# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

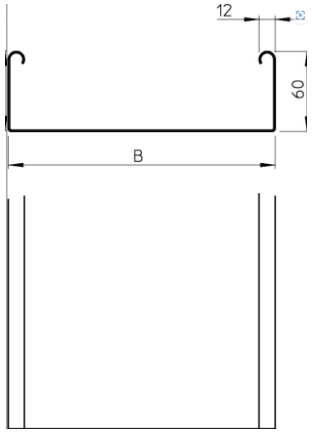
## Кабельный листовой лоток неперфорированный LKSU с высотой борта 60 мм

**1. Описание продукции**

**1.1. Тип** LKSU 605 FT RU, LKSU 610 FT RU, LKSU 615 FT RU, LKSU 620 FT RU, LKSU 630 FT RU, LKSU 640 FT RU, LKSU 650 FT RU, LKSU 660 FT RU

**1.2. Артикул №** 6838049, 6837430, 6837431, 6837432, 6837433, 6837434, 6837435, 6837436

**1.3. Размер**




| Тип | Артикул | Ширина , B, мм | Вес кг/м |
|---|---|---|---|
| LKSU 605 FT RU | 6838049 | 50 | 0.91 |
| LKSU 610 FT RU | 6837430 | 100 | 1.41 |
| LKSU 615 FT RU | 6837431 | 150 | 1.65 |
| LKSU 620 FT RU | 6837432 | 200 | 1.97 |
| LKSU 630 FT RU | 6837433 | 300 | 2.56 |
| LKSU 640 FT RU | 6837434 | 400 | 3.92 |
| LKSU 650 FT RU | 6837435 | 500 | 4.64 |
| LKSU 660 FT RU | 6837436 | 600 | 5.36 |

**1.4. Фото**

**2. Техническое описание**

LKSU 60 – это легкий кабельный неперфорированный лоток с высотой стенки 60 мм. Лоток соединяется при помощи двух пластин 6838114 RLVK 60 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 C3 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.

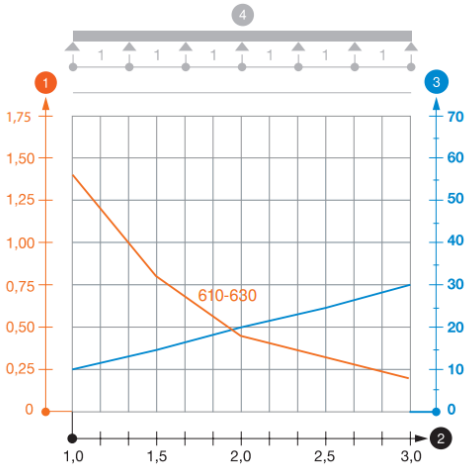
**3. Технические характеристики**

**3.1.** Тип изделия — LKSU 605 FT RU, LKSU 610 FT RU, LKSU 615 FT RU, LKSU 620 FT RU, LKSU 630 FT RU, LKSU 640 FT RU, LKSU 650 FT RU, LKSU 660 FT RU

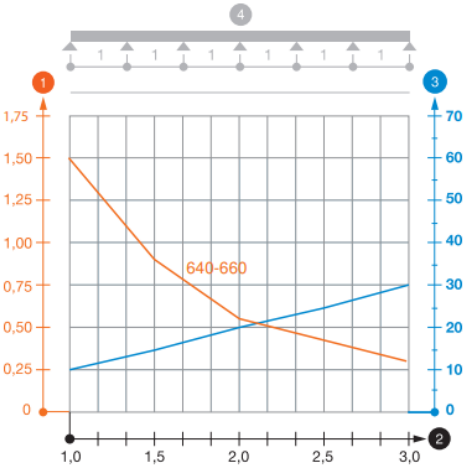
**3.2.** Тип защитного покрытия — FT – оцинковка методом конвейерного цинкования. Толщина цинкового покрытия 55 мкм

**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




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 60 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