

Металлические лотки и аксессуары

Результат экономии на лотках





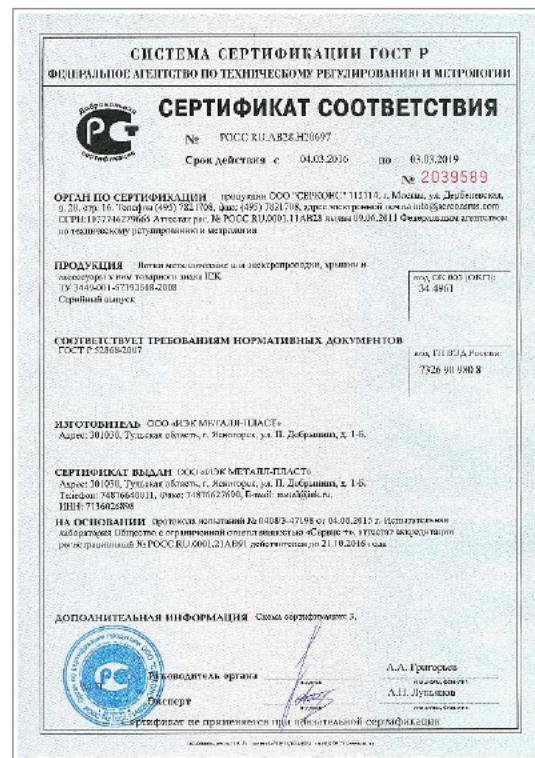




ГОСТ Р 52868

Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей.

Общие технические требования и методы испытаний



Устанавливает технические требования и методы испытаний систем кабельных лотков и кабельных лестниц, предназначенных для прокладки кабелей и установки на них иного электротехнического оборудования, электротехнических установок и/или коммуникационных сетей.



Отказные письма по металлическим лоткам



Технические условия на соответствие продукции
по ГОСТ Р 52868



Сертификат качества по огнестойкости кабельных
трас ГОСТ Р 53316-2009 (**R180**)



Экспертное заключение о соответствии
нормативам и требованиям СанПиН



Сертификат по сейсмическому воздействие
9 баллов ГОСТ 17516.1-90



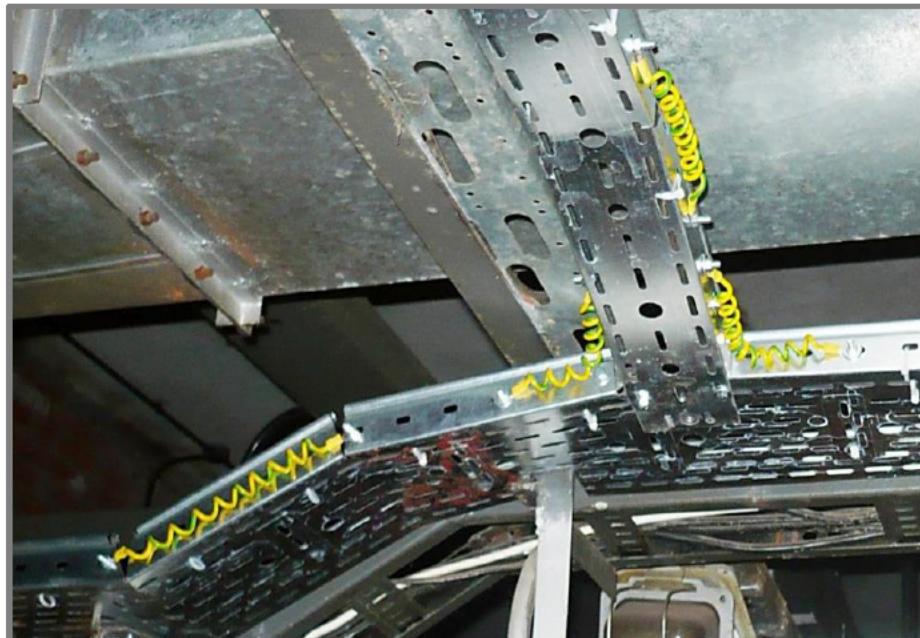
Сертификат системы ГАЗПРОСЕРТ



- Завод «ИЭК МЕТАЛЛ-ПЛАСТ» в г. Ясногорске Тульской области
- 5 высокопроизводительных линий, включая GASPARINI (NEW)
- Новые логистические центры по России
- Горячоцинкованный лоток (HDZ) – складская позиция (Москва)

ПУЭ

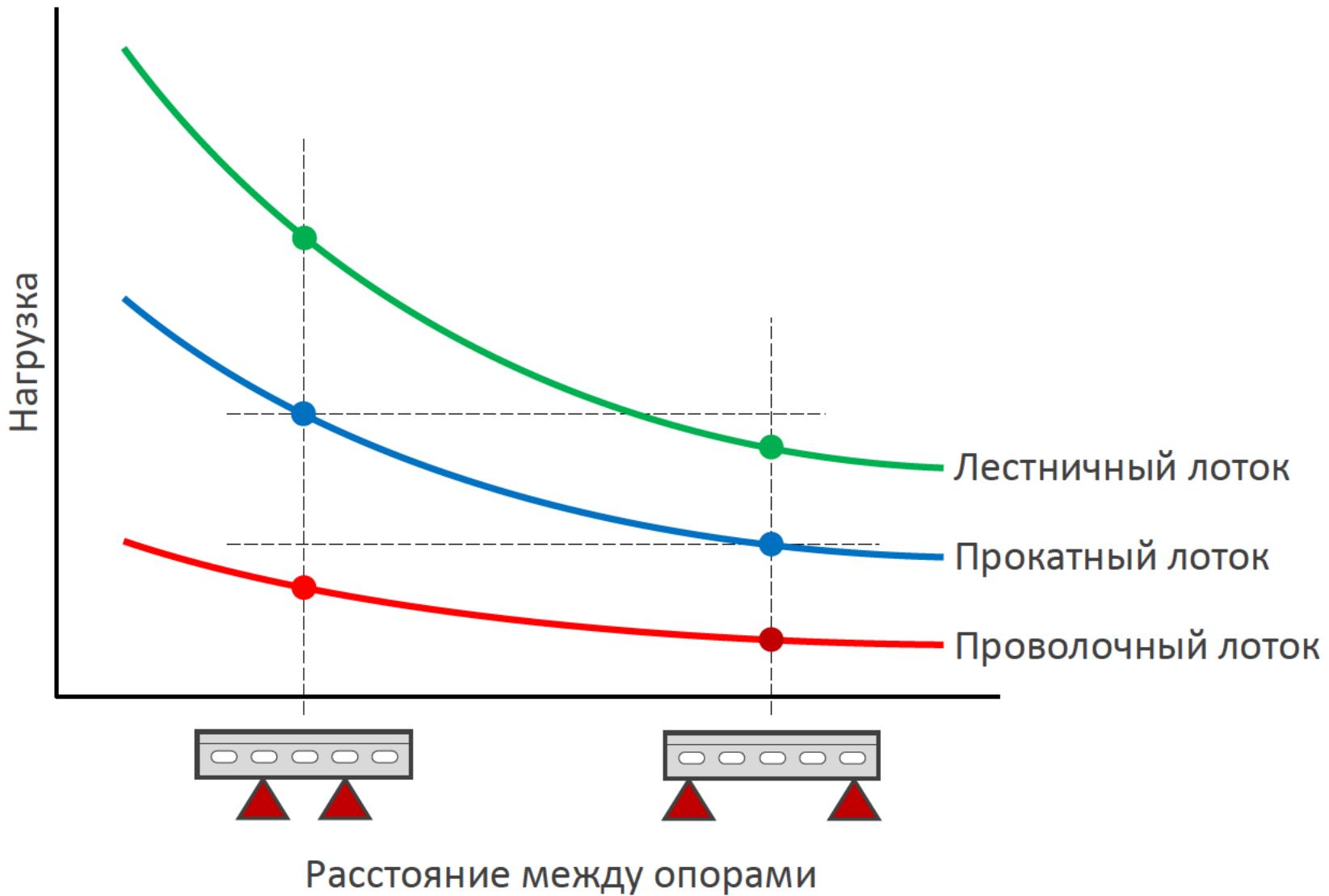
2.3.71. Кабели с металлическими оболочками или броней, а также кабельные конструкции, на которых прокладываются кабели, должны быть **заземлены или занулены** в соответствии с требованиями

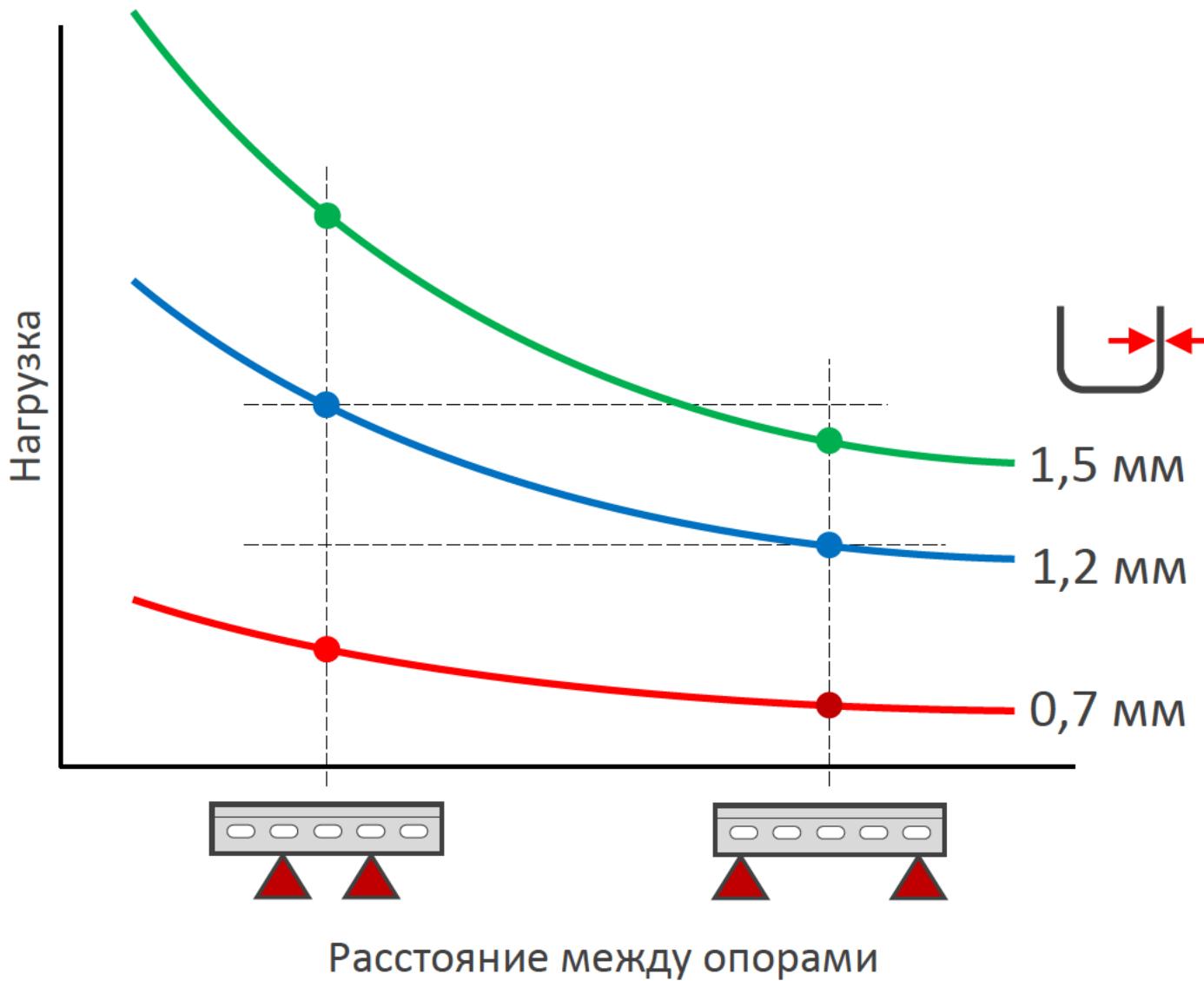


Лотки соединены проводником



Пластина GP для заземления лотков





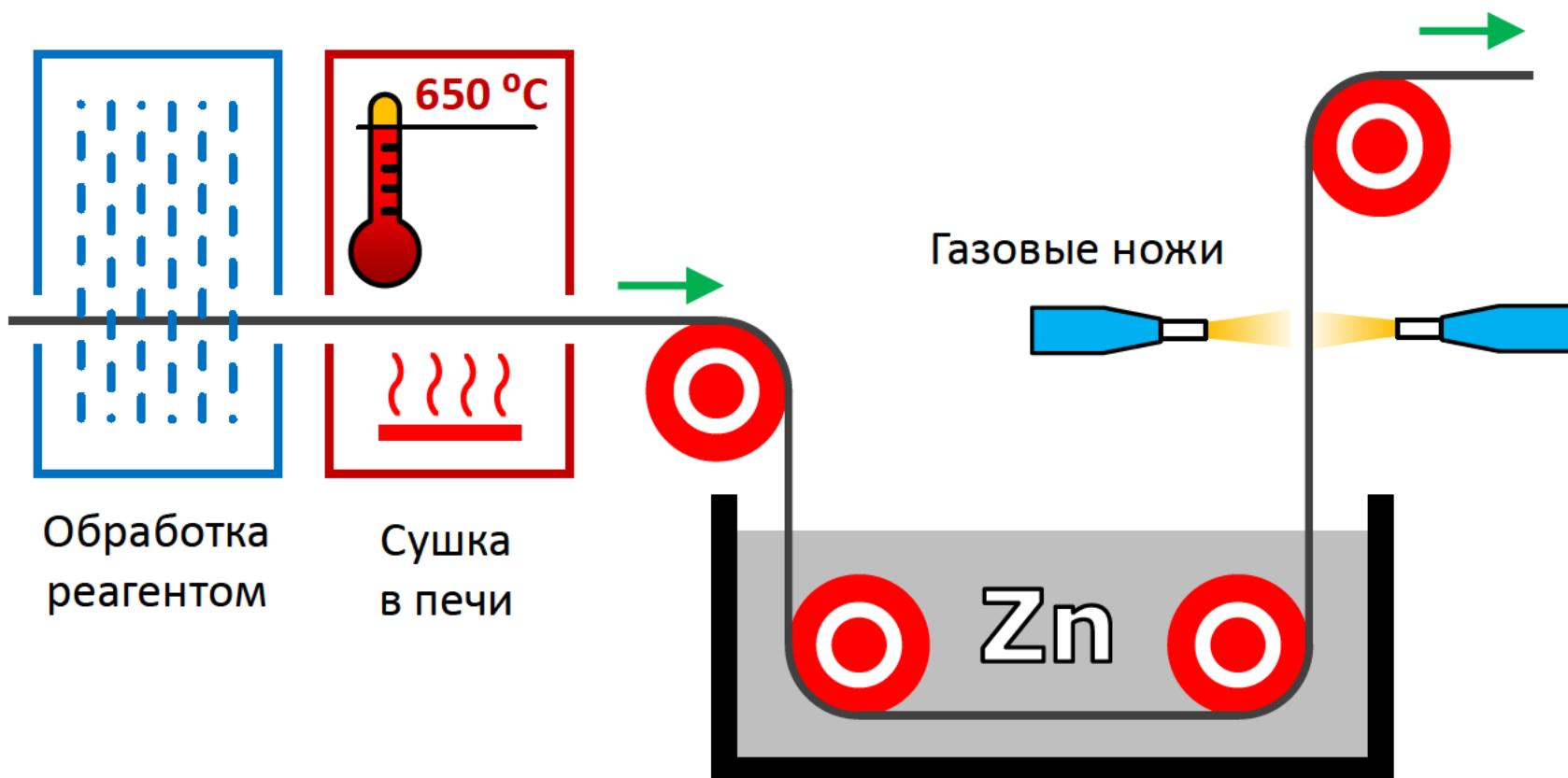


- Испытания при воздействии безопасной рабочей нагрузки (БРН)
- Испытание на прогиб
- Испытание опорных конструкций на воздействие БРН
- Испытание на стойкость к ударам

ГОСТ 14918-80

Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий.

Технические условия

Технология по Сендзимиру (ГОСТ)

ГОСТ Р 50571.5.52-2011

Электроустановки низковольтные

Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки

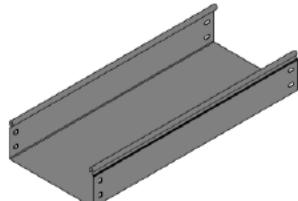
Перфорированный лоток с отверстиями, служащие для фиксации кабелей, распределены равномерно, ...которые были получены для случая, когда площадь отверстий составляет **30%**. Если отверстия занимают меньше, чем 30% площади, кабельный лоток рассматривают как неперфорированный.

Кабельная лестничная система: ...поддерживающая металлическая конструкция под кабелями занимает менее чем **10%** площади.

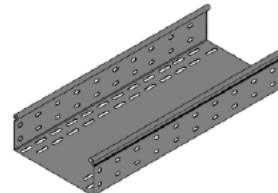
Лотки металлические и аксессуары

Листовые лотки

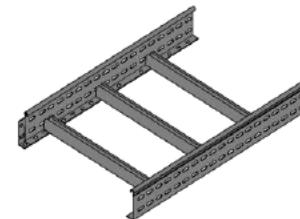
Неперфорированный лоток



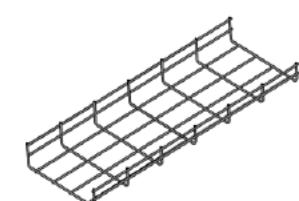
Перфорированный лоток



Лестничные лотки



Проволочные лотки



Система подвесов



Метизы





Неперфорированный
лоток



Перфорированный
лоток

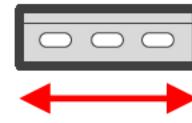
Назначение

Листовые лотки предназначены для монтажа и защиты силовых и слаботочных кабельных линий, на улице (**УХЛ2**) и внутри помещений (**УХЛ3**).

Технические характеристики (размеры в мм)

	50	80	100	150	200	300	400	500	600
35	0,7			0,7		0,8			1,2
50	0,7			0,7		0,8	1,0		1,2
80			0,55		0,7		0,8	1,0	1,2
100				0,7	0,8	1,0			1,2

	50	80	100	150	200	300	400	500	600
	35	0,7		0,7		0,8			1,2
	50	0,7		0,7		0,8	1,0		1,2
	80		0,55		0,7		0,8	1,0	1,2
	100			0,7	0,8	1,0			1,2

	2 000 (2 метра) / 3 000 (3 метра)
--	-----------------------------------

■ Огнестойкость

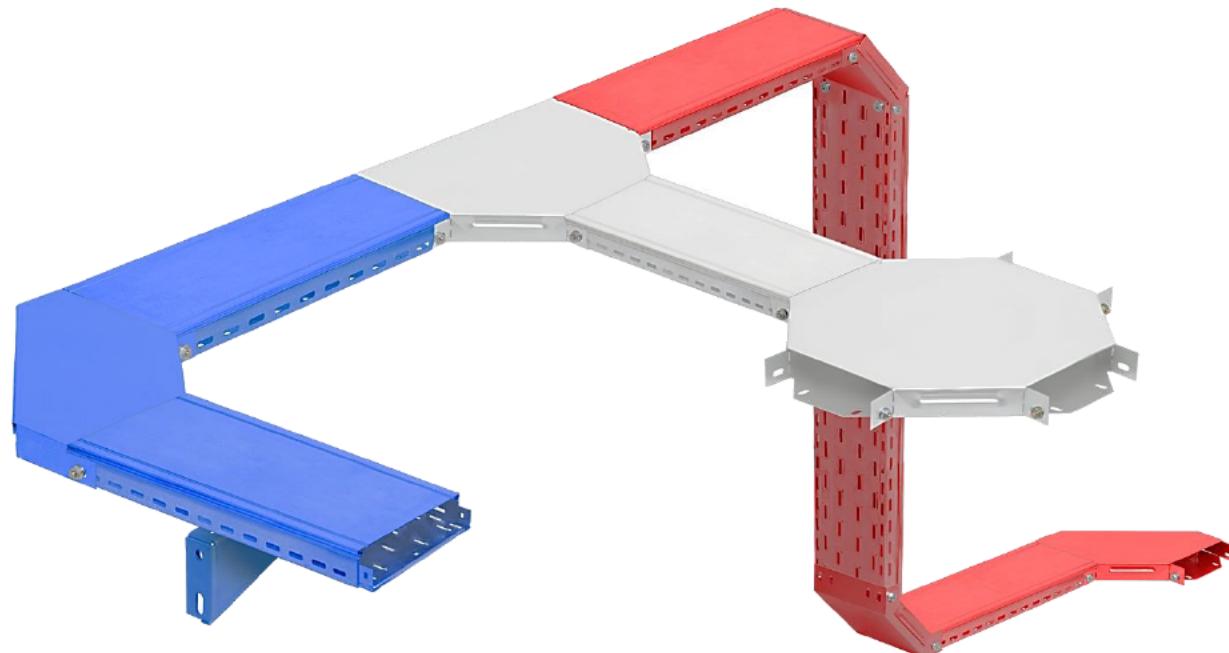
R-180

■ Сейсмостойкость

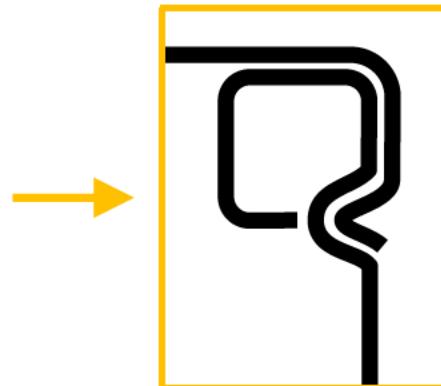
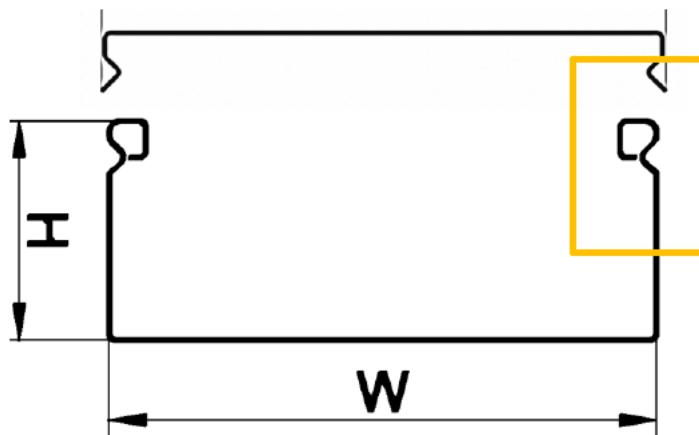
9 баллов

■ Материал лотка

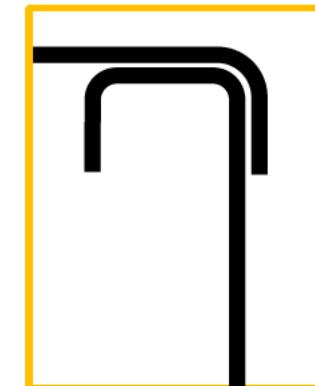
Zn**HDZ****INOX**



Окраска лотков согласно цветового стандарта **RAL**



Замок
IEK



Обычный
замок

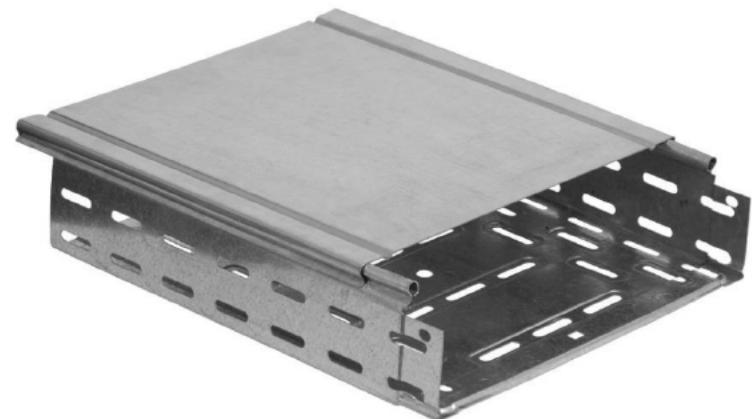
2 в 1

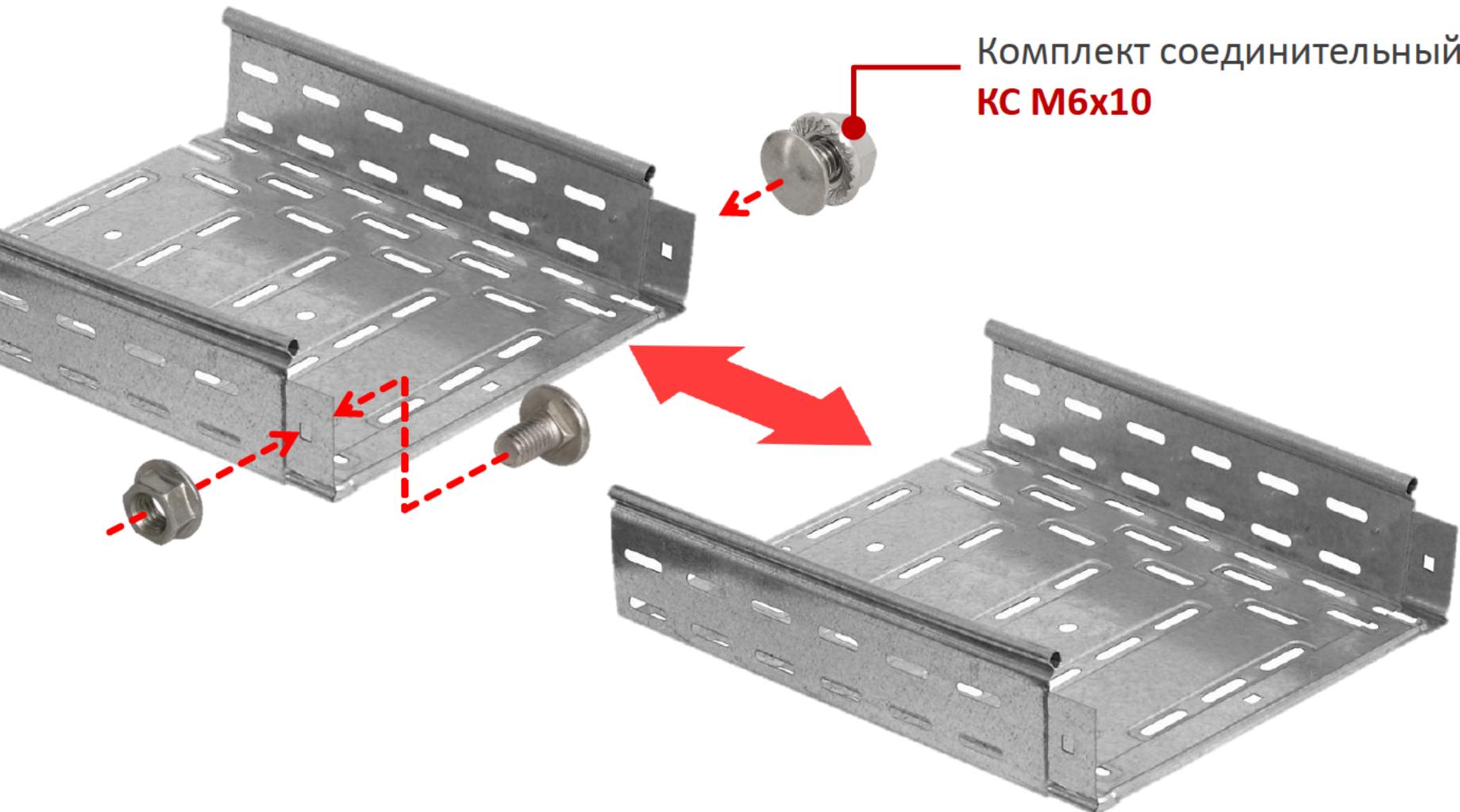
Замок

- Быстрый и удобный монтаж
- Надежная фиксация крышки
- Безопасность для персонала

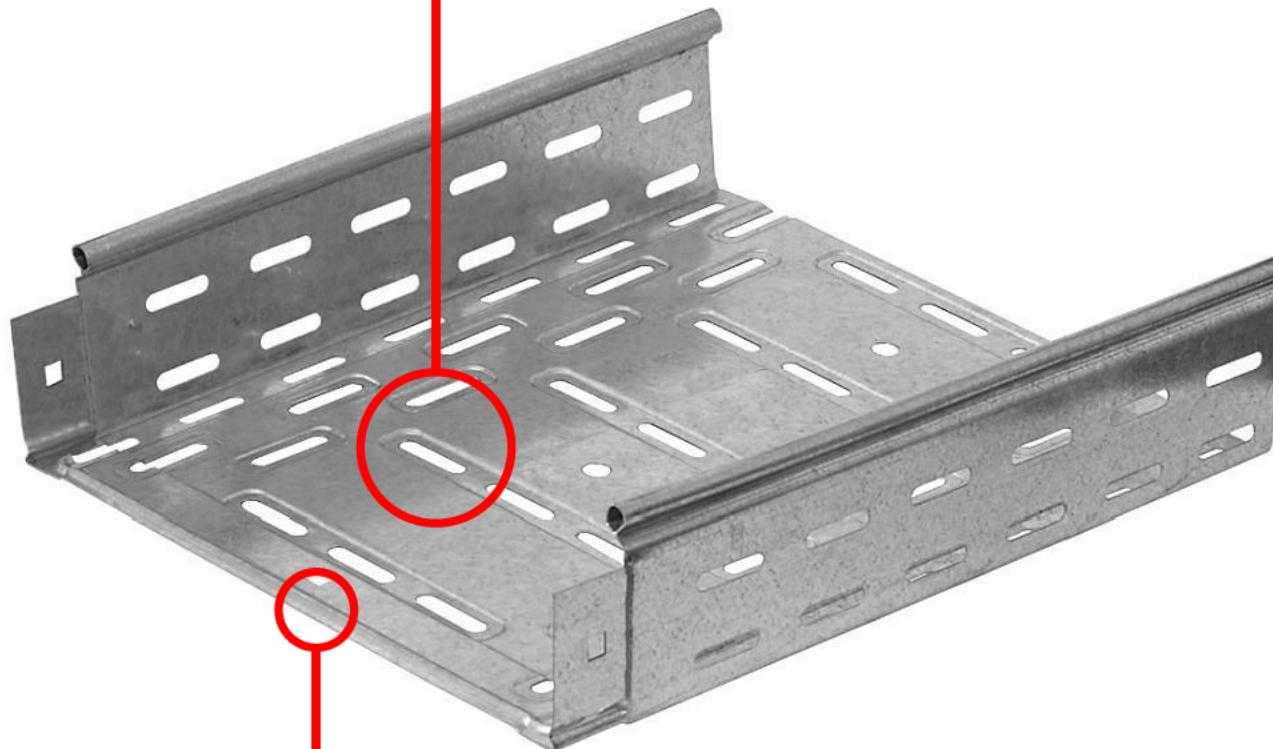
Ребро жесткости

- Усиленная конструкция
- Дополнительная механическая прочность





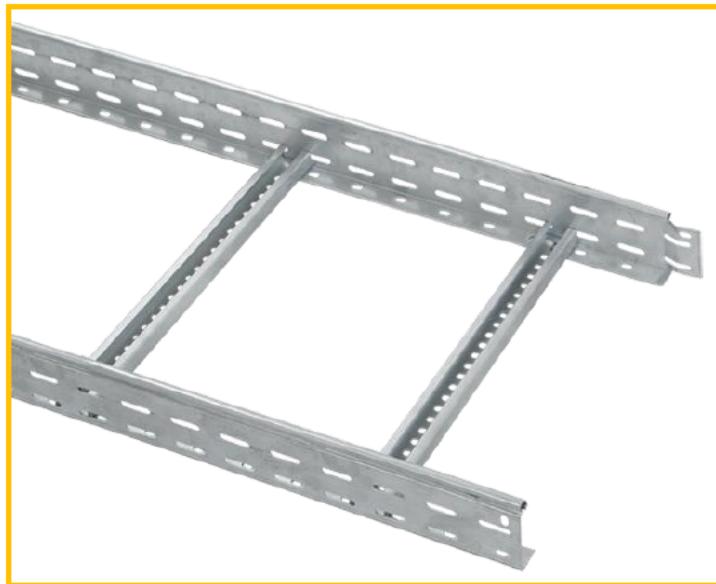
Соединение **ПАПА-МАМА**

**Объёмная перфорация лотка**

- Увеличивает нагрузочную характеристику лотка
- Улучшает вентиляцию проводников в лотке

Подштамповка торцевых краев лотка

- Не повреждает изоляцию проводника при монтаже



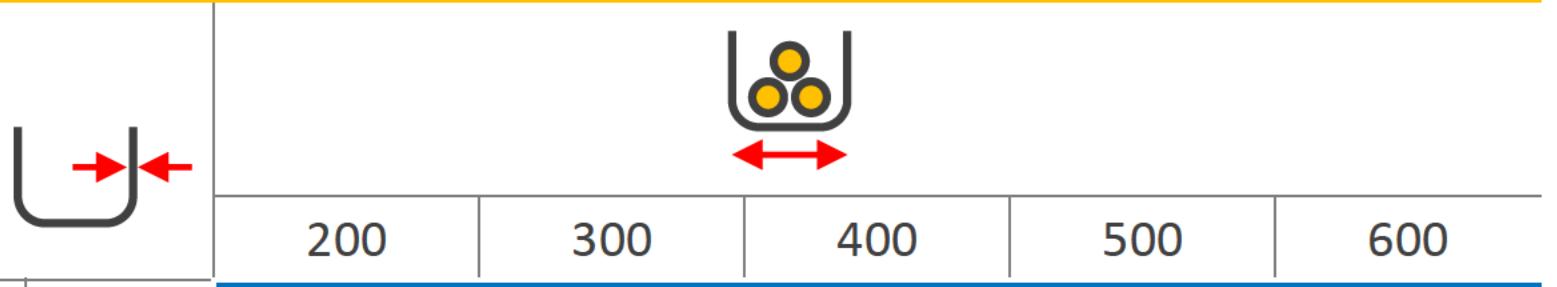
Назначение

Лестничные лотки предназначены для монтажа и защиты силовых и слаботочных кабельных линий, на улице (**УХЛ1, УХЛ2**) и внутри помещений (**УХЛ3**).

Особенности конструкции

- Высокая несущая способность лотка
- Оцинковка в зонах сварки

Технические характеристики (размеры в мм)



■ Огнестойкость **R-180**

■ Сейсмостойкость **9 баллов**

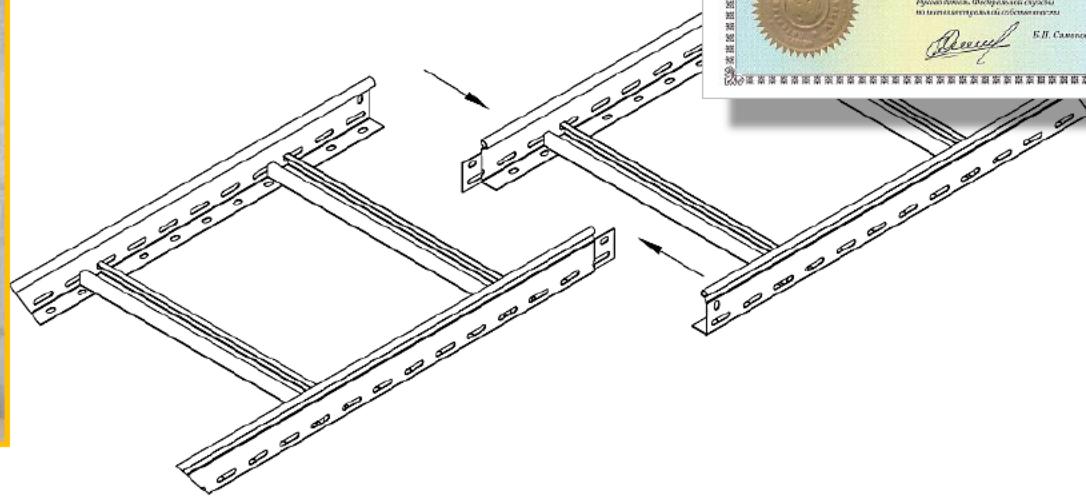
■ Материал лотка

Zn

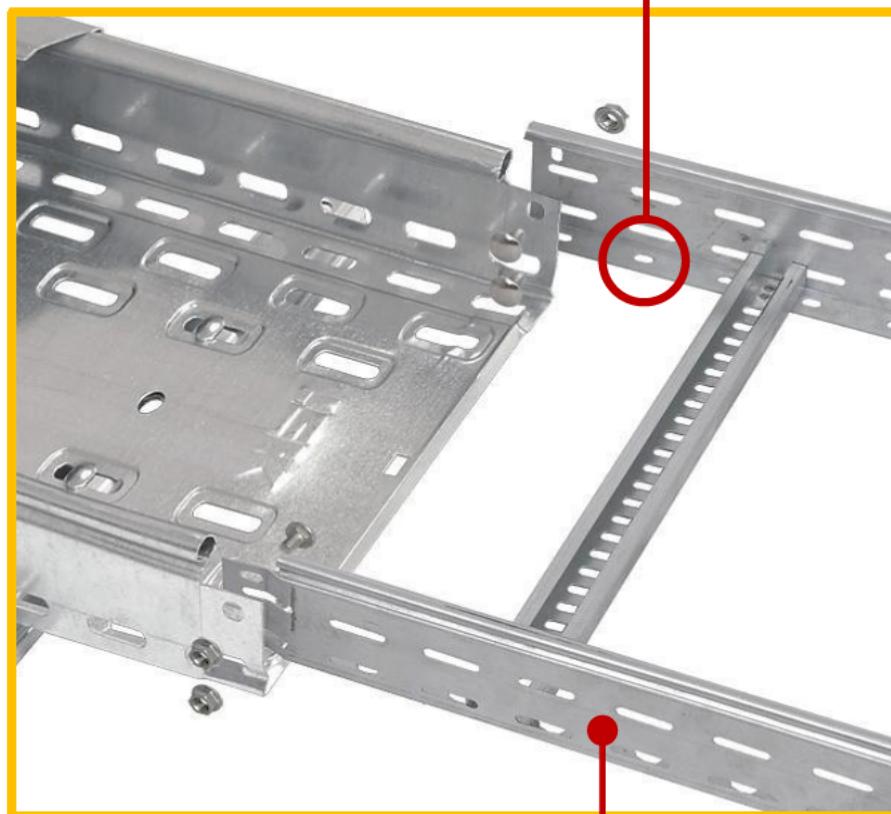
HDZ

INOX

Лестничные лотки

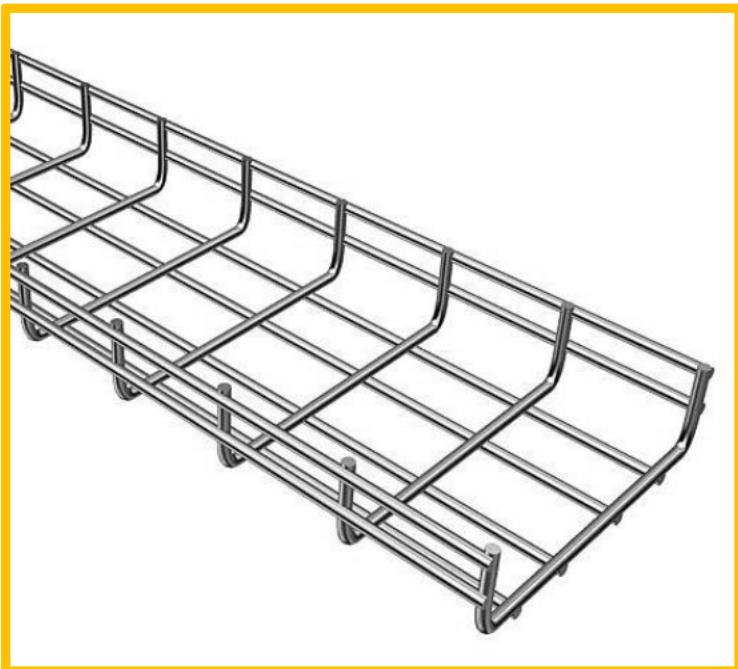


Универсальный разъем



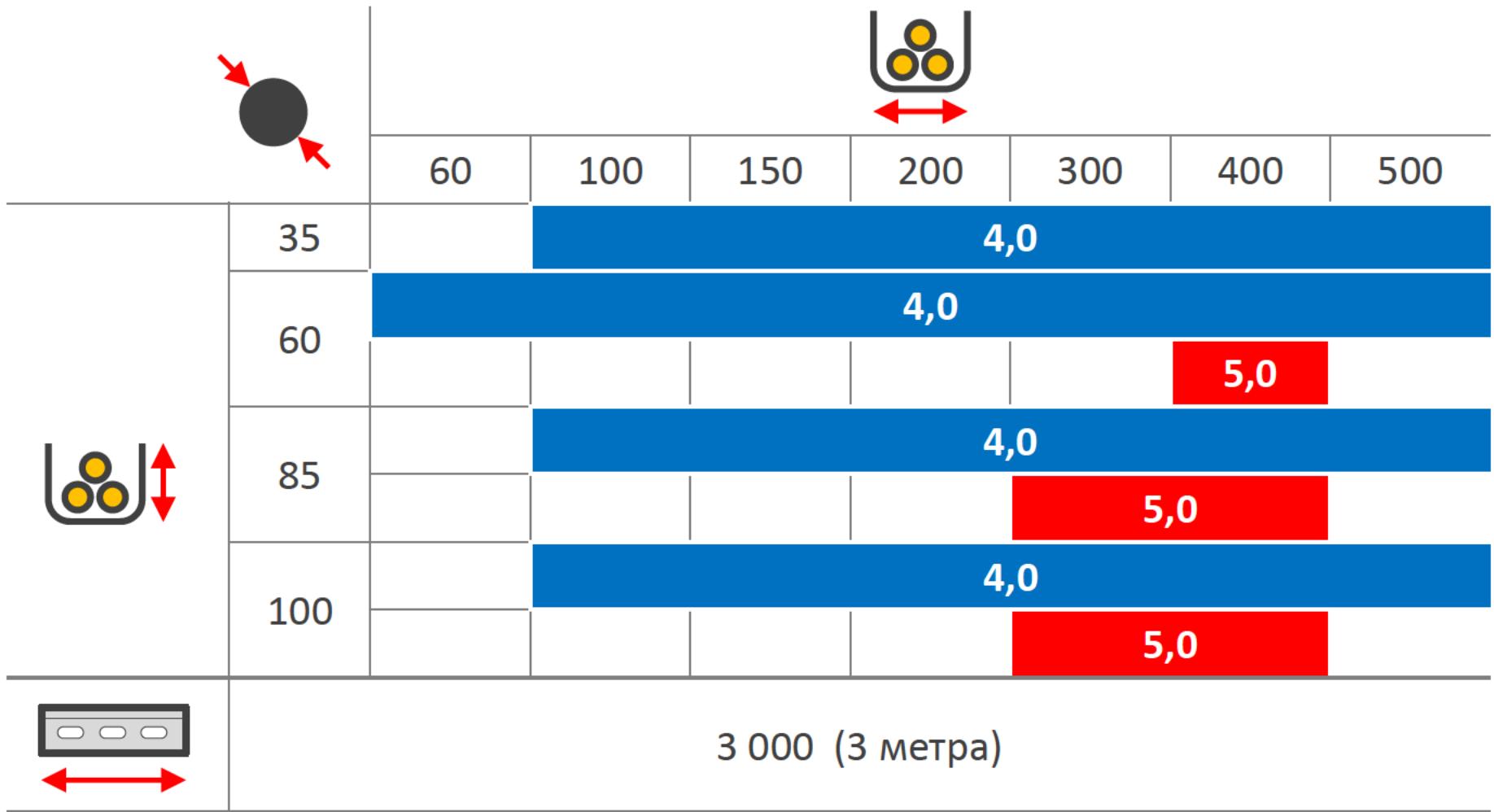
Перфорация в основании боковой стенки

Универсальный профиль боковой стенки
позволяет стыковать с листовыми лотками



Назначение

Лестничные лотки предназначены для монтажа слаботочных кабельных линий и информационных систем внутри здания (УХЛЗ).



■ Материал лотка

Zn

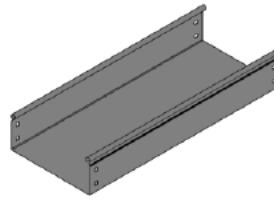
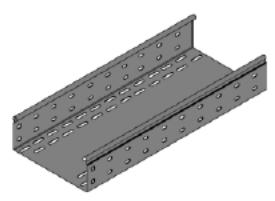
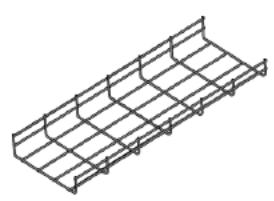
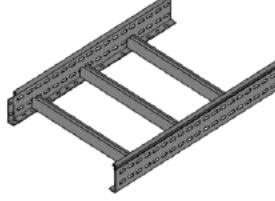
INOX



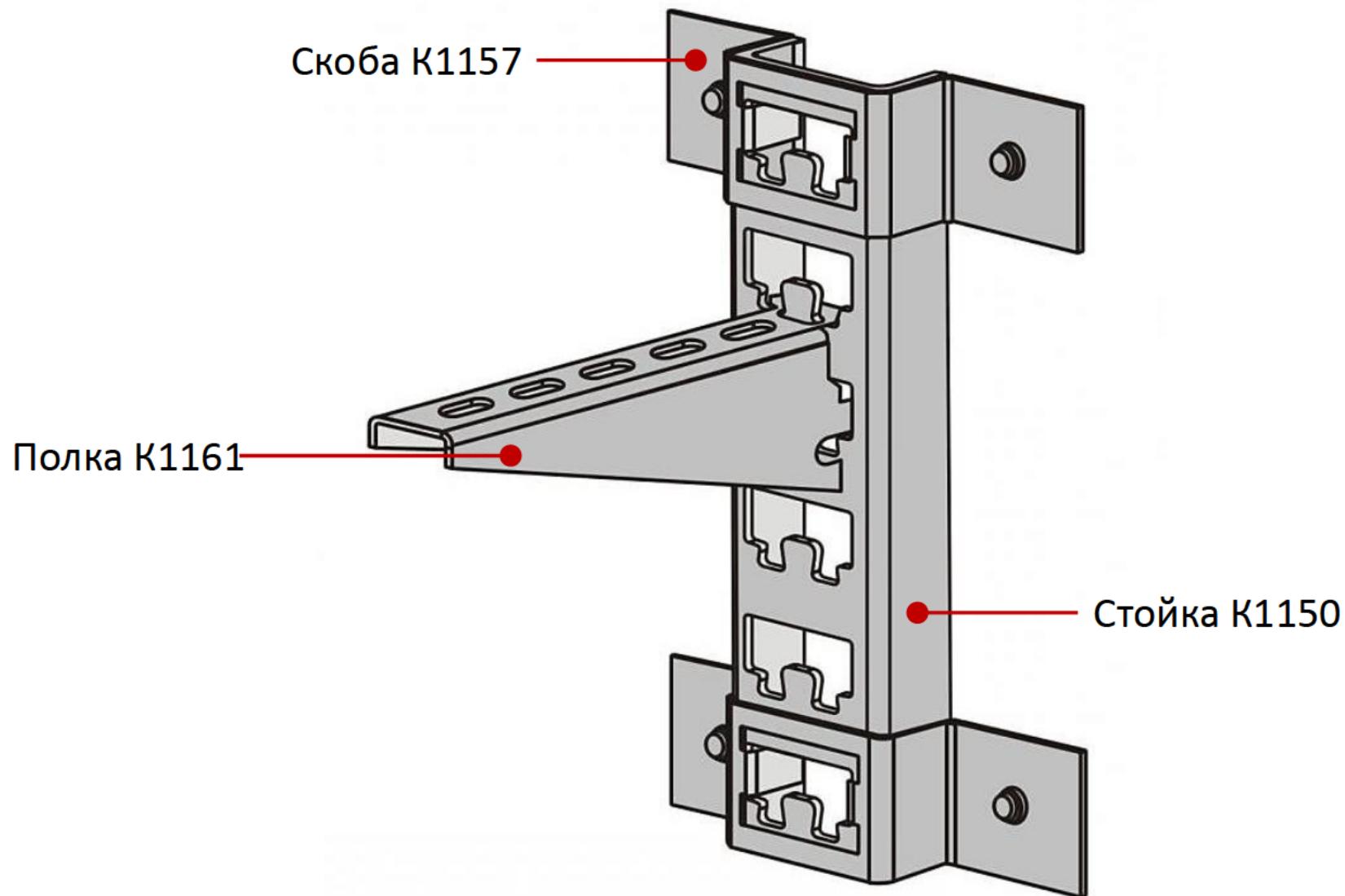
Нержавеющая сталь марки 304 AISI (ГОСТ 08Х18Н10)

- Коррозиестойкая
- Жаростойкая
- Гигиенична
- Эластична
- Долговечна

Сравнительная характеристика

				
■ Вентиляция			✓	✓
■ Защита от воздействий	✓*	✓*		
■ Экономичность			✓	
■ Скорость монтажа			✓	
■ Нагрузка				✓

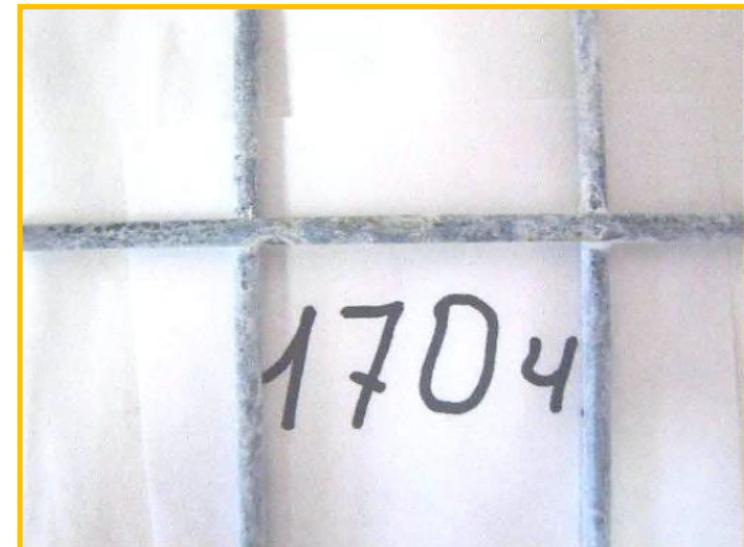
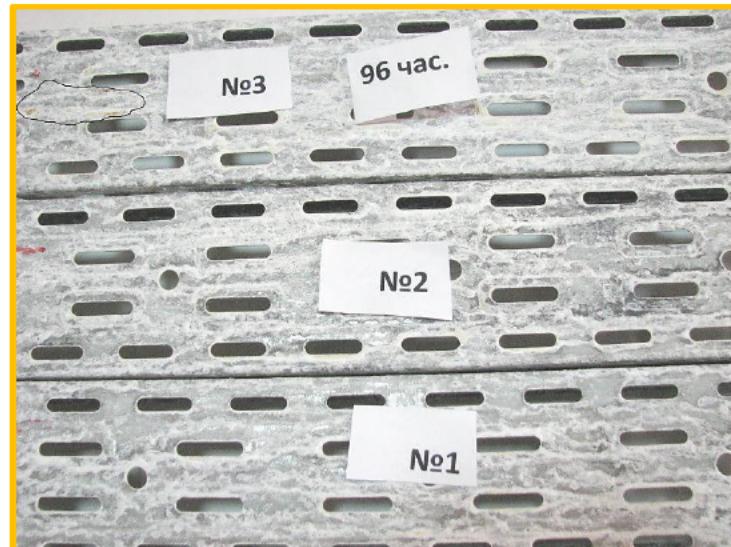
*) с крышкой



**ГОСТ 9.308-85
ГОСТ 9.311-87**

Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы ускоренных коррозионных испытаний.

Испытание противокоррозионных свойств (соляным туманом)





Упаковка и транспортировка

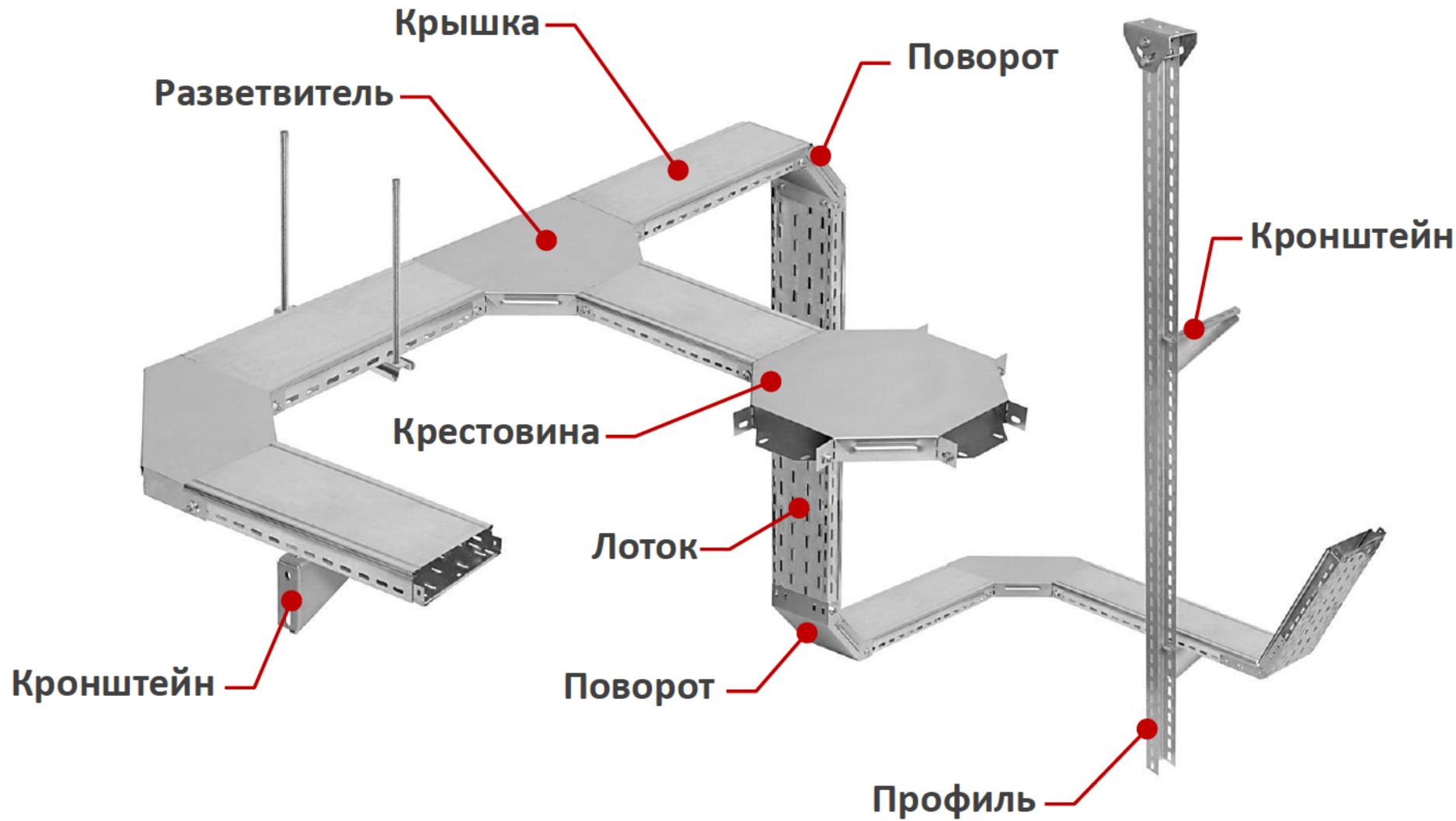


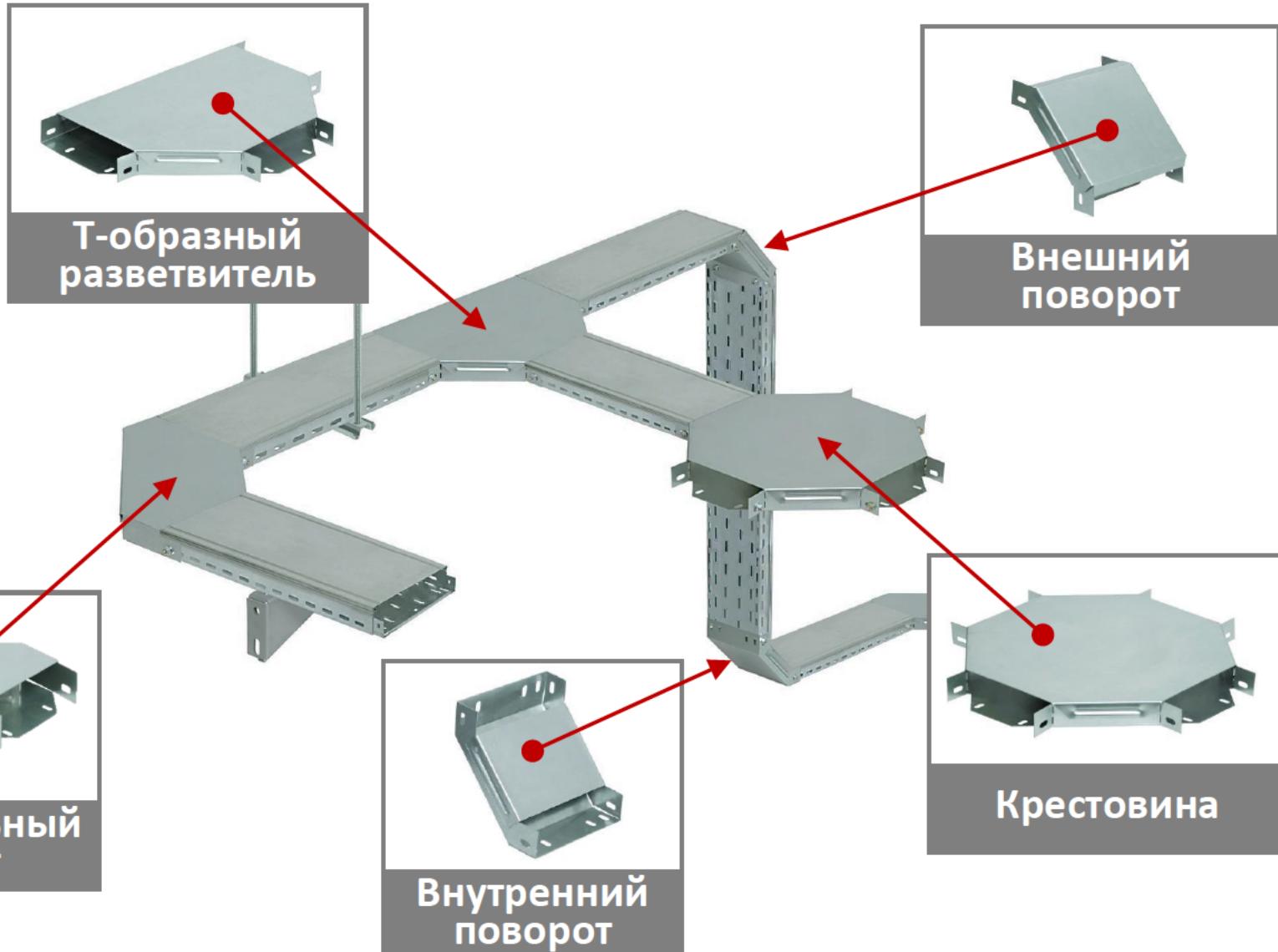


ГАЗПРОМ



Аксессуары к лоткам





Внимание! Поставляется с крышкой

Повороты с крышкой

Угол

Горизонтальный
с крышкой

Вертикальный
внешний с крышкой

Вертикальный
внутренний с
крышкой

45°

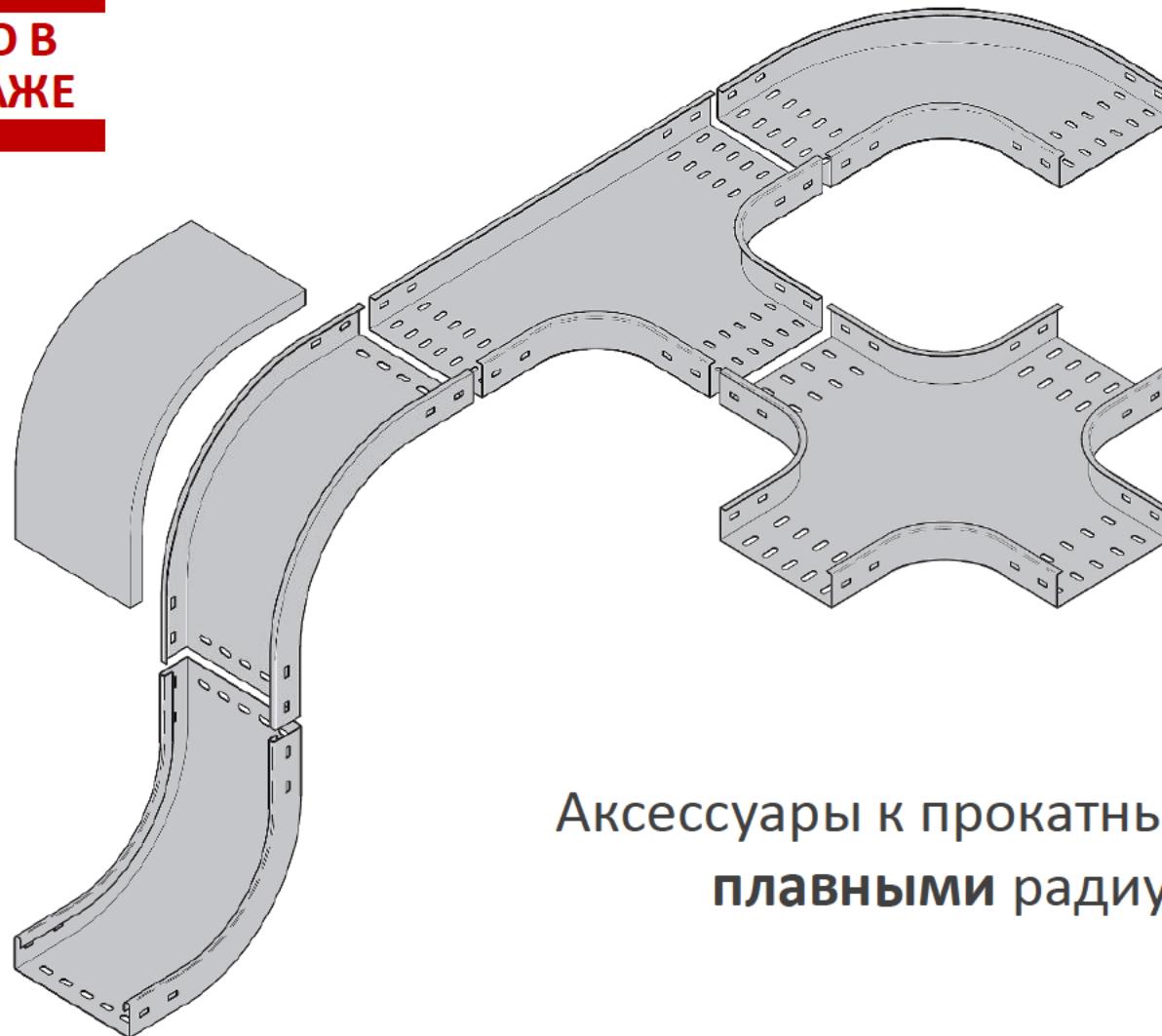


90°



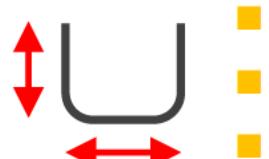
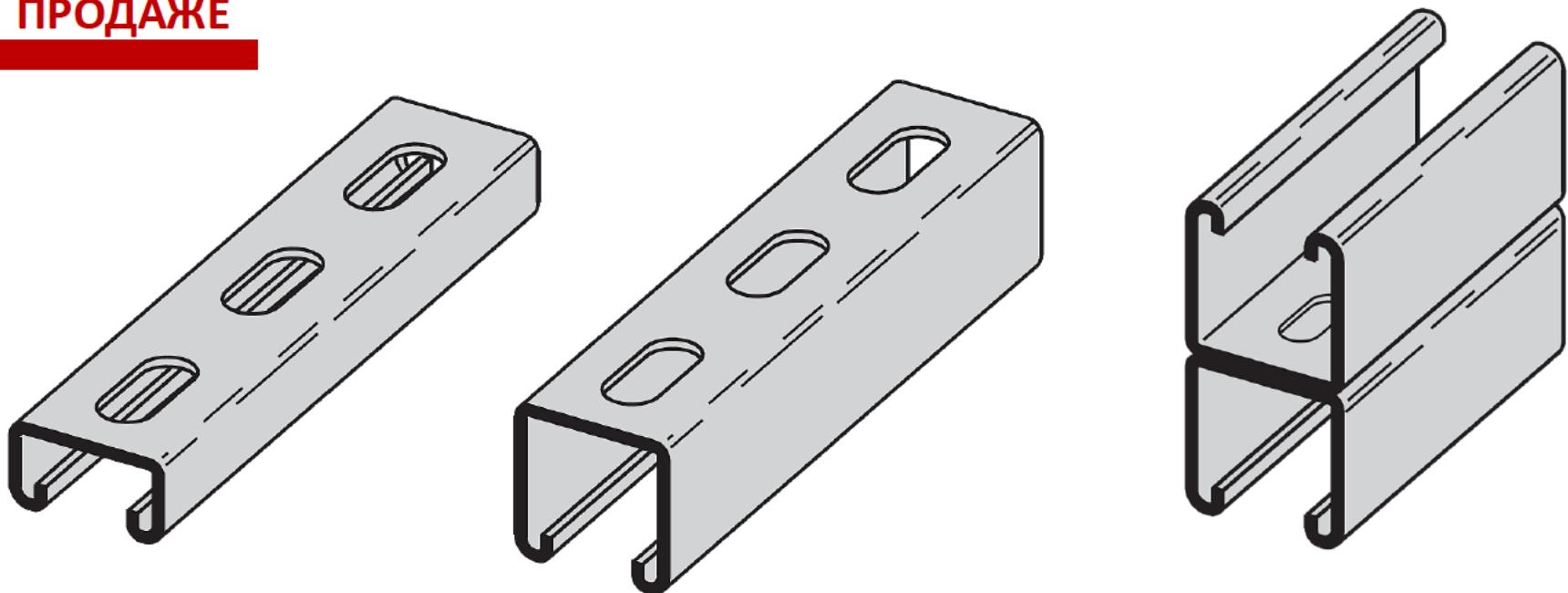
Повороты с радиусом

СКОРО В
ПРОДАЖЕ



Аксессуары к прокатным лоткам с
плавными радиусами

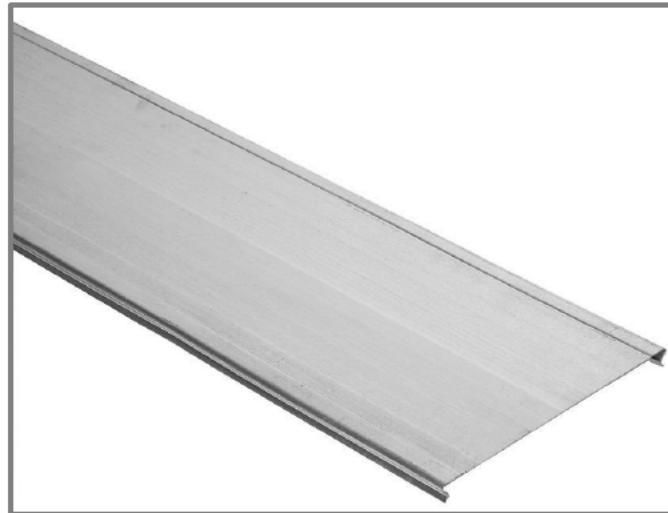
СКОРО В
ПРОДАЖЕ



- 21x41 мм
- 41x41 мм
- 1U, 2U



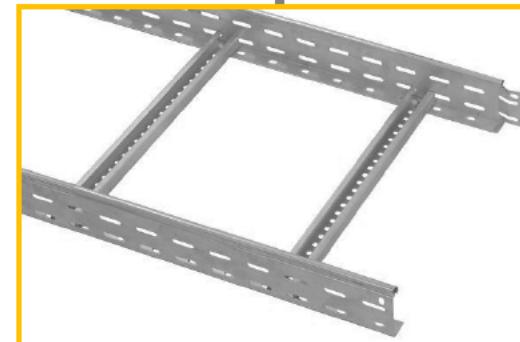
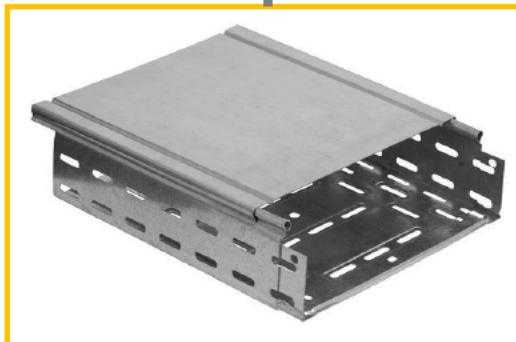
- 1,5 мм
- 2,0 мм
- 2,5 мм



Защита от:

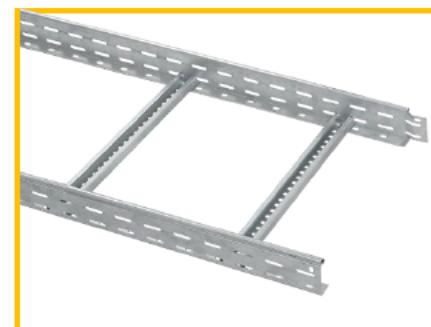
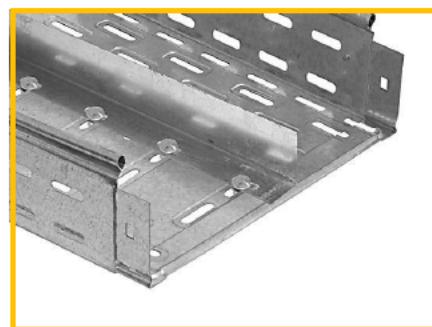
- Влаги и пыли
- Коррозионно-активных веществ
- Загрязняющих веществ
- Механического воздействия

Универсальная крышка подходит для всех типов лотков.



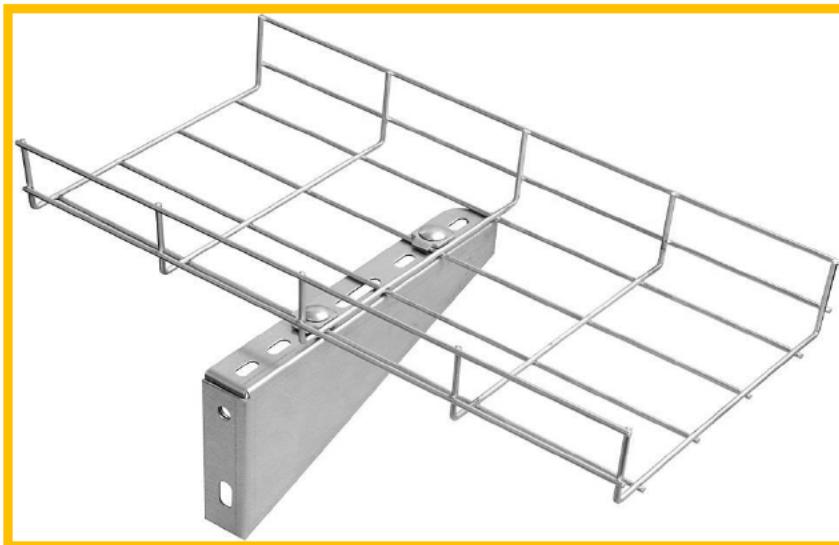
Разделительная перегородка

- Для разделения кабельных линий разного назначения



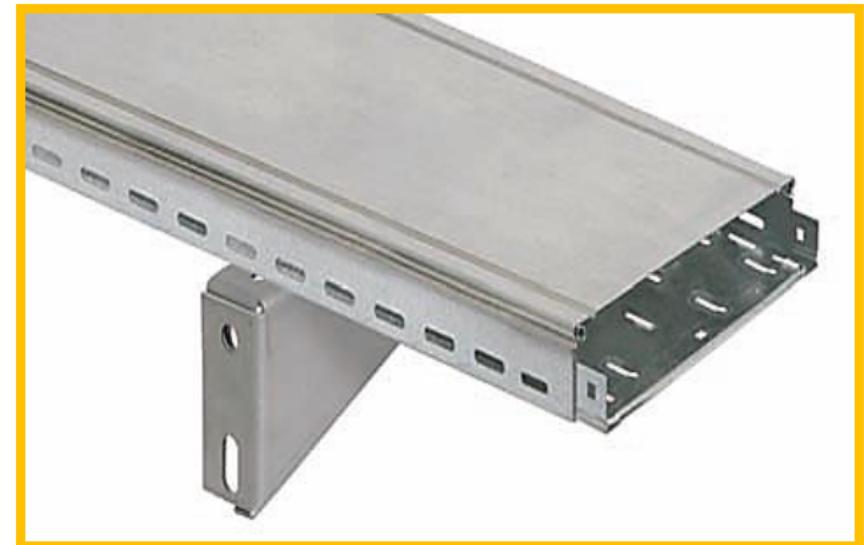
Высота перегородки, мм	Высота профиля лотка, мм										
	35	50	80	100	50	80	100	35	60	85	100
h35 (20 мм)	●							●			
h50 (35 мм)		●			●				●		
h80 (65 мм)			●			●				●	
h100 (85 мм)				●			●				●

Кронштейн настенный



Универсальный кронштейн
подходит ко всем типов лотков:

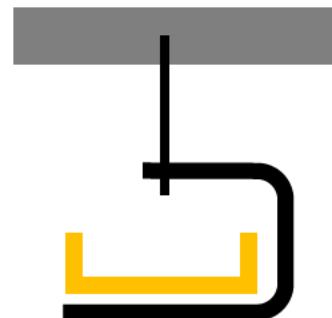
- Листовым
- Лестничным
- Проволочным



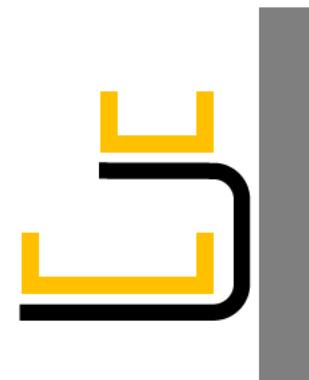


Настенный
монтаж

Тип	Длина полки, мм		Высота, мм
	Верхней	Нижней	
VR100	84	145	165
VR200	105	195	165
VR300	109	245	170
VR400	119	945	170

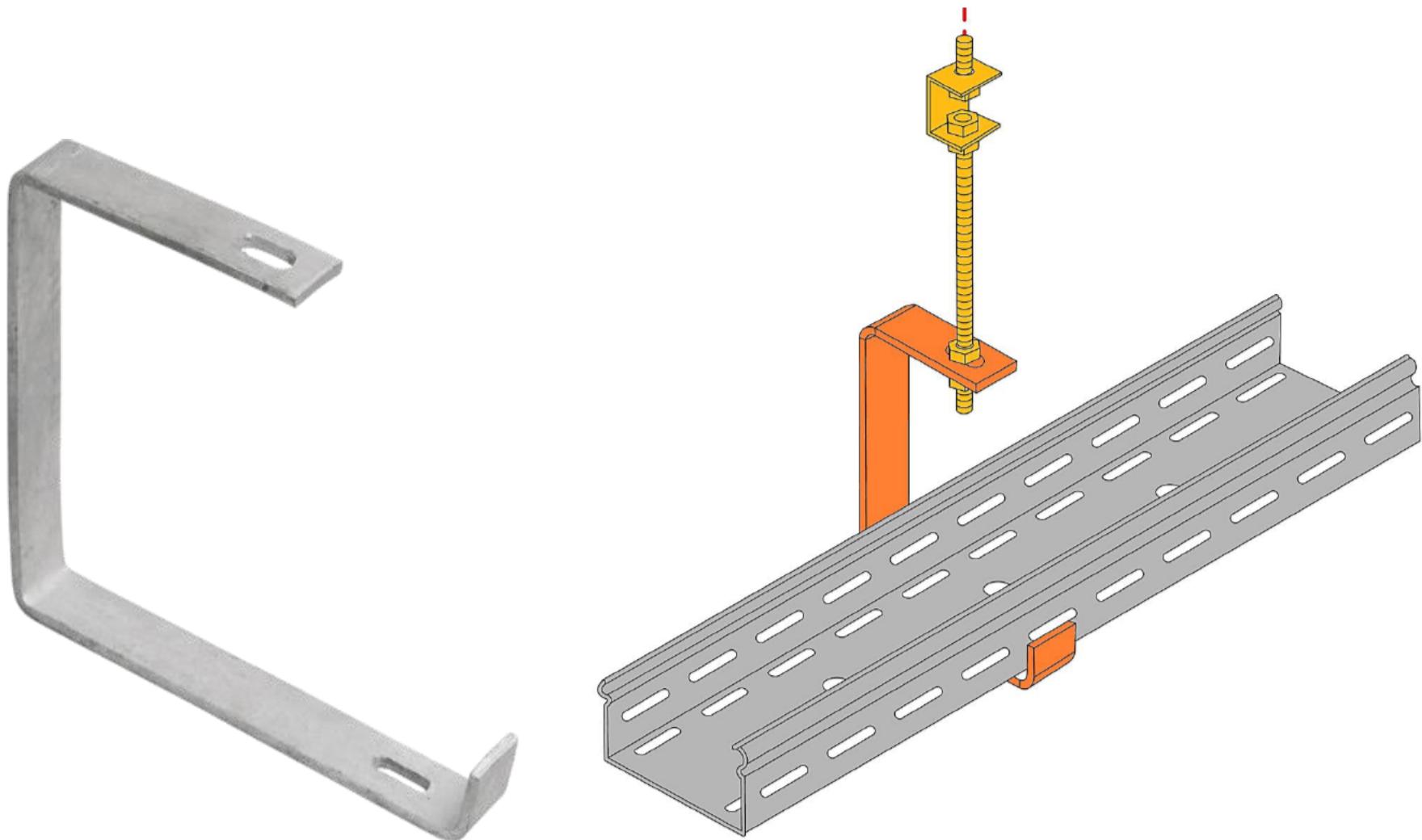


Потолочный
монтаж

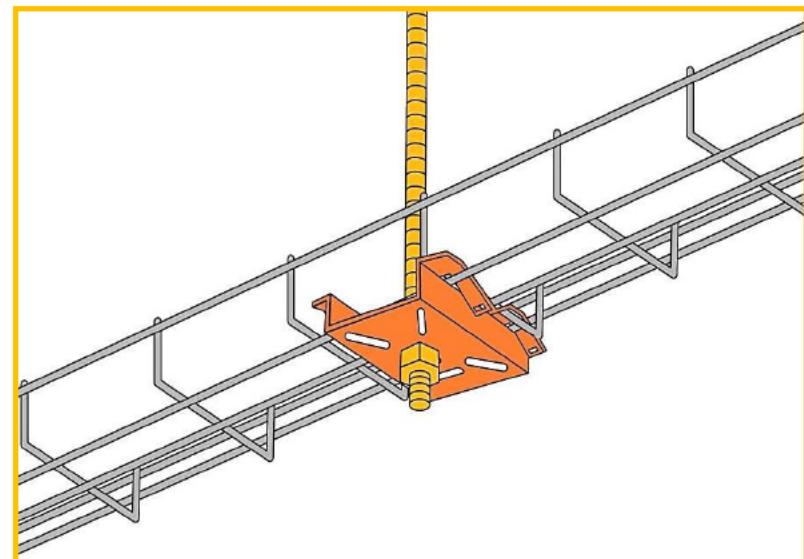
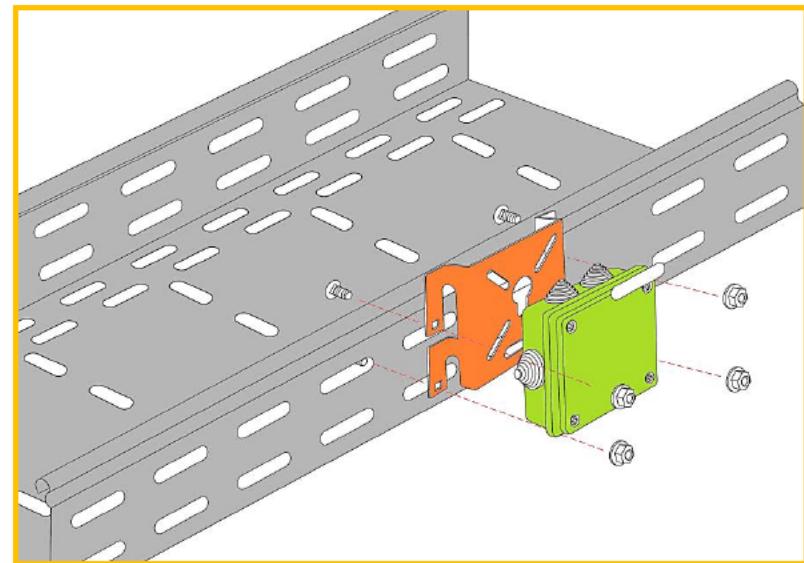


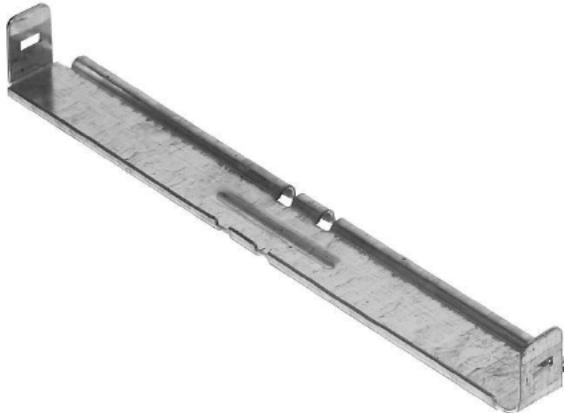
Двухуровневый
монтаж

Подвес С-образный

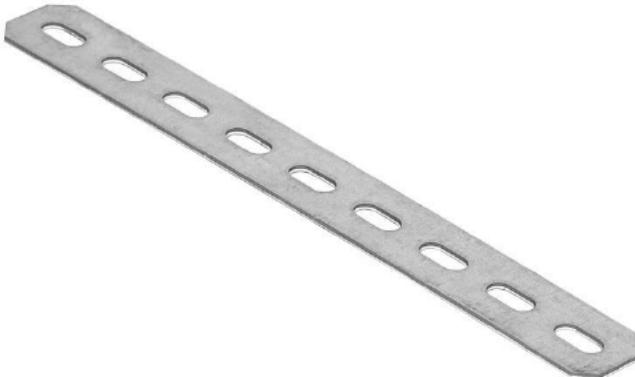
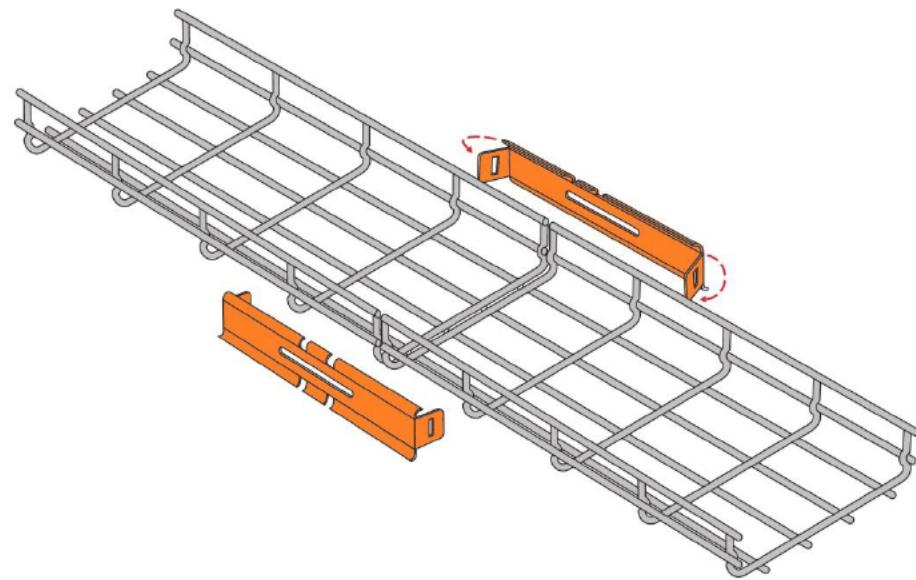


■ Для подвеса лотков шириной не более 300 мм

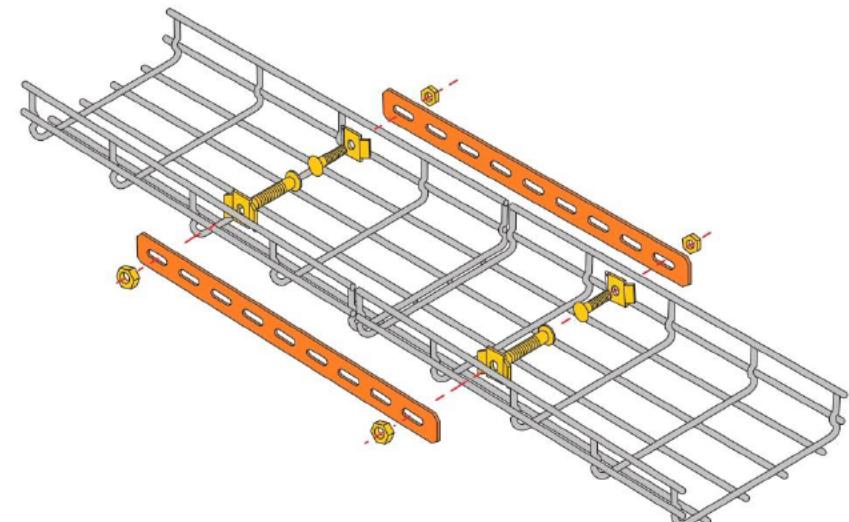




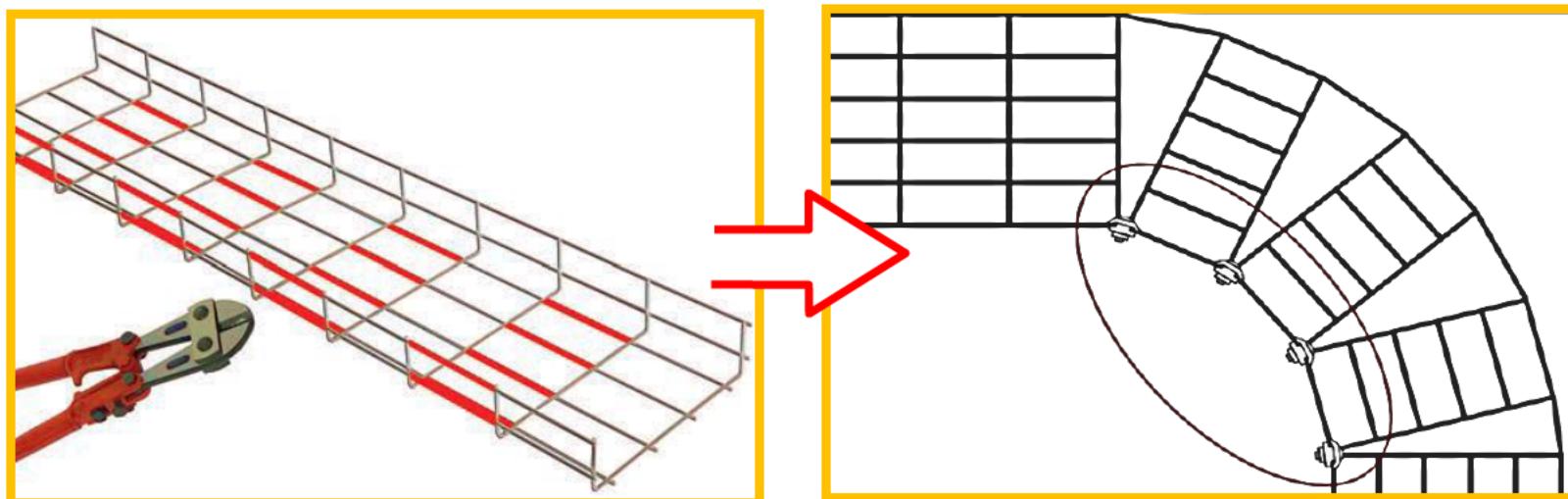
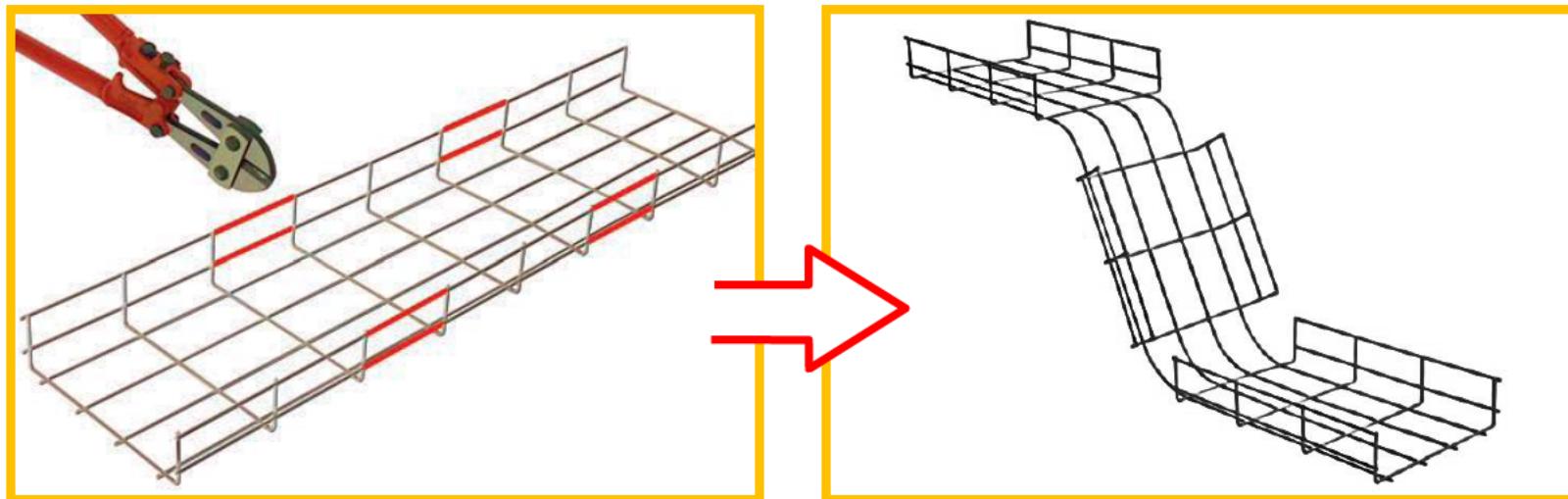
Соединитель безвинтовой



Соединитель перфорированный



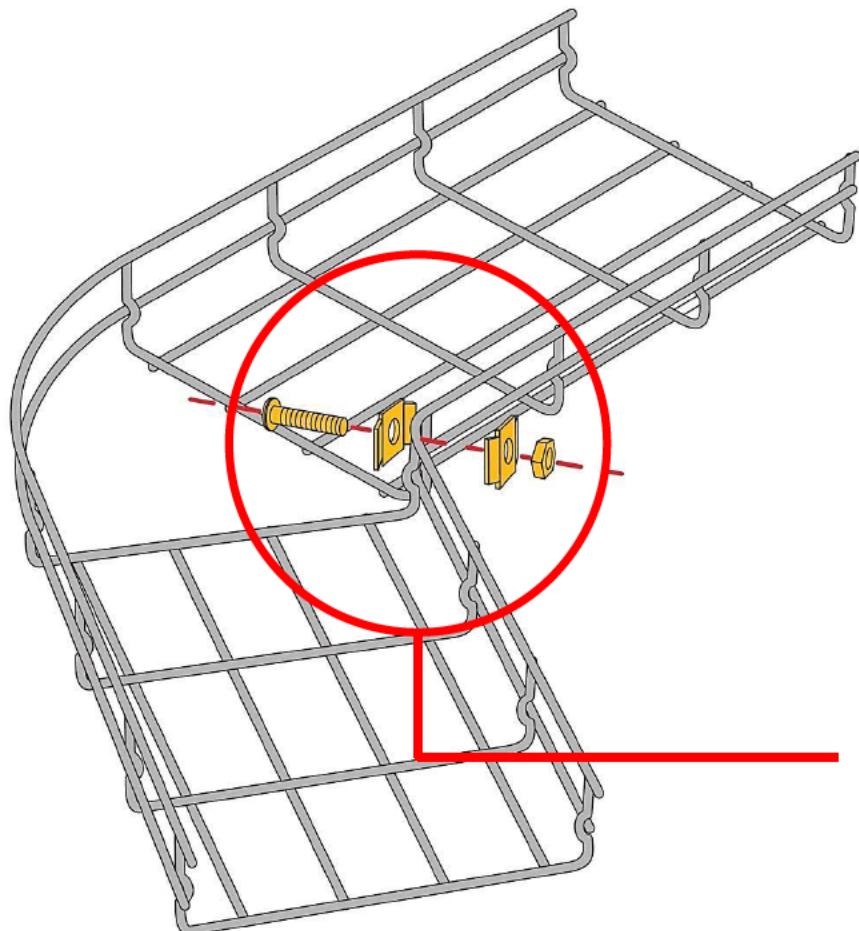
Работа с проволочным лотком



Работа с проволочным лотком

Минимум инструмента для работы:

- Гаечный ключ
- Ножницы арматурные

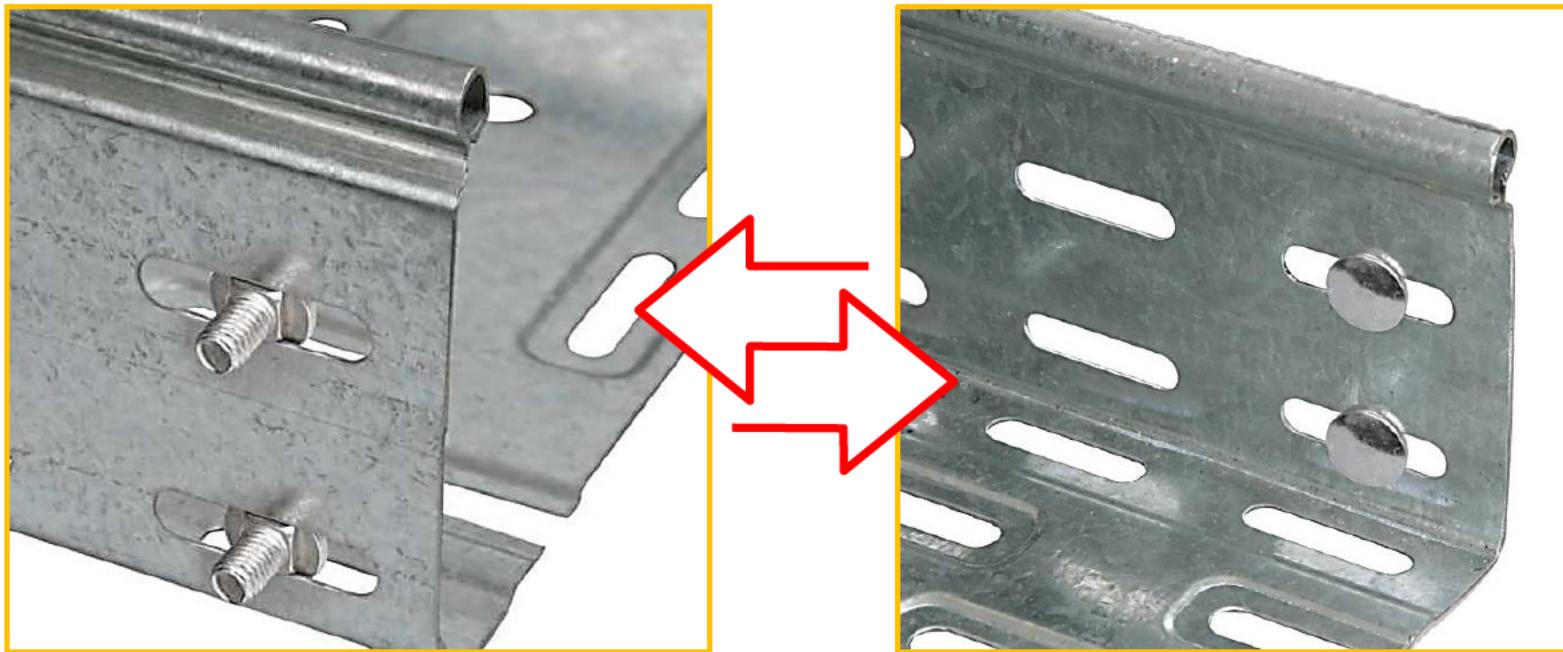


Комплект соединения **MDS**



Метизы

Соединение листовых лотков



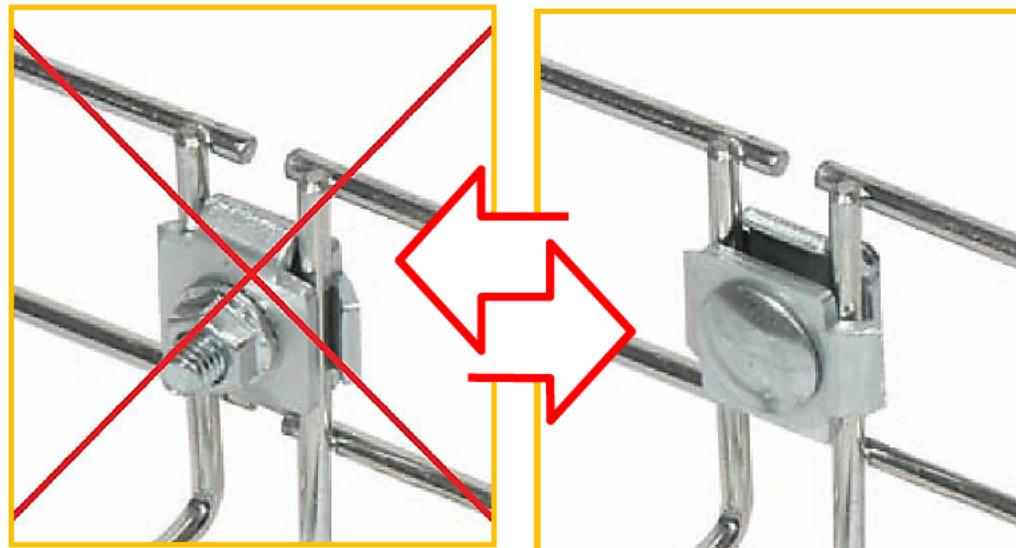
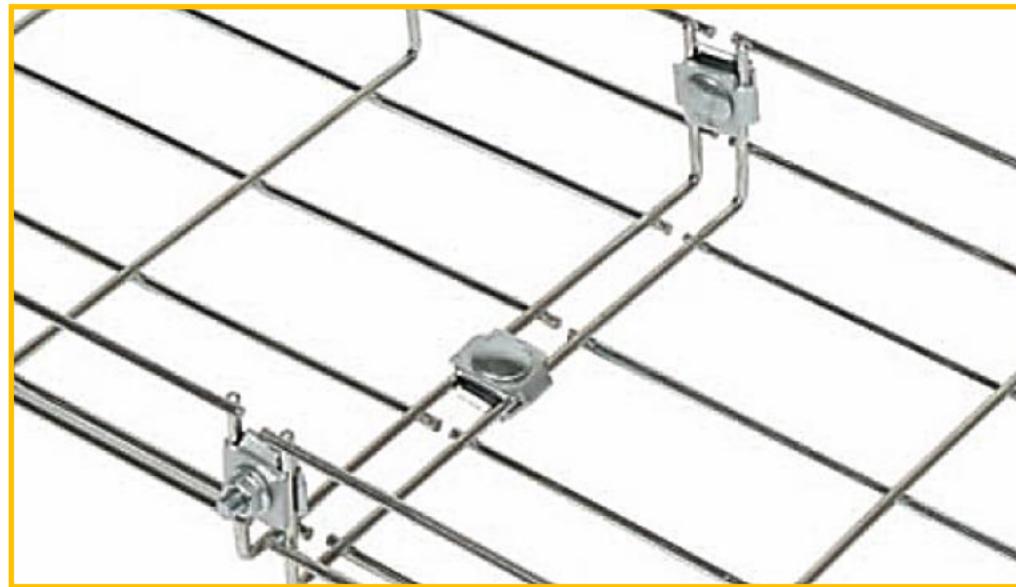
Соединительный комплект
КС М6х10

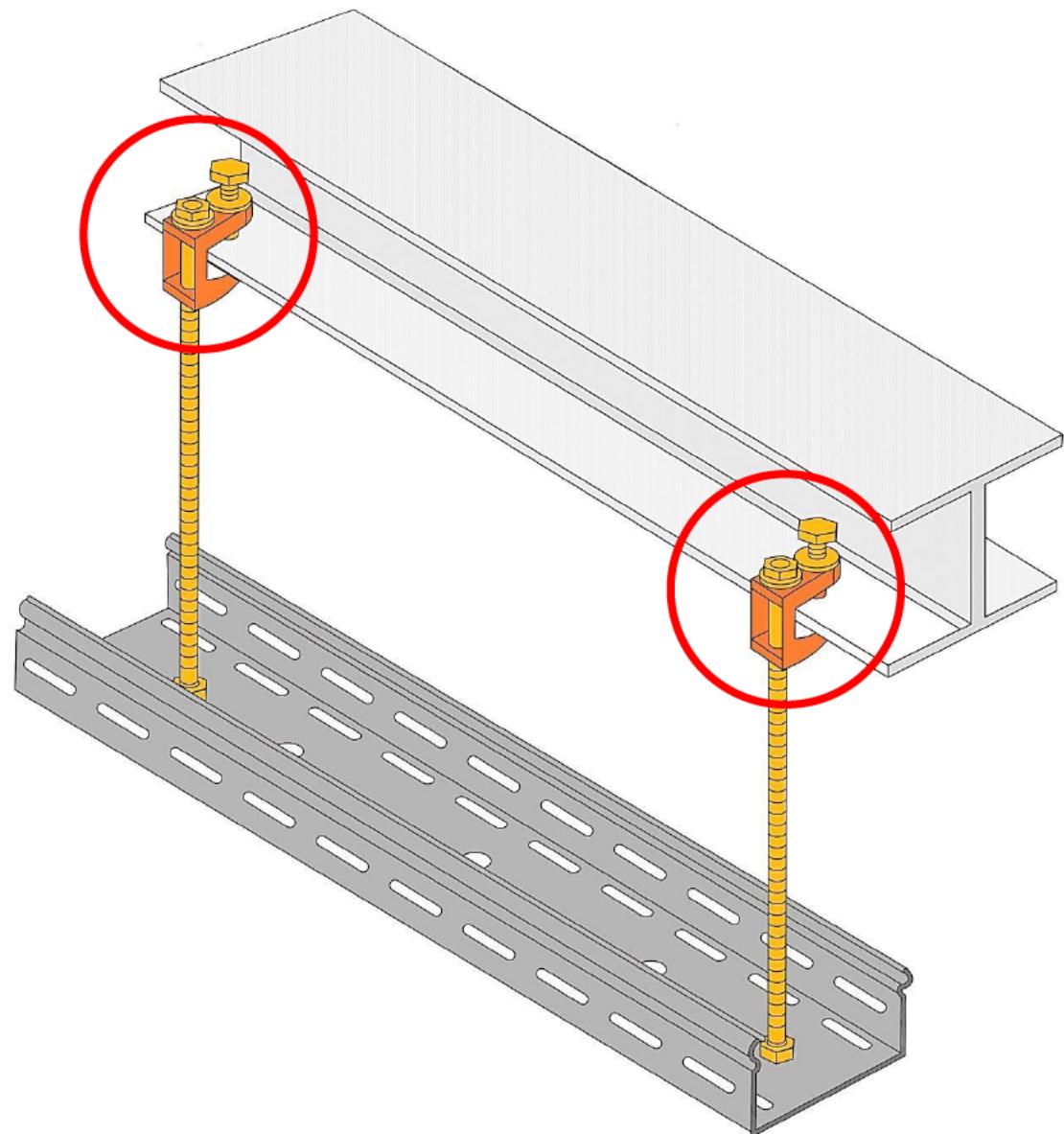
Соединение проволочных лотков



Соединительный комплект

MDS 6x20

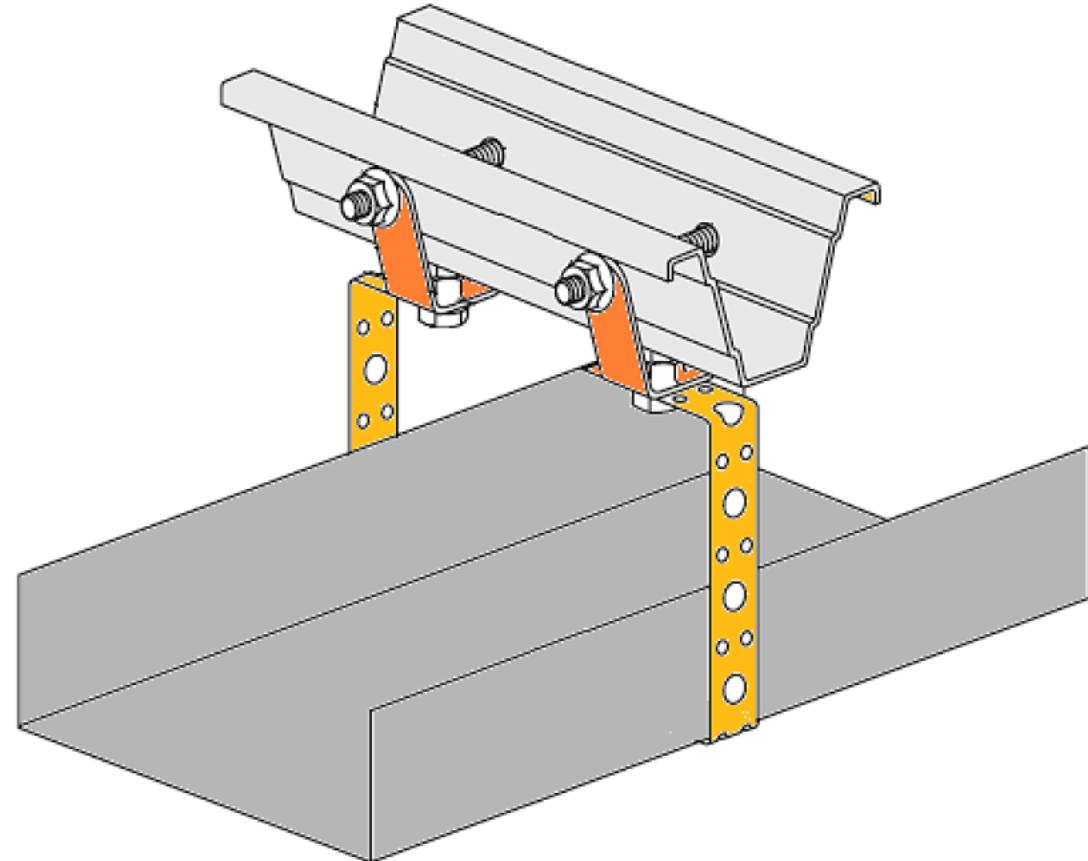




Крепление к профнастилу



V-образный подвес



Перфорированная лента



Трос стальной
с петлей



Трос стальной
с карабином



Трос стальной
с рым-болтом

- Длина тросов:
1/2/3/5/7/10 метров
- Диаметр тросов:
2мм
- Резьба рым-болтов:
6 и 8 мм.



Цепь



S-образный крюк



Карабин



Рым-болт



Талреп



Коуш



Программное
обеспечение

Каталог продукции
Прайс-лист
Мастер-каталог продукции
Технические каталоги
Типовые решения
Программное обеспечение >
Патенты
Статьи о продукции
Вопрос специалисту
Где купить

О компании Продукция Где купить Обучение Партнерам

[Главная](#) / Каталог продукции / Программное обеспечение

Программное обеспечение

Для удобства проектирования, с применением оборудования марки IEK и ITK, доступны следующие базы данных, программы и онлайн — калькуляторы:



Базы данных оборудования для САПР



Типовые решения и расчетные таблицы



Программы и online калькуляторы



Каталог электротехнической продукции



Технический каталог



Паспорт на изделие



Учебный портал СДО www.iek-edu.com



Сайт компании www.iek.ru

Группа компаний IEK



Многоканальный телефон

+7 (495) 542 22 22 / 23



Техническая поддержка

+7 (495) 542 22 27



Отдел проектных продаж

+7 (495) 542 22 22 (доб. 3263)



Сайт компании

www.iek.ru



Учебный портал

www.edu-iek.com



Электронная почта

info@iek.ru

Группа компаний

