоспламеняемые (класс строительных материалов А1), обладают герметичностью, прочностью, гладкостью и износостойкостью.

PYROLINE® Con D/S от ОБО Беттерманн используется в качестве I канала для защиты путей эвакуации и спасения от последствий возможного возгорания кабеля. Как короба класса Е, они обеспечивают повышение живучести конструкции электрических цепей, имеющих отношение к пожарной безопасности.

Огнестойкий короб крепится непосредственно к стене и потолку. Любые необходимы фасонные детали могут быть легко установлены на месте. При необходимости огнестойкие короба могут быть окрашены и оклеены декоративными покрытиями.



Монтаж непосредственно к стене и потолку класс I и E



Гибкое расположение короба обеспечивается индивидуальными фасонными деталями



Скобы для распределения и удержания кабеля внутри короба при горизонтальной прокладке



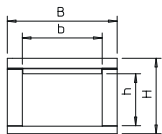
Крепление кабеля при вертикальном монтаже кабельных коробов со скобами



Завершающая обработка поверхности: нанесение краски или декоративных покрытий



Огнестойкий кабельный короб, внутренняя высота 50 мм

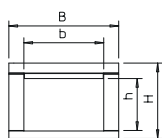


Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Длина	Уп. Вес		Арт.-№
	h	b	H	B		м	кг/100 м	
BSK 120506	50	60	130	180	1000	1	1.490,000	7215210
BSK 120521	50	210	130	330	1000	1	2.420,000	7215222

Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер
	h	b	H	B
BSK 120506	50	60	130	180
BSK 120521	50	210	130	330

Огнестойкий кабельный короб в комплекте с 12 болтами с потайной головкой и уплотнительной лентой 3 x 1 м.

Огнестойкий короб, внутренняя высота 50 мм

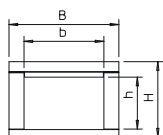
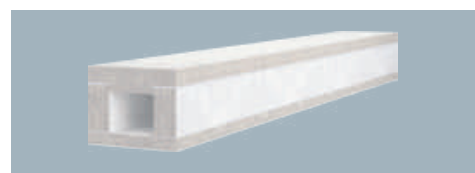


Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Длина	Уп. Вес		Арт.-№
	h	b	H	B		м	кг/100 м	
BSK 091026	105	260	150	320	1000	1	1.830,000	7215166

Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер
	h	b	H	B
BSK 091026	105	260	150	320

Огнестойкий кабельный короб в комплекте с 12 винтами с потайной головкой и уплотнительной лентой 3 x 1 м.

Огнестойкий кабельный короб, внутренняя высота 105 мм



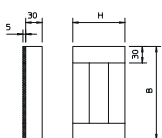
Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Длина	Уп. Вес		Арт.-№
	h	b	H	B		м	кг/100 м	
BSK 121026	105	260	185	380	1000	1	3.190,000	7215234

Тип	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер	Раз-мер
	h	b	H	B
BSK 121026	105	260	185	380

Огнестойкий кабельный короб в комплекте с 12 болтами с потайной головкой и уплотнительной лентой 3 x 1 м.

Торцевые заглушки

Заглушка для внутренней высоты 50 мм



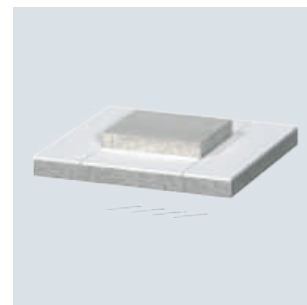
Тип	Раз-мер	Раз-мер	Уп. Вес		Арт.-№
	B	H	шт.	кг/100 шт.	
BSK-E090506	120	95	1	38,000	7215250
BSK-E090511	170	95	1	51,000	7215252
BSK-E090521	270	95	1	78,000	7215254

Торцевая заглушка для огнестойкого короба 190/E30 с болтами и уплотнительной лентой.

Торцевая заглушка, класс огнестойкости I90/E30, для кабельного канала с внутренней высотой 50 мм

Тип	Размер В, мм	Размер Н, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSK-E090506	120	95	1	38,000	7215250
BSK-E090511	170	95	1	51,000	7215252
BSK-E090521	270	95	1	78,000	7215254

Торцевая заглушка для огнестойкого кабельного короба BSK I90/E30 В комплекте с болтами и уплотнительной лентой.



Соединитель для настенного монтажа, класс огнестойкости I90, для кабельного канала с внутренней высотой 50 мм

Тип	Упаковка, шт.	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSK-K0506	1	40,000	7215533
BSK-K0511	1	45,000	7215537
BSK-K0521	1	55,000	7215541

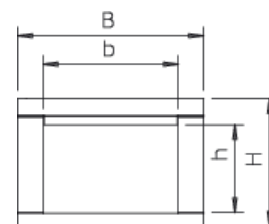
Уплотнительная рамка для огнестойкого кабельного короба BSK, состоящая из 3-х панелей. Применяется для уплотнения изоляции при прокладке кабельного короба через стену. В комплекте с крепежным материалом, предусмотрена только для класса огнестойкости I90.



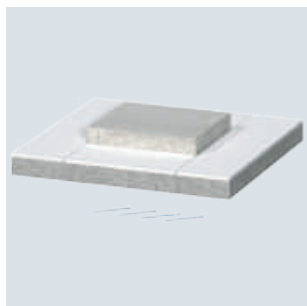
Огнестойкий кабельный канал, класс огнестойкости I90/E30, внутренняя высота 105 мм

Тип	Размер h, мм	Размер b, мм	Размер Н, мм	Размер В, мм	Длина, мм	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSK 091016	105	160	150	220	1000	1430,000	7215162
BSK 091026	105	260	150	320	1000	1830,000	7215166

Огнестойкий кабельный короб I90/E30, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, в комплекте с 12 винтами с потайной головкой и 3х1 и уплотнительными лентами. В соответствии с требованиями пожарной безопасности, установленными в ГОСТ 30247.0-94



Торцевая заглушка, класс огнестойкости I90/E30, для кабельного канала с внутренней высотой 105 мм



Тип	Размер В, мм	Размер Н, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSK-E091016	220	150	1	93,000	7215256
BSK-E091026	320	150	1	131,000	7215258

Торцевая заглушка для огнестойкого кабельного короба BSK I90/E30 В комплекте с болтами и уплотнительной лентой.

Соединитель для настенного монтажа, класс огнестойкости I90, для кабельного канала с внутренней высотой 105 мм



Тип	Упаковка, шт.	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSK-K1016	1	65,000	7215545
BSK-K1026	1	75,000	7215549

Уплотнительная рамка для огнестойкого кабельного короба BSK, состоящая из 3-х панелей. Применяется для уплотнения изоляции при прокладке кабельного короба через стену. В комплекте с крепежным материалом, предусмотрена только для класса огнестойкости I90.

Уплотнительная лента, класс огнестойкости I90/E30



Тип	Размер, мм	Длина, м	Упаковка, м	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSK-D0930	5 x 30	15	1	37,500	7215423

Самоклеющаяся уплотнительная лента для огнестойких кабельных коробов BSK I90/E30 и BSKH I90/E30.



Огнестойкий кабельный канал, класс огнестойкости I120/E90, внутренняя высота 50 мм

Тип	Размер h, мм	Размер b, мм	Размер H, мм	Размер В, мм	Длина, мм	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSK 120506	50	60	130	180	1000	1490,000	7215210
BSK 120511	50	110	130	230	1000	1800,000	7215216
BSK 120521	50	210	130	330	1000	2420,000	7215222

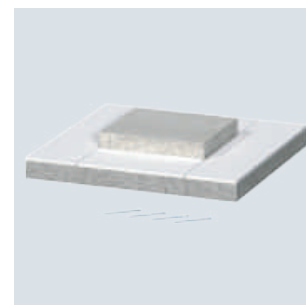
Огнестойкий кабельный короб I120/E90, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, в комплекте с 12 винтами с потайной головкой и 3х1 м уплотнительными лентами. В соответствии с требованиями пожарной безопасности, установленными в ГОСТ 30247.0-94.



Торцевая заглушка, класс огнестойкости I120/E90, для кабельного канала с внутренней высотой 50 мм

Тип	Размер В, мм	Длина, мм	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSK-E120506	180	—	124,000	7215270
BSK-E120511	230	—	146,000	7215272
BSK-E120521	330	—	221,000	7215274

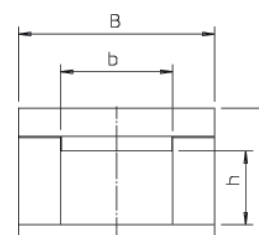
Торцевая заглушка для огнестойкого кабельного короба BSK I120/E90 В комплекте с болтами и уплотнительной лентой.



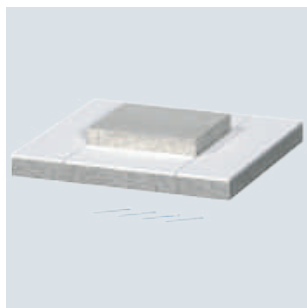
Огнестойкий кабельный канал, класс огнестойкости I120/E90, внутренняя высота 105 мм

Тип	Размер h, мм	Размер b, мм	Размер H, мм	Размер В, мм	Длина, мм	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSK 121016	105	160	185	280	1000	2570,000	7215228
BSK 121026	105	260	185	380	1000	3190,000	7215234

Огнестойкий кабельный короб I120/E90, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, в комплекте с 12 винтами с потайной головкой и 3х1 м уплотнительными лентами, в соответствии с требованиями пожарной безопасности, установленными в ГОСТ 30247.0-94.



Торцевая заглушка, класс огнестойкости I120/E90, для кабельного канала с внутренней высотой 105 мм

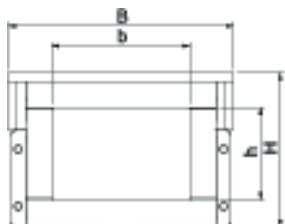


Тип	Размер В, мм	Длина, мм	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSK-E121016	280	—	256,000	7215276
BSK-E121026	380	—	342,000	7215278

Торцевая заглушка для огнестойкого кабельного короба BSK I120/E90 В комплекте с болтами и уплотнительной лентой.

Огнестойкий кабельный канал PYROLINE® Con S - BSKH 09 для подвешенного монтажа

Огнестойкий кабельный канал, внутренняя высота 105 мм



Тип	Размер В, мм	Размер Н, мм	Размер b, мм	Размер h, мм	Длина, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSKH 091016	240	175	160	105	1000	1	1720,000	7215186
BSKH 091026	340	175	260	105	1000	1	2240,000	7215190

Четырехсторонние кабельные каналы из огнестойкого стекловолоконного легкого бетона можно устанавливать на монтажных системах ОБО. Такие кабельные каналы обеспечивают максимально возможную гибкость при прокладке кабеля на маршрутах эвакуации и в запасных выходах (согласно DIN 4102 часть 11) или для повышения живучести кабельных конструкций (согласно DIN 4102 часть 12). Кроме того, такой монтаж позволяет избежать помех, возникающих в других сетях, таких, как отопление, вентиляция, а также в санитарно-технических. Монтаж под потолком осуществляется с помощью U-образных подвесных стоек и кронштейна или с помощью U-образного поперечного профиля, подвешенного на стержнях с резьбой. Кабельный канал ОБО BSKH размещается на монтажных системах свободно и без фиксации. Соединители, уже установленные на концах секций кабельного канала, обеспечивают быстрый и простой монтаж на месте. Крышка размещается свободно, что позволяет легко проводить проверку и прокладывать дополнительную кабель.

Уплотнительная рамка для настенного монтажа, класс огнестойкости I90, для кабельного канала с внутренней высотой 105 мм



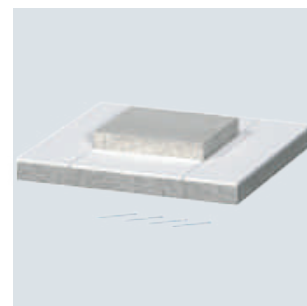
Тип	Упаковка, шт.	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-K1016	1	68,000	7215583
BSKH-K1026	1	88,000	7215587

Уплотнительная рамка для огнестойкого кабельного короба BSKH, состоящая из 4-х панелей. В комплекте с крепежным материалом.

Торцевая заглушка для кабельного канала с внутренней высотой 105 мм

Тип	Размер В, мм	Размер Н, мм	Упаковка, шт.	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-E091016	220	165	1	101,000	7215596
BSKH-E091026	320	165	1	142,000	7215598

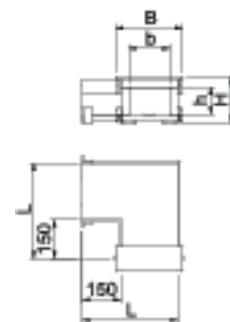
Торцевая заглушка для огнестойкого кабельного короба BSKH I90/E30 В комплекте с болтами и уплотнительной лентой



Угловая секция 90° для кабельного канала с внутренней высотой 105 мм

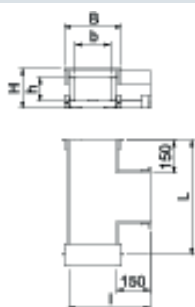
Тип	Размер h, мм	Размер b, мм	Размер Н, мм	Размер В, мм	Размер L, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-FB091016	105	160	175	240	380	1	1010,000	7215615
BSKH-FB091026	105	260	175	340	480	1	1390,000	7215619

Угловая секция 90° для огнестойкого кабельного короба BSKH, класс огнестойкости I90/E30, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, для установки на монтажных системах ОБО. Для крепления фасонных деталей рекомендуется применение дополнительных кронштейнов. В комплекте с соединителями, установленными на обоих концах короба, и 3 уплотнительными лентами длиной 1 м и соединительными болтами.



Огнестойкий кабельный канал PYROLINE® Con S - BSKH 09 для подвешенного монтажа

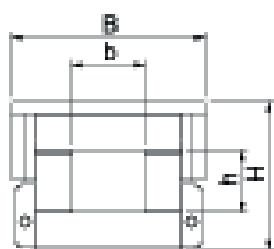
T-образная секция для кабельного канала с внутренней высотой 105 мм



Тип	Размер h, мм	Размер b, мм	Размер H, мм	Размер B, мм	Размер L, мм	Размер l, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-FT091016	105	160	175	240	520	380	1	1180,000	7215644
BSKH-FT091026	105	260	175	340	620	480	1	1650,000	7215648

T-образная секция для огнестойкого кабельного канала BSKH, класс огнестойкости I90/E30, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, для установки в монтажных системах ОБО. Для крепления фасонных деталей рекомендуется применение дополнительных кронштейнов. В комплекте с соединителями, установленными на обоих концах канала, и 3 уплотнительными лентами длиной 1 м и соединительными болтами.

Огнестойкий кабельный канал, внутренняя высота 50 мм



Тип	Размер B, мм	Размер H, мм	Размер b, мм	Размер h, мм	Длина, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSKH 090506	140	120	60	50	1000	1	970,000	7215174
BSKH 090511	190	120	110	50	1000	1	1200,000	7215178
BSKH 090521	290	120	210	50	1000	1	1720,000	7215182

Четырехсторонние кабельные каналы из огнестойкого стекловолоконного легкого бетона можно устанавливать на монтажных системах ОБО. Такие кабельные каналы обеспечивают максимально возможную гибкость при прокладке кабеля на маршрутах эвакуации и в запасных выходах (согласно DIN 4102 часть 11) или для повышения живучести кабельных конструкций (согласно DIN 4102 часть 12). Кроме того, такой монтаж позволяет избежать помех, возникающих в других сетях, таких, как отопление, вентиляция, а также в санитарно-технических. Монтаж под потолком осуществляется с помощью U-образных подвесных стоек и кронштейна или с помощью U-образного поперечного профиля, подвешенного на стержнях с резьбой. Кабельный канал ОБО BSKH размещается на монтажных системах свободно и без фиксации. Соединители, уже установленные на концах секций кабельного канала, обеспечивают быстрый и простой монтаж на месте. Крышка размещается свободно, что позволяет легко проводить проверку и прокладывать дополнительный кабель.

Комплект соединителей



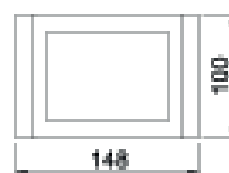
Тип	Размер B, мм	Размер H, мм	Упаковка, шт.	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-V050	58	55	1	22,000	7215381
BSKH-V052	90	55	1	26,000	7215385
BSKH-V101	90	112	1	40,000	7215389

Комплект соединителей, применяется в качестве запасной детали; состоит из пары соединительных углов (левого и правого), винтов для крепления соединителей на кабельном канале и винтов с гайками для крепления секций кабельного канала. BSKH-V050 для BSKH 091016 и 091026 BSKH-V052 для BSKH 090521 BSKH-V101 для BSKH 091016 и 091026

Уплотнительная рамка для настенного монтажа, класс огнестойкости I90, для кабельного канала с внутренней высотой 50 мм

Тип	Упаковка, шт.	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-K0506	1	40,000	7215571
BSKH-K0511	1	50,000	7215575
BSKH-K0521	1	68,000	7215579

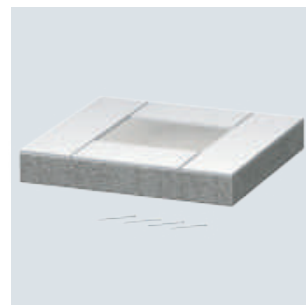
Уплотнительная рамка для огнестойкого кабельного короба BSKH, состоящая из 4-х панелей.
В комплекте с крепежным материалом.



Торцевая заглушка для кабельного канала с внутренней высотой 50 мм

Тип	Размер В, мм	Размер Н, мм	Упаковка, шт.	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-E090506	120	110	1	42,000	7215590
BSKH-E090511	170	110	1	57,000	7215592
BSKH-E090521	270	110	1	87,000	7215594

Торцевая заглушка для огнестойкого кабельного короба BSKH I90/E30 В комплекте с болтами и уплотнительной лентой.



Угловая секция 90° для кабельного канала с внутренней высотой 50 мм



Тип	Размер h, мм	Размер b, мм	Размер H, мм	Размер B, мм	Размер L, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-FB090506	50	60	120	140	280	1	460,000	7215603
BSKH-FB090511	50	110	120	190	330	1	630,000	7215607
BSKH-FB090521	50	210	120	290	430	1	1040,000	7215611

Угловая секция 90° для огнестойкого кабельного короба BSKH, класс огнестойкости I90/E30, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, для установки на монтажных системах ОБО. Для крепления фасонных деталей рекомендуется применение дополнительных кронштейнов. В комплекте с соединителями, установленными на обоих концах короба, и 3 уплотнительными лентами длиной 1 м и соединительными болтами.

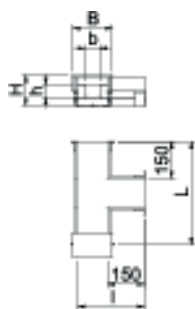


T-образная секция для кабельного канала с внутренней высотой 50 мм



Тип	Размер h, мм	Размер b, мм	Размер H, мм	Размер B, мм	Размер L, мм	Размер l, мм	Упаковка, м	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKH-FT090506	50	60	120	140	420	280	1	610,000	7215632
BSKH-FT090511	50	110	120	190	470	330	1	780,000	7215636
BSKH-FT090521	50	210	120	290	570	430	1	1250,000	7215640

T-образная секция для огнестойкого кабельного короба BSKH, класс огнестойкости I90/E30, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, для установки в монтажных системах ОБО. Для крепления фасонных деталей рекомендуется применение дополнительных кронштейнов. В комплекте с соединителями, установленными на обоих концах короба, и 3 уплотнительными лентами длиной 1 м и соединительными болтами.



Огнестойкий кабельный канал PYROLINE® Con S - BSKH 09 для подвесного монтажа

Огнестойкий кабельный канал

Тип	Размер h, мм	Размер b, мм	Размер H, мм	Размер В, мм	Длина, мм	Вес, кг/100 м	Арт. №
BSKP 0406	40	60	80	100	1000	480,000	7214700

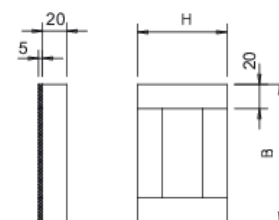
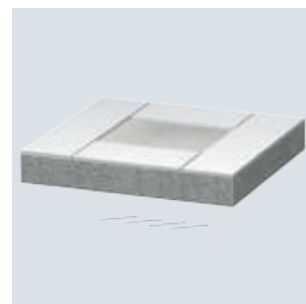
Огнестойкий короб для прокладки линий фотогальванических установок в зданиях и вне зданий. Из непроводящего, морозостойкого стекловолоконного легкого бетона, отвечает требованиям, предъявляемым к контактной защите спасателей в случае пожара. Испытан в соответствии с DIN 4102 часть 11, класс огнестойкости I30, поэтому может использоваться на маршрутах эвакуации. Включая винты крышки и 3 м уплотнительных полосок.



Торцевая заглушка

Тип	Размер В, мм	Размер H, мм	Упаковка, шт.	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKP-E0406	100	80	1	14,000	7214705

Торцевая заглушка для огнестойкого короба BSKP I30, в комплекте с болтами и уплотнительной лентой.



Соединитель для подвесного монтажа

Тип	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSKP-V 0406	22,000	7214715

Соединительная фурнитура для подвесного монтажа огнестойкого короба BSKP 0406. В комплект входят 2 соединителя и соответствующее количество крепежных и соединительных винтов.



Уплотнительная лента, класс огнестойкости I90/E30

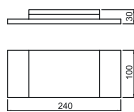
Тип	Размер, мм	Длина, м	Упаковка, м	Вес, кг/100 шт.	Арт. №
BSK-D0930	5 x 30	15	1	37,500	7215423

Самоклеющаяся уплотнительная лента для огнестойких кабельных коробов BSK I90/E30 и BSKH I90/E30.



Соединитель для настенного монтажа

Соединитель для настенного монтажа для кабельного короба с внутренней высотой 50 мм

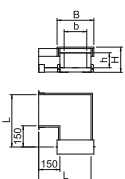


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
BSK-K0506	1	40,000	7215533
BSK-K0511	1	45,000	7215537
BSK-K0521	1	55,000	7215541

Соединитель для настенного монтажа огнестойкого кабельного короба BSK, состоит из 3 панелей, для уплотнения изоляции при прокладке кабельного короба через стену. В комплекте с крепежным материалом. Только для класса огнестойкости I90!

Угловая секция 90°

Угловая секция 90°, внутренняя высота 50 мм

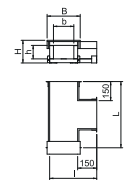


Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№	Раз-мер				
				h	b	H	B	L
BSKH-FB090506	1	460,000	7215603	50	60	120	160	280
BSKH-FB090511	1	630,000	7215607	50	110	120	210	330
BSKH-FB090521	1	1.040,000	7215611	50	210	120	310	430

Угловая секция 90° для огнестойкого кабельного короба BSKH, класс огнестойкости I90/E30, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, для установки на монтажных системах ОБО. Для крепления фасонных деталей рекомендуется применение дополнительных фронштейнов. В комплекте с соединителями, установленными на обоих концах короба, и 3 уплотнительными лентами длиной 1 м и соединительными болтами.

T-образные секции

T-образная секция, внутренняя высота 50 мм



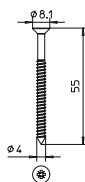
Тип	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№	Раз-мер					
				h	b	H	B	L	l
BSKH-FT090506	1	610,000	7215632	50	60	120	160	420	280
BSKH-FT090511	1	780,000	7215636	50	110	120	210	470	330
BSKH-FT090521	1	1.250,000	7215640	50	210	120	310	570	430

T-образная секция для огнестойкого кабельного короба BSKH, класс огнестойкости I90/E30, согласно DIN 4102 часть 11 и часть 12, для установки в монтажных системах ОБО. Для крепления фасонных деталей рекомендуется применение дополнительных фронштейнов. В комплекте с соединителями, установленными на обоих концах короба, и 3 уплотнительными лентами длиной 1 м и соединительными болтами.

Аксессуары

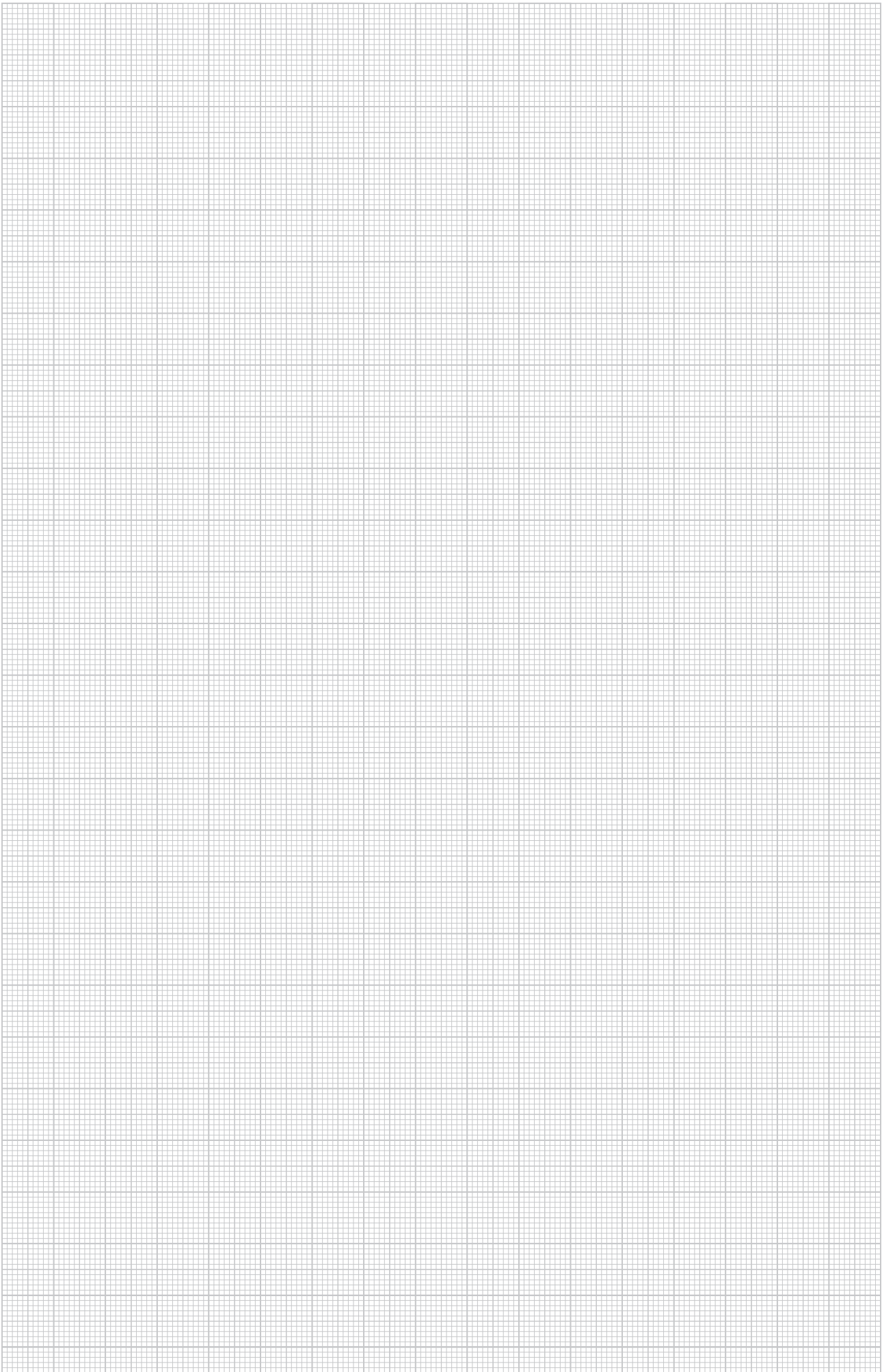
Болт с потайной головкой для огнестойкого короба PYROLINE® Con

St G



Тип	Размеры мм	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№

Винт с потайной головкой в качестве замены для огнестойкого короба PYROLINE® Con, для крепления крышки, заглушки, соединителя для настенного монтажа и удваивающего элемента с толщиной пластины не более 30 мм.



Указатели










































Указатели

























Указатели

699



Знак технического контроля и знаки качества

	American Bureau of Shipping, USA		Underwriters Laboratories Inc., США + CSA, Канада
	AENOR, Producto Certificado, Испания		Австрийский Союз Электротехники, Австрия
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Польша		ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHO DI QUALITÀ, Италия
	Испытано током молнии		RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services
	Испытано током молнии, класс H (100 кА)		Underwriters Laboratories Inc., США
	CEBEC, Бельгия		SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Швеция
	Canadian Standards Association, Канада		Система надзора за устройствами высокого напряжения, Швейцария
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Дания		Южно-Африканское бюро стандартов
	Немецкий институт строительных технологий (Берлин, Германия)		Протестированная ударпрочность, Федеральное ведомство по защите гражданского населения, Германия
	Det Norske Veritas		Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Финляндия
	Сертификат ENEC Австрия		Underwriters Laboratories Inc., США
	Сертификат ATEX для зон взрывозащиты		Underwriters Laboratories Inc., США
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Чешская Республика		Научно-технический Союз электротехники, электроники и информационной техники, Германия
	FIMKO, Финляндия		Союз немецких электротехников (VdE)
	Центр исследований и испытаний материалов, Германия		5 лет гарантии
	ГОСТ, Государственный комитет по стандартизации и метрологии, Россия		
	Знак проверки технического средства, Институт испытаний и сертификации VDE, Оффенбах, Германия		
	Без содержания галогенов: без хлора, фтора и брома		
	INMETRO, Бразилия		
	KEMA-KEUR, Нидерланды		
	Маркировка метрических продуктов		
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Будапешт, Венгрия		
	NEMKO, Норвегия		
	Знак качества AFNOR французского института стандартизации		



Поверхности

	Конвейерное цинкование
	Конвейерное цинкование /с пластиковым покрытием
	С покрытием из цинка и алюминия, Double Dip
	Без обработки поверхности
	элоксированный
	Горячая оцинковка
	Гальваническое цинкование
	Оцинкованный гальваническим методом/с пластиковым покрытием
	Сталь, оцинкованная гальваническим способом и хромированная, желтого цвета
	Оцинкованный гальваническим способом, желтая пассивация
	Гальванически оцинкованный, прозрачный пассивированный
	Грунтованный
	Лакированная поверхность
	грунтованный под сварку
	Горячее цинкование
	Горячее цинкование погружным методом 85 мкм
	омеднение
	Никелированный
	Оцинкованный, Deltatone 500
	Оцинкованная поверхность, MAGNI 565
	Покрыто слоем цинка-алюминия, Galfan
	Цинк-ламельное покрытие




Знак соответствия

	Communautés Européennes, подтверждение соответствия директивам ЕС
	Соответствует RoHS






Знак качества

	Без содержания галогенов: без хлора, фтора и брома
	трудновоспламеняющийся 650°C



















Знак качества

	трудновоспламеняющийся 750°C
	трудновоспламеняющийся 960°C
	УФ-УСТОЙЧИВЫЙ

Специальные обозначения

	диаметр 60 мм
	диаметр 68 мм
	Устройство защиты согласно стандарту DIN EN 61643-11 или по ГОСТ IEC 61643-11-2013
	Зональный переход 2 --> 3
	Акустическая сигнализация






Применение

	Дистанционная сигнализация
	Акустическая сигнализация
	Integrated Service Digital Network, подключение ISDN
	Цифровая абонентская линия, подключение DSL
	Аналоговая телекоммуникация
	Категория 5 (витая пара)
	Channel Performance согласно американскому стандарту EIA/TIA
	Системы измерения, регулирования и контроля
	Применение для ТВ устройств
	Применение для спутниковых и ТВ систем
	Основание разрядника Multibase
	Тестер LifeControl
	Устройство для защиты взрывоопасных зон
	Channel Performance согласно ISO / IEC 11801
	Power over Ethernet
	Система 230/400 В
	Степень защиты IP 54
	Степень защиты IP 65









Обозначения






Классы молниезащиты

 Типа 1	Устройство защиты согласно стандарту DIN EN 61643-11 или по ГОСТ IEC 61643-11-2013
 Типа 1+2	Комбинированное устройство защиты класс 1 и класс 2
 Типа 2	Устройство защиты согласно стандарту DIN EN 61643-11 или по ГОСТ IEC 61643-11-2013
 Типа 2+3	Устройство защиты согласно стандарту DIN EN 61643-11 или по ГОСТ IEC 61643-11-2013
 Типа 3	Устройство защиты согласно стандарту DIN EN 61643-11 или по ГОСТ IEC 61643-11-2013



Зоны молниезащиты

 LPZ 0-1	Зональный переход 0 --> 1
 LPZ 0-2	Зональный переход 0 --> 2
 LPZ 0-3	Зональный переход 0 --> 3
 LPZ 1-2	Зональный переход 1 --> 2
 LPZ 1-3	Зональный переход 1 --> 3
 LPZ 2-3	Зональный переход 2 --> 3



Системы прокладки кабельных трасс повышенной живучести

	Системы пожаротушения
	Системы для монтажа на маршрутах эвакуации : потолочный монтаж кабельного зажима
	Групповое крепление , настенный монтаж
	Потолочный монтаж групповых креплений
	Системы повышения живучести конструкций : потолочный монтаж кабельного зажима




Системы огнестойких креплений

	Огнестойкий дюбель
	Огнестойкий винтовой анкер





Класс огнестойкости / класс строительных материалов

 E30	Класс огнестойкости E30
 E90	Класс огнестойкости E90














Зажимные скобы, типы ножек

 N	Зажимная скоба для С-образной профильной рейки с шириной шлица 11-12 мм
 H	Зажимная скоба для С-образной профильной рейки с шириной шлица 16-17 мм
 U	Зажимная скоба для С-образной профильной рейки со шлицем шириной 18-22 мм.



Диаметр

 Ø 60	диаметр 60 мм
 Ø 68	диаметр 68 мм
 Ø 70	Диаметр 70 мм
 Ø 74	Диаметр 74 мм





Электрические вводы

	4 кабельных ввода
	6 кабельных вводов
	7 кабельных вводов
	8 кабельных вводов
	9 кабельных вводов
	10 кабельных вводов
	12 кабельных вводов
	10 кабельных вводов ECO
	12 кабельных вводов ECO
	14 кабельных вводов ECO
	16 кабельных ввода
	18 кабельных вводов ECO
	24 кабельных ввода

Резьба соединений

 M	Резьба метрическая
 Pg	Резьба Pg

Размер вводов

 M20	Ввод M20
 M25	Ввод M25
 M32	Ввод M32
 M40	Ввод M40

Высота сторон KTS

	Кабельный лоток, высота боковой стенки 35 мм
	Кабельный лоток, высота боковой стенки 60 мм
	Кабельный лоток, высота боковой стенки 85 мм
	Проволочный лоток, высота боковой стенки 35 мм
	Проволочный лоток, высота боковой стенки 55 мм

Материалы

	Плоский профиль.
	Угловой профиль
	U-образный профиль
	Материал круглого сечения

Номинальное сечение

	Номинальное сечение 1,5 мм ²
	Номинальное сечение 1,5-2,5 мм ²
	Номинальное сечение 2,5 мм ²
	Номинальное сечение 2,5-4 мм ²
	Номинальное сечение 4 мм ²
	Номинальное сечение 4-6 мм ²
	Номинальное сечение 6 мм ²
	Номинальное сечение 10 мм ²
	Номинальное сечение 16 мм ²

Номинальное напряжение

	Номинальное напряжение 400 V
	Номинальное напряжение 500 V
	Номинальное напряжение 660 V

Полярность

	3-контактный
	5-контактный
	7-контактный
	8-контактный
	10-контактный
	12-контактный

Ширина шлица

	Ширина шлица 7,5 мм
	Ширина шлица 11 мм

Ширина шлица

	Ширина шлица 11-12 мм
	Ширина шлица 12 мм
	Ширина шлица 15 мм
	Ширина шлица 16 мм
	Ширина шлица 16,5 мм
	Ширина шлица 16-17 мм
	Ширина шлица 17 мм
	Ширина шлица 18 мм
	Ширина шлица 22 мм
	Ширина шлица 35 мм

Головки винтов

	Винт с шлицевой головкой
	Винт с головкой под звездообразный ключ
	Винт с крестовой и шлицевой головкой
	Крестообразный шлиц Pozidrive

Приборы наращивания секций

	Прибор для установки болтов
	Устройство для забивания гвоздей

Степень защиты

	Степень защиты IP 20
	Степень защиты IP 30
	Степень защиты IP 31
	Степень защиты IP 44
	Степень защиты IP 54
	Класс защиты IP 55
	Степень защиты IP 65
	Степень защиты IP 66
	Степень защиты IP 67
	Степень защиты IP 68

Материалы/металлы

	Алюминий
	Алюминий/сталь
	Нержавеющая сталь
	Нержавеющая сталь



Обозначения

Материалы/металлы

A5	Нержавеющая сталь
Cu	Медь
CuZn 37	Латунь
St	Сталь
TG	Ковкий чугун
Zn	Литье из цинкового сплава под давлением

Материалы/пластмассы

ABS/ ASA	Акрилнитрил-бутадиен-стирол
UF	Дюропласт, аминопласт тип 131.5
MF	Дюропласт, меламиновая смола тип 150
EVA	Этиленвинилацетат
FA	Волоконный уплотнитель в соответствии с DIN 28091
GFK	Пластик, усиленный стекловолокном
NBR SBR	Каучуковая смесь
NBR	Нитрил-каучук
PETR	Петролатум
PA	Полиамид
PA/ GF	Полиамид со стекловолокном усилением
PBPT	Полибутилэтерефталат
PC	Поликарбонат
PE	Полиэтилен
PP	Полипропилен
PP/GF	Полипропилен, армированный стекловолокном
PS	Полистирол
PVC	Поливинилхлорид
ZELL PE	Вспененный полиэтилен



Адреса

ООО «ОБО Беттерманн»

Москва

142184, Московская обл., Подольский г. о.,
дер. Валищево, территория промышленного
парка «Валищево», дом 2, строение №13
тел.: +7 (495) 231-19-58
msk@obo.com.ru

Санкт-Петербург

192019, Санкт-Петербург, ул. Седова,
д. 12, БЦ «Т4», оф. 411
тел.: +7 (812) 633 32 21 (-26)
тел.: +7 (812) 449 78 91
spb@obo.com.ru

Липецк (офис продаж)

399071, Липецкая область, Грязинский район,
с. Казинка, территория ОЭЗ ППТ «Липецк»,
корпус БВС
тел.: +7 (4742) 370 376
obo.lipetsk@obo.com.ru

Ростов-на-Дону

344082, Ростов-на-Дону, ул. Береговая,
д. 8, бизнес-центр «Риверсайд-Дон»,
7-й этаж, офис 706
тел.: +7 (863) 201 70 68
yug@obo.com.ru

Краснодар

тел.: +7 (918) 361 19 29
тел.: +7 (918) 096 88 00
yug@obo.com.ru

Казань

420045, Казань, ул. Николая Ершова, д. 29Б
тел.: +7 (843) 519 46 33
kazan@obo.com.ru

Самара

тел.: +7 (987) 955 18 26
samara@obo.com.ru

Набережные Челны

тел.: +7 (917) 877 02 00
kazan@obo.com.ru

Екатеринбург

620014, Екатеринбург,
ул. Малышева, д. 51, БЦ «Высоцкий», офис 4401
тел.: +7 (343) 278 14 23 (-24, -25)
ekb@obo.com.ru

Омск

тел.: +7 (913) 684 00 70
sibir@obo.com.ru

Новосибирск

630004, Новосибирск,
ул. Ленина, д. 52, БЦ "На Ленина", оф. 302
тел.: +7 (383) 227 88 81
sibir@obo.com.ru

Красноярск

тел.: +7 (913) 710 22 32
sibir@obo.com.ru

Минск

ИООО "ОБО Беттерманн"
220035, г. Минск, Беларусь
ул. Тимирязева, 72, оф.1005 (10-ый этаж)
моб.: +375 29 6013373
e-mail: loktysh.dmitry@obo.by

Техническая поддержка
тел.: +7 (495) 231 19 58
e-mail: msk@obo.com.ru

www.oborussia.ru



Building Connections

OBO
BETTERMANN