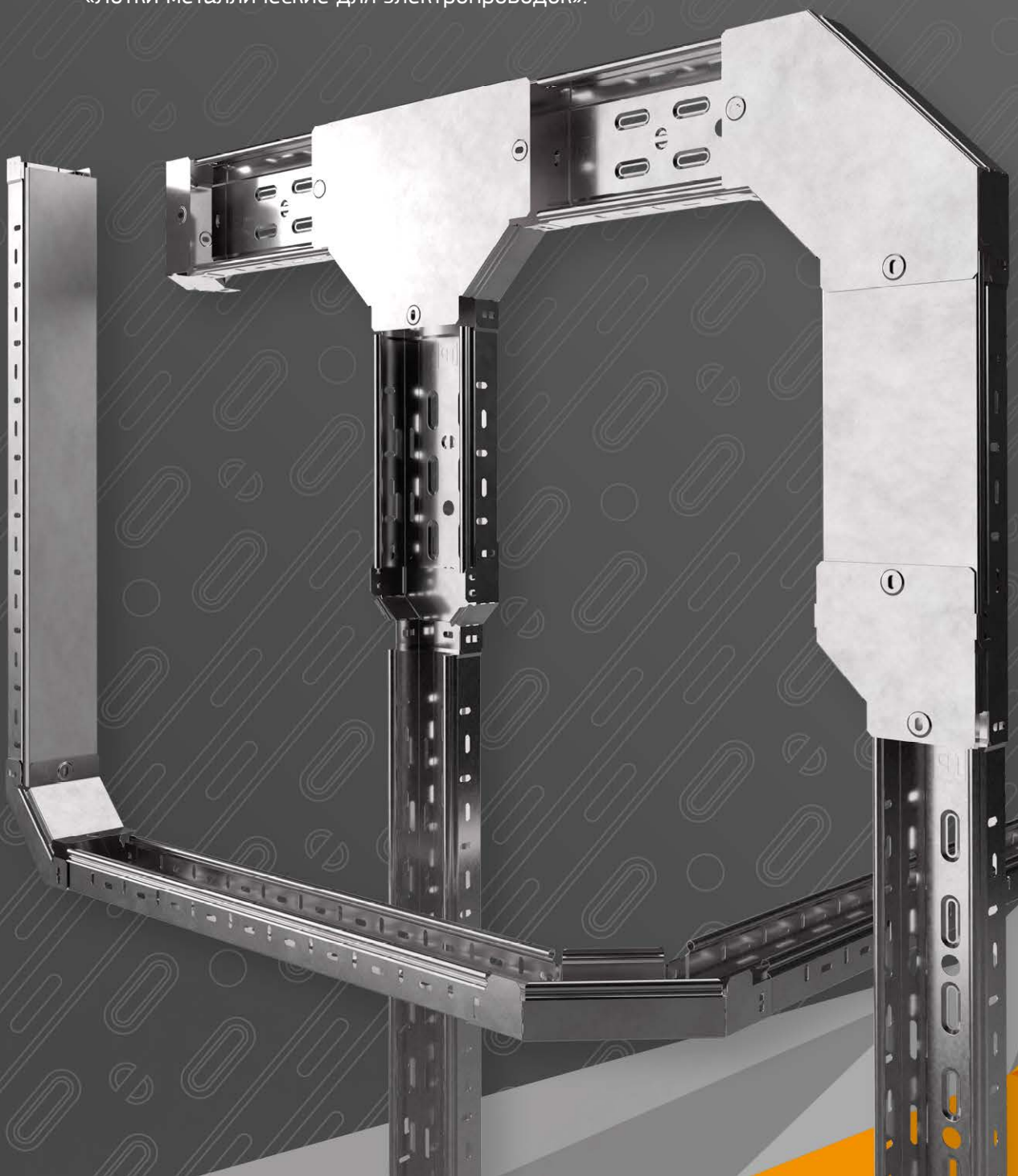
Промрукав
Русский производитель электрики

ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

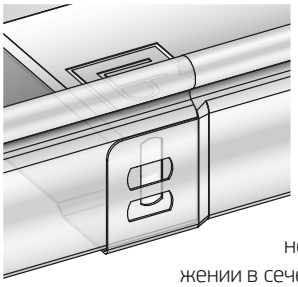
Кабельные лотки — это комплексная система, предназначенная для прокладки и защиты электрических силовых кабельных трасс, систем связи, пожарной и охранной сигнализации как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

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.

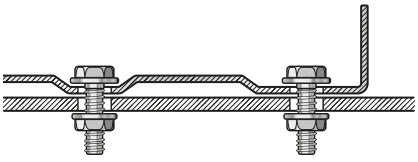
В основании болта (около шляпки) имеется аналогичный квадрат. При монтаже болт попадает основанием в квадратное отверстие, тем самым предотвращается возможное проворачивание болта. Во время монтажа болт достаточно придерживать рукой, чтобы он не вываливался, без использования дополнительного ключа.

Поперечная подштамповка для увеличения площади охлаждения

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

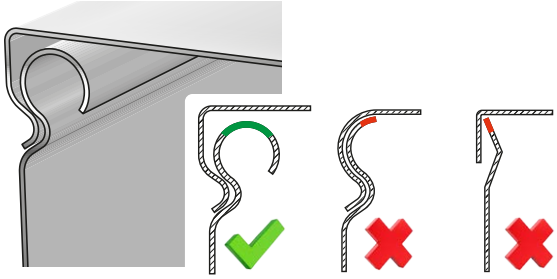
Отбортовка 2,5 мм для дополнительной жесткости основания

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.



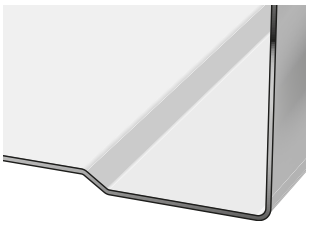
Безопасный монтаж. Защита кабеля и рук от повреждений

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

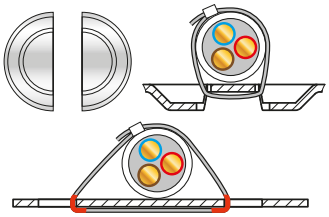
Это конструктивное решение значительно увеличивает прочностные характеристики лотка на изгиб и усталостную прочность. Лоток может быть в несколько раз прочнее в сравнении с лотком конкурента, изготовленным из аналогичной стали.

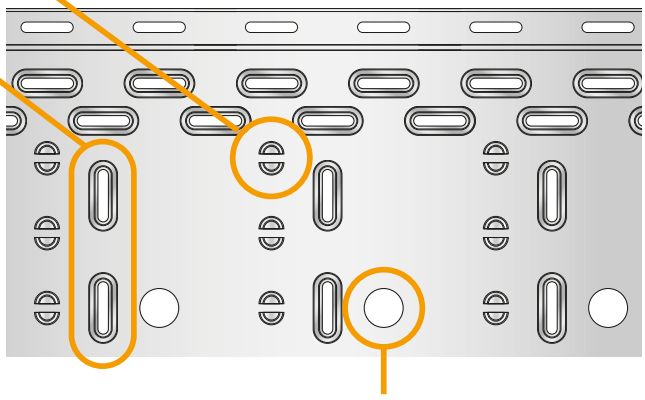


Выштамповка для закрепления хомутом, универсальный дизайн перфорации

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

Пластиковая стяжка не порвётся, 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, 500, 600
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	Оцинковка горячим способом по методу Сендзимира		
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		