



**Промруков**

Русский производитель электрики

# ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

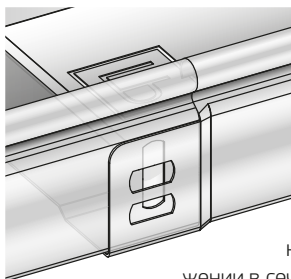
Кабельные лотки — это комплексная система, предназначенная для прокладки и защиты электрических силовых кабельных трасс, систем связи, пожарной и охранной сигнализации как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

Изготавливаются согласно ГОСТ 20783-81  
«Лотки металлические для электропроводок».



# Лотки металлические

## Соединение типа «Папа-мама»



Одна часть лотка вставляется в другую. Один конец стандартной ширины, а второй с увеличенной шириной. Далее два лотка дополнительно соединяются при помощи двух болтов и гаек.

Отверстия на концах выполнены таким образом, что при наложении в сечении получается не круг, а квадрат.

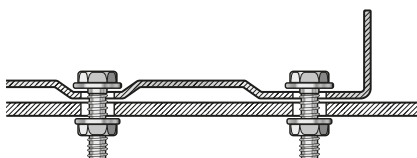
В основании болта (около шляпки) имеется аналогичный квадрат. При монтаже болт попадает основанием в квадратное отверстие, тем самым предотвращается возможное проворачивание болта. Во время монтажа болт достаточно придерживать рукой, чтобы он не вываливался, без использования дополнительного ключа.

## Поперечная подштамповка для увеличения площади охлаждения

Любой проводник во время работы нагревается. Перфорация улучшает циркуляцию воздуха внутри лотка, обеспечивая охлаждение проводнику.

## Отбортовка 2,5 мм для дополнительной жесткости основания

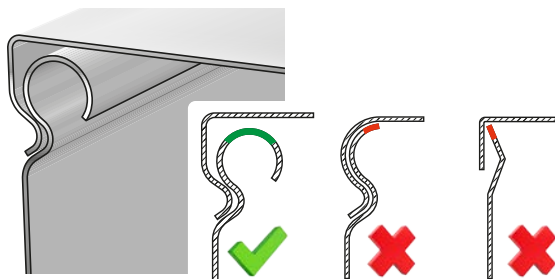
Отбортовка выполнена на монтажных отверстиях. Она не только увеличивает жесткость лотка, но и сохраняет плоскостность (плоскость отверстия совпадает с плоскостью ребра жесткости). При монтаже винта лоток не деформируется.



## Безопасный монтаж.

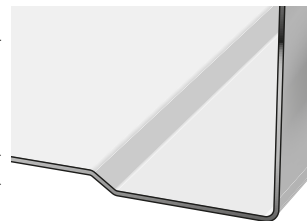
### Защита кабеля и рук от повреждений

За счет округлого замка на стенке лотка возможность порезать руки или повредить кабель при монтаже снижена к минимуму.



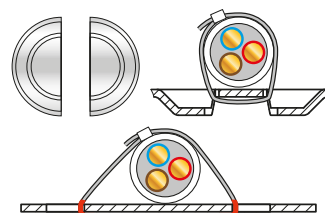
## Продольные ребра жесткости на лотке и на крышке

Это конструктивное решение значительно увеличивает прочностные характеристики лотка на изгиб и усталостную прочность. Лоток может быть в несколько раз прочнее в сравнении с лотком конкурента, изготовленным из аналогичной стали.

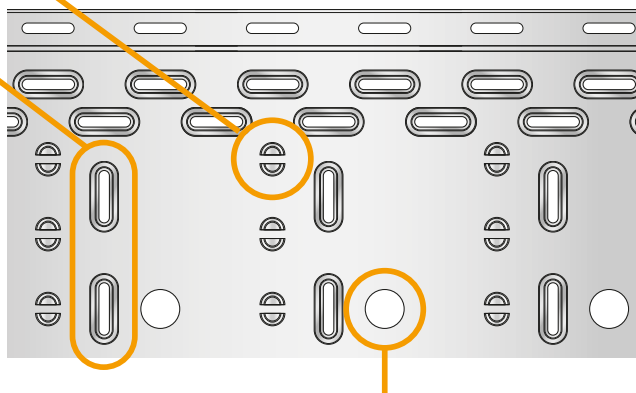


## Выштамповка для закрепления хомутом, универсальный дизайн перфорации

Позволяет крепить кабель к лотку при помощи стяжки. Стяжка протягивается в специальное отверстие, а потом затягивается.



Пластиковая стяжка не порвется, не перережется об острые края лотка.



## Отверстия для завода/вывода кабеля.

Для опуска кабеля или провода из лотка к оповещателю, светильнику или другому прибору. Наличие стандартного отверстия позволяет это сделать без дополнительного сверления лотка.

## Технические параметры

Технические условия	ТУ 25.11.23-001-52715257-2019		
Ассортимент ширин (мм)	100, 150	200, 300	400
Ассортимент толщин (мм)	0,7	0,8	1,0
Ассортимент высот (мм)	50, 80, 100		
Тип замка	«Папа-мама»		
Климатическое исполнение	УХЛ2 для лотков из оцинкованной стали		
Температура монтажа	от -40 °С до +45 °С		
Температура эксплуатации	от -60 °С до +100 °С		
Материал	Оцинкованная сталь по методу Сендзимира с толщиной цинкового покрытия от 19 до 23 мкм		
Упаковка	Отрезки по 3 метра, связанные в пачки строп-лентой		
Гарантийный срок эксплуатации	18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня получения потребителем		