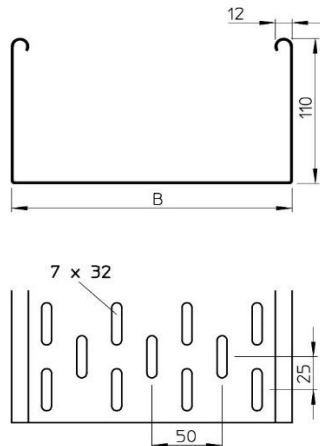


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### Кабельный листовый лоток перфорированный LKS с высотой борта 110 мм

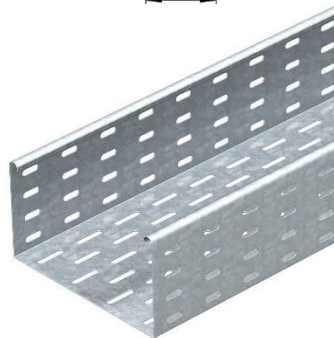
- 1. Описание продукции**
- 1.1. Тип** LKS 110 FS RU, LKS 115 FS RU, LKS 120 FS RU, LKS 130 FS RU, LKS 140 FS RU, LKS 150 FS RU, LKS 160 FS RU
- 1.2. Артикул №** 6835705, 6835706, 6835707, 6835708, 6835710, 6835712, 6835714

**1.3. Размер**



Тип	Артикул	Ширина мм	Вес кг/м
LKS 110 FS RU	6835705	100	1,763
LKS 115 FS RU	6835706	150	2,014
LKS 120 FS RU	6835707	200	2,266
LKS 130 FS RU	6835708	300	2,783
LKS 140 FS RU	6835710	400	3,96
LKS 150 FS RU	6835712	500	4,574
LKS 160 FS RU	6835714	600	5,134

**1.4. Фото**



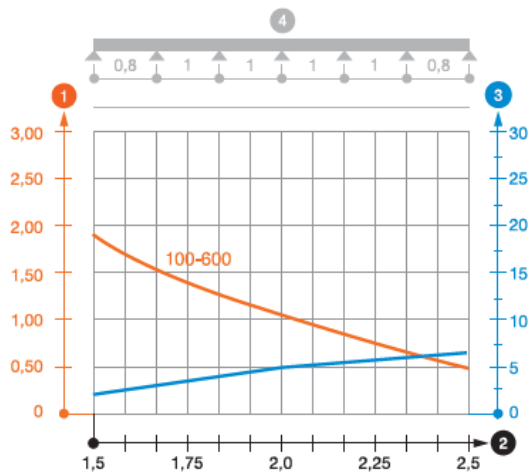
**2. Техническое описание**

LKS 110 – это легкий кабельный перфорированный лоток с высотой стенки 110 мм. Лоток соединяется при помощи двух пластин 6067131\_RU RLVL 110 FS 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 FS, реализовано методом конвейерного цинкования согласно DIN EN 10346 (толщина цинкового покрытия 10 мкм, что эквивалентно 140 граммам цинка на м<sup>2</sup> поверхности), предназначено для эксплуатации в зоне C1-C2 для установки внутри помещений по классификации категорий коррозионного действия согласно DIN EN ISO 12944, т.е. в зонах со средним расходом цинка не превышающим 0,4 мкм/год. Таким образом, указанные изделия будут защищены цинковым покрытием в течении не менее, чем 25 лет.

**3. Технические характеристики**

- 3.1. Тип изделия** LKS 110 FS RU, LKS 115 FS RU, LKS 120 FS RU, LKS 130 FS RU, LKS 140 FS RU, LKS 150 FS RU, LKS 160 FS RU
- 3.2. Тип защитного покрытия** FS – 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 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

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