

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Кабельный листовой лоток неперфорированный LKSU с высотой борта 85 мм

1. **Описание продукции**
- 1.1. **Тип** LKSU 810 FS RU, LKSU 815 FS RU, LKSU 820 FS RU, LKSU 830 FS RU, LKSU 840 FS RU, LKSU 850 FS RU, LKSU 860 FS RU
- 1.2. **Артикул №** 6835771, 6835772, 6835773, 6835774, 6835775, 6835776, 6835777

1.3. Размер



1.4. Фото



Тип	Артикул	Ширина, В, мм	Вес кг/м
6835771	LKSU 810 FS RU	100	1,80
6835772	LKSU 815 FS RU	150	2,24
6835773	LKSU 820 FS RU	200	2,51
6835774	LKSU 830 FS RU	300	3,22
6835775	LKSU 840 FS RU	400	5,02
6835776	LKSU 850 FS RU	500	5,83
6835777	LKSU 860 FS RU	600	6,67

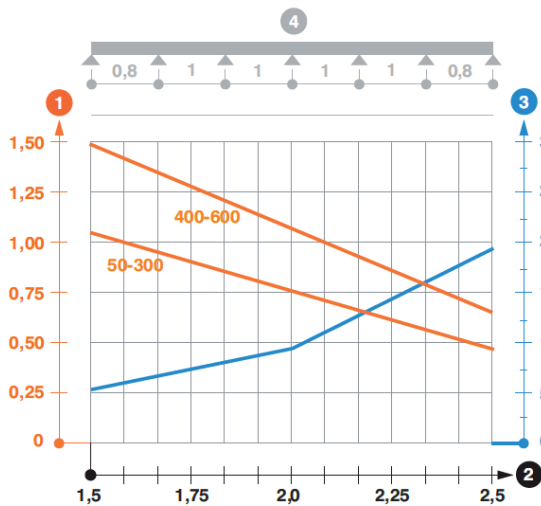
2. Техническое описание

LKSU 85 – это легкий кабельный неперфорированный лоток с высотой стенки 85 мм. Лоток соединяется при помощи двух пластин 6067123_RU RLVL 85 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 м2 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** LKSU 810 FS RU, LKSU 815 FS RU, LKSU 820 FS RU, LKSU 830 FS RU, LKSU 840 FS RU, LKSU 850 FS RU, LKSU 860 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 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