ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

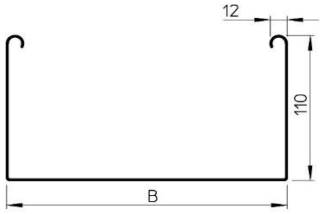
Кабельный листовой лоток перфорированный LKS с высотой борта 110 мм

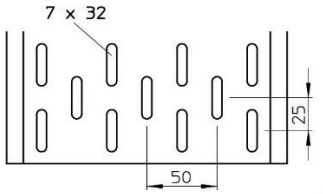
1. Описание продукции

1.1. Тип LKS 110 FT RU, LKS 115 FT RU, LKS 120 FT RU, LKS 130 FT RU, LKS 140 FT RU, LKS 150 FT RU, LKS 160 FT RU

1.2. Артикул № 6837604, 6837605, 6837606, 6837607, 6837608, 6837609, 6837610

1.3. Размер





Тип	Артикул	Ширина мм	Вес кг/м
LKS 110 FT RU	6837604	100	1,763
LKS 115 FT RU	6837605	150	2,014
LKS 120 FT RU	6837606	200	2,266
LKS 130 FT RU	6837607	300	2,783
LKS 140 FT RU	6837608	400	3,96
LKS 150 FT RU	6837609	500	4,574
LKS 160 FT RU	6837610	600	5,134

1.4. Фото



2. Техническое описание

LKS 110 – это легкий кабельный перфорированный лоток с высотой стенки 110 мм. Лоток соединяется при помощи двух пластин 6837805 RLVK 110 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.

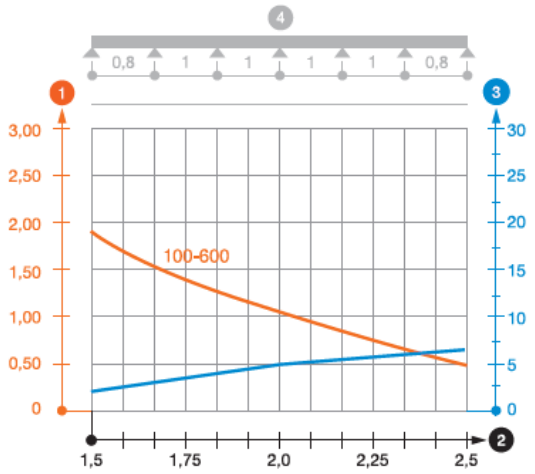
3. Технические характеристики

3.1. Тип изделия — LKS 110 FT RU, LKS 115 FT RU, LKS 120 FT RU, LKS 130 FT RU, LKS 140 FT RU, LKS 150 FT RU, LKS 160 FT RU

3.2. Тип защитного покрытия — FT – оцинковка методом конвейерного цинкования. Толщина цинкового покрытия 55 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 LKS 110 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