

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Кабельный листовой лоток неперфорированный LKSU с высотой борта 85 мм

- 1. Описание продукции**
- 1.1. Тип** LKSU 810 FT RU, LKSU 815 FT RU, LKSU 820 FT RU, LKSU 830 FT RU, LKSU 840 FT RU, LKSU 850 FT RU, LKSU 860 FT RU
- 1.2. Артикул №** 6837597, 6837598, 6837599, 6837600, 6837601, 6837602, 6837603

1.3. Размер



1.4. Фото



Тип	Артикул	Ширина, В, мм	Вес кг/м
6837597	LKSU 810 FT RU	100	1,83
6837598	LKSU 815 FT RU	150	2,28
6837599	LKSU 820 FT RU	200	2,56
6837600	LKSU 830 FT RU	300	3,28
6837601	LKSU 840 FT RU	400	5,12
6837602	LKSU 850 FT RU	500	5,94
6837603	LKSU 860 FT RU	600	6,80

2. Техническое описание

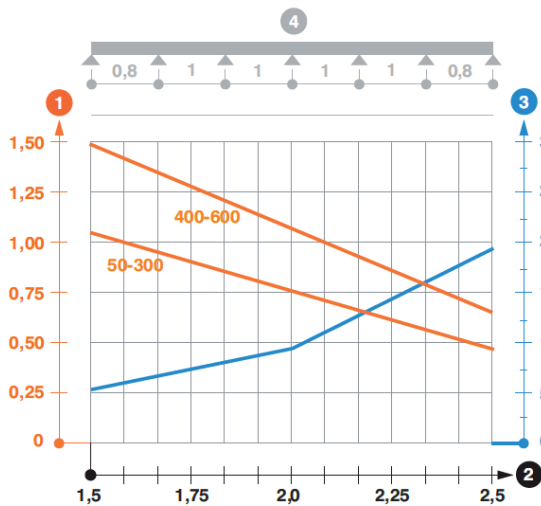
LKSU 85 – это легкий кабельный неперфорированный лоток с высотой стенки 85 мм. Лоток соединяется при помощи двух пластин 6837804 RLVL 85 FT RU (не входят в комплект поставки), которые устанавливаются с внутренней стороны отбортовки лотка. Соединители обеспечивают сплошное электрическое соединение без необходимости организации отдельных заземляющих проводников между лотками.

Защитное цинковое покрытие кабельных неперфорированных лотков LKSU типа FT, реализовано согласно DIN EN ISO 1461, методом горячего цинкования (средняя толщина покрытия с одной стороны не менее 55 мкм). Готовые изделия погружаются в ванну с расплавом цинка, причем их поверхность и все стыки покрываются однородным слоем цинка. Оцинкованные таким образом детали имеют, при одинаковом атмосферном воздействии, более продолжительный срок защиты, а также лучше защищены от слабой химической нагрузки, морского и городского воздуха и других атмосферных явлений.

Защитное цинковое покрытие OBO Bettermann типа FT при эксплуатации в зоне С3 по классификации категорий коррозионного действия согласно DIN EN ISO 12944, т.е. в зонах со средним расходом цинка от 0,7 до 2,1 мкм/год будет эффективно противостоять коррозии не менее 30 лет.

3. Технические характеристики

- 3.1. Тип изделия** LKSU 810 FT RU, LKSU 815 FT RU, LKSU 820 FT RU, LKSU 830 FT RU, LKSU 840 FT RU, LKSU 850 FT RU, LKSU 860 FT RU
- 3.2. Тип защитного покрытия** FT – оцинковка методом конвейерного цинкования. Толщина цинкового покрытия 10 мкм.
- 3.3. Толщина металла** 0,7 мм (ширина от 100 до 300 мм включительно) – 0,9 мм (ширина от 400 до 600 мм включительно)
- 3.4. Нагрузочные характеристики**



- 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

Нагрузочные характеристики для лотков LKSU 85 шириной от 400 до 600 мм включительно получены при использовании донных соединительных пластин типа SSLB (не входят в комплект поставки). Следует соблюдать несущую способность и условия монтажа, указанные в каталоге OBO Bettermann и монтажных инструкциях!

3.5. Соответствие стандартам

DIN EN 10346
ГОСТ Р 52868-2007