

## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

для создания универсальных  
кабельных проходок  
с огнезащитными компонентами  
ОВО Беттерманн

- Локализация очага возгорания
- Защита от распространения опасных факторов пожара
- Сохранение работоспособности кабельной линии при пожаре

*Решения соответствуют требованиям:*

**ГОСТ Р 53310-2009** «Проходки кабельные, вводы герметичные и проходки шинопроводов. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний на огнестойкость».

**Федеральному закону № 123-ФЗ** от 22.07.2008 года «Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности», статья 82, пункт 7.

**ТР ЕАЭС 043/2017** «Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».



### • Двухкомпонентная огнезащитная пена FBS-S 7203800\_V1

Объём выхода пены — более 4 литров: больше объём, ниже цена за 1 мл по сравнению с аналогами

### • Дополнительные смесительные трубки FBS-M 7203803\_V1 (2 шт. в комплекте)

### • Пистолет для экстракции огнезащитной пены FBS-S 7203806\_V1

### • Огнезащитный блок FBA-B200-14 7202505\_V1

- Для заделки больших проёмов
- Лёгкий монтаж дополнительных кабелей
- Не требует специального инструмента
- Применяются совместно с составом терморасширяющимся двухкомпонентным FBA-S (артикул 6840723\_V1)

### • Огнезащитное покрытие ASX-E 7202312\_V1, 7202312\_V2

- Терморасширяющееся покрытие на водной основе для предотвращения распространения огня по кабельным линиям
- Упаковка 5 и 10 кг — для площади до 4 и 8 м<sup>2</sup>
- Высокая адгезия к базовым материалам и их производным: бетон, металл, гипсокартон, кирпич, ПВХ, резина, минеральная (каменная) вата

### • Подушка огнезащитная KBK-2

7202709 — 350x120x10  
7202725\_V1 — 350x170x23

- Решение для постоянной и временной заделки огнестойких кабельных проходок в стенах, плитах перекрытий, перегородках
- Возможно повторное использование
- Применяются совместно с герметиком огнезащитным силиконовым FBA-SP (артикул 7202322\_V1)



7203800\_V1



7203806\_V1



7202505\_V1



7202312\_V1



7202312\_V2



## ОГНЕСТОЙКИЕ СИСТЕМЫ

### для эвакуации и спасения

поддерживают подачу энергии для:

- аварийного освещения
- пассажирских лифтов с системой управления при пожаре
- аварийной и пожарной сигнализации, системы звукового оповещения
- систем естественного дымоудаления

### для борьбы с пожаром

обеспечивают работу:

- систем повышения давления подачи воды для тушения пожара
- механических систем дымоудаления
- дымозащитных напорных установок
- лифтов для подразделений противопожарной службы
- системы аварийного энергоснабжения

## ОГНЕСТОЙКИЕ КОРОБКИ FIREBOX с керамическими клеммами

- **IK07** — высокая степень ударопрочности
- **IP66** — полная защита от пыли и сильных струй воды, падающих под любым углом
- **Специальное крепление** к любым типам кабельных лотков — быстрый и простой монтаж
- **Удобный тросик** поможет не потерять крышку



### • Коробки огнестойкие FireBox:

T 100 E 4-5 сплошная стенка, 5+1 клемма, 4 мм <sup>2</sup>	7205510
T 100 ED 4-5 мембранные вводы, 5+1 клемма, 4 мм <sup>2</sup>	7205513
T 100 ED 6-5 мембранные вводы, 5+1 клемма, 6 мм <sup>2</sup>	7205530
T 100 ED 10-5 мембранные вводы, 5+1 клемма, 10 мм <sup>2</sup>	7205533
T 100 ED 6-5 A внешняя крепёжная пластина, 5+1 клемма, 6 мм <sup>2</sup>	7205540
T 100 ED 10-5 A внешняя крепёжная пластина, 5+1 клемма, 10 мм <sup>2</sup>	7205543
T100ED 4x4AD внешняя крепёжная пластина, 4+1 клемма, 4 мм <sup>2</sup>	7205764
T100ED 06A внешняя крепёжная пластина, 4+1 клемма, 6 мм <sup>2</sup>	7205740

Соответствуют ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Методы испытаний» и Федеральному закону № 123-ФЗ от 22.07.2008 г.

Сертифицированы в составе ОКЛ совместно с производителем кабеля: ООО НПП «Спецкабель», ООО «Кабельный Завод Кабэкс», АО «СПКБ «Техно», АО «Электропровод».

### • Клеммы огнестойкие керамические

7205700 — 4 мм<sup>2</sup>      7205704 — 10 мм<sup>2</sup>  
7205702 — 6 мм<sup>2</sup>

### • Маркировочная табличка на русском языке 6838146\_V1

Простое решение для выполнения требований контролирующих организаций — дата монтажа проходки и наименование монтажной организации

