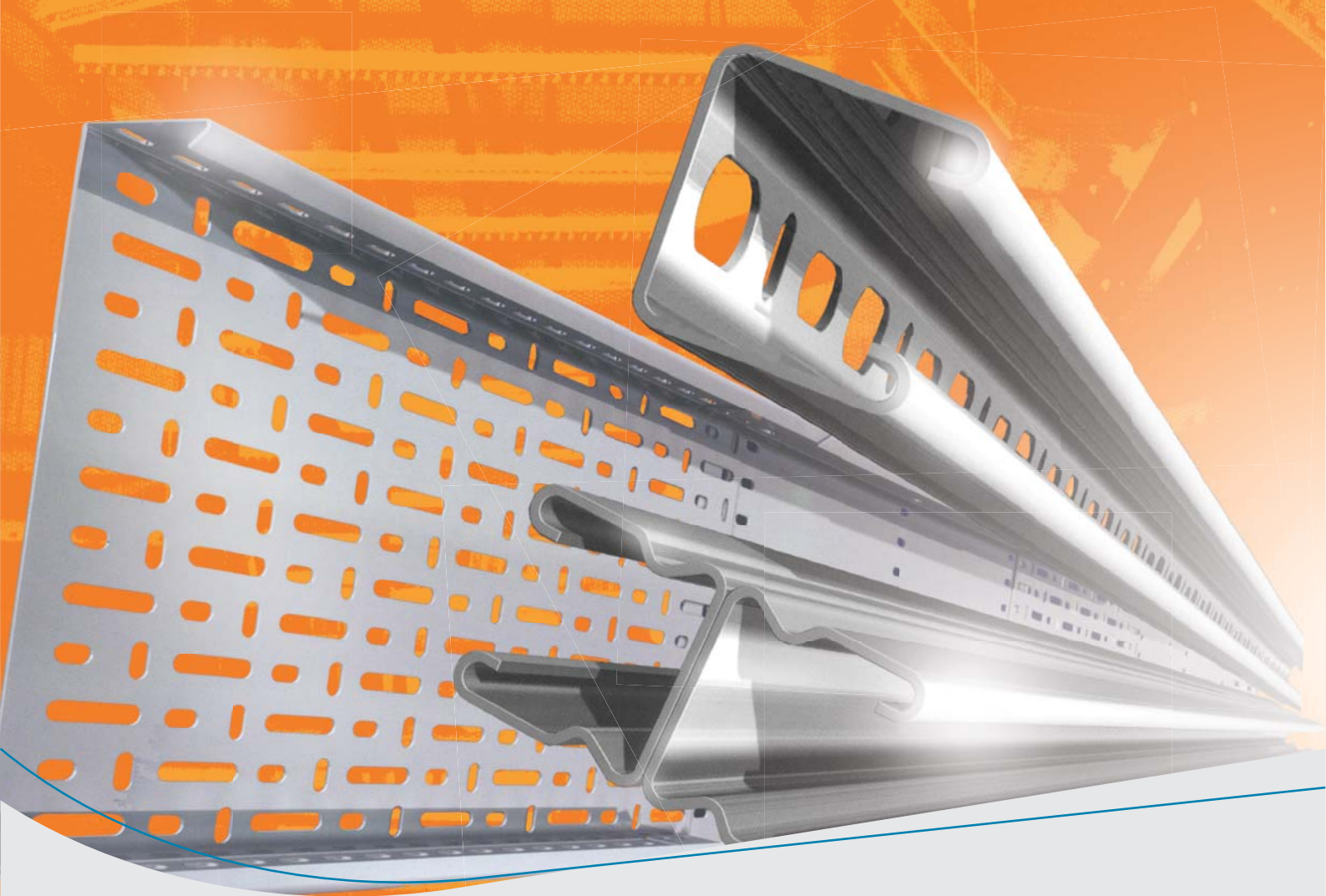


Система монтажа кабельных трасс и инженерных сетей



Содержание

Вступление	2-7	4. Конструкции кабельные сборные	153-157
Добро пожаловать в мир voestalpine	2	4.1. Описание	154
Наши объекты	3	4.2. Стойка кабельная	155
Структурная схема	4	4.3. Полка кабельная	156
Требования к хранению изделий	5	4.4. Скоба	156
Климатические исполнения и защитные покрытия	5	4.5. Варианты монтажных узлов и креплений	157
Варианты исполнения изделий	6		
Сроки службы монтажных изделий	7		
I Система кабельных лотков и аксессуаров	8-101	5. Соединительные и крепежные пластины	158-171
1. Система лотков кабельных листовых перфорированных и неперфорированных	8-43	5.1. Описание	159
1.1 Описание	9	5.2. Технические характеристики пластин	160-165
1.2 Структурная схема	10	5.3. Варианты монтажных соединений с помощью пластин	166-171
1.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	11-31		
1.4 Схемы соединений лотков	32-38	6. Крепежные элементы для монтажа инженерных сетей	172-195
1.5 Варианты монтажных узлов и креплений	39-43	6.1. Описание	173
		6.2. Технические характеристики крепежных элементов	174-195
2. Система лотков кабельных лестничного типа	44-71		
2.1 Описание	45	7. Крепежные элементы для производства и монтажа систем вентиляции	196-209
2.2 Структурная схема	46	7.1. Описание	197
2.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	47-61	7.2. Технические характеристики крепежных элементов	198-209
2.4 Схемы соединений лотков	62-68		
2.5 Варианты монтажных узлов и креплений	69-71	8. Полиамидные кабельные хомуты и блоки	210-217
3. Система лотков кабельных лестничного типа усиленных	72-93	8.1 Описание	211
3.1 Описание	73	8.2 Кабельные хомуты для одиночного крепления типа VSGL	212
3.2 Структурная схема	74	8.3 Кабельные хомуты для крепления "треугольником" типа VTRPL	213
3.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	75-84	8.4 Блоки для крепления группы кабелей типа VUFIM	214-215
3.4 Схемы соединений лотков	85-90	8.5 Эластичный вкладыш VNI	215
3.5 Варианты монтажных узлов и креплений	91-92		
4. Система лотков кабельных вертикальных лестничного типа	94-101	9. Система гибких гофрированных и гладких труб из ПВХ и полиэтилена	218-227
4.1 Описание	95	9.1. Описание	219
4.2 Структурная схема	96	9.2. Технические характеристики труб гофрированных	220-227
4.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	97		
4.4 Схемы соединений лотков	98-99	10. Заземление. Использование системы кабельных лотков в качестве нулевого защитного РЕ-проводника	228
4.5 Варианты монтажных узлов и креплений	100-101		
II Монтажная система	102-228	III Таблицы допустимых нагрузок на лотки перфорированные, лотки лестничного типа, монтажные профили, стойки, кронштейны	229-243
1. Профили монтажные	105-119	1.1. Таблицы допустимых нагрузок на консольные кронштейны из профиля Strut	229
1.1. Описание профильной продукции	106	1.2. Таблицы допустимых нагрузок на стойки из профиля Strut	230-231
1.2. Профили монтажные С-образные Strut	107-110	1.3. Таблицы допустимых нагрузок на неперфорированные и перфорированные лотки	232
1.3. Профили монтажные U-образные	110-116	1.4. Таблицы допустимых нагрузок на лотки лестничного типа	233-236
1.4. Профили монтажные С-образные	116-117	1.5. Таблицы допустимых нагрузок на лотки лестничного типа усиленные	237-238
1.5. Профили монтажные L-образные	118	1.6. Таблицы допустимых нагрузок на монтажные профили	239-243
1.6. Профили монтажные Z-образные	119		
1.7. Профили монтажные сварные (усиленные) Strut	119	IV Адреса и схемы проезда к филиалам	244-245
2. Кронштейны консольные	120-133	V Сертификаты соответствия	246
2.1. Описание	121		
2.2. Технические характеристики кронштейнов	122-125		
2.3. Схемы соединений	126-129		
2.4. Варианты монтажных узлов и креплений	130-133		
3. Стойки	134-152		
3.1. Описание	135		
3.2. Технические характеристики стоек	136-139		
3.3. Схемы соединений	140-142		
3.4. Варианты монтажных узлов и креплений	143-152		

Добро пожаловать в мир voestalpine

ЗАО «фестальпине Аркада Профиль» образовано в 2006 году в результате вхождения крупнейшего российского производителя холоднокатаных профилей — ЗАО «Аркада-Профиль» в австрийский концерн **voestalpine AG**. В составе австрийского концерна — четыре дивизиона, охватывающих полный цикл металлургического и металлоперерабатывающего производства от выплавки стали до производства рельсов, широчайшей номенклатуры холоднокатаных профилей и изделий аэрокосмической техники. Численность сотрудников, работающих в 360 предприятиях концерна во всем мире, превышает 46500 человек.

ЗАО «фестальпине Аркада Профиль» является структурным подразделением дивизиона Metal Forming, крупнейшего в мире производителя гнутых профилей для различных отраслей народного хозяйства.

Основные товарные группы, производимые компанией «фестальпине Аркада Профиль»:

- * Армирующие профили для окон ПВХ;
- * Строительные профили и крепежные элементы для гипсокартонных систем;
- * Подвесные конструкции для навесных вентилируемых фасадов;
- * Системы для монтажа кабельных трасс и инженерных сетей;
- * Шпалерные столбы для виноградников и садовых участков.

Системы кабельных лотков и монтажных профилей для прокладки кабельных трасс и разводки инженерных сетей спроектированы в британском подразделении voestalpine AG в компании METSEC. Эти разработки успешно применяются в Европе уже более 20 лет и по праву занимают достойное место среди ведущих производителей аналогичных систем. С 2008 года основная номенклатура этих изделий уже производится на нашем предприятии в г. Ярцево Смоленской области.

В данный момент нашей компанией освоено производство основных групп системы монтажа кабельных трасс и инженерных сетей, а именно:

- * Лотков листовых неперфорированных (короб) и перфорированных;
- * Лотков лестничного типа;
- * Консольных кронштейнов;
- * Стоек;
- * Монтажных профилей, в том числе Strut (под канальную гайку);
- * Крепежных, соединительных элементов и аксессуаров;
- * Лотков лестничного типа для сверхвысоких нагрузок и длинных (6 метров) пролётов.

Преимущества системы кабельных трасс компании «фестальпине Аркада Профиль»:

- * высокая несущая способность конструкции за счет применения оцинкованных профилей толщиной до 2,5 мм, надежность и универсальность системы позволяет использовать ее как опорную конструкцию (в т.ч. эстакады и коллектора) для различных типов кабелей, лотков и инженерных сетей;
- * широкая номенклатура типоразмеров выпускаемой продукции позволяет использовать ее как для монтажа электрических кабельных трасс так и для инженерных систем зданий и сооружений (систем воздухопроводов, кондиционирования и водоснабжения);

- * полное отсутствие необходимости сварных работ, на 40% увеличенная скорость сборки за счет применения специальных монтажных элементов, надежность и безопасность монтажа;
- * наличие расчетной программы, облегчающей подбор изделий для конкретного проекта;
- * действительно оптимальное соотношение «цена-качество» благодаря наличию собственного производства в России;
- * оперативность поставок;
- * все детали и элементы системы могут поставляться с разными вариантами покрытия: оцинкованные, последующего горячего оцинкования, окрашенные полимерной краской;
- * кроме стандартно выпускаемого профиля длиной 3,0 и 6,0 метров, мы имеем возможность изготовить профильную продукцию нужной длины под конкретную заказную спецификацию.

География компании:

ЗАО «фестальпине Аркада Профиль» организовало сеть филиалов в Москве, Санкт-Петербурге, Минске, и в Краснодаре, располагающих собственными складами, что позволяет обеспечивать постоянное присутствие продукции на рынке, максимально облегчает исполнение заказа и значительно сокращает сроки поставок для каждого Заказчика.

Поддержка партнеров:

Компания организует и проводит семинары, технические консультации для своих филиалов и их клиентов, оказывает техническую поддержку при разработке проектов, производстве монтажа кабельных трасс и инженерных сетей как наружных, так и внутри промышленных, торговых, жилых помещений, составлении спецификаций по взаимозаменяемости и совместимости основной продукции и аксессуаров монтажной системы.

В данном каталоге представлены технические данные всех элементов монтажной системы, представлены возможные схемы монтажа, показан ряд универсальных типовых решений прокладки инженерных трасс, нагрузочные таблицы, что обеспечивает удобство работы проектных и монтажных организаций на объектах любой сложности. С электронной версией каталога вы можете ознакомиться на сайте нашей компании www.arkada.ru



Дополнительно к данному каталогу предлагается **Альбом Технических Решений (АТР)**, в котором представлены основные типовые узлы крепления кабеленесущих систем к строительным конструкциям. Каждый конструктивный узел снабжен спецификацией элементов, составляющих данный узел.

Для практического использования и применения чертежей при проведении проектных работ, чертежи представлены в электронном виде, файлом с расширением .dwg (используемым программой AutoCAD).

Данный альбом обеспечивает удобство работы проектных и монтажных организаций на объектах любой сложности.

Будем рады видеть Вас в качестве нашего партнера!

Наши объекты:

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

- * Высоковольтная подстанция Дорохово (Москва)
- * Высоковольтная подстанция Грибово (Москва)
- * Высоковольтная подстанция Спутник (Калуга)
- * Высоковольтная подстанция Янино (Санкт-Петербург)
- * ТЭЦ 14 (Санкт-Петербург)
- * Новоуренгойский ГЗХ (Новый Уренгой)
- * Рефтинская ГРЭС
- * Среднеуральская ГРЭС
- * Смоленская ГРЭС (п. Озёрный, Смоленская область)
- * Конаковская ГРЭС (Конаково, Тверская область)
- * Пермская ТЭЦ
- * Волгоградская ТЭЦ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

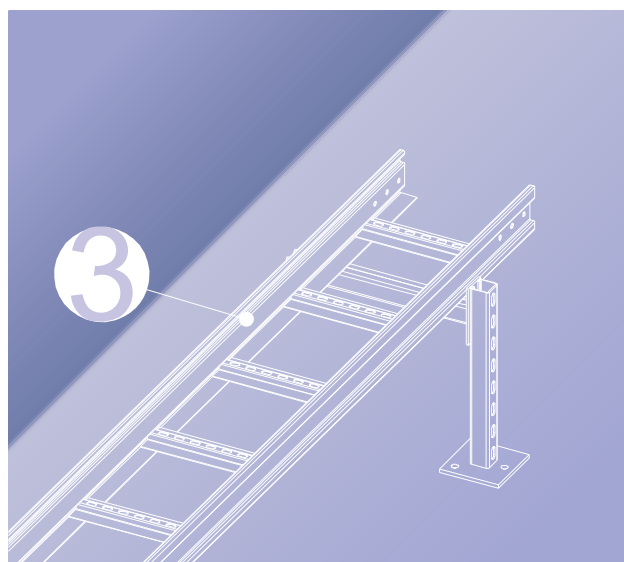
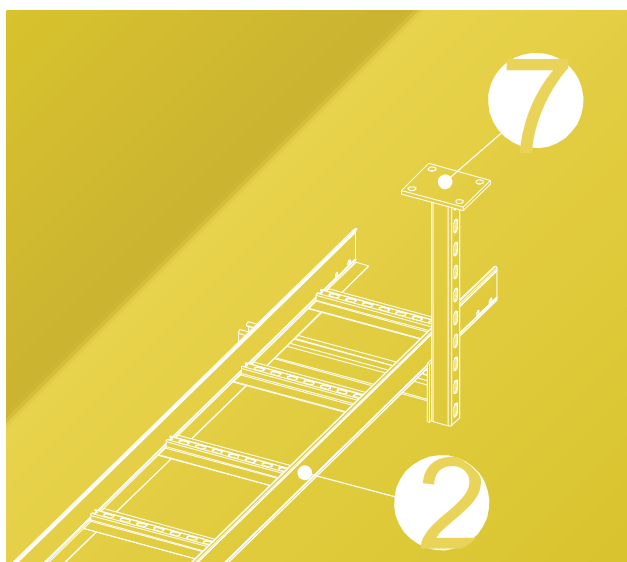
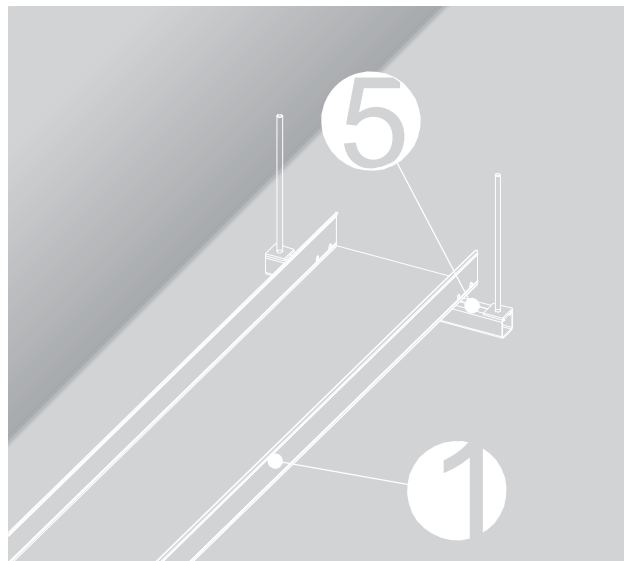
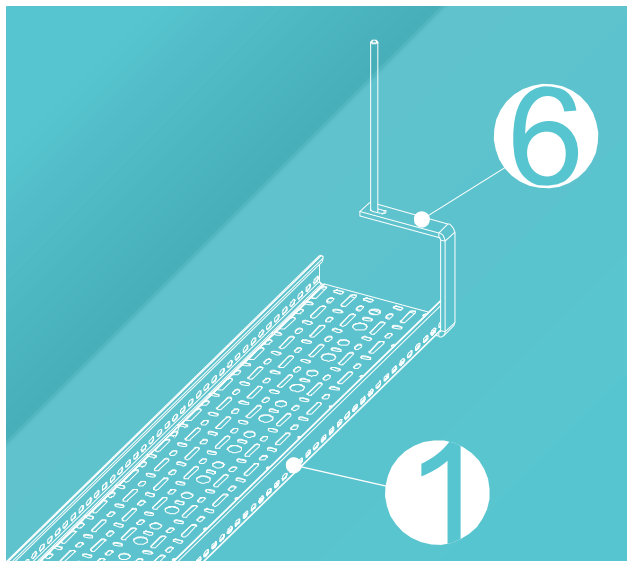
- * Автозавод Nissan (Санкт-Петербург)
- * Автозавод Toyota (Санкт-Петербург)
- * Автозавод Hyundai (Санкт-Петербург)
- * Завод азотных удобрений "Невинномысский Азот" (Невинномысск)
- * Завод азотных удобрений "Щёкиноазот"
- * Завод Peugeot Citroen (Калуга)
- * Гагаринский фанерный завод (Гагарин, Смоленская область)
- * Игоровский деревообрабатывающий комбинат (Смоленская область)
- * Завод "Стройполимеркерамика" (Калуга)
- * Завод Филикровля (Сафоново, Смоленская область)
- * Завод по производству строительной техники Komatsu (Ярославль)
- * Комплекс по производству ПВХ "Русвинил" (Нижний Новгород)
- * Завод смазочных материалов Shell (Торжок, Тверская область)
- * Фабрика по производству ткани Яррус (Ярцево, Смоленской области)
- * Хлопчатобумажная фабрика (Ярцево, Смоленская область)
- * Серный, Угольный терминалы порта Усть-Луга
- * Завод пенобетонных конструкций (Ленинградская область)
- * ОАО Мегионнефтегаз (Мегион, Тюменская область)
- * Подгоренский цементный завод (Воронежская область)

ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВЫЕ И СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

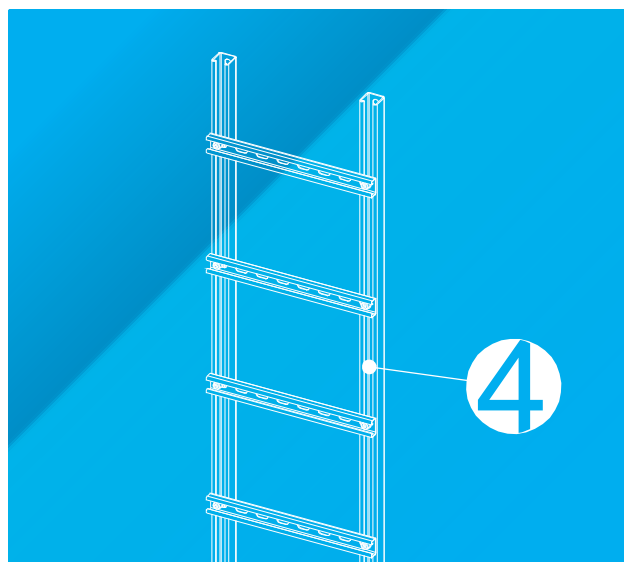
- * Олимпийский Медиацентр (Адлер/Сочи)
- * Стадион Фишт (Адлер/Сочи)
- * Олимпийская деревня, гостиница, пресс-центр (Красная Поляна)
- * Санаторий Дагомыс
- * Аэропортовый комплекс Внуково (Москва)
- * Аэропортовый комплекс Шереметьево (Москва)
- * Аэропортовый комплекс Кневичи (Владивосток)
- * Аэропорт (Минск)
- * Почта России (Москва)
- * Гостиница Москва
- * Гостиница Holiday INN (Москва)
- * Торгово-развлекательный центр Москва
- * Офисно-деловые комплексы Москва-Сити
- * Торгово-развлекательный центр Афимолл (Москва)
- * Торгово-развлекательный центр Галактика (Смоленск)
- * Торгово-развлекательный центр Центрум Парк (Калуга)
- * Школа управления "Сколково" (Москва)
- * Академия Физической Культуры и Sports (Смоленск),
- * Выставочные и торговые комплексы "Крокус-Сити"
- * Университетский городок, комплекс зданий к саммиту АТЭС (Владивосток)
- * Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург),
- * Жилой комплекс "Сетунь" (Москва)
- * Жилой комплекс "Три Колор" (Москва)



Система монтажа кабельных трасс и инженерных сетей



- | | |
|--|---------|
| 1. Система лотков кабельных листовых перфорированных и неперфорированных | 8-43 |
| 2. Система лотков кабельных лестничного типа | 44-71 |
| 3. Система лотков кабельных лестничного типа усиленных | 72-93 |
| 4. Система лотков кабельных вертикальных лестничного типа | 94-101 |
| 5. Профили монтажные | 105-119 |
| 6. Кронштейны консольные | 120-133 |
| 7. Стойки | 134-152 |



Хранение изделий. Требования:



- 1 Изделия следует хранить на ровной поверхности. Не допускается хранение изделий в вертикальном положении;
- 2 Изделия надлежит хранить в сухих и проветриваемых помещениях. Не рекомендуется хранение изделий и аксессуаров на открытом пространстве;
- 3 Во время хранения предохранять от резких изменений влажности воздуха и температуры, это может вызывать конденсацию водяных паров. Если не придерживаться выше указанных условий это может стать причиной появления белых пятен коррозии
- 4 В случае необходимости кратковременного хранения изделий на открытом пространстве следует обеспечить удаление сырости и применить покрытие, обеспечивающее проветривание;
- 5 В случае намокания изделий, перед складированием надлежит в первую очередь их высушить (отдельно каждое изделие, чтобы оно не соприкасалось с другим изделием и положить в сухом, проветриваемом месте, до полного высыхания);
- 6 Появление повреждений поверхности металла, возникшие из-за сырости, является причиной отказа в случае рекламации.

Климатические исполнения и защитные покрытия

Атмосферные условия в местах установки кабельных трасс и других инженерных систем определяют выбор обработки поверхности металла. Выбор обработки поверхности металла на основании **ГОСТ 15150-69**.

Климатические исполнения по ГОСТ 15150-69

Климатические исполнения изделий	Буквенные обозначения	Характеристика макроклиматического района
Для макроклиматических районов с умеренным климатом	У	Средняя из ежегодных максимумов температура воздуха равна или ниже +40° С Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температура воздуха равна или выше -45° С
Для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом	УХЛ	Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температур воздуха не ниже -45° С
Для макроклиматических районов с холодным климатом	ХЛ	Средняя из ежегодных абсолютных минимумов температур воздуха ниже -45° С
Для макроклиматических районов с влажным тропическим климатом	ТВ	Средняя из ежегодных абсолютных максимумов температур воздуха +40° С
Для макроклиматических районов с сухим тропическим климатом	ТС	Средняя из абсолютных максимумов температур воздуха +40° С
Для макроклиматических районов как с сухим, так и с влажным тропическим климатом	Т	
Для макроклиматических районов на суше, кроме макроклиматических районов с очень холодным климатом (общеклиматическое исполнение)	О	Диапазон рабочих температур при эксплуатации: -60...+50° С (концентрация хлоридов -0,3 мг/м ² хсут., сернистого газа-20-250 мг/м ² хсут.)
Для макроклиматических районов с умеренным и холодным морским климатом	М	Моря, океаны и прибрежные территории в пределах непосредственного воздействия морской воды расположенные между 30° северной широты и 30° южной широты
Для макроклиматических районов как с умеренно-холодным, так и с тропическим морским климатом, в том числе для судов неограниченного района плавания	ОМ	
Для всех макроклиматических районов на суше и на море, кроме макроклиматических районов с очень холодным климатом (все климатическое исполнение)	В	Диапазон рабочих температур при эксплуатации: -60...+50° С

Категории размещения изделий по ГОСТ 15150-69

Обозначение	Характеристика
1	Для эксплуатации на открытом воздухе (воздействие совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района)
2	Для эксплуатации под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха
3	Для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, без искусственного регулирования климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха, а также действие песка и пыли значительно меньше, чем снаружи
4	Для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями
5	Для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью, где возможно длительное наличие воды и частая конденсация влаги на стенах и потолке

Система монтажа кабельных трасс и инженерных сетей может применяться внутри помещения, на открытом воздухе или в условиях агрессивных атмосферных сред.

ЗАО «Фестальпине Аркада Профиль» в каждом из отдельных случаев предлагает оптимальный вариант материала и обработки поверхности деталей системы монтажа.

Детали системы изготавливаются из высококачественной листовой стали и поставляются в различных вариантах исполнения. Разнообразные методы обработки и покрытия поверхности обеспечивают максимальную защиту для деталей системы монтажа, используемых в различных условиях.

Варианты исполнения изделий

БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97).
Область применения: изделия, предназначенные для последующего проведения сварных работ, покрытия порошковой краской или проведения электролитического или горячего цинкования

ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80). Толщина покрытия 19-20мкм.
Область применения: продукция из листовой стали: лотки, крышки, профили, крепежные и соединительные элементы

ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм.
Область применения: консольные кронштейны, стойки, соединительные и крепежные пластины, плиты для крепления к полу и потолку, метизы

ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина покрытия в данном случае варьируется в зависимости от толщины покрываемого металла от 55 мкм для толщин до 1,5 мм и до 100 мкм для толщин от 1,5 до 3,0 мм. Область применения: продукция из листовой стали: лотки, профили, траверсы, консольные кронштейны, стойки, пластины, плиты для крепления к полу и потолку

КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Толщина покрытия краски в данном случае варьируется от 45 до 60 мкм. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.
Область применения: продукция из листовой стали: лотки, профили, траверсы, консольные кронштейны, стойки, пластины, плиты для крепления к полу и потолку

НС - нержавеющая сталь

При выборе продукции, дополнительно к артикулу добавляется последняя (восьмая) цифра обозначающая вариант исполнения: БП - 1, ОЦ - 2, ЭЦ - 3, ГЦ - 4, КР - 5, НС - 6.

Пример артикула:

Монтажный профиль MS 414125 S14-3 ОЦ

Артикул - 42100672, где 4210067 - артикул изделия и 2 - вариант исполнения ОЦ



В зависимости от места эксплуатации изделий цинковое покрытие подвергается разрушающему воздействию различной интенсивности. Скорость эрозии цинкового покрытия в зависимости от места эксплуатации приведена в таблице ниже (Согласно **EN ISO 12944-2**):

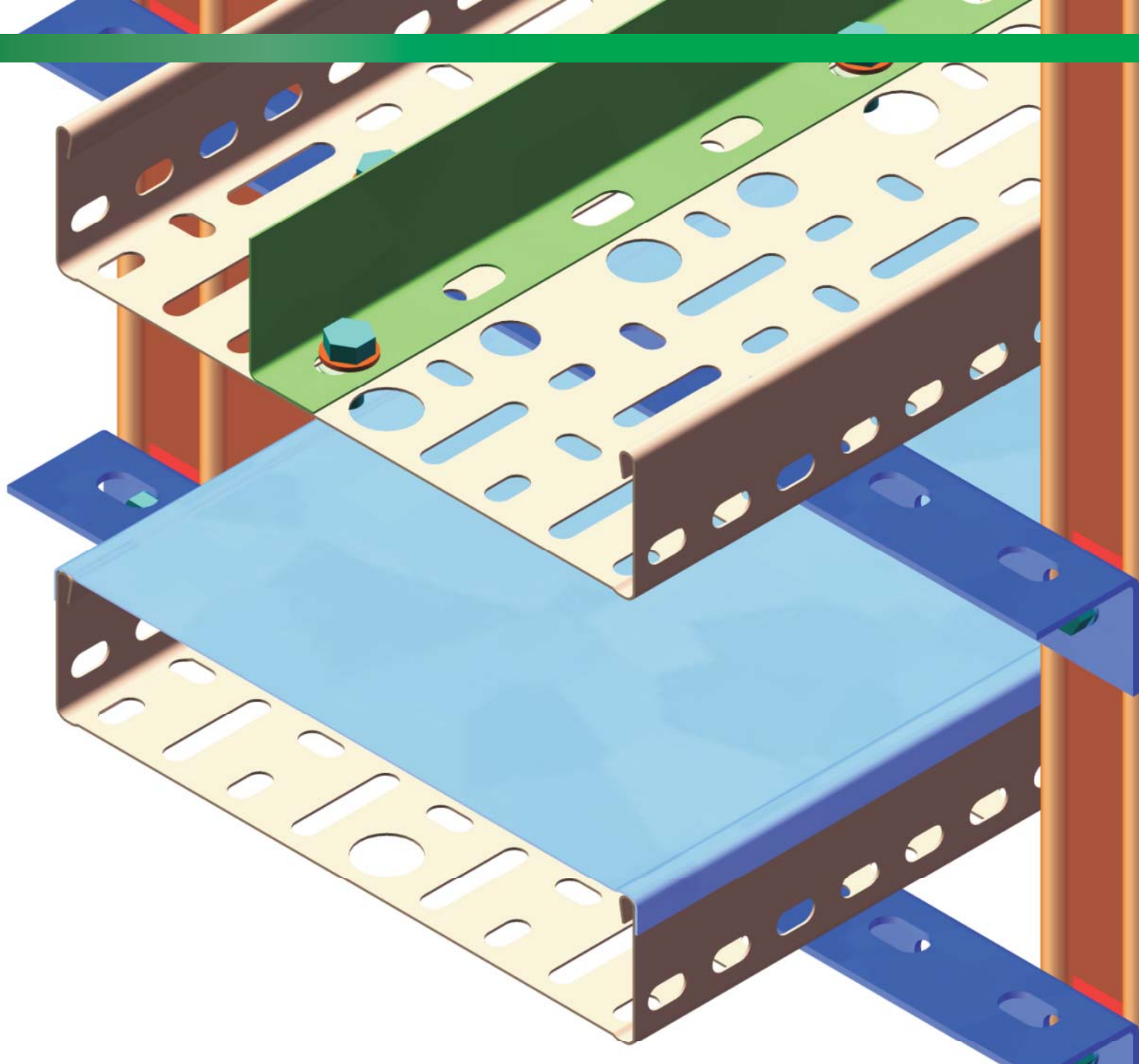
Категория коррозии	Ежегодная эрозия, мкм/год	Обычная среда	
		на открытом воздухе	в помещении
C1 незначительная	≤ 0,1		Отапливаемые здания (например, офисные помещения, школы, гостиницы)
C2 малая	> 0,1 до 0,7	Незначительное загрязнение, например, в сельской местности	Неотапливаемые здания с образованием конденсата (склады, спортзалы)
C3 умеренная	> 0,7 до 2,1	Городские и промышленные значительные загрязнения	Производственные помещения с высокой влажностью воздуха (пивоварни, молокозаводы)
C4 большая	> 2,1 до 4,2	Промзоны и места умеренной солевой нагрузки	Химические установки, бассейны
C5-I очень большая (промышленность)	> 4,2 до 8,2	Промзоны с высокой влажностью и агрессивной средой	Здания и зоны с постоянной конденсацией и сильным загрязнением
C6-M очень большая (море)	> 4,2 до 8,2	Морские и прибрежные зоны с высокой солевой нагрузкой	Здания и зоны с постоянной конденсацией и сильным загрязнением

Таким образом, продукция компании в исполнениях ОЦ и ГЦ предназначена для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатами, размещением их на открытых площадках (1) или в помещениях с повышенной влажностью воздуха (5) согласно **ГОСТ 15150-69**. Диапазон рабочих температур для продукции лежит в пределах от минус 50° С до плюс 60° С (с учетом нагрева солнечным излучением). Изделия в исполнении ЭЦ рекомендуется использовать только в помещениях категории размещения 2-5.

Материал изготовления лотков и монтажных систем, используемый **ЗАО «фестальпине Аркада Профиль»**, а именно сталь марки 08 пс **ГОСТ 9045**, по физическим свойствам и хладостойкости соответствует требованиям предъявляемым к сталям при эксплуатации в макроклиматических районах с холодным климатом (ХЛ) и с умеренным и холодным климатом (УХЛ) для любых категорий размещения изделий по **ГОСТ 15150**.

Срок службы монтажных изделий

Вариант исполнения	Примеры типичной среды для умеренного климата		Гарантированный срок службы
	наружная установка	внутренняя установка	
Сталь тонколистовая оцинкованная по методу Сендзимира	C1	C1 Отапливаемые здания с чистым воздухом, например офисы, магазины, школы, гостиницы.	20 лет
	C2 Воздушные пространства с низким уровнем загрязнений, в основном сельская местность.	C2 Неотапливаемые здания, где может возникать конденсирование, например склады, спортивные помещения.	15 лет
Горячее цинкование после изготовления	C3 Воздушные зоны городов и промышленных предприятий с умеренным содержанием сернистых ангидридов. Морские береговые зоны с низкой концентрацией соли.	C3 Производственные помещения с высокой влажностью и некоторым содержанием загрязнений воздуха, например заводы легкой промышленности.	20 лет
	C4 Промышленные и прибрежные зоны с умеренной концентрацией соли в воздухе.	C4 Производственные предприятия химической и пищевой промышленности.	15 лет
Нержавеющая сталь AISI 321, AISI 304	C4 Промышленные и прибрежные зоны с умеренной концентрацией соли в воздухе.	C4 Производственные предприятия химической и пищевой промышленности.	10-20 лет
	C5 Промышленные зоны с высокой влажностью воздуха и агрессивной атмосферной средой.	C5 Здания и территории, процесс конденсации в которых протекает почти непрерывно и степень загрязнения воздуха высока.	



Система лотков кабельных листовых перфорированных и неперфорированных

Система лотков кабельных листовых перфорированных и неперфорированных

Применение

Лотки кабельные листовые перфорированные и неперфорированные, предлагаемые нами – это комплексная система, предназначенная для прокладки электрических силовых кабельных трасс, кабелей систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КиП и А, как внутри, так и снаружи помещений.

Благодаря наличию дополнительных фасонных секций и монтажных деталей заводского изготовления можно выполнять конструкции трасс с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальных и вертикальных плоскостях, что позволяет органично вписываться в рельеф потолков и стен.

Конструкция

По конструкции листовые лотки подразделяются на следующие типы:

- * ЛК – лоток неперфорированный;
 - * КСЛК – лоток перфорированный по основанию в один ряд (короб световой);
 - * ЛКП – лоток кабельный перфорированный.
- Лоток кабельный неперфорированный имеет перфорацию только по боковой поверхности под соединительные элементы. Отсутствие перфорационных отверстий по основанию значительно увеличивает несущую способность лотка.
- Лоток перфорированный по основанию в один ряд (короб световой) по своему конструктиву позволяет не только прокладывать силовые кабели, но и монтировать по его основанию световую арматуру.
- Лоток кабельный перфорированный имеет перфорацию по боковой поверхности под соединительные элементы и по основанию, что значительно улучшает вентиляцию внутреннего объёма и предотвращает конденсацию влаги в лотке.

Лотки изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП – сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ЭЦ – сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм;
- * ГЦ – сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР – сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Вид климатического исполнения УТ 1,5 по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты по ГОСТ 14254-96:

- * для лотков без крышек IP00
- * для лотков перфорированных с крышками – со стороны крышки IP20
- * для лотков глухих с крышками – со всех сторон IP20
- * торцы собранных трасс IP00

Типоразмеры лотков:

- * Ширина лотка 50/75/100/200/225/300/400/500/600 мм
- * Высота лотка 50/80/100/150/200 мм
- * Толщина металла в зависимости от типоразмера лотка 0,7/1,0/1,2/1,5/2,0 мм
- * Стандартная длина 3000 мм (по согласованию с заказчиком, возможны другие варианты)

На все типоразмеры лотков перфорированных и неперфорированных имеются таблицы безопасных рабочих нагрузок в разделе каталога «Таблицы безопасных нагрузок на лотки перфорированные и неперфорированные, лотки лестничного типа, монтажные профили, стойки, кронштейны» Стр. 229-243

Преимущества

1. Оптимальное сочетание цена-качество в сочетании с полной функциональностью
2. Повышенная несущая способность, обеспечиваемая наличием ребер жесткости на основании лотка и наличием обратного фланца. Несущая способность лотка отражена в нагрузочных диаграммах. Диаграммы позволяют подобрать оптимальные размеры лотка под конкретную нагрузку
3. Высокое качество цинкового покрытия и внешнего вида лотка гарантируется поступлением материала напрямую с металлургических комбинатов с постоянным входным контролем
4. Тип покрытия металла позволяет устанавливать лотки, как в обычной среде, так и в условиях агрессивных сред
5. Перфорированный лоток имеет не только сплошную перфорацию по основанию, что обеспечивает хорошую вентиляцию кабеля, но и два ряда круглых отверстий разного диаметра для вывода кабеля к оборудованию
6. При проведении монтажных работ исключена возможность повреждения кабеля, т.к. перфорация и прокатка выполняется на высококачественном, высокопроизводительном оборудовании, что обеспечивает аккуратную (без заусенцев) штамповку отверстий и отрезку краёв
7. Конструкция лотка и крышки позволяет крепить крышку к лотку как с помощью специальных скоб так и без них из-за точного соблюдения чертёжных размеров при прокатке
8. Производственные возможности компании позволяют оперативно изготавливать лотки необходимой длины, возможно изменение толщины исходного материала по желанию заказчика

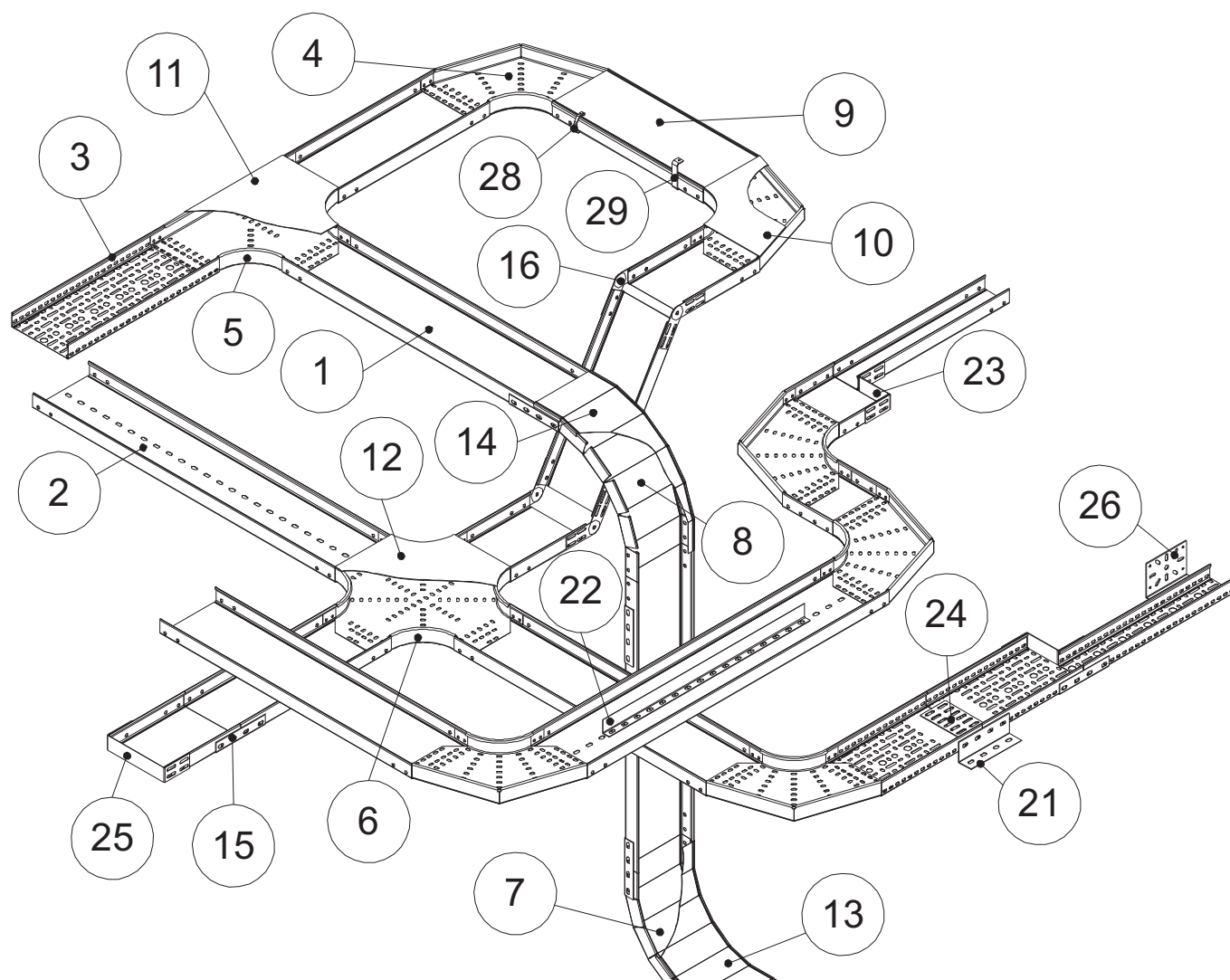
Примечания

При выборе и заказе прямых и фасонных секций лотков кабельных перфорированных и неперфорированных ориентироваться на следующую схему обозначения:



- 1 – тип секции
- 2 – высота секции, мм
- 3 – ширина основания секции, мм
- 4 – угол поворота, градусы (для фасонных секций)
- 5 – толщина металла, мм
- 6 – вариант исполнения:
 - * БП – сталь без покрытия (чёрный металл)
 - * ОЦ – сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
 - * ГЦ – сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка
 - * КР – сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски

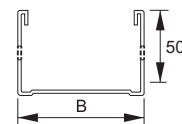
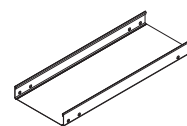
Структурная схема системы лотков кабельных листовых



Наименование изделий	Тип	Стр.	Наименование изделий	Тип	Стр.
1. Лоток кабельный неперфорированный	ЛК	11-12	22. Разделитель лотка кабельного	РЛК	28
2. Короб световой перфорированный по основанию (один ряд)	КСЛК 50	13	23. Переходник/Редуктор лотка	ПРЛ	29
3. Лоток кабельный перфорированный	ЛКП	14-15	24. Пластина жёсткости	ПЖ	29
4. Секция угловая 90°	СУ ЛК	16-17	25. Заглушка торцевая	ЗТ	30
5. Секция Т-образная симметричная	СТС ЛК	17-18	26. Пластина крепёжная ступенчатая	ПКС	31
6. Секция Х-образная симметричная	СХС ЛК	19-20	27. Кронштейн стеновой/напольный	КСН	31
7. Секция подъёма внутренняя	СПВУ ЛК	20-21	28. Фиксатор крышки лотка	ФКЛ	31
8. Секция подъёма внешняя	СПВЕ ЛК	22-23	29. Фиксатор крышки лотка болтовой	ФКЛБ	31
9. Крышка лотка	КЛК 12	23	30. Метизная продукция		193-195
10. Крышка секции угловой 90°	КСУ ЛК 90	24			
11. Крышка секции Т-образной	КСТС ЛК	24			
12. Крышка секции Х-образной	КСХС ЛК	25			
13. Крышка секции подъёма вертикального внутреннего	КСПВУ ЛК	25			
14. Крышка секции подъёма вертикального внешнего	КСПВЕ ЛК	26-27			
15. Соединитель лотка кабельного	СЛК	27			
16. Соединитель лотка кабельного универсальный	СЛКУн	27			
17. Соединитель лотка кабельного боковой	СЛКБ	27			
18. Соединитель лотка кабельного шарнирный	СЛКШ	28			
19. Соединитель лотка кабельного шарнирный универсальный	СЛКШун	28			
20. Соединитель лотка кабельного угловой	СЛКУ	28			
21. Соединитель-кронштейн лотка кабельного	СКЛК	28			

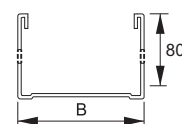
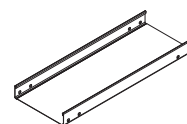
ЛК 50 лоток неперфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛК 50x50x0,7	50	50	3000	0,7	0,852	4110001	•	•			•
ЛК 50x50x1,2	50	50	3000	1,2	1,398	4110002	•	•		•	•
ЛК 50x50x1,5	50	50	3000	1,5	1,754	4110003	•	•		•	•
ЛК 50x75x0,7	50	75	3000	0,7	0,989	4110004	•	•			•
ЛК 50x75x1,2	50	75	3000	1,2	1,695	4110005	•	•		•	•
ЛК 50x75x1,5	50	75	3000	1,5	2,119	4110006	•	•		•	•
ЛК 50x100x0,7	50	100	3000	0,7	1,180	4110007	•	•			•
ЛК 50x100x1,2	50	100	3000	1,2	2,050	4110008	•	•		•	•
ЛК 50x100x1,5	50	100	3000	1,5	2,532	4110009	•	•		•	•
ЛК 50x150x0,7	50	150	3000	0,7	1,480	4110010	•	•			•
ЛК 50x150x1,2	50	150	3000	1,2	2,450	4110011	•	•		•	•
ЛК 50x150x1,5	50	150	3000	1,5	3,040	4110012	•	•		•	•
ЛК 50x200x0,7	50	200	3000	0,7	1,760	4110013	•	•			•
ЛК 50x200x1,2	50	200	3000	1,2	2,979	4110014	•	•			•
ЛК 50x200x1,5	50	200	3000	1,5	3,830	4110015	•	•		•	•
ЛК 50x225x0,7	50	225	3000	0,7	1,863	4110016	•	•			•
ЛК 50x225x1,2	50	225	3000	1,2	3,193	4110017	•	•			•
ЛК 50x225x1,5	50	225	3000	1,5	3,992	4110018	•	•		•	•
ЛК 50x300x0,7	50	300	3000	0,8	2,270	4110019	•	•			•
ЛК 50x300x1,2	50	300	3000	1,2	3,910	4110020	•	•			•
ЛК 50x300x1,5	50	300	3000	1,5	4,875	4110021	•	•		•	•
ЛК 50x400x1,0	50	400	3000	1,0	4,020	4110022	•	•			•
ЛК 50x400x1,2	50	400	3000	1,2	4,800	4110023	•	•			•
ЛК 50x400x1,5	50	400	3000	1,5	5,900	4110024	•	•		•	•
ЛК 50x500x1,0	50	500	3000	1,0	4,800	4110025	•	•			•
ЛК 50x500x1,2	50	500	3000	1,2	5,750	4110026	•	•			•
ЛК 50x500x1,5	50	500	3000	1,5	7,180	4110027	•	•		•	•
ЛК 50x600x1,0	50	600	3000	1,0	5,590	4110028	•	•			•
ЛК 50x600x1,2	50	600	3000	1,2	6,690	4110029	•	•			•
ЛК 50x600x1,5	50	600	3000	1,5	8,340	4110030	•	•		•	•



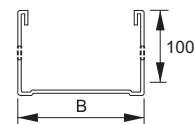
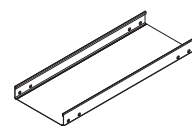
ЛК 80 лоток неперфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛК 80x100x0,7	80	100	3000	0,7	1,540	4110031	•	•			•
ЛК 80x100x1,2	80	100	3000	1,2	2,540	4110032	•	•		•	•
ЛК 80x100x1,5	80	100	3000	1,5	3,050	4110033	•	•		•	•
ЛК 80x150x0,7	80	150	3000	0,8	1,780	4110034	•	•			•
ЛК 80x150x1,2	80	150	3000	1,2	3,010	4110035	•	•		•	•
ЛК 80x150x1,5	80	150	3000	1,5	3,740	4110036	•	•		•	•
ЛК 80x200x0,7	80	200	3000	0,7	2,050	4110037	•	•			•
ЛК 80x200x1,2	80	200	3000	1,2	3,490	4110038	•	•			•
ЛК 80x200x1,5	80	200	3000	1,5	4,330	4110039	•	•		•	•
ЛК 80x300x0,7	80	300	3000	0,7	2,600	4110040	•	•			•
ЛК 80x300x1,2	80	300	3000	1,2	4,430	4110041	•	•			•
ЛК 80x300x1,5	80	300	3000	1,5	5,510	4110042	•	•		•	•
ЛК 80x400x1,0	80	400	3000	1,0	4,490	4110043	•	•			•
ЛК 80x400x1,2	80	400	3000	1,2	5,370	4110044	•	•			•
ЛК 80x400x1,5	80	400	3000	1,5	6,690	4110045	•	•		•	•
ЛК 80x500x1,0	80	500	3000	1,0	5,280	4110046	•	•			•
ЛК 80x500x1,2	80	500	3000	1,2	6,310	4110047	•	•			•
ЛК 80x500x1,5	80	500	3000	1,5	7,870	4110048	•	•		•	•
ЛК 80x600x1,0	80	600	3000	1,0	6,060	4110049	•	•			•
ЛК 80x600x1,2	80	600	3000	1,2	7,250	4110050	•	•			•
ЛК 80x600x1,5	80	600	3000	1,5	9,040	4110051	•	•		•	•



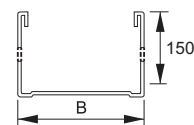
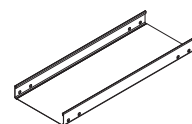
ЛК 100 лоток неперфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛК 100x100x0,7	100	100	3000	0,7	1,730	4110052	•	•			•
ЛК 100x100x1,2	100	100	3000	1,2	2,920	4110053	•	•		•	•
ЛК 100x100x1,5	100	100	3000	1,5	3,630	4110054	•	•		•	•
ЛК 100x150x0,7	100	150	3000	0,7	2,030	4110055	•	•			•
ЛК 100x150x1,2	100	150	3000	1,2	3,390	4110056	•	•			•
ЛК 100x150x1,5	100	150	3000	1,5	4,220	4110057	•	•		•	•
ЛК 100x200x0,7	100	200	3000	0,7	2,270	4110058	•	•			•
ЛК 100x200x1,2	100	200	3000	1,2	3,860	4110059	•	•			•
ЛК 100x200x1,5	100	200	3000	1,5	4,800	4110060	•	•		•	•
ЛК 100x300x1,0	100	300	3000	1,0	4,020	4110061	•	•			•
ЛК 100x300x1,2	100	300	3000	1,2	4,800	4110062	•	•			•
ЛК 100x300x1,5	100	300	3000	1,5	5,980	4110063	•	•		•	•
ЛК 100x400x1,0	100	400	3000	1,0	4,850	4110064	•	•			•
ЛК 100x400x1,2	100	400	3000	1,2	5,750	4110065	•	•			•
ЛК 100x400x1,5	100	400	3000	1,5	7,160	4110066	•	•		•	•
ЛК 100x500x1,0	100	500	3000	1,0	5,590	4110067	•	•			•
ЛК 100x500x1,2	100	500	3000	1,2	6,690	4110068	•	•			•
ЛК 100x500x1,5	100	500	3000	1,5	8,340	4110069	•	•		•	•
ЛК 100x600x1,0	100	600	3000	1,0	6,370	4110070	•	•			•
ЛК 100x600x1,2	100	600	3000	1,2	7,630	4110071	•	•			•
ЛК 100x600x1,5	100	600	3000	1,5	9,510	4110072	•	•		•	•



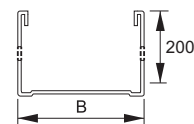
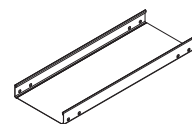
ЛК 150 лоток неперфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛК 150x150x0,7	150	150	3000	0,7	2,550	4110073	•	•			•
ЛК 150x150x1,2	150	150	3000	1,2	4,330	4110074	•	•		•	•
ЛК 150x150x1,5	150	150	3000	1,5	5,390	4110075	•	•		•	•
ЛК 150x200x0,7	150	200	3000	0,7	2,820	4110076	•	•			•
ЛК 150x200x1,2	150	200	3000	1,2	4,800	4110077	•	•			•
ЛК 150x200x1,5	150	200	3000	1,5	5,980	4110078	•	•		•	•
ЛК 150x300x1,0	150	300	3000	1,0	4,850	4110079	•	•			•
ЛК 150x300x1,2	150	300	3000	1,2	5,750	4110080	•	•			•
ЛК 150x300x1,5	150	300	3000	1,5	7,160	4110081	•	•		•	•
ЛК 150x400x1,0	150	400	3000	1,0	5,590	4110082	•	•			•
ЛК 150x400x1,2	150	400	3000	1,2	6,690	4110083	•	•			•
ЛК 150x400x1,5	150	400	3000	1,5	8,340	4110084	•	•		•	•
ЛК 150x500x1,0	150	500	3000	1,0	6,370	4110085	•	•			•
ЛК 150x500x1,2	150	500	3000	1,2	7,630	4110086	•	•			•
ЛК 150x500x1,5	150	500	3000	1,5	9,510	4110087	•	•		•	•
ЛК 150x600x1,0	150	600	3000	1,0	7,160	4110088	•	•			•
ЛК 150x600x1,2	150	600	3000	1,2	8,570	4110089	•	•			•
ЛК 150x600x1,5	150	600	3000	1,5	10,690	4110090	•	•		•	•



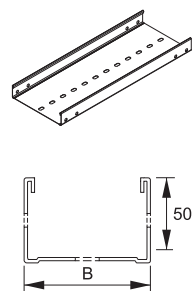
ЛК 200 лоток неперфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛК 200x200x0,7	200	200	3000	0,7	3,370	4110091	•	•			•
ЛК 200x200x1,2	200	200	3000	1,2	5,750	4110092	•	•		•	•
ЛК 200x200x1,5	200	200	3000	1,5	7,160	4110093	•	•		•	•
ЛК 200x300x1,0	200	300	3000	1,0	5,590	4110094	•	•			•
ЛК 200x300x1,2	200	300	3000	1,2	6,690	4110095	•	•			•
ЛК 200x300x1,5	200	300	3000	1,5	8,340	4110096	•	•		•	•
ЛК 200x400x1,0	200	400	3000	1,0	6,370	4110097	•	•			•
ЛК 200x400x1,2	200	400	3000	1,2	7,630	4110098	•	•			•
ЛК 200x400x1,5	200	400	3000	1,5	9,510	4110099	•	•		•	•
ЛК 200x500x1,0	200	500	3000	1,0	7,160	4110100	•	•			•
ЛК 200x500x1,2	200	500	3000	1,2	8,570	4110101	•	•			•
ЛК 200x500x1,5	200	500	3000	1,5	10,690	4110102	•	•		•	•
ЛК 200x600x1,0	200	600	3000	1,0	7,940	4110103	•	•			•
ЛК 200x600x1,2	200	600	3000	1,2	9,510	4110104	•	•			•
ЛК 200x600x1,5	200	600	3000	1,5	11,870	4110105	•	•		•	•



КСЛК 50 короб световой перфорированный по основанию (один ряд)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСЛК 50x50x0,7	50	50	3000	0,7	0,830	4110106	•	•			•
КСЛК 50x50x1,2	50	50	3000	1,2	1,423	4110107	•	•		•	•
КСЛК 50x50x1,5	50	50	3000	1,5	1,779	4110108	•	•		•	•
КСЛК 50x75x0,7	50	75	3000	0,7	0,968	4110109	•	•			•
КСЛК 50x100x0,7	50	100	3000	0,7	1,326	4110110	•	•			•
КСЛК 50x100x1,2	50	100	3000	1,2	1,988	4110111	•	•		•	•
КСЛК 50x100x1,5	50	100	3000	1,5	2,485	4110112	•	•		•	•



Применение

Короб световой КСЛК – это лоток перфорированный по основанию в один ряд, конструктивно предназначенный для прокладки электрических силовых кабельных трасс и монтажа (крепления) по его основанию осветительной арматуры различного типа.

Идеально совместим со всеми дополнительными фасонными секциями листовых лотков и крепёжными изделиями.

Типоразмеры КСЛК:

- * Ширина лотка 50/75/100 мм
- * Высота лотка 50 мм
- * Толщина металла в зависимости от типоразмера лотка 0,7/1,2/1,5 мм
- * Стандартная длина 3000, 6000 мм (по согласованию с заказчиком, возможны другие индивидуальные варианты)
- * Размерность перфорации по основанию 11x20 мм с шагом 50 мм

Конструкция

Короб световой имеет перфорацию по боковой поверхности под соединительные элементы и перфорацию в один ряд по основанию для подвески светильников и подводки к ним питающих кабелей.

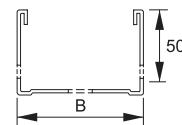
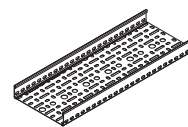
Толщина металла в изделиях может изменяться от базовой величины (0,7 мм) в сторону увеличения, в зависимости от суммарной нагрузки, приложенной к коробу (кабели, светильники) и расстояния между опорами короба.

Короба световые изготавливаются стандартно в варианте исполнения ОЦ. По индивидуальному заказу возможно изготовление в исполнении ГЦ или с лакокрасочным покрытием во всех цветовых вариантах RAL.

Вид климатического исполнения УТ 1,5 по ГОСТ 15150-69.

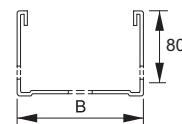
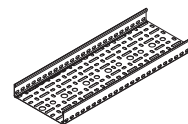
ЛКП 50 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 50x100x0,7	50	100	3000	0,7	1,003	4110113	•	•			•
ЛКП 50x100x1,2	50	100	3000	1,2	1,797	4110114	•	•		•	•
ЛКП 50x100x1,5	50	100	3000	1,5	2,246	4110115	•	•		•	•
ЛКП 50x150x0,7	50	150	3000	0,7	1,410	4110116	•	•			•
ЛКП 50x150x1,2	50	150	3000	1,2	2,475	4110117	•	•		•	•
ЛКП 50x150x1,5	50	150	3000	1,5	2,797	4110118	•	•		•	•
ЛКП 50x200x0,7	50	200	3000	0,7	1,680	4110119	•	•			•
ЛКП 50x200x1,2	50	200	3000	1,2	2,577	4110120	•	•		•	•
ЛКП 50x200x1,5	50	200	3000	1,5	3,222	4110121	•	•		•	•
ЛКП 50x225x0,7	50	225	3000	0,7	1,504	4110122	•	•			•
ЛКП 50x225x1,2	50	225	3000	1,2	2,578	4110123	•	•		•	•
ЛКП 50x225x1,5	50	225	3000	1,5	3,223	4110124	•	•		•	•
ЛКП 50x300x0,7	50	300	3000	0,7	1,872	4110125	•	•			•
ЛКП 50x300x1,2	50	300	3000	1,2	3,304	4110126	•	•			•
ЛКП 50x300x1,5	50	300	3000	1,5	4,130	4110127	•	•		•	•
ЛКП 50x400x1,0	50	400	3000	1,0	4,070	7420001	•	•			•
ЛКП 50x400x1,2	50	400	3000	1,2	4,884	7420002	•	•			•
ЛКП 50x400x1,5	50	400	3000	1,5	6,105	7420003	•	•		•	•
ЛКП 50x500x1,0	50	500	3000	1,0	4,692	7420004	•	•			•
ЛКП 50x500x1,2	50	500	3000	1,2	5,630	7420005	•	•			•
ЛКП 50x500x1,5	50	500	3000	1,5	7,038	7420006	•	•		•	•
ЛКП 50x600x1,0	50	600	3000	1,0	5,450	7420007	•	•			•
ЛКП 50x600x1,2	50	600	3000	1,2	6,540	7420008	•	•			•
ЛКП 50x600x1,5	50	600	3000	1,5	8,175	7420009	•	•		•	•



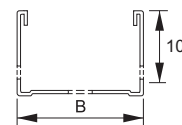
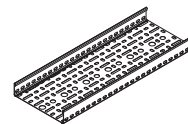
ЛКП 80 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 80x100x0,7	80	100	3000	0,7	1,510	7420010	•	•			•
ЛКП 80x100x1,2	80	100	3000	1,2	2,540	7420011	•	•		•	•
ЛКП 80x100x1,5	80	100	3000	1,5	3,175	7420012	•	•		•	•
ЛКП 80x150x0,7	80	150	3000	0,7	1,780	7420013	•	•			•
ЛКП 80x150x1,2	80	150	3000	1,2	3,010	7420014	•	•		•	•
ЛКП 80x150x1,5	80	150	3000	1,5	3,740	7420015	•	•		•	•
ЛКП 80x200x0,7	80	200	3000	0,7	2,060	7420016	•	•			•
ЛКП 80x200x1,2	80	200	3000	1,2	3,490	7420017	•	•			•
ЛКП 80x200x1,5	80	200	3000	1,5	4,330	7420018	•	•		•	•
ЛКП 80x300x0,7	80	300	3000	0,7	2,600	7420019	•	•			•
ЛКП 80x300x1,2	80	300	3000	1,2	4,430	7420020	•	•			•
ЛКП 80x300x1,5	80	300	3000	1,5	5,510	7420021	•	•		•	•
ЛКП 80x400x1,0	80	400	3000	1,0	4,490	7420022	•	•			•
ЛКП 80x400x1,2	80	400	3000	1,2	5,370	7420023	•	•			•
ЛКП 80x400x1,5	80	400	3000	1,5	6,690	7420024	•	•		•	•
ЛКП 80x500x1,0	80	500	3000	1,0	5,280	7420025	•	•			•
ЛКП 80x500x1,2	80	500	3000	1,2	6,310	7420026	•	•			•
ЛКП 80x500x1,5	80	500	3000	1,5	7,870	7420027	•	•		•	•
ЛКП 80x600x1,0	80	600	3000	1,0	6,060	7420028	•	•			•
ЛКП 80x600x1,2	80	600	3000	1,2	7,250	7420029	•	•			•
ЛКП 80x600x1,5	80	600	3000	1,5	9,040	7420030	•	•		•	•



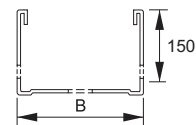
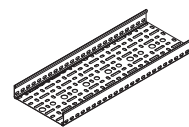
ЛКП 100 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 100x100x0,7	100	100	3000	0,7	1,730	7420031	•	•			•
ЛКП 100x100x1,2	100	100	3000	1,2	2,920	7420032	•	•		•	•
ЛКП 100x100x1,5	100	100	3000	1,5	3,630	7420033	•	•		•	•
ЛКП 100x150x0,7	100	150	3000	0,7	1,980	7420034	•	•			•
ЛКП 100x150x1,2	100	150	3000	1,2	3,390	7420035	•	•			•
ЛКП 100x150x1,5	100	150	3000	1,5	4,220	7420036	•	•		•	•
ЛКП 100x200x0,7	100	200	3000	0,7	2,270	7420037	•	•			•
ЛКП 100x200x1,2	100	200	3000	1,2	3,980	7420038	•	•			•
ЛКП 100x200x1,5	100	200	3000	1,5	4,800	7420039	•	•		•	•
ЛКП 100x300x1,0	100	300	3000	1,0	4,020	7420040	•	•			•
ЛКП 100x300x1,2	100	300	3000	1,2	4,800	7420041	•	•			•
ЛКП 100x300x1,5	100	300	3000	1,5	5,960	7420042	•	•		•	•
ЛКП 100x400x1,0	100	400	3000	1,0	4,800	7420043	•	•			•
ЛКП 100x400x1,2	100	400	3000	1,2	5,750	7420044	•	•			•
ЛКП 100x400x1,5	100	400	3000	1,5	7,160	7420045	•	•		•	•
ЛКП 100x500x1,0	100	500	3000	1,0	5,590	7420046	•	•			•
ЛКП 100x500x1,2	100	500	3000	1,2	6,690	7420047	•	•			•
ЛКП 100x500x1,5	100	500	3000	1,5	8,340	7420048	•	•		•	•
ЛКП 100x600x1,0	100	600	3000	1,0	6,370	7420049	•	•			•
ЛКП 100x600x1,2	100	600	3000	1,2	7,630	7420050	•	•			•
ЛКП 100x600x1,5	100	600	3000	1,5	9,510	7420051	•	•		•	•



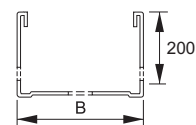
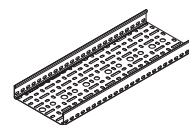
ЛКП 150 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 150x150x0,7	150	150	3000	0,7	2,550	7420052	•	•			•
ЛКП 150x150x1,2	150	150	3000	1,2	4,330	7420053	•	•			•
ЛКП 150x150x1,5	150	150	3000	1,5	5,390	7420054	•	•		•	•
ЛКП 150x200x0,7	150	200	3000	0,7	2,820	7420055	•	•			•
ЛКП 150x200x1,2	150	200	3000	1,2	4,800	7420056	•	•			•
ЛКП 150x200x1,5	150	200	3000	1,5	5,980	7420057	•	•		•	•
ЛКП 150x300x1,0	150	300	3000	1,0	4,800	7420058	•	•			•
ЛКП 150x300x1,2	150	300	3000	1,2	5,750	7420059	•	•			•
ЛКП 150x300x1,5	150	300	3000	1,5	7,160	7420060	•	•		•	•
ЛКП 150x400x1,0	150	400	3000	1,0	5,590	7420061	•	•			•
ЛКП 150x400x1,2	150	400	3000	1,2	6,690	7420062	•	•			•
ЛКП 150x400x1,5	150	400	3000	1,5	8,340	7420063	•	•		•	•
ЛКП 150x500x1,0	150	500	3000	1,0	6,370	7420064	•	•			•
ЛКП 150x500x1,2	150	500	3000	1,2	7,630	7420065	•	•			•
ЛКП 150x500x1,5	150	500	3000	1,5	9,510	7420066	•	•		•	•
ЛКП 150x600x1,0	150	600	3000	1,0	7,160	7420067	•	•			•
ЛКП 150x600x1,2	150	600	3000	1,2	8,570	7420068	•	•			•
ЛКП 150x600x1,5	150	600	3000	1,5	10,690	7420069	•	•		•	•



ЛКП 200 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 200x200x0,7	200	200	3000	0,7	3,370	7420070	•	•			•
ЛКП 200x200x1,2	200	200	3000	1,2	5,750	7420071	•	•			•
ЛКП 200x200x1,5	200	200	3000	1,5	7,160	7420072	•	•		•	•
ЛКП 200x300x1,0	200	300	3000	1,0	5,590	7420073	•	•			•
ЛКП 200x300x1,2	200	300	3000	1,2	6,690	7420074	•	•			•
ЛКП 200x300x1,5	200	300	3000	1,5	8,340	7420075	•	•		•	•
ЛКП 200x400x1,0	200	400	3000	1,0	6,370	7420076	•	•			•
ЛКП 200x400x1,2	200	400	3000	1,2	7,630	7420077	•	•			•
ЛКП 200x400x1,5	200	400	3000	1,5	9,510	7420078	•	•		•	•
ЛКП 200x500x1,0	200	500	3000	1,0	7,160	7420079	•	•			•
ЛКП 200x500x1,2	200	500	3000	1,2	8,360	7420080	•	•			•
ЛКП 200x500x1,5	200	500	3000	1,5	10,690	7420081	•	•		•	•
ЛКП 200x600x1,0	200	600	3000	1,0	7,940	7420082	•	•			•
ЛКП 200x600x1,2	200	600	3000	1,2	9,510	7420083	•	•			•
ЛКП 200x600x1,5	200	600	3000	1,5	11,870	7420084	•	•		•	•

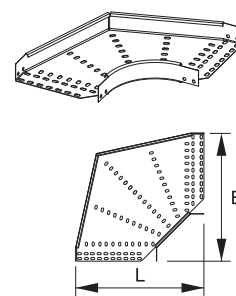


ПРИМЕЧАНИЕ

В таблицах указаны рекомендованные стандартные типоразмеры, толщины и длины изделий. Нестандартные варианты изготовления изделий Вы можете обсудить с техническими специалистами нашей компании при оформлении заказа.

СУ ЛК 50 секция угловая 90°

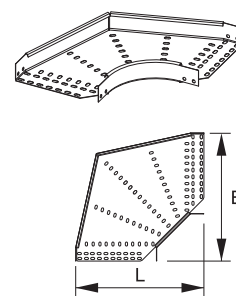
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 50х50х0,7	50	391	391	0,7	0,790	7420085	•	•			•
СУ ЛК 50х50х1,2	50	391	391	1,2	1,350	7420086	•	•		•	•
СУ ЛК 50х75х0,7	50	416	416	0,7	0,910	7420087	•	•			•
СУ ЛК 50х75х1,2	50	416	416	1,2	1,560	7420088	•	•		•	•
СУ ЛК 50х100х0,7	50	441	441	0,7	1,030	7420089	•	•			•
СУ ЛК 50х100х1,2	50	441	441	1,2	1,770	7420090	•	•		•	•
СУ ЛК 50х150х0,7	50	491	491	0,7	1,290	7420091	•	•			•
СУ ЛК 50х150х1,2	50	491	491	1,2	2,210	7420092	•	•		•	•
СУ ЛК 50х200х0,7	50	541	541	0,7	1,570	7420093	•	•			•
СУ ЛК 50х200х1,2	50	541	541	1,2	2,390	7420094	•	•		•	•
СУ ЛК 50х225х0,7	50	566	566	0,7	0,786	7420095	•	•			•
СУ ЛК 50х225х1,2	50	566	566	1,2	1,348	7420096	•	•		•	•
СУ ЛК 50х300х0,7	50	641	641	0,7	2,210	7420097	•	•			•
СУ ЛК 50х300х1,5	50	641	641	1,5	4,730	7420098	•	•		•	•
СУ ЛК 50х400х1,0	50	741	741	1,0	4,200	7420099	•	•			•
СУ ЛК 50х400х1,5	50	741	741	1,5	6,300	7420100	•	•		•	•
СУ ЛК 50х500х1,2	50	841	841	1,2	6,430	7420101	•	•			•
СУ ЛК 50х500х1,5	50	841	841	1,5	8,030	7420102	•	•		•	•
СУ ЛК 50х600х1,2	50	941	941	1,2	7,990	7420103	•	•			•
СУ ЛК 50х600х1,5	50	941	941	1,5	9,880	7420104	•	•		•	•



Секция угловая 90° предназначена для поворота трассы, выполненной из листовых лотков в горизонтальной плоскости на 90°. Секция имеет плавный изгиб, что позволяет свести к минимуму возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ

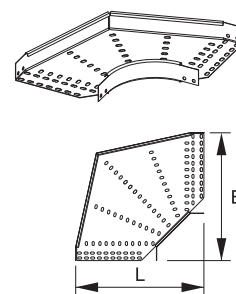
СУ ЛК 80 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 80х100х0,7	80	441	441	0,7	1,250	7420105	•	•			•
СУ ЛК 80х100х1,2	80	441	441	1,2	2,140	7420106	•	•		•	•
СУ ЛК 80х150х0,7	80	491	491	0,7	1,530	7420107	•	•			•
СУ ЛК 80х150х1,2	80	491	491	1,2	2,620	7420108	•	•		•	•
СУ ЛК 80х200х0,7	80	541	541	0,7	1,820	7420109	•	•			•
СУ ЛК 80х200х1,2	80	541	541	1,2	3,120	7420110	•	•		•	•
СУ ЛК 80х300х0,7	80	641	641	0,7	2,850	7420111	•	•			•
СУ ЛК 80х300х1,5	80	641	641	1,5	5,330	7420112	•	•		•	•
СУ ЛК 80х400х1,0	80	741	741	1,0	4,630	7420113	•	•			•
СУ ЛК 80х400х1,5	80	741	741	1,5	6,930	7420114	•	•		•	•
СУ ЛК 80х500х1,2	80	841	841	1,2	7,010	7420115	•	•			•
СУ ЛК 80х600х1,5	80	841	841	1,5	5,740	7420116	•	•		•	•
СУ ЛК 80х600х1,2	80	941	941	1,2	8,610	7420117	•	•			•
СУ ЛК 80х600х1,5	80	941	941	1,5	10,760	7420118	•	•		•	•



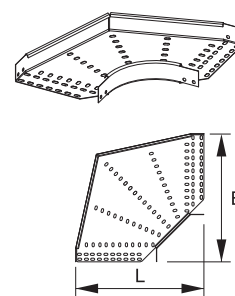
СУ ЛК 100 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 100х100х0,7	100	441	441	0,7	1,400	7420119	•	•			•
СУ ЛК 100х100х1,5	100	441	441	1,5	3,000	7420120	•	•		•	•
СУ ЛК 100х150х0,7	100	491	491	0,7	1,680	7420121	•	•			•
СУ ЛК 100х150х1,5	100	491	491	1,5	3,600	7420122	•	•		•	•
СУ ЛК 100х200х0,7	100	541	541	0,7	1,990	7420123	•	•			•
СУ ЛК 100х200х1,5	100	541	541	1,5	4,260	7420124	•	•		•	•
СУ ЛК 100х300х1,0	100	641	641	1,0	3,050	7420125	•	•			•
СУ ЛК 100х300х1,5	100	641	641	1,5	5,720	7420126	•	•		•	•
СУ ЛК 100х400х1,0	100	741	741	1,0	4,930	7420127	•	•			•
СУ ЛК 100х400х1,5	100	741	741	1,5	7,380	7420128	•	•		•	•
СУ ЛК 100х500х1,2	100	841	841	1,0	7,390	7420129	•	•			•
СУ ЛК 100х500х1,5	100	841	841	1,5	9,230	7420130	•	•		•	•
СУ ЛК 100х600х1,2	100	941	941	1,2	9,020	7420131	•	•			•
СУ ЛК 100х600х1,5	100	941	941	1,5	11,270	7420132	•	•		•	•



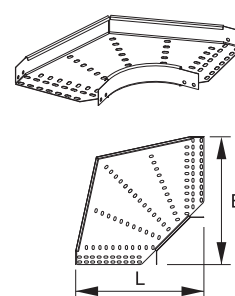
СУ ЛК 150 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 150x150x0,7	150	491	491	0,7	2,380	7420133	•	•			•
СУ ЛК 150x150x1,5	150	491	491	1,5	4,460	7420134	•	•		•	•
СУ ЛК 150x200x0,7	150	541	541	0,7	2,750	7420135	•	•			•
СУ ЛК 150x200x1,5	150	541	541	1,5	5,160	7420136	•	•		•	•
СУ ЛК 150x300x1,0	150	641	641	1,0	4,490	7420137	•	•			•
СУ ЛК 150x300x1,5	150	641	641	1,5	6,720	7420138	•	•		•	•
СУ ЛК 150x400x1,2	150	741	741	1,2	6,790	7420139	•	•			•
СУ ЛК 150x400x1,5	150	741	741	1,5	8,480	7420140	•	•		•	•
СУ ЛК 150x500x1,2	150	841	841	1,2	8,330	7420141	•	•			•
СУ ЛК 150x500x1,5	150	841	841	1,5	10,410	7420142	•	•		•	•
СУ ЛК 150x600x1,2	150	941	941	1,2	10,050	7420143	•	•			•
СУ ЛК 150x600x1,5	150	941	941	1,5	12,560	7420144	•	•		•	•



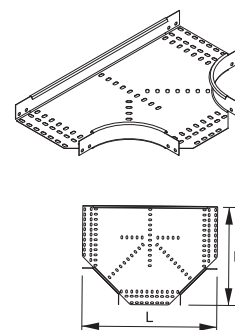
СУ ЛК 200 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 200x200x0,7	200	541	541	0,7	3,230	7420145	•	•			•
СУ ЛК 200x200x1,5	200	541	541	1,5	6,060	7420146	•	•		•	•
СУ ЛК 200x300x1,0	200	641	641	1,0	5,140	7420147	•	•			•
СУ ЛК 200x300x1,5	200	641	641	1,5	7,710	7420148	•	•		•	•
СУ ЛК 200x400x1,2	200	741	741	1,2	7,660	7420149	•	•			•
СУ ЛК 200x400x1,5	200	741	741	1,5	9,570	7420150	•	•		•	•
СУ ЛК 200x500x1,2	200	841	841	1,2	9,290	7420151	•	•			•
СУ ЛК 200x500x1,5	200	841	841	1,5	11,610	7420152	•	•		•	•
СУ ЛК 200x600x1,2	200	941	941	1,2	11,070	7420153	•	•			•
СУ ЛК 200x600x1,5	200	941	941	1,5	13,830	7420154	•	•		•	•



СТС ЛК 50 секция Т-образная симметричная

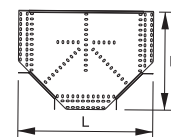
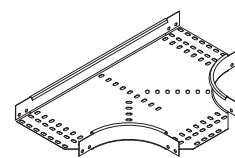
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 50x50x0,7	50	391	732	0,7	1,340	7420155	•	•			•
СТС ЛК 50x50x1,2	50	391	732	1,2	2,300	7420156	•	•		•	•
СТС ЛК 50x75x0,7	50	416	757	0,7	0,288	7420157	•	•			•
СТС ЛК 50x75x1,2	50	416	757	1,2	0,494	7420158	•	•		•	•
СТС ЛК 50x100x0,7	50	441	782	0,7	1,680	7420159	•	•			•
СТС ЛК 50x100x1,2	50	441	782	1,2	2,880	7420160	•	•		•	•
СТС ЛК 50x150x0,7	50	491	832	0,7	2,060	7420161	•	•			•
СТС ЛК 50x150x1,2	50	491	832	1,2	3,530	7420162	•	•		•	•
СТС ЛК 50x200x0,7	50	541	882	0,7	2,460	7420163	•	•			•
СТС ЛК 50x200x1,5	50	541	882	1,5	4,220	7420164	•	•		•	•
СТС ЛК 50x225x0,7	50	566	907	0,7	1,216	7420165	•	•			•
СТС ЛК 50x225x1,5	50	566	907	1,5	2,607	7420166	•	•		•	•
СТС ЛК 50x300x0,7	50	641	982	0,7	3,820	7420167	•	•			•
СТС ЛК 50x300x1,5	50	641	982	1,5	7,160	7420168	•	•		•	•
СТС ЛК 50x400x1,0	50	741	1082	1,0	6,190	7420169	•	•			•
СТС ЛК 50x400x1,5	50	741	1082	1,5	9,280	7420170	•	•		•	•
СТС ЛК 50x500x1,2	50	841	1182	1,2	9,330	7420171	•	•			•
СТС ЛК 50x500x1,5	50	841	1182	1,5	11,660	7420172	•	•		•	•
СТС ЛК 50x600x1,2	50	941	1282	1,2	11,400	7420173	•	•			•
СТС ЛК 50x600x1,5	50	941	1282	1,5	14,380	7420174	•	•		•	•



Секция Т-образная симметричная лотка кабельного предназначена для разветвления трассы, выполненной из листовых лотков в горизонтальной плоскости. Секция имеет плавный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.

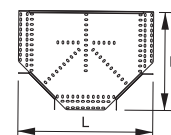
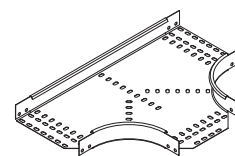
СТС ЛК 80 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 80x100x0,7	80	441	782	0,7	2,010	7420175	•	•			•
СТС ЛК 80x100x1,2	80	441	782	1,2	3,450	7420176	•	•		•	•
СТС ЛК 80x150x0,7	80	491	832	0,7	2,390	7420177	•	•			•
СТС ЛК 80x150x1,2	80	491	832	1,2	4,100	7420178	•	•		•	•
СТС ЛК 80x200x0,7	80	541	882	0,7	2,800	7420179	•	•			•
СТС ЛК 80x200x1,5	80	541	882	1,5	6,000	7420180	•	•		•	•
СТС ЛК 80x300x0,7	80	641	982	0,7	3,700	7420181	•	•			•
СТС ЛК 80x300x1,5	80	641	982	1,5	7,930	7420182	•	•		•	•
СТС ЛК 80x400x1,0	80	741	1082	1,0	6,730	7420183	•	•			•
СТС ЛК 80x400x1,5	80	741	1082	1,5	10,090	7420184	•	•		•	•
СТС ЛК 80x500x1,2	80	841	1182	1,2	9,990	7420185	•	•			•
СТС ЛК 80x500x1,5	80	841	1182	1,5	12,480	7420186	•	•		•	•
СТС ЛК 80x600x1,2	80	941	1282	1,2	12,100	7420187	•	•			•
СТС ЛК 80x600x1,5	80	941	1282	1,5	15,130	7420188	•	•		•	•



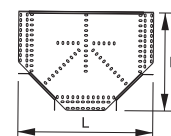
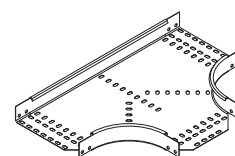
СТС ЛК 100 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 80x100x0,7	100	441	782	0,7	2,230	7420189	•	•			•
СТС ЛК 80x100x1,2	100	441	782	1,2	3,820	7420190	•	•		•	•
СТС ЛК 80x150x0,7	100	491	830	0,7	2,610	7420191	•	•			•
СТС ЛК 80x150x1,2	100	491	832	1,2	4,470	7420192	•	•		•	•
СТС ЛК 80x200x0,7	100	541	882	0,7	3,030	7420193	•	•			•
СТС ЛК 80x200x1,5	100	541	882	1,5	6,490	7420194	•	•		•	•
СТС ЛК 80x300x0,7	100	641	982	1,0	5,630	7420195	•	•			•
СТС ЛК 80x300x1,5	100	641	982	1,5	8,440	7420196	•	•		•	•
СТС ЛК 80x400x1,0	100	741	1082	1,0	7,090	7420197	•	•			•
СТС ЛК 80x400x1,5	100	741	1082	1,5	10,630	7420198	•	•		•	•
СТС ЛК 80x500x1,2	100	841	1182	1,2	10,440	7420199	•	•			•
СТС ЛК 80x500x1,5	100	841	1182	1,5	13,050	7420200	•	•		•	•
СТС ЛК 80x600x1,2	100	941	1282	1,2	12,570	7420201	•	•			•
СТС ЛК 80x600x1,5	100	941	1282	1,5	15,710	7420202	•	•		•	•



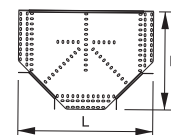
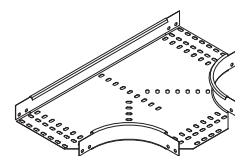
СТС ЛК 150 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 150x150x0,7	150	491	832	0,7	3,620	7420203	•	•			•
СТС ЛК 150x150x1,5	150	491	832	1,5	6,790	7420204	•	•		•	•
СТС ЛК 150x200x0,7	150	541	882	0,7	4,110	7420205	•	•			•
СТС ЛК 150x200x1,5	150	541	882	1,5	7,710	7420206	•	•		•	•
СТС ЛК 150x300x1,0	150	641	982	1,0	6,490	7420207	•	•			•
СТС ЛК 150x300x1,5	150	641	982	1,5	9,730	7420208	•	•		•	•
СТС ЛК 150x400x1,0	150	741	1082	1,0	7,970	7420209	•	•			•
СТС ЛК 150x400x1,5	150	741	1082	1,5	11,960	7420210	•	•		•	•
СТС ЛК 150x500x1,2	150	841	1182	1,2	11,550	7420211	•	•			•
СТС ЛК 150x500x1,5	150	841	1182	1,5	14,447	7420212	•	•		•	•
СТС ЛК 150x600x1,2	150	941	1282	1,2	13,730	7420213	•	•			•
СТС ЛК 150x600x1,5	150	941	1282	1,5	17,160	7420214	•	•		•	•



СТС ЛК 200 секция Т-образная симметричная

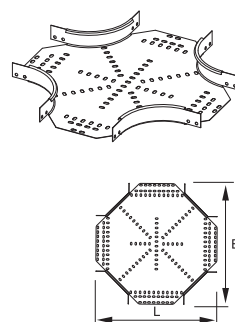
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 200x200x0,7	200	541	882	0,7	4,770	7420215	•	•			•
СТС ЛК 200x200x1,5	200	541	882	1,5	8,930	7420216	•	•		•	•
СТС ЛК 200x300x1,0	200	641	982	1,0	7,330	7420217	•	•			•
СТС ЛК 200x300x1,5	200	641	982	1,5	10,990	7420218	•	•		•	•
СТС ЛК 200x400x1,2	200	741	1082	1,0	10,650	7420219	•	•			•
СТС ЛК 200x400x1,5	200	741	1082	1,5	13,310	7420220	•	•		•	•
СТС ЛК 200x500x1,2	200	841	1182	1,2	12,670	7420221	•	•			•
СТС ЛК 200x500x1,5	200	841	1182	1,5	15,840	7420222	•	•		•	•
СТС ЛК 200x600x1,2	200	941	1282	1,0	14,900	7420223	•	•			•
СТС ЛК 200x600x1,5	200	941	1282	1,5	18,630	7420224	•	•		•	•



СХС ЛК 50 секция Х-образная симметричная

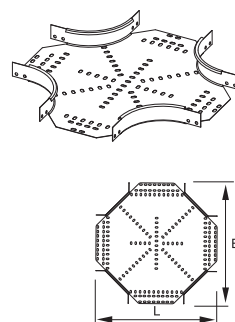
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 50x50x0,7	50	732	732	0,7	1,760	7420225	•	•			•
СХС ЛК 50x50x1,2	50	732	732	1,2	3,020	7420226	•	•		•	•
СХС ЛК 50x75x0,7	50	757	757	0,7	0,340	7420227	•	•			•
СХС ЛК 50x75x1,2	50	757	757	1,2	0,583	7420228	•	•		•	•
СХС ЛК 50x100x0,7	50	782	782	0,7	2,180	7420229	•	•			•
СХС ЛК 50x100x1,5	50	782	782	1,5	4,680	7420230	•	•		•	•
СХС ЛК 50x150x0,7	50	832	832	0,7	2,620	7420231	•	•			•
СХС ЛК 50x150x1,5	50	832	832	1,5	5,610	7420232	•	•		•	•
СХС ЛК 50x200x0,7	50	882	882	0,7	3,090	7420233	•	•			•
СХС ЛК 50x200x1,5	50	882	882	1,5	6,630	7420234	•	•		•	•
СХС ЛК 50x225x0,7	50	907	907	0,7	0,897	7420235	•	•			•
СХС ЛК 50x225x1,5	50	907	907	1,5	1,922	7420236	•	•		•	•
СХС ЛК 50x300x0,7	50	982	982	0,7	4,110	7420237	•	•			•
СХС ЛК 50x300x1,5	50	982	982	1,5	8,810	7420238	•	•		•	•
СХС ЛК 50x400x1,0	50	1082	1082	1,0	7,490	7420239	•	•			•
СХС ЛК 50x400x1,5	50	1082	1082	1,5	11,230	7420240	•	•		•	•
СХС ЛК 50x500x1,2	50	1182	1182	1,2	11,110	7420241	•	•			•
СХС ЛК 50x500x1,5	50	1182	1182	1,5	14,150	7420242	•	•		•	•
СХС ЛК 50x600x1,2	50	1282	1282	1,2	13,420	7420243	•	•			•
СХС ЛК 50x600x1,5	50	1282	1282	1,5	16,780	7420244	•	•		•	•

Секция Х-образная лотка кабельного предназначена для двухстороннего разветвления трассы, выполненной из листовых лотков в горизонтальной плоскости. Секция имеет плавный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.



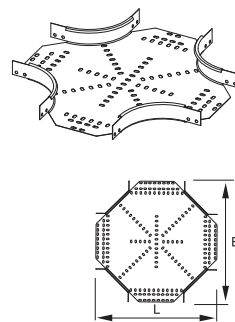
СХС ЛК 80 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 80x100x0,7	80	782	782	0,7	2,570	7420245	•	•			•
СХС ЛК 80x100x1,5	80	782	782	1,5	5,510	7420246	•	•		•	•
СХС ЛК 80x150x0,7	80	832	832	0,7	3,010	7420247	•	•			•
СХС ЛК 80x150x1,5	80	832	832	1,5	6,450	7420248	•	•		•	•
СХС ЛК 80x200x0,7	80	882	882	0,7	3,480	7420249	•	•			•
СХС ЛК 80x200x1,5	80	882	882	1,5	7,460	7420250	•	•		•	•
СХС ЛК 80x300x0,7	80	982	982	0,7	4,500	7420251	•	•			•
СХС ЛК 80x300x1,5	80	982	982	1,5	9,640	7420252	•	•		•	•
СХС ЛК 80x400x1,0	80	1082	1082	1,0	8,040	7420253	•	•			•
СХС ЛК 80x400x1,5	80	1082	1082	1,5	12,060	7420254	•	•		•	•
СХС ЛК 80x500x1,2	80	1182	1182	1,2	11,780	7420255	•	•			•
СХС ЛК 80x500x1,5	80	1182	1182	1,5	14,730	7420256	•	•		•	•
СХС ЛК 80x600x1,2	80	1282	1282	1,2	14,090	7420257	•	•			•
СХС ЛК 80x600x1,5	80	1282	1282	1,5	17,610	7420258	•	•		•	•



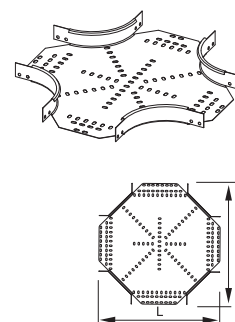
СХС ЛК 100 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 100x100x0,7	100	782	782	0,7	2,830	7420259	•	•			•
СХС ЛК 100x100x1,5	100	782	782	1,5	6,060	7420260	•	•		•	•
СХС ЛК 100x150x0,7	100	832	832	0,7	3,280	7420261	•	•			•
СХС ЛК 100x150x1,5	100	832	832	1,5	7,030	7420262	•	•		•	•
СХС ЛК 100x200x0,7	100	882	882	0,7	3,740	7420263	•	•			•
СХС ЛК 100x200x1,5	100	882	882	1,5	8,010	7420264	•	•		•	•
СХС ЛК 100x300x0,7	100	982	982	0,7	4,770	7420265	•	•			•
СХС ЛК 100x300x1,5	100	982	982	1,5	10,230	7420266	•	•		•	•
СХС ЛК 100x400x1,0	100	1082	1082	1,0	8,430	7420267	•	•			•
СХС ЛК 100x400x1,5	100	1082	1082	1,5	12,640	7420268	•	•		•	•
СХС ЛК 100x500x1,2	100	1182	1182	1,2	12,240	7420269	•	•			•
СХС ЛК 100x500x1,5	100	1182	1182	1,5	15,300	7420270	•	•		•	•
СХС ЛК 100x600x1,2	100	1282	1282	1,2	14,550	7420271	•	•			•
СХС ЛК 100x600x1,5	100	1282	1282	1,5	18,190	7420272	•	•		•	•



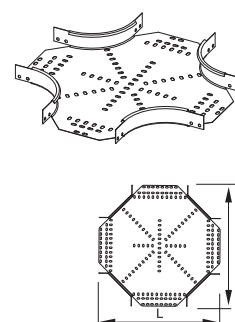
СХС ЛК 150 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 150x150x0,7	150	832	832	0,7	4,490	7420273	•	•			•
СХС ЛК 150x150x1,5	150	832	832	1,5	8,430	7420274	•	•		•	•
СХС ЛК 150x200x0,7	150	882	882	0,7	3,740	7420275	•	•			•
СХС ЛК 150x200x1,5	150	882	882	1,5	9,430	7420276	•	•		•	•
СХС ЛК 150x300x1,0	150	982	982	1,0	7,740	7420277	•	•			•
СХС ЛК 150x300x1,5	150	982	982	1,5	11,610	7420278	•	•		•	•
СХС ЛК 150x400x1,2	150	1082	1082	1,2	11,230	7420279	•	•			•
СХС ЛК 150x400x1,5	150	1082	1082	1,5	14,040	7420280	•	•		•	•
СХС ЛК 150x500x1,2	150	1182	1182	1,2	13,350	7420281	•	•			•
СХС ЛК 150x500x1,5	150	1182	1182	1,5	16,690	7420282	•	•		•	•
СХС ЛК 150x600x1,2	150	1282	1282	1,2	15,670	7420283	•	•			•
СХС ЛК 150x600x1,5	150	1282	1282	1,5	19,590	7420284	•	•		•	•



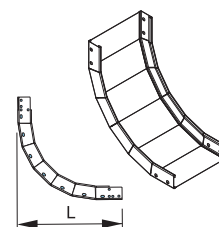
СХС ЛК 200 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 200x200x0,7	200	882	882	0,7	5,780	7420285	•	•			•
СХС ЛК 200x200x1,5	200	882	882	1,5	12,385	7420286	•	•		•	•
СХС ЛК 200x300x1,0	200	982	982	1,0	8,690	7420287	•	•			•
СХС ЛК 200x300x1,5	200	982	982	1,5	13,030	7420288	•	•		•	•
СХС ЛК 200x400x1,2	200	1082	1082	1,2	12,360	7420289	•	•			•
СХС ЛК 200x400x1,5	200	1082	1082	1,5	15,450	7420290	•	•		•	•
СХС ЛК 200x500x1,2	200	1182	1182	1,2	14,490	7420291	•	•			•
СХС ЛК 200x500x1,5	200	1182	1182	1,5	18,110	7420292	•	•		•	•
СХС ЛК 200x600x1,2	200	1282	1282	1,2	16,800	7420293	•	•			•
СХС ЛК 200x600x1,5	200	1282	1282	1,5	21,000	7420294	•	•		•	•



СПВУ ЛК 50 секция подъёма внутренняя

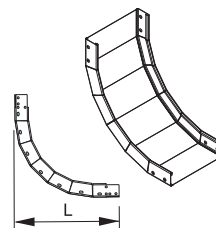
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 50x50x0,7	50	50	391	0,7	0,790	7420295	•	•			•
СПВУ ЛК 50x50x1,2	50	50	391	1,2	1,350	7420296	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x75x0,7	50	75	391	0,7	0,589	7420297	•	•			•
СПВУ ЛК 50x75x1,2	50	75	391	1,2	1,010	7420298	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x100x0,7	50	100	391	0,7	1,030	7420299	•	•			•
СПВУ ЛК 50x100x1,2	50	100	391	1,2	1,770	7420300	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x150x0,7	50	150	391	0,7	1,290	7420301	•	•			•
СПВУ ЛК 50x150x1,2	50	150	391	1,2	2,210	7420302	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x200x0,7	50	200	391	0,7	1,570	7420303	•	•			•
СПВУ ЛК 50x200x1,2	50	200	391	1,2	2,690	7420304	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x225x0,8	50	225	391	0,7	1,231	7420305	•	•			•
СПВУ ЛК 50x225x1,5	50	225	391	1,5	2,308	7420306	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x300x0,7	50	300	391	0,7	2,210	7420307	•	•			•
СПВУ ЛК 50x300x1,5	50	300	391	1,5	4,730	7420308	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x400x1,0	50	400	391	1,0	4,200	7420309	•	•			•
СПВУ ЛК 50x400x1,5	50	400	391	1,5	6,300	7420310	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x500x1,2	50	500	391	1,2	6,430	7420311	•	•			•
СПВУ ЛК 50x500x1,5	50	500	391	1,5	8,030	7420312	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x600x1,2	50	600	391	1,2	8,014	7420313	•	•			•
СПВУ ЛК 50x600x1,5	50	600	391	1,5	10,100	7420314	•	•		•	•



Секция подъёма внутренняя лотка кабельного предназначена для монтажа опусков или подъёмов трассы, выполненной из листовых лотков в вертикальной плоскости. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.

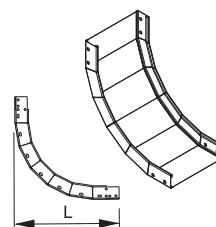
СПВУ ЛК 80 секция подъёма внутренняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 80x100x0,7	80	100	421	0,7	1,250	7420315	•	•			•
СПВУ ЛК 80x100x1,2	80	100	421	1,2	2,140	7420316	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x150x0,7	80	150	421	0,7	1,530	7420317	•	•			•
СПВУ ЛК 80x150x1,2	80	150	421	1,2	2,620	7420318	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x200x0,7	80	200	421	0,7	1,820	7420319	•	•			•
СПВУ ЛК 80x200x1,2	80	200	421	1,2	3,120	7420320	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x300x0,7	80	300	421	0,7	2,490	7420321	•	•			•
СПВУ ЛК 80x300x1,5	80	300	421	1,5	5,330	7420322	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x400x1,0	80	400	421	1,0	4,630	7420323	•	•			•
СПВУ ЛК 80x400x1,5	80	400	421	1,5	6,930	7420324	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x500x1,2	80	500	421	1,2	7,010	7420325	•	•			•
СПВУ ЛК 80x500x1,5	80	500	421	1,5	8,740	7420326	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x600x1,2	80	600	421	1,2	8,610	7420327	•	•			•
СПВУ ЛК 80x600x1,5	80	600	421	1,5	10,760	7420328	•	•		•	•



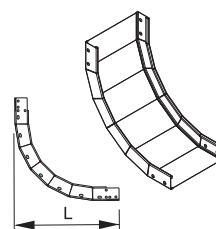
СПВУ ЛК 100 секция подъёма внутренняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 100x100x0,7	100	100	441	0,7	1,420	7420329	•	•			•
СПВУ ЛК 100x100x1,5	100	100	441	1,5	3,000	7420330	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x150x0,7	100	150	441	0,7	1,680	7420331	•	•			•
СПВУ ЛК 100x150x1,5	100	150	441	1,5	3,600	7420332	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x200x0,7	100	200	441	0,7	1,990	7420333	•	•			•
СПВУ ЛК 100x200x1,5	100	200	441	1,5	4,260	7420334	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x300x0,7	100	300	441	0,7	2,670	7420335	•	•			•
СПВУ ЛК 100x300x1,5	100	300	441	1,5	5,720	7420336	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x400x1,0	100	400	441	1,0	4,930	7420337	•	•			•
СПВУ ЛК 100x400x1,5	100	400	441	1,5	7,380	7420338	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x500x1,2	100	500	441	1,2	7,390	7420339	•	•			•
СПВУ ЛК 100x500x1,5	100	500	441	1,5	9,230	7420340	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x600x1,2	100	600	441	1,2	6,020	7420341	•	•			•
СПВУ ЛК 100x600x1,5	100	600	441	1,5	11,270	7420342	•	•		•	•



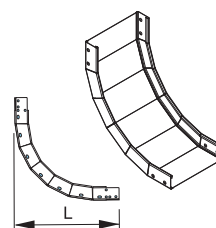
СПВУ ЛК 150 секция подъёма внутренняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 150x150x0,7	150	150	490	0,7	2,380	7420343	•	•			•
СПВУ ЛК 150x150x1,5	150	150	490	1,5	4,460	7420344	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x200x0,7	150	200	490	0,7	2,750	7420345	•	•			•
СПВУ ЛК 150x200x1,5	150	200	490	1,5	5,160	7420346	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x300x1,0	150	300	490	1,0	4,490	7420347	•	•			•
СПВУ ЛК 150x300x1,5	150	300	490	1,5	6,720	7420348	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x400x1,2	150	400	490	1,2	6,790	7420349	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x400x1,5	150	400	490	1,5	8,480	7420350	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x500x1,2	150	500	490	1,2	8,330	7420351	•	•			•
СПВУ ЛК 150x500x1,5	150	500	490	1,5	10,410	7420352	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x600x1,2	150	600	490	1,2	10,050	7420353	•	•			•
СПВУ ЛК 150x600x1,5	150	600	490	1,5	12,560	7420354	•	•		•	•



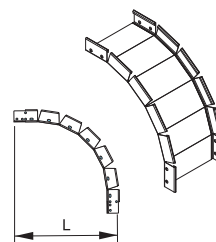
СПВУ ЛК 200 секция подъёма внутренняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 200x200x0,7	200	200	541	0,7	3,230	7420355	•	•			•
СПВУ ЛК 200x200x1,5	200	200	541	1,5	6,060	7420356	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x300x1,0	200	300	541	1,0	5,010	7420357	•	•			•
СПВУ ЛК 200x300x1,5	200	300	541	1,5	7,710	7420358	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x400x1,2	200	400	541	1,2	7,660	7420359	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x400x1,5	200	400	541	1,5	9,570	7420360	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x500x1,2	200	500	541	1,2	9,290	7420361	•	•			•
СПВУ ЛК 200x500x1,5	200	500	541	1,5	11,610	7420362	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x600x1,2	200	600	541	1,2	9,230	7420363	•	•			•
СПВУ ЛК 200x600x1,5	200	600	541	1,5	13,830	7420364	•	•		•	•



СПВЕ ЛК 50 секция подъёма внешняя

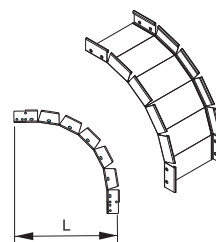
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 50x50x0,7	50	50	391	0,7	0,790	7420365	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x50x1,2	50	50	391	1,2	1,350	7420366	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x75x0,7	50	75	391	0,7	0,589	7420367	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x75x1,2	50	75	391	1,2	1,010	7420368	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x100x0,7	50	100	391	0,7	1,030	7420369	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x100x1,2	50	100	391	1,2	1,770	7420370	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x150x0,7	50	150	391	0,7	1,290	7420371	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x150x1,2	50	150	391	1,2	2,210	7420372	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x200x0,7	50	200	391	0,7	1,570	7420373	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x200x1,2	50	200	391	1,2	2,690	7420374	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x225x0,7	50	225	391	0,7	1,110	7420375	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x225x1,5	50	225	391	1,5	2,379	7420376	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x300x0,7	50	300	391	0,7	2,210	7420377	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x300x1,5	50	300	391	1,5	4,730	7420378	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x400x1,0	50	400	391	1,0	4,200	7420379	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x400x1,5	50	400	391	1,5	6,300	7420380	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x500x1,2	50	500	391	1,2	6,430	7420381	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x500x1,5	50	500	391	1,5	8,030	7420382	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x600x1,2	50	600	391	1,2	8,014	7420383	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x600x1,5	50	600	391	1,5	10,100	7420384	•	•		•	•



Секция подъёма внешняя лотка кабельного предназначена для монтажа опусков или подъёмов трассы, выполненной из листовых лотков в вертикальной плоскости. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.

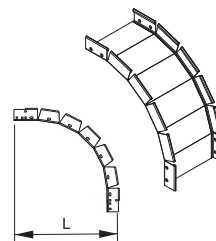
СПВЕ ЛК 80 секция подъёма внешняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 80x100x0,7	80	100	421	0,7	1,250	7420385	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x100x1,2	80	100	421	1,2	2,140	7420386	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x150x0,7	80	150	421	0,7	1,530	7420387	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x150x1,2	80	150	421	1,2	2,620	7420388	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x200x0,7	80	200	421	0,7	1,820	7420389	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x200x1,2	80	200	421	1,2	3,120	7420390	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x300x1,0	80	300	421	1,0	2,490	7420391	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x300x1,5	80	300	421	1,5	5,330	7420392	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x400x1,0	80	400	421	1,0	4,630	7420393	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x400x1,5	80	400	421	1,5	6,930	7420394	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x500x1,2	80	500	421	1,2	7,010	7420395	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x500x1,5	80	500	421	1,5	8,740	7420396	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x600x1,2	80	600	421	1,2	8,610	7420397	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x600x1,5	80	600	421	1,5	10,760	7420398	•	•		•	•



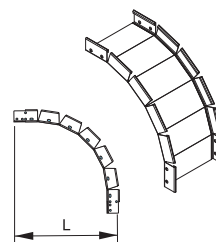
СПВЕ ЛК 100 секция подъёма внешняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 100x100x0,7	100	100	441	0,7	1,420	7420399	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x100x1,5	100	100	441	1,5	3,000	7420400	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x150x0,7	100	150	441	0,7	1,680	7420401	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x150x1,5	100	150	441	1,5	3,600	7420402	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x200x0,7	100	200	441	0,7	1,990	7420403	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x200x1,5	100	200	441	1,5	4,260	7420404	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x300x0,7	100	300	441	0,7	2,670	7420405	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x300x1,5	100	300	441	1,5	5,720	7420406	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x400x1,0	100	400	441	1,0	4,930	7420407	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x400x1,5	100	400	441	1,5	7,380	7420408	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x500x1,0	100	500	441	1,2	7,390	7420409	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x500x1,5	100	500	441	1,5	9,230	7420410	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x600x1,2	100	600	441	1,2	6,020	7420411	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x600x1,5	100	600	441	1,5	11,270	7420412	•	•		•	•



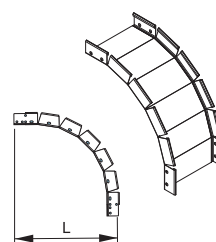
СПВЕ ЛК 150 секция подъёма внешняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 150x150x0,7	150	150	490	0,7	2,380	7420413	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x150x1,5	150	150	490	1,5	4,460	7420414	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x200x0,7	150	200	490	0,7	2,750	7420415	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x200x1,5	150	200	490	1,5	5,160	7420416	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x300x1,0	150	300	490	1,0	4,490	7420417	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x300x1,5	150	300	490	1,5	6,720	7420418	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x400x1,2	150	400	490	1,2	6,790	7420419	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x400x1,5	150	400	490	1,5	8,480	7420420	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x500x1,2	150	500	490	1,2	8,330	7420421	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x500x1,5	150	500	490	1,5	10,410	7420422	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x600x1,2	150	600	490	1,2	10,050	7420423	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x600x1,5	150	600	490	1,5	12,560	7420424	•	•		•	•



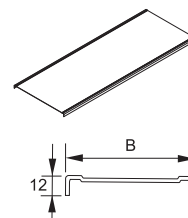
СПВЕ ЛК 200 секция подъёма внешняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 200x200x0,7	200	200	541	0,7	3,230	7420425	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x200x1,5	200	200	541	1,5	6,060	7420426	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 200x300x1,0	200	300	541	1,0	5,010	7420427	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x300x1,5	200	300	541	1,5	7,710	7420428	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 200x400x1,0	200	400	541	1,2	7,660	7420429	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x400x1,5	200	400	541	1,5	9,570	7420430	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 200x500x1,0	200	500	541	1,2	9,290	7420431	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x500x1,5	200	500	541	1,5	11,610	7420432	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 200x600x1,2	200	600	541	1,2	9,230	7420433	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x600x1,5	200	600	541	1,5	13,830	7420434	•	•		•	•



КЛК 12 крышка лотка

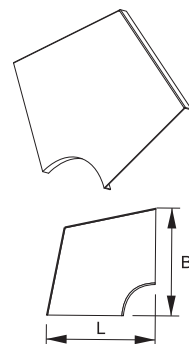
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КЛК 12x50x0,7	12	50	3000	0,7	0,396	4110561	•	•			•
КЛК 12x50x1,2	12	50	3000	1,2	0,679	4110562	•	•		•	•
КЛК 12x75x0,7	12	75	3000	0,7	0,522	4110563	•	•			•
КЛК 12x75x1,2	12	75	3000	1,2	0,896	4110564	•	•		•	•
КЛК 12x100x0,7	12	100	3000	0,7	0,741	4110565	•	•			•
КЛК 12x100x1,2	12	100	3000	1,2	1,115	4110566	•	•		•	•
КЛК 12x150x0,7	12	150	3000	0,7	0,929	4110567	•	•			•
КЛК 12x150x1,2	12	150	3000	1,2	1,590	4110568	•	•		•	•
КЛК 12x200x0,7	12	200	3000	0,7	1,220	4110569	•	•			•
КЛК 12x200x1,2	12	200	3000	1,2	2,070	4110570	•	•		•	•
КЛК 12x225x0,7	12	225	3000	0,7	1,580	4110571	•	•			•
КЛК 12x225x1,2	12	225	3000	1,2	2,269	4110572	•	•		•	•
КЛК 12x225x1,5	12	225	3000	1,5	2,861	4110573	•	•		•	•
КЛК 12x300x0,7	12	300	3000	0,7	1,770	4110574	•	•			•
КЛК 12x300x1,2	12	300	3000	1,2	3,020	4110575	•	•			•
КЛК 12x300x1,5	12	300	3000	1,5	3,770	4110576	•	•		•	•
КЛК 12x400x1,0	12	400	3000	1,0	3,300	4110577	•	•			•
КЛК 12x400x1,2	12	400	3000	1,2	3,970	4110578	•	•			•
КЛК 12x400x1,5	12	400	3000	1,5	4,950	4110579	•	•		•	•
КЛК 12x500x1,0	12	500	3000	1,0	4,080	4110580	•	•			•
КЛК 12x500x1,2	12	500	3000	1,2	4,900	4110581	•	•			•
КЛК 12x500x1,5	12	500	3000	1,5	6,120	4110582	•	•		•	•
КЛК 12x600x1,0	12	600	3000	1,0	4,880	4110583	•	•			•
КЛК 12x600x1,2	12	600	3000	1,2	5,880	4110584	•	•			•
КЛК 12x600x1,5	12	600	3000	1,5	7,277	4110585	•	•		•	•



Крышка лотков предназначена для защиты от воздействия факторов внешней среды на кабели, проложенные в глухих и перфорированных листовых лотках. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа. Крышка лотков дополнительно фиксируется с помощью пружинного фиксатора ФКЛ или болтового ФКЛБ.

КСУ ЛК 90 крышка секции угловой 90°

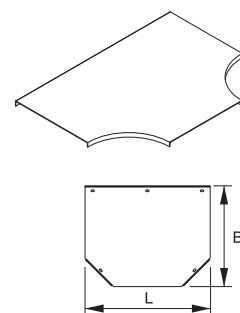
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСУ ЛК 12x50x0,7	12	391	391	0,7	0,230	7420435	•	•			•
КСУ ЛК 12x50x1,2	12	391	391	1,2	0,470	7420436	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x75x0,7	12	416	416	0,7	0,345	7420437	•	•			•
КСУ ЛК 12x75x1,2	12	416	416	1,2	0,705	7420438	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x100x0,7	12	441	441	0,7	0,430	7420439	•	•			•
КСУ ЛК 12x100x1,2	12	441	441	1,2	0,740	7420440	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x150x0,7	12	491	491	0,7	0,660	7420441	•	•			•
КСУ ЛК 12x150x1,2	12	491	491	1,2	1,130	7420442	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x200x0,7	12	541	541	0,7	0,910	7420443	•	•			•
КСУ ЛК 12x200x1,2	12	541	541	1,2	1,560	7420444	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x225x0,7	12	566	566	0,7	0,924	7420445	•	•			•
КСУ ЛК 12x225x1,2	12	566	566	1,2	1,155	7420446	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x300x0,7	12	641	641	0,7	1,470	7420447	•	•			•
КСУ ЛК 12x300x1,5	12	641	641	1,5	3,150	7420448	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x400x1,0	12	741	741	1,0	3,040	7420449	•	•			•
КСУ ЛК 12x400x1,5	12	741	741	1,5	4,560	7420450	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x500x1,0	12	841	841	1,0	4,100	7420451	•	•			•
КСУ ЛК 12x500x1,5	12	841	841	1,5	5,070	7420452	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x600x1,0	12	941	941	1,0	5,300	7420453	•	•			•
КСУ ЛК 12x600x1,5	12	941	941	1,5	7,230	7420454	•	•		•	•



Крышка секции угловой 90° предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью пружинного фиксатора ФКЛ или болтового ФКЛБ.

КСТС ЛК крышка секции Т-образной

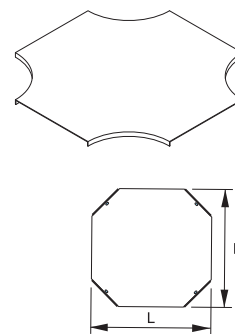
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСТС ЛК 12x50x0,7	12	391	732	0,7	0,690	7420455	•	•			•
КСТС ЛК 12x50x1,2	12	391	732	1,2	1,180	7420456	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x75x0,7	12	416	757	0,7	1,035	7420457	•	•			•
КСТС ЛК 12x75x1,2	12	416	757	1,2	1,770	7420458	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x100x0,7	12	441	782	0,7	1,100	7420459	•	•			•
КСТС ЛК 12x100x1,2	12	441	782	1,2	1,890	7420460	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x150x0,7	12	491	832	0,7	1,540	7420461	•	•			•
КСТС ЛК 12x150x1,2	12	491	832	1,2	2,640	7420462	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x200x0,7	12	541	882	0,7	2,010	7420463	•	•			•
КСТС ЛК 12x200x1,2	12	541	882	1,2	3,450	7420464	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x225x0,7	12	566	907	0,7	2,261	7420465	•	•			•
КСТС ЛК 12x225x1,2	12	566	907	1,2	3,881	7420466	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x300x0,7	12	641	982	0,7	3,040	7420467	•	•			•
КСТС ЛК 12x300x1,5	12	641	982	1,5	6,530	7420468	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x400x1,0	12	741	1082	1,0	5,960	7420469	•	•			•
КСТС ЛК 12x400x1,5	12	741	1082	1,5	9,000	7420470	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x500x1,0	12	841	1182	1,0	7,730	7420471	•	•			•
КСТС ЛК 12x500x1,5	12	841	1182	1,5	11,650	7420472	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x600x1,0	12	941	1282	1,0	9,660	7420473	•	•			•
КСТС ЛК 12x600x1,5	12	941	1282	1,5	14,540	7420474	•	•		•	•



Крышка секции Т-образной предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью пружинного фиксатора ФКЛ или болтового ФКЛБ.

КСХС ЛК крышка секции Х-образной

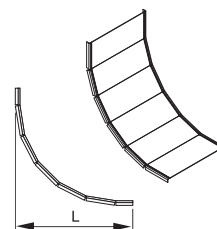
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСХС ЛК 12x50x0,7	12	732	732	0,7	0,273	7420475	•	•			•
КСХС ЛК 12x50x1,2	12	732	732	1,2	0,468	7420476	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x75x0,7	12	757	757	0,7	0,409	7420477	•	•			•
КСХС ЛК 12x75x1,2	12	757	757	1,2	0,701	7420478	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x100x0,7	12	782	782	0,7	0,545	7420479	•	•			•
КСХС ЛК 12x100x1,2	12	782	782	1,2	0,935	7420480	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x150x0,7	12	832	832	0,7	0,818	7420481	•	•			•
КСХС ЛК 12x150x1,2	12	832	832	1,2	1,403	7420482	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x200x0,7	12	882	882	0,7	1,870	7420483	•	•			•
КСХС ЛК 12x200x1,2	12	882	882	1,2	3,450	7420484	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x225x0,7	12	919	919	0,7	1,226	7420485	•	•			•
КСХС ЛК 12x225x1,2	12	919	919	1,2	3,881	7420486	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x300x0,7	12	982	982	0,7	1,635	7420487	•	•			•
КСХС ЛК 12x300x1,5	12	982	982	1,5	4,981	7420488	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x400x1,0	12	1082	1082	1,0	5,398	7420489	•	•			•
КСХС ЛК 12x400x1,5	12	1082	1082	1,5	6,747	7420490	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x500x1,0	12	1182	1182	1,0	7,847	7420491	•	•			•
КСХС ЛК 12x500x1,5	12	1182	1182	1,5	9,809	7420492	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x600x1,0	12	1282	1282	1,0	8,789	7420493	•	•			•
КСХС ЛК 12x600x1,5	12	1282	1282	1,5	10,986	7420494	•	•		•	•



Крышка секции Х-образной предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью пружинного фиксатора ФКП или болтового ФКЛБ.

КСПВУ ЛК крышка секции подъёма вертикального внутреннего

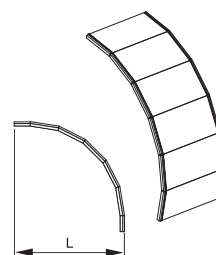
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ ЛК 12x50x0,7	12	50	341	0,7	0,196	7420495	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x50x1,2	12	50	341	1,2	0,336	7420496	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x75x0,7	12	75	341	0,7	0,276	7420497	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x75x1,2	12	75	341	1,2	0,173	7420498	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x100x0,7	12	100	341	0,7	0,450	7420499	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x100x1,2	12	100	341	1,2	0,750	7420500	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x150x0,7	12	150	341	0,7	0,680	7420501	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x150x1,2	12	150	341	1,2	1,130	7420502	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x200x0,7	12	200	341	0,7	0,910	7420503	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x200x1,2	12	200	341	1,2	1,560	7420504	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x225x0,7	12	225	341	0,7	0,691	7420505	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x225x1,2	12	225	341	1,2	1,185	7420506	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x300x0,7	12	300	341	0,7	1,470	7420507	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x300x1,5	12	300	341	1,5	3,150	7420508	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x400x1,0	12	400	341	1,0	3,040	7420509	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x400x1,5	12	400	341	1,5	4,560	7420510	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x500x1,0	12	500	341	1,0	3,800	7420511	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x500x1,5	12	500	341	1,5	5,700	7420512	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x600x1,0	12	600	341	1,0	4,560	7420513	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x600x1,5	12	600	341	1,5	6,830	7420514	•	•		•	•



Крышка секции подъёма вертикального внутреннего предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью пружинного фиксатора ФКП или болтового ФКЛБ.

КСПВЕ ЛК 50 крышка секции подъёма вертикального внешнего

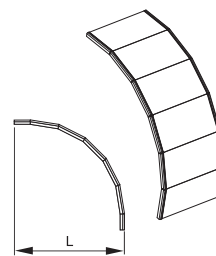
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 50 12x50x0,7	12	50	391	0,7	0,235	7420515	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x50x1,2	12	50	391	1,2	0,402	7420516	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x75x0,7	12	75	391	0,7	0,360	7420517	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x75x1,2	12	75	391	1,2	0,617	7420518	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x100x0,7	12	100	391	0,7	0,386	7420519	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x100x1,2	12	100	391	1,2	0,662	7420520	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x150x0,7	12	150	391	0,7	0,575	7420521	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x150x1,2	12	150	391	1,2	0,986	7420522	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x200x0,7	12	200	391	0,7	0,767	7420523	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x200x1,2	12	200	391	1,5	1,315	7420524	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x225x0,7	12	225	391	0,7	0,858	7420525	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x225x1,2	12	225	391	1,2	1,472	7420526	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x300x0,7	12	300	391	0,7	1,139	7420527	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x300x1,5	12	300	391	1,5	2,441	7420528	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x400x1,0	12	300	391	1,0	2,170	7420529	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x400x1,5	12	400	391	1,5	3,255	7420530	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x500x1,0	12	400	391	1,0	2,713	7420531	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x500x1,5	12	500	391	1,5	4,069	7420532	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x600x1,0	12	600	391	1,0	3,256	7420533	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x600x1,5	12	600	391	1,5	4,883	7420534	•	•		•	•



Крышка секции подъёма вертикального внешнего предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью пружинного фиксатора ФКЛ или болтового ФКЛБ.

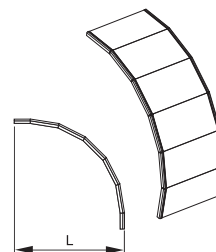
КСПВЕ ЛК 80 крышка секции подъёма вертикального внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 80 12x100x0,7	12	100	421	0,7	0,490	7420535	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x100x1,2	12	100	421	1,2	0,840	7420536	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x150x0,7	12	150	421	0,7	0,690	7420537	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x150x1,2	12	150	421	1,2	1,183	7420538	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x200x0,7	12	200	421	0,7	0,890	7420539	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x200x1,2	12	200	421	1,5	1,526	7420540	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x300x0,7	12	300	421	0,7	1,289	7420541	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x300x1,5	12	300	421	1,5	2,762	7420542	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x400x1,0	12	300	421	1,0	2,413	7420543	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x400x1,5	12	400	421	1,5	3,620	7420544	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x500x1,0	12	400	421	1,0	2,984	7420545	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x500x1,5	12	500	421	1,5	4,476	7420546	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x600x1,0	12	600	421	1,0	3,556	7420547	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x600x1,5	12	600	421	1,5	5,334	7420548	•	•		•	•



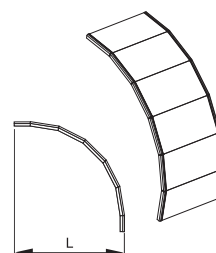
КСПВЕ ЛК 100 крышка секции подъёма вертикального внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 100 12x100x0,7	12	100	441	0,7	0,512	7420549	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x100x1,2	12	100	441	1,2	0,878	7420550	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x150x0,7	12	150	441	0,7	0,721	7420551	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x150x1,2	12	150	441	1,2	1,236	7420552	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x200x0,7	12	200	441	0,7	0,930	7420553	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x200x1,2	12	200	441	1,5	1,594	7420554	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x300x0,7	12	300	441	0,7	1,348	7420555	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x300x1,5	12	300	441	1,5	2,889	7420556	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x400x1,0	12	300	441	1,0	2,522	7420557	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x400x1,5	12	400	441	1,5	3,783	7420558	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x500x1,0	12	400	441	1,0	3,119	7420559	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x500x1,5	12	500	441	1,5	4,679	7420560	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x600x1,0	12	600	441	1,0	3,717	7420561	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x600x1,5	12	600	441	1,5	5,576	7420562	•	•		•	•



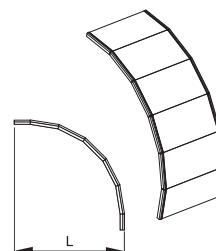
КСПВЕ ЛК 150 крышка секции подъёма вертикального внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 150 12x150x0,7	12	150	491	0,7	0,799	7420563	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x150x1,2	12	150	491	1,2	1,370	7420564	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x200x0,7	12	200	491	0,7	1,031	7420565	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x200x1,2	12	200	491	1,2	1,767	7420566	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x300x0,7	12	300	491	0,7	1,494	7420567	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x300x1,5	12	300	491	1,5	3,201	7420568	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x400x1,0	12	400	491	1,0	2,795	7420569	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x400x1,5	12	400	491	1,5	4,193	7420570	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x500x1,0	12	500	491	1,0	3,457	7420571	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x500x1,5	12	500	491	1,5	5,186	7420572	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x600x1,0	12	600	491	1,0	4,119	7420573	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x600x1,5	12	600	491	1,5	6,179	7420574	•	•		•	•



КСПВЕ ЛК 200 крышка секции подъёма вертикального внешнего

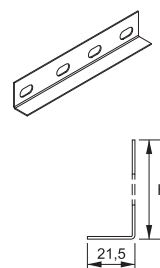
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 200 12x200x0,7	12	200	541	0,7	1,131	7420575	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x200x1,2	12	200	541	1,2	1,939	7420576	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 200 12x300x0,7	12	300	541	0,7	1,640	7420577	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x300x1,5	12	300	541	1,5	3,514	7420578	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 200 12x400x1,0	12	400	541	1,0	3,069	7420579	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x400x1,5	12	400	541	1,5	4,604	7420580	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 200 12x500x1,0	12	500	541	1,0	3,795	7420581	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x500x1,5	12	500	541	1,5	5,693	7420582	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 200 12x600x1,0	12	600	541	1,0	4,521	7420583	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x600x1,5	12	600	541	1,5	6,782	7420584	•	•		•	•



СЛК соединитель лотка кабельного

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛК 50	35	200	1,2	0,095	4110735	•	•		•	•
СЛК 80	40	200	1,2	0,080	7420585	•	•		•	•
СЛК 100	90	200	1,2	0,173	7420586	•	•		•	•
СЛК 150	140	200	1,2	0,254	7420587	•	•		•	•
СЛК 200	190	200	1,2	0,333	7420588	•	•		•	•

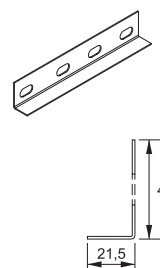
Соединитель лотка кабельного предназначен для соединения прямых и фасонных секций листовых лотков перфорированных и неперфорированных между собой. Возможна поставка с комплектом метизов.



СЛКУН соединитель лотка кабельного универсальный

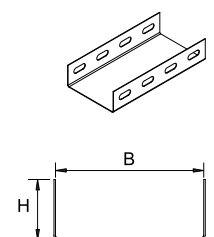
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУН	40	200	1,5	0,090	7420589	•	•		•	•

Соединитель лотка кабельного универсальный предназначен для соединения прямых и фасонных секций листовых лотков перфорированных и неперфорированных высотой Н=80, 100, 150, 200 мм между собой в случае, если не предъявляются повышенных требований к жесткости соединений. Позволяет значительно увеличить скорость монтажа и уменьшить количество необходимых метизов. Возможна поставка с комплектом метизов.



СЛКБ соединитель лотка кабельного боковой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКБ 50	40	50	100	1,0	0,050	7420590	•	•		•	•
СЛКБ 80	40	80	100	1,0	0,060	7420591	•	•		•	•
СЛКБ 100	40	100	100	1,0	0,150	7420592	•	•		•	•
СЛКБ 150	40	150	100	1,0	0,190	7420593	•	•		•	•
СЛКБ 200	40	200	100	1,0	0,230	7420594	•	•		•	•
СЛКБ 300	40	300	200	1,0	0,610	7420595	•	•		•	•
СЛКБ 400	40	400	200	1,0	0,770	7420596	•	•		•	•
СЛКБ 500	40	500	200	1,0	0,930	7420597	•	•		•	•
СЛКБ 600	40	600	200	1,0	1,080	7420598	•	•		•	•

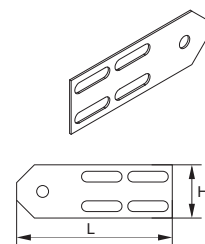


Соединитель лотка кабельного боковой предназначен для соединения прямых и фасонных секций листовых лотков перфорированных и неперфорированных между собой. Возможна поставка с комплектом метизов.

СЛКШ соединитель лотка кабельного шарнирный

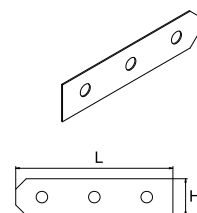
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШ 50	45	132	1,5	0,065	7420599	•	•		•	•
СЛКШ 80	68	144	1,5	0,082	7420600	•	•		•	•
СЛКШ 100	70	170	1,5	0,177	7420601	•	•		•	•
СЛКШ 150	120	170	1,5	0,303	7420602	•	•		•	•
СЛКШ 200	170	170	1,5	0,430	7420603	•	•		•	•

Соединитель лотка кабельного шарнирный предназначен для соединения прямых секций листовых лотков перфорированных и неперфорированных между собой под углом от 0° до 90°. Поставляется в разобранном виде. Возможна поставка с комплектом метизов.



СЛКШУн соединитель лотка кабельного шарнирный универсальный

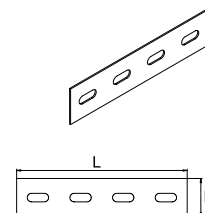
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШУн	35	150	1,2	0,082	7420604	•	•		•	•



СЛКУ соединитель лотка кабельного угловой

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУ 50	45	200	1,5	0,141	7420605	•	•		•	•
СЛКУ 80	68	200	1,5	0,210	7420606	•	•		•	•
СЛКУ 100	70	200	1,5	0,220	7420607	•	•		•	•
СЛКУ 150	120	200	1,5	0,377	7420608	•	•		•	•
СЛКУ 200	170	200	1,5	0,534	7420609	•	•		•	•

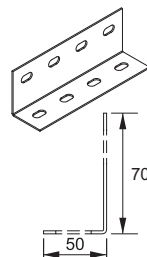
Соединитель лотка кабельного угловой предназначен для монтажа упрощенного варианта угловой или Т-образной секции.



СКЛК соединитель-кронштейн лотка кабельного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СКЛК 70x50x2,0	70	50	325	2,0	0,334	4110760	•	•			•

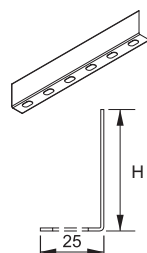
Соединитель-кронштейн лотка кабельного предназначен для соединения прямых секций глухих и перфорированных листовых лотков между собой, и крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены.



РЛК разделитель лотка кабельного

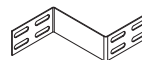
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РЛК 50	48	25	3000	1,2	0,593	4110761	•	•		•	•
РЛК 80	60	25	3000	0,7	0,520	7420610	•	•		•	•
РЛК 100	80	25	3000	0,7	0,630	7420611	•	•		•	•
РЛК 150	130	25	3000	0,7	0,910	7420612	•	•		•	•
РЛК 200	180	25	3000	0,7	1,180	7420613	•	•		•	•

Предназначен для разделения и упорядочивания кабелей, прокладываемых в лотке. Крепится стандартным набором метизов к основанию лотка с шагом 1,0 метр. Возможна поставка с комплектом метизов.



ПРЛ переходник/редуктор лотка

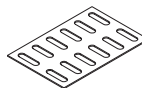
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПРЛ 50x25x1,2	50	25	200	1,2	0,108	7420614	•	•		•	•
ПРЛ 50x50x1,2	50	50	200	1,2	0,122	7420615	•	•		•	•
ПРЛ 50x75x1,2	50	75	200	1,2	0,132	7420616	•	•		•	•
ПРЛ 50x100x1,2	50	100	200	1,2	0,145	7420617	•	•		•	•
ПРЛ 50x125x1,2	50	125	200	1,2	0,157	7420618	•	•		•	•
ПРЛ 50x150x1,2	50	150	200	1,2	0,168	7420619	•	•		•	•
ПРЛ 50x200x1,2	50	200	200	1,2	0,193	7420620	•	•		•	•
ПРЛ 50x250x1,2	50	250	200	1,2	0,218	7420621	•	•		•	•
ПРЛ 50x300x1,2	50	300	200	1,2	0,244	7420622	•	•		•	•
ПРЛ 50x400x1,2	50	400	200	1,2	0,295	7420623	•	•		•	•
ПРЛ 50x500x1,2	50	400	200	1,2	0,346	7420624	•	•		•	•
ПРЛ 50x600x1,2	50	400	200	1,2	0,397	7420625	•	•		•	•
ПРЛ 80x50x1,2	80	50	200	1,2	0,192	7420626	•	•		•	•
ПРЛ 80x100x1,2	80	100	200	1,2	0,232	7420627	•	•		•	•
ПРЛ 80x150x1,2	80	150	200	1,2	0,270	7420628	•	•		•	•
ПРЛ 80x200x1,2	80	200	200	1,2	0,310	7420629	•	•		•	•
ПРЛ 80x250x1,2	80	250	200	1,2	0,350	7420630	•	•		•	•
ПРЛ 80x300x1,2	80	300	200	1,2	0,390	7420631	•	•		•	•
ПРЛ 80x350x1,2	80	350	200	1,2	0,428	7420632	•	•		•	•
ПРЛ 80x400x1,2	80	400	200	1,2	0,466	7420633	•	•		•	•
ПРЛ 80x450x1,2	80	450	200	1,2	0,505	7420634	•	•		•	•
ПРЛ 80x500x1,2	80	500	200	1,2	0,546	7420635	•	•		•	•
ПРЛ 100x50x1,2	100	50	200	1,2	0,240	7420636	•	•		•	•
ПРЛ 100x100x1,2	100	100	200	1,2	0,289	7420637	•	•		•	•
ПРЛ 100x150x1,2	100	150	200	1,2	0,338	7420638	•	•		•	•
ПРЛ 100x200x1,2	100	200	200	1,2	0,387	7420639	•	•		•	•
ПРЛ 100x250x1,2	100	250	200	1,2	0,437	7420640	•	•		•	•
ПРЛ 100x300x1,2	100	300	200	1,2	0,488	7420641	•	•		•	•
ПРЛ 100x350x1,2	100	350	200	1,2	0,535	7420642	•	•		•	•
ПРЛ 100x400x1,2	100	400	200	1,2	0,582	7420643	•	•		•	•
ПРЛ 100x450x1,2	100	450	200	1,2	0,631	7420644	•	•		•	•
ПРЛ 100x500x1,2	100	500	200	1,2	0,683	7420645	•	•		•	•
ПРЛ 150x50x1,2	150	50	200	1,2	0,360	7420646	•	•		•	•
ПРЛ 150x100x1,2	150	100	200	1,2	0,434	7420647	•	•		•	•
ПРЛ 150x150x1,2	150	150	200	1,2	0,507	7420648	•	•		•	•
ПРЛ 150x200x1,2	150	200	200	1,2	0,580	7420649	•	•		•	•
ПРЛ 150x250x1,2	150	250	200	1,2	0,656	7420650	•	•		•	•
ПРЛ 150x300x1,2	150	300	200	1,2	0,732	7420651	•	•		•	•
ПРЛ 150x350x1,2	150	350	200	1,2	0,803	7420652	•	•		•	•
ПРЛ 150x400x1,2	150	400	200	1,2	0,873	7420653	•	•		•	•
ПРЛ 150x450x1,2	150	450	200	1,2	0,947	7420654	•	•		•	•
ПРЛ 150x500x1,2	150	500	200	1,2	1,025	7420655	•	•		•	•
ПРЛ 200x50x1,2	200	50	200	1,2	0,480	7420656	•	•		•	•
ПРЛ 200x100x1,2	200	100	200	1,2	0,579	7420657	•	•		•	•
ПРЛ 200x150x1,2	200	150	200	1,2	0,676	7420658	•	•		•	•
ПРЛ 200x200x1,2	200	200	200	1,2	0,774	7420659	•	•		•	•
ПРЛ 200x250x1,2	200	250	200	1,2	0,874	7420660	•	•		•	•
ПРЛ 200x300x1,2	200	300	200	1,2	0,976	7420661	•	•		•	•
ПРЛ 200x350x1,2	200	350	200	1,2	1,070	7420662	•	•		•	•
ПРЛ 200x400x1,2	200	400	200	1,2	1,164	7420663	•	•		•	•
ПРЛ 200x450x1,2	200	450	200	1,2	1,262	7420664	•	•		•	•
ПРЛ 200x500x1,2	200	500	200	1,2	1,366	7420665	•	•		•	•



Предназначен для выполнения симметричных, левосторонних и правосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

ПЖ пластина жёсткости

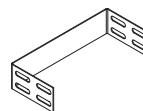
Тип	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПЖ 50	50	100	1,5	0,061	7420666	•	•		•	•
ПЖ 75	75	100	1,5	0,095	7420667	•	•		•	•
ПЖ 100	100	100	1,5	0,127	7420668	•	•		•	•
ПЖ 150	150	100	1,5	0,190	7420669	•	•		•	•
ПЖ 200	200	100	1,5	0,253	7420670	•	•		•	•
ПЖ 225	225	100	1,5	0,288	7420671	•	•		•	•
ПЖ 300	300	100	1,5	0,380	7420672	•	•		•	•
ПЖ 300	300	100	2,0	0,507	7420673	•	•		•	•
ПЖ 400	400	100	1,5	0,507	7420674	•	•		•	•
ПЖ 400	400	100	2,0	0,676	7420675	•	•		•	•
ПЖ 500	500	100	1,5	0,633	7420676	•	•		•	•
ПЖ 500	500	100	2,0	0,844	7420677	•	•		•	•
ПЖ 600	600	100	1,5	0,759	7420678	•	•		•	•
ПЖ 600	600	100	2,0	1,009	7420679	•	•		•	•



Пластина жёсткости предназначена для соединения перфорированных лотков по основанию через существующие перфорационные отверстия. Используется для увеличения жёсткости в местах соединения кабельной трассы.

3Т заглушка торцевая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
3Т 50x50x1,2	50	53	100	1,2	0,116	7420680	•	•			•
3Т 50x75x1,2	50	78	100	1,2	0,128	7420681	•	•			•
3Т 50x100x1,2	50	103	100	1,2	0,140	7420682	•	•			•
3Т 50x150x1,2	50	153	100	1,2	0,163	7420683	•	•			•
3Т 50x200x1,2	50	203	100	1,2	0,187	7420684	•	•			•
3Т 50x225x1,2	50	228	100	1,2	0,175	7420685	•	•			•
3Т 50x300x1,2	50	303	100	1,2	0,199	7420686	•	•			•
3Т 50x400x1,2	50	403	100	1,2	0,282	7420687	•	•			•
3Т 50x500x1,2	50	503	100	1,2	0,328	7420688	•	•			•
3Т 50x600x1,2	50	603	100	1,2	0,375	7420689	•	•			•
3Т 50x50x1,5	50	53	100	1,5	0,145	7420690	•	•		•	•
3Т 50x75x1,5	50	78	100	1,5	0,160	7420691	•	•		•	•
3Т 50x100x1,5	50	103	100	1,5	0,175	7420692	•	•		•	•
3Т 50x150x1,5	50	153	100	1,5	0,204	7420693	•	•		•	•
3Т 50x200x1,5	50	203	100	1,5	0,234	7420694	•	•		•	•
3Т 50x225x1,5	50	228	100	1,5	0,249	7420695	•	•		•	•
3Т 50x300x1,5	50	303	100	1,5	0,293	7420696	•	•		•	•
3Т 50x400x1,5	50	403	100	1,5	0,352	7420697	•	•		•	•
3Т 50x500x1,5	50	503	100	1,5	0,410	7420698	•	•		•	•
3Т 50x600x1,5	50	603	100	1,5	0,469	7420699	•	•		•	•
3Т 80x100x1,0	80	103	100	1,0	0,130	7420700	•	•			•
3Т 80x150x1,0	80	153	100	1,0	0,160	7420701	•	•			•
3Т 80x200x1,0	80	203	100	1,0	0,190	7420702	•	•			•
3Т 80x300x1,0	80	303	100	1,0	0,250	7420703	•	•			•
3Т 80x400x1,0	80	403	100	1,0	0,310	7420704	•	•			•
3Т 80x500x1,0	80	503	100	1,0	0,380	7420705	•	•			•
3Т 80x600x1,0	80	603	100	1,0	0,440	7420706	•	•			•
3Т 80x100x1,5	80	103	100	1,5	0,195	7420707	•	•		•	•
3Т 80x150x1,5	80	153	100	1,5	0,240	7420708	•	•		•	•
3Т 80x200x1,5	80	203	100	1,5	0,285	7420709	•	•		•	•
3Т 80x300x1,5	80	303	100	1,5	0,375	7420710	•	•		•	•
3Т 80x400x1,5	80	403	100	1,5	0,465	7420711	•	•		•	•
3Т 80x500x1,5	80	503	100	1,5	0,570	7420712	•	•		•	•
3Т 80x600x1,5	80	603	100	1,5	0,660	7420713	•	•		•	•
3Т 100x100x1,0	100	103	100	1,0	0,160	7420714	•	•			•
3Т 100x150x1,0	100	153	100	1,0	0,200	7420715	•	•			•
3Т 100x200x1,0	100	203	100	1,0	0,240	7420716	•	•			•
3Т 100x300x1,0	100	303	100	1,0	0,310	7420717	•	•			•
3Т 100x400x1,0	100	403	100	1,0	0,390	7420718	•	•			•
3Т 100x500x1,0	100	503	100	1,0	0,470	7420719	•	•			•
3Т 100x600x1,0	100	603	100	1,0	0,550	7420720	•	•			•
3Т 100x100x1,5	100	103	100	1,5	0,240	7420721	•	•		•	•
3Т 100x150x1,5	100	153	100	1,5	0,300	7420722	•	•		•	•
3Т 100x200x1,5	100	203	100	1,5	0,360	7420723	•	•		•	•
3Т 100x300x1,5	100	303	100	1,5	0,465	7420724	•	•		•	•
3Т 100x400x1,5	100	403	100	1,5	0,585	7420725	•	•		•	•
3Т 100x500x1,5	100	503	100	1,5	0,705	7420726	•	•		•	•
3Т 100x600x1,5	100	603	100	1,5	0,825	7420727	•	•		•	•
3Т 150x150x1,0	150	153	100	1,0	0,290	7420728	•	•			•
3Т 150x200x1,0	150	203	100	1,0	0,350	7420729	•	•			•
3Т 150x300x1,0	150	303	100	1,0	0,470	7420730	•	•			•
3Т 150x400x1,0	150	403	100	1,0	0,590	7420731	•	•			•
3Т 150x500x1,0	150	503	100	1,0	0,710	7420732	•	•			•
3Т 150x600x1,0	150	603	100	1,0	0,820	7420733	•	•			•
3Т 150x150x1,5	150	153	100	1,5	0,525	7420734	•	•		•	•
3Т 150x200x1,5	150	203	100	1,5	0,585	7420735	•	•		•	•
3Т 150x300x1,5	150	303	100	1,5	0,705	7420736	•	•		•	•
3Т 150x400x1,5	150	403	100	1,5	0,885	7420737	•	•		•	•
3Т 150x500x1,5	150	503	100	1,5	1,065	7420738	•	•		•	•
3Т 150x600x1,5	150	603	100	1,5	1,230	7420739	•	•		•	•
3Т 200x200x1,0	200	203	100	1,0	0,470	7420740	•	•			•
3Т 200x300x1,0	200	303	100	1,0	0,630	7420741	•	•			•
3Т 200x400x1,0	200	403	100	1,0	0,790	7420742	•	•			•
3Т 200x500x1,0	200	503	100	1,0	0,940	7420743	•	•			•
3Т 200x600x1,0	200	603	100	1,0	1,100	7420744	•	•			•
3Т 200x200x1,5	200	203	100	1,5	0,705	7420745	•	•		•	•
3Т 200x300x1,5	200	303	100	1,5	0,945	7420746	•	•		•	•
3Т 200x400x1,5	200	403	100	1,5	1,185	7420747	•	•		•	•
3Т 200x500x1,5	200	503	100	1,5	1,410	7420748	•	•		•	•
3Т 200x600x1,5	200	603	100	1,5	1,650	7420749	•	•		•	•

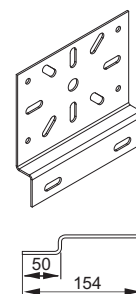


Заглушка торцевая предназначена для установки в торец лотков кабельных сборных в местах окончания кабельной трассы.

ПКС пластина крепёжная ступенчатая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПКС-1,5	154	22	160	1,5	0,324	7420750	•	•		•	•
ПКС-2	154	23	160	2,0	0,388	7420751	•	•		•	•
ПКС-3	154	24	160	3,0	0,637	7420752	•	•		•	•
ПКС-4	154	25	160	4,0	0,839	7420753	•	•		•	•

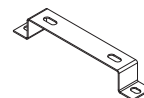
Пластина крепёжная ступенчатая предназначена для крепления разветвительных коробок и коммутационных аппаратов на перфорированных листовых лотках, устанавливается на боковой поверхности перфорированных листовых лотков, закрытию крышки лотка не мешает.



КСН кронштейн стеновой/напольный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Длина L1, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСН-100	40	40	100	160	2,0	0,143	7420754	•	•		•	•
КСН-150	40	40	150	210	2,0	0,175	7420755	•	•		•	•
КСН-200	40	40	200	260	2,0	0,206	7420756	•	•		•	•
КСН-225	40	40	225	285	2,0	0,222	7420757	•	•		•	•
КСН-300	40	40	300	360	2,0	0,269	7420758	•	•		•	•
КСН-400	40	40	400	460	2,0	0,332	7420759	•	•		•	•
КСН-500	40	40	500	560	2,0	0,395	7420760	•	•		•	•
КСН-600	40	40	600	660	2,0	0,457	7420761	•	•		•	•

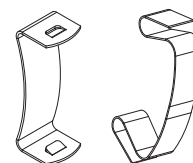
Предназначен для крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены, а также при подвесе на шпильках.



ФКЛ фиксатор крышки лотка

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ФКЛ 50	25	13	50	0,55	0,016	7420762	•	•		•	•

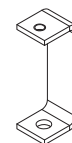
Фиксатор крышки лотка предназначен для дополнительной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на глухих и перфорированных листовых лотках и фасонных секциях.



ФКЛБ фиксатор крышки лотка болтовой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ФКЛБ 50	59	20	25	4,0	0,050	7420763	•	•		•	•
ФКЛБ 80	89	20	25	4,0	0,071	7420764	•	•		•	•
ФКЛБ 100	110	20	25	4,0	0,082	7420765	•	•		•	•
ФКЛБ 150	160	20	25	4,0	0,095	7420766	•	•		•	•
ФКЛБ 200	210	20	25	4,0	0,108	7420767	•	•		•	•

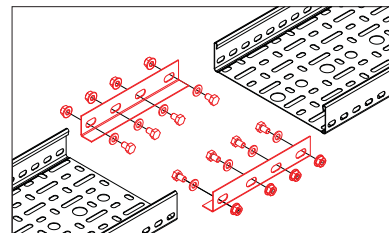
Фиксатор крышки лотка болтовой предназначен для дополнительной более надёжной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на глухих и перфорированных листовых лотках и фасонных секциях.



Схемы соединения лотков

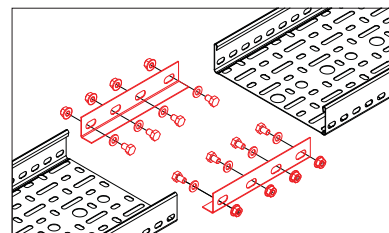
1. Схема соединения листовых лотков Н=50 с помощью соединителя СЛК 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	2	4110735
Болт полнонарезной	M8x12	DIN 933	8	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



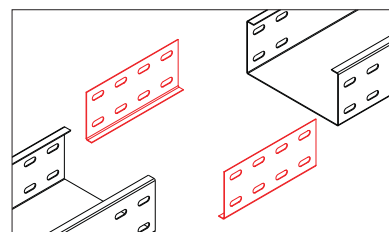
2. Схема соединения листовых лотков Н=80 с помощью соединителя СЛК 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛК 80	2	7420585
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	8	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



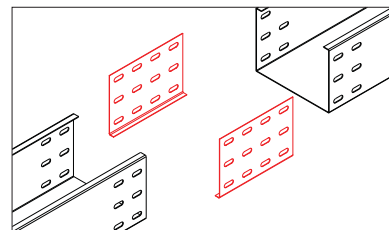
3. Схема соединения листовых лотков Н=100 с помощью соединителя СЛК 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	2	7420586
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



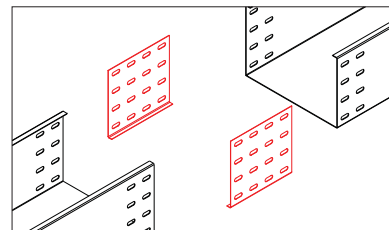
4. Схема соединения листовых лотков Н=150 с помощью соединителя СЛК 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	2	7420587
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	24	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



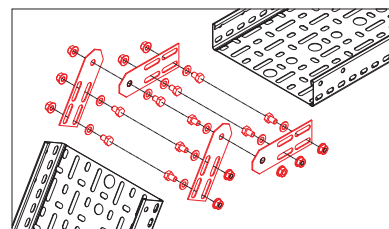
5. Схема соединения листовых лотков Н=200 с помощью соединителя СЛК 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	2	7420588
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



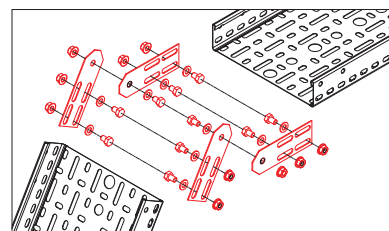
6. Схема соединения листовых лотков Н=50 с помощью соединителя СЛКШ 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного шарнирный	45x132	СЛКШ 50	4	4110735
Болт полнонарезной	M8x12	DIN 933	18	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18	7410355



7. Схема соединения листовых лотков Н=80 с помощью соединителя СЛКШ 80

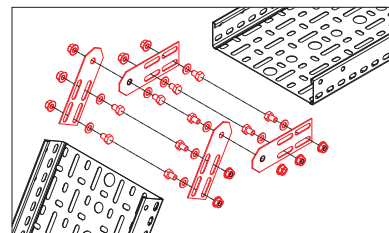
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного шарнирный	68x144	СЛКШ 80	4	7420600
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	18	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18	7410355



Схемы соединения лотков

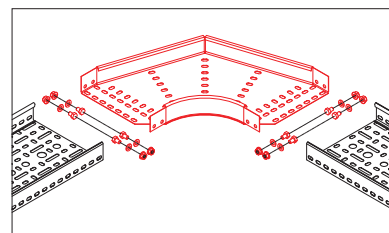
8. Схема соединения листовых лотков Н=100 с помощью соединителя СЛКШ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного шарнирный	70x170	СЛКШ 100	4	7420601
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18	7410355



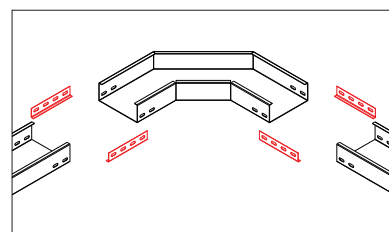
9. Схема соединения листовых лотков Н=50 с секцией угловой СУ ЛК 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	8	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



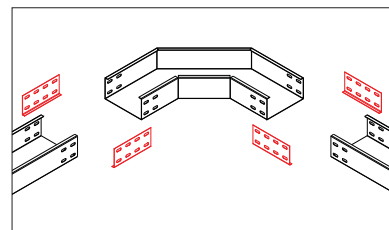
10. Схема соединения листовых лотков Н=80 с секцией угловой СУ ЛК 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛК 80	4	7420585
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



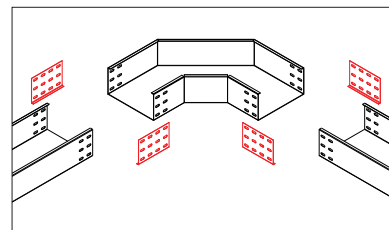
11. Схема соединения листовых лотков Н=100 с секцией угловой СУ ЛК 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	4	7420586
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



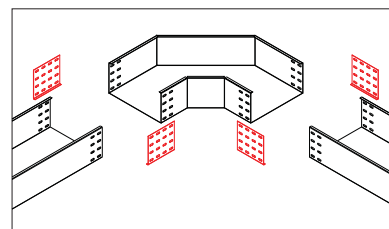
12. Схема соединения листовых лотков Н=150 с секцией угловой СУ ЛК 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	4	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	48	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



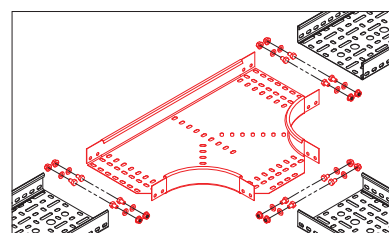
13. Схема соединения листовых лотков Н=200 с секцией угловой СУ ЛК 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	4	7420588
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	64	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	64	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	64	7410355



14. Схема соединения листовых лотков Н=50 с секцией Т-образной СТС 50

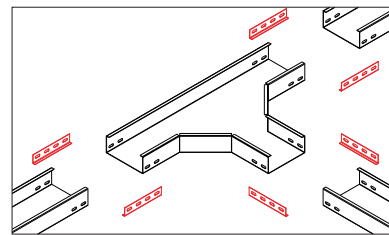
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	12	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12	7410355



Схемы соединения лотков

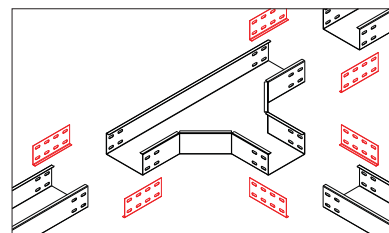
15. Схема соединения листовых лотков Н=80 с секцией Т-образной СТС 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	40x21,5x200	СЛК 80	6	7420585
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	24	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



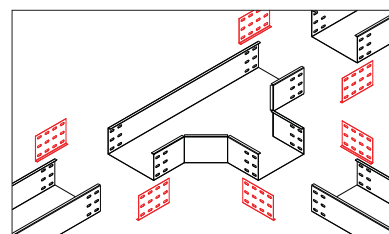
16. Схема соединения листовых лотков Н=100 с секцией Т-образной СТС 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	6	7420586
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	48	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



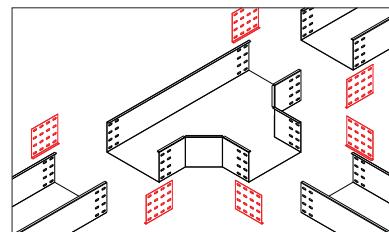
17. Схема соединения листовых лотков Н=150 с секцией Т-образной СТС 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	6	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	72	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	72	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	72	7410355



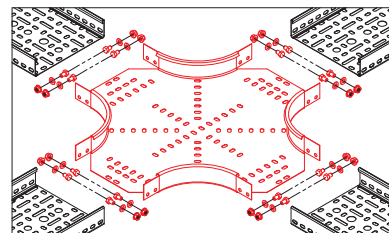
18. Схема соединения листовых лотков Н=200 с секцией Т-образной СТС 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	6	7420588
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	96	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	96	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	96	7410355



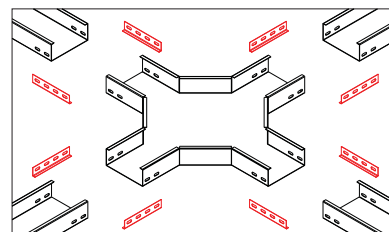
19. Схема соединения листовых лотков Н=50 с секцией Х-образной СХС ЛК 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	16	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



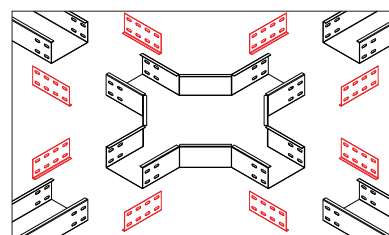
20. Схема соединения листовых лотков Н=80 с секцией Х-образной СХС ЛК 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛК 80	8	7420585
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



21. Схема соединения листовых лотков Н=100 с секцией Х-образной СХС ЛК 100

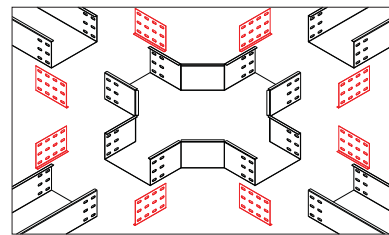
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	8	7420586
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	64	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	64	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	64	7410355



Схемы соединения лотков

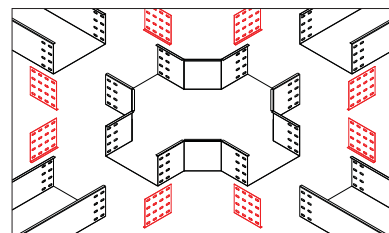
22. Схема соединения листовых лотков Н=150 с секцией Х-образной СХС ЛК 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	8	7420587
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	96	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	96	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	96	7410355



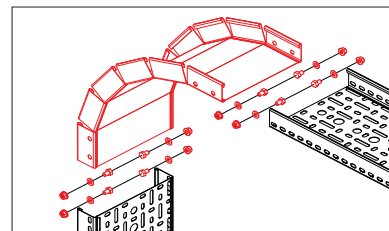
23. Схема соединения листовых лотков Н=200 с секцией Х-образной СХС ЛК 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	8	7420588
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	128	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	128	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	128	7410355



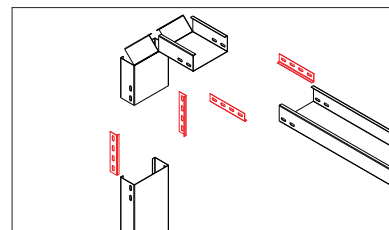
24. Схема соединения листовых лотков Н=50 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M8x12	DIN 933	8	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



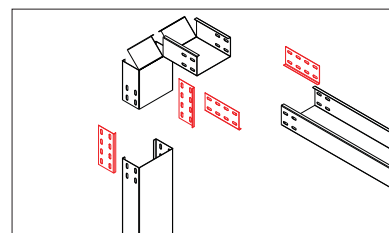
25. Схема соединения листовых лотков Н=80 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛК 80	4	7420585
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



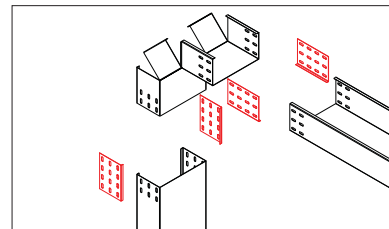
26. Схема соединения листовых лотков Н=100 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	4	7420586
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



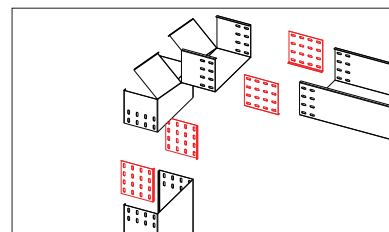
27. Схема соединения листовых лотков Н=150 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	4	7420587
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	48	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



28. Схема соединения листовых лотков Н=200 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 200

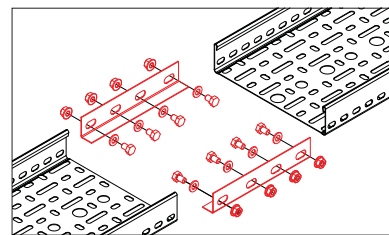
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	4	7420588
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	64	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	64	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	64	7410355



Схемы соединения лотков

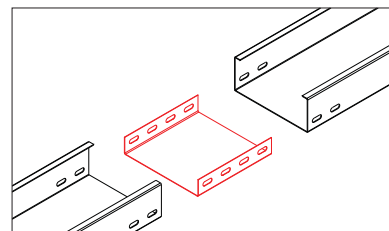
29. Схема соединения листовых лотков Н=50, 80, 100, 150, 200 с помощью соединителя СЛКУН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛКУН	2	7420604
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



30. Схема соединения листовых лотков Н=50, 80, 100, 150, 200 с помощью соединителя СЛКБ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного		СЛКБ	2	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355

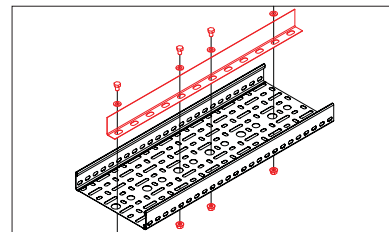


ПРИМЕЧАНИЕ

Тип соединителя СЛБ выбирается в зависимости от ширины лотка

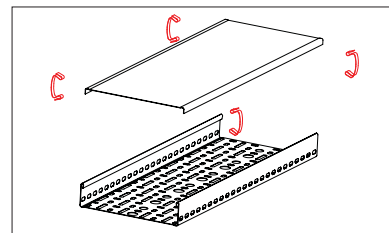
31. Схема крепления разделителя РЛК на листовом лотке

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	4	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	4	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 9021	4	7410359



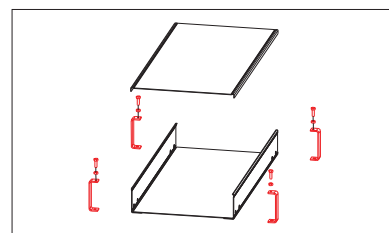
32. Схема крепления крышки лотка Н=50 с помощью фиксатора ФКЛ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Фиксатор крышки лотка		ФКЛ	4	



33. Схема крепления крышки лотка Н=50, 80, 100, 150, 200 с помощью фиксатора ФКЛБ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Фиксатор крышки лотка		ФКЛБ	4	

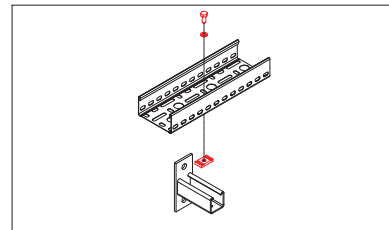


ПРИМЕЧАНИЕ

Тип фиксатора ФКЛБ выбирается в зависимости от ширины лотка

34. Схема крепления листовых лотков к консольному кронштейну

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	1	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	1	7410359
Гайка канальная	MPN 8		1	7410201



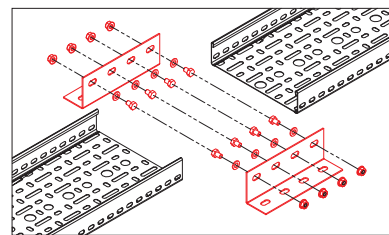
ПРИМЕЧАНИЕ

Количество метизов может быть увеличено, в зависимости от ширины лотка

Схемы соединения лотков

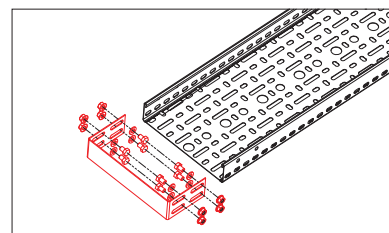
35. Схема крепления листовых лотков с помощью соединителя-кронштейна СКЛК

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель-кронштейн СКЛК		СКЛК	2	4110760
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	8	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



36. Схема крепления заглушки торцевой для листового лотка Н=50, 80, 100, 150, 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Заглушка торцевая		ЗТ	1	
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	8	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355

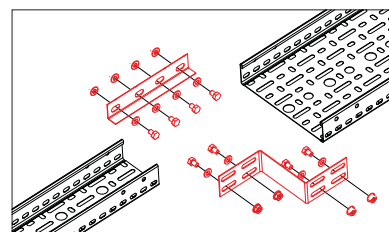


ПРИМЕЧАНИЕ

Тип заглушки ЗТ выбирается в зависимости от высоты лотка

37. Схема соединения листовых лотков Н=50 с помощью переходника/редуктора ПРЛ 50 правосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Переходник/редуктор		ПРЛ 50	1	
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	1	4110735
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	12	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12	7410355

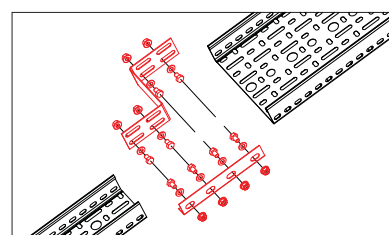


ПРИМЕЧАНИЕ

При соединении лотков Н=80, 100, 150, 200 тип редукторов, соединителей и количество метизов выбирается в зависимости от высоты и ширины соединяемых лотков

38. Схема соединения листовых лотков Н=50 с помощью переходника/редуктора ПРЛ 50 левосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Переходник/редуктор		ПРЛ 50	1	
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	1	4110735
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	12	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12	7410355

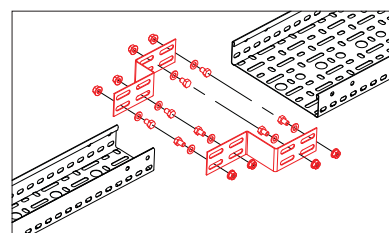


ПРИМЕЧАНИЕ

При соединении лотков Н=80, 100, 150, 200 тип редукторов, соединителей и количество метизов выбирается в зависимости от высоты и ширины соединяемых лотков

39. Схема соединения листовых лотков Н=50 с помощью переходника/редуктора ПРЛ 50 симметричная

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Переходник/редуктор		ПРЛ 50	2	
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	16	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



ПРИМЕЧАНИЕ

При соединении лотков Н=80, 100, 150, 200 тип редукторов, соединителей и количество метизов выбирается в зависимости от высоты и ширины соединяемых лотков

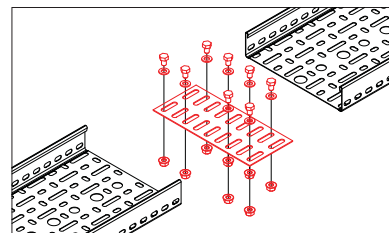
Схемы соединения лотков

40. Схема соединения листовых лотков с помощью пластины жесткости ПЖ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Пластина жесткости		ПЖ	1	
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933		7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923		7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125		7410355

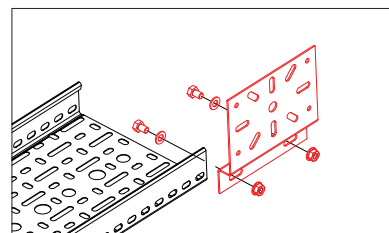
ПРИМЕЧАНИЕ

Тип пластины ПЖ и количество метизов выбирается в зависимости от ширины соединяемых лотков



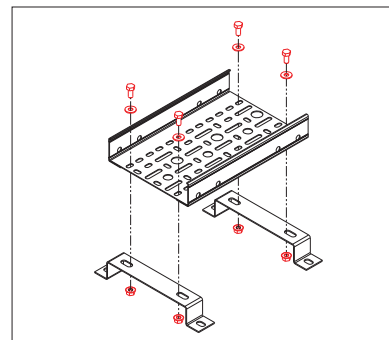
41. Схема крепления пластины крепежной ступенчатой ПКС

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Пластина ПКС		ПЖ	2	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	4	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	4	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	4	7410355



42. Схема крепления листовых лотков с помощью кронштейна стенового/настенного КСН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Кронштейн стеновой/настенный		КСН	2	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	4	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	4	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	4	7410355



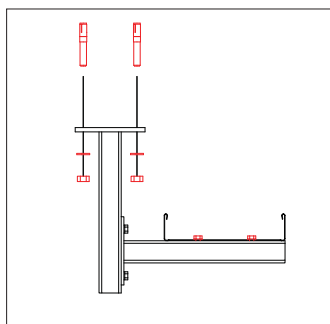
ПРИМЕЧАНИЕ

При соединении элементов все крепежные болты вставляются с внутренней стороны лотка, гайки с внешней. Все соединительные элементы устанавливаются с внешней стороны лотка.

По согласованию с заказчиком поставка продукции возможна с полным комплектом всех метизных изделий, необходимых для крепления и соединения элементов системы, что значительно уменьшит логистические расходы и обеспечит удобство работы монтажных организаций на объектах.

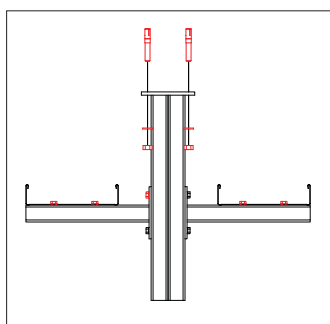
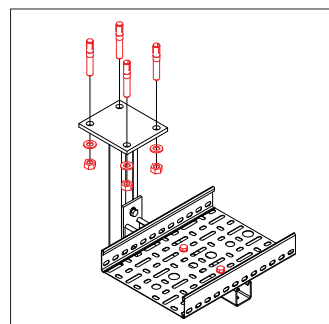


Варианты монтажных узлов и креплений



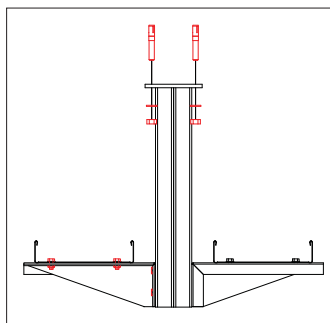
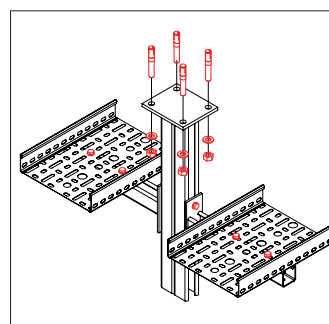
1

Крепление к потолочному перекрытию с помощью стойки MSP 4141, MSP 4121 и кронштейнов MSA, MSB, для средних и высоких нагрузок



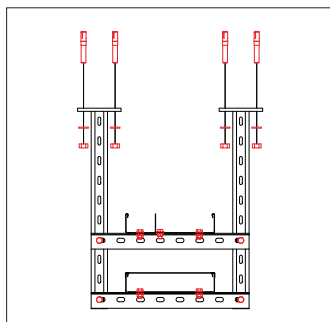
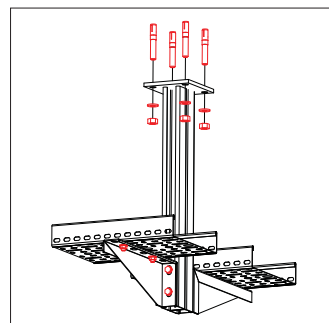
2

Крепление к потолочному перекрытию с помощью стойки MSP 2x4141, MSP 2x4121 и кронштейнов MSA, MSB, для средних и высоких нагрузок



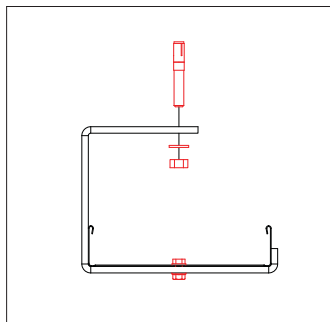
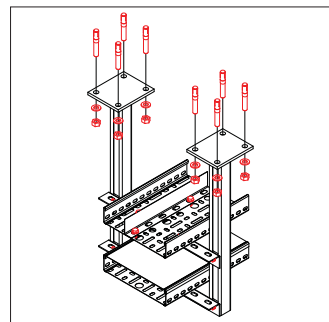
3

Крепление к потолочному перекрытию с помощью стойки MSP 2x4141, MSP 2x4121 и кронштейнов MSC, для малых нагрузок



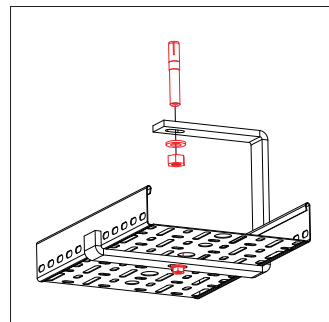
4

Усиленный вариант крепления к потолочному перекрытию с помощью стоек MSP 4141 и траверс для высоких нагрузок

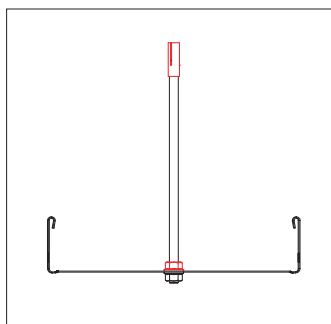


5

Крепление к потолочному перекрытию с помощью кронштейнов MSP

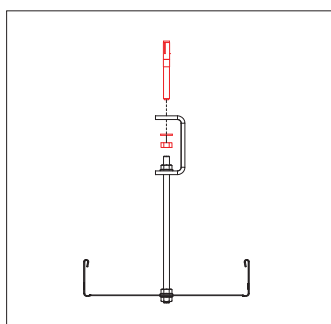
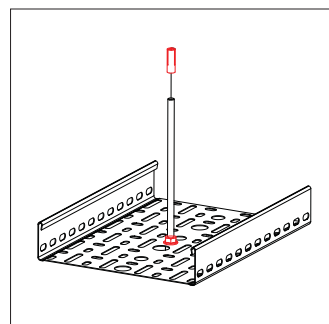


Варианты монтажных узлов и креплений



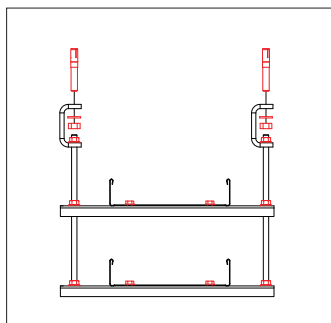
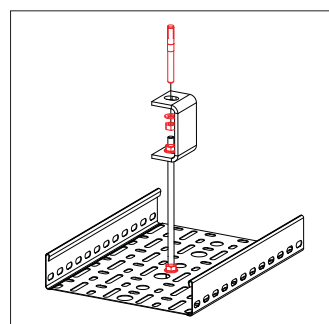
6

Крепление к потолочному перекрытию с помощью шпильки и анкера забивного



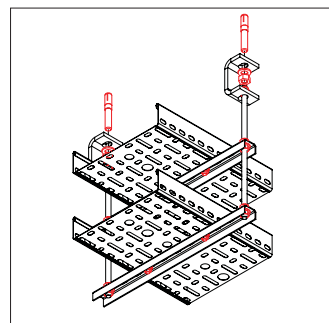
7

Крепление к потолочному перекрытию с помощью шпильки и потолочной скобы PS для небольших нагрузок



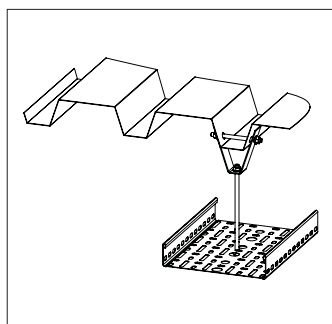
8

Крепление к потолочному перекрытию с помощью шпилек, скоб потолочных PS и траверс для небольших и средних нагрузок



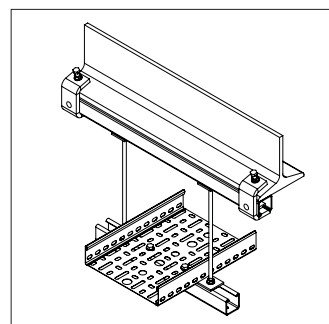
9

Крепление к потолочному перекрытию из профнастила с помощью кронштейна KB и шпильки



10.1

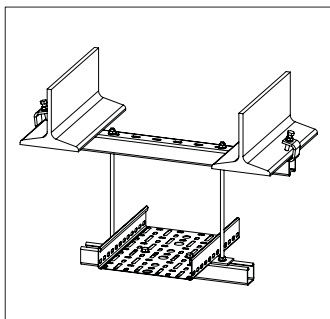
Крепление к балке с помощью балочных зажимов MBC 401, траверсы и шпилек



Варианты монтажных узлов и креплений

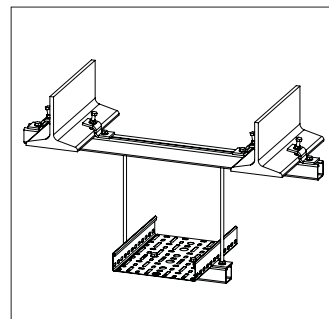
10.2

Крепление к балке с помощью балочных зажимов MBC 402, траверсы и шпилек



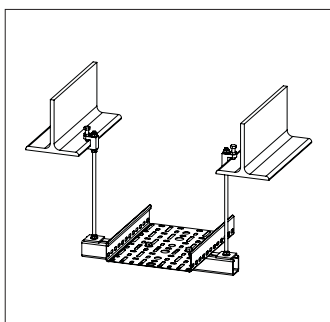
10.3

Крепление к балке с помощью балочных зажимов MBC 403, траверсы и шпилек



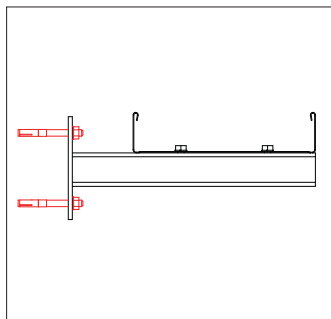
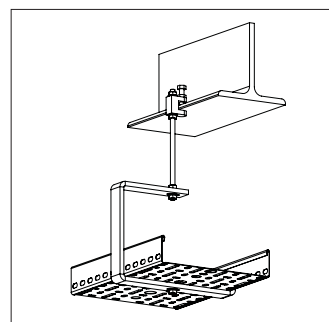
11

Крепление к балке с помощью монтажных струбцин, траверсы и шпилек



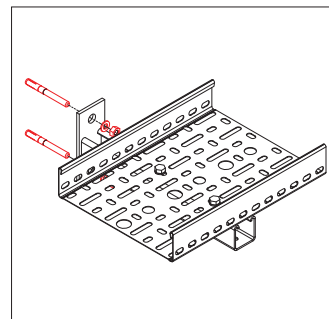
12

Крепление к балке с помощью монтажной струбцины, шпильки и кронштейна MSP

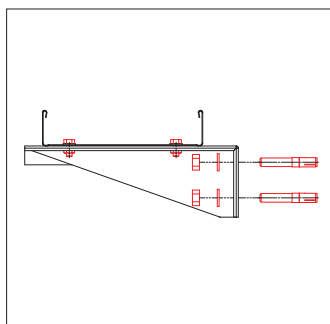


13

Крепление к стене с помощью кронштейнов MSA, MSB, для средних и высоких нагрузок

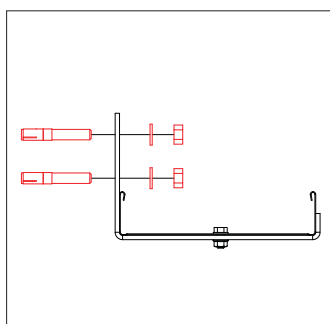
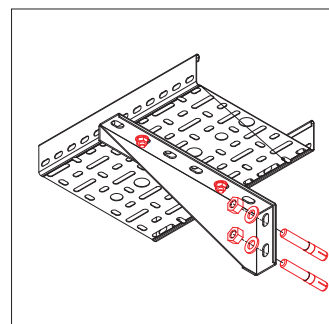


Варианты монтажных узлов и креплений



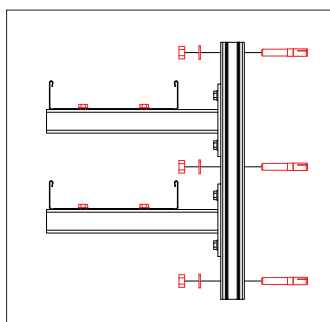
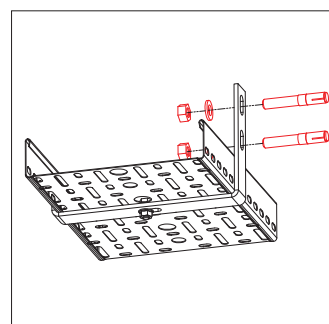
14

Крепление к стене с помощью кронштейна MSC для средних и малых нагрузок



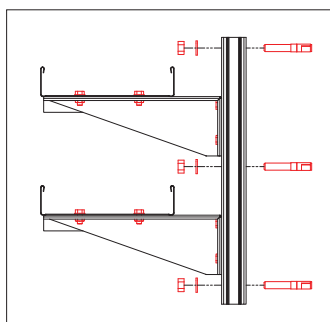
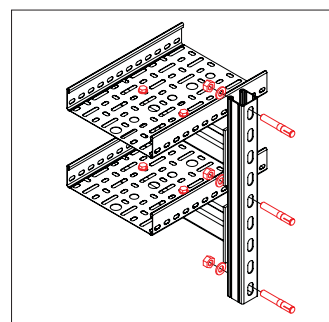
15

Крепление к стене с помощью кронштейна MSN для малых нагрузок



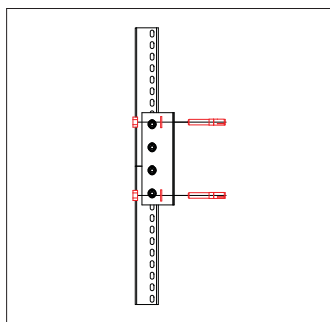
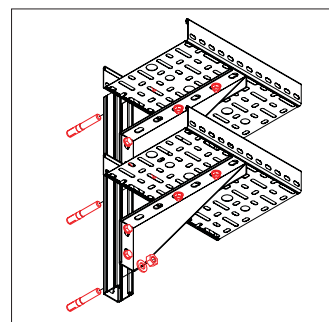
16

Крепление к стене с помощью стойки MSS 4141, MSS 4121 и кронштейнов MSA, MSB, для средних и высоких нагрузок



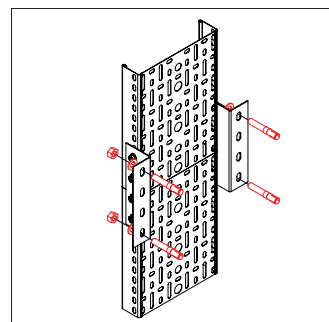
17

Крепление к стене с помощью стойки MSS 4141, MSS 4121 и кронштейнов MSC, для малых нагрузок

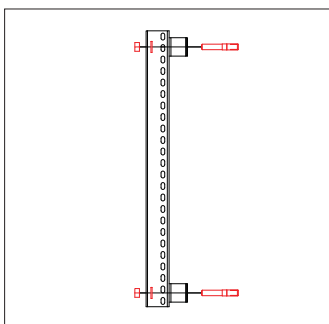


18

Крепление к стене и перекрытиям технических этажей с помощью соединителя-кронштейна СКЛК

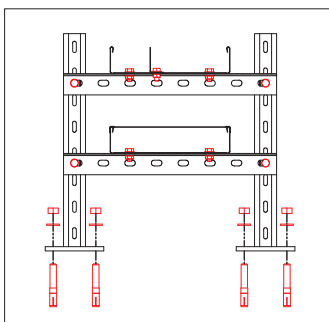
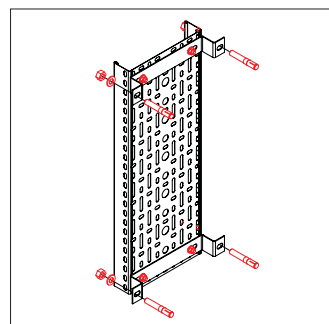


Варианты монтажных узлов и креплений



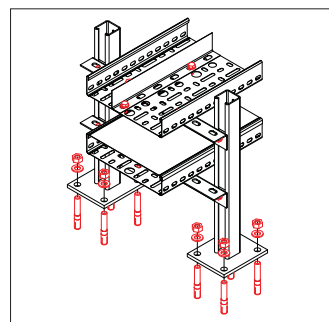
19

Крепление к стене и перекрытиям технических этажей с помощью кронштейна стенового/настенного КСН



20

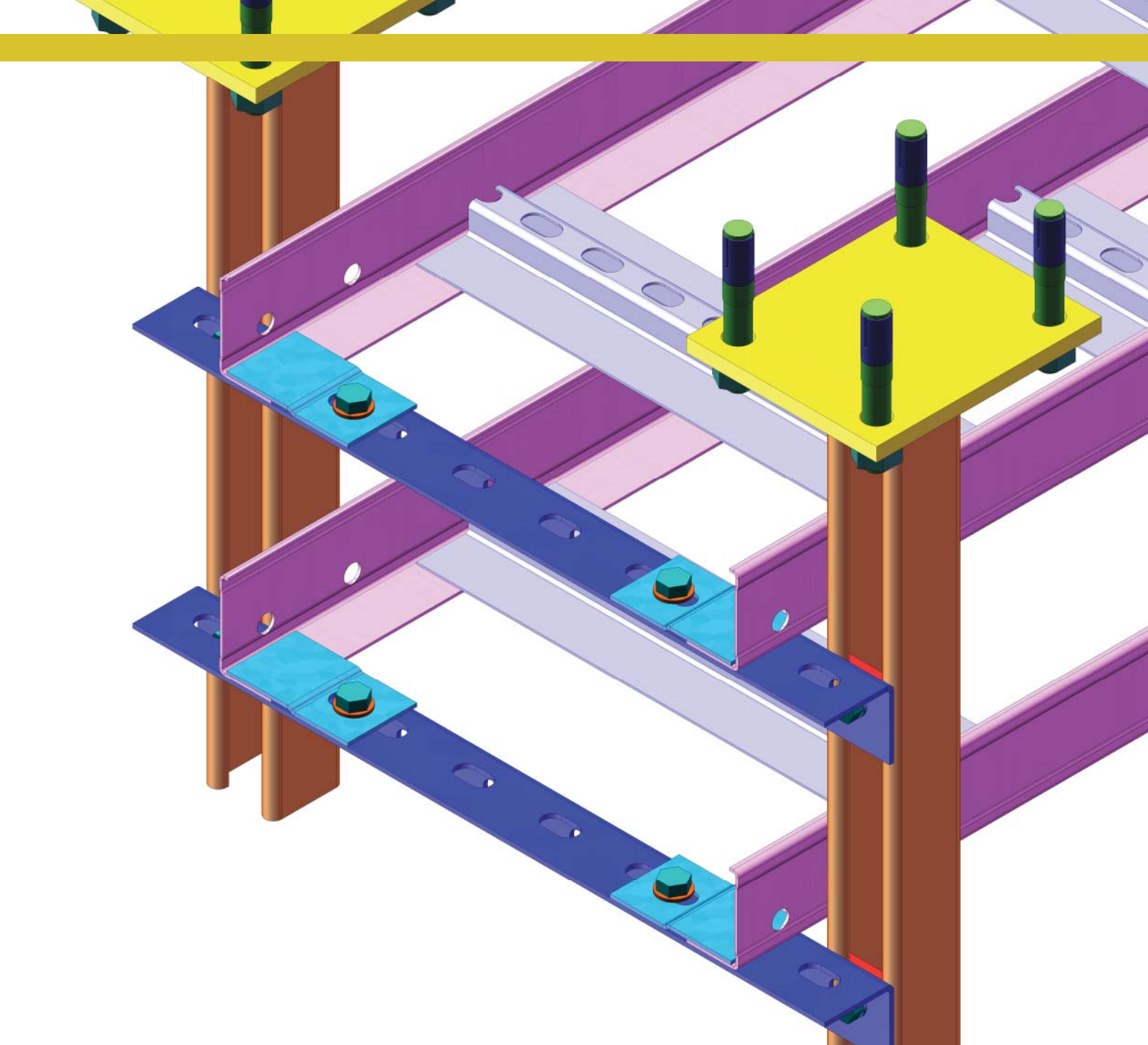
Усиленный вариант крепления к перекрытиям технических этажей с помощью стоек MSP 4141 и траверс для высоких нагрузок



ПРИМЕЧАНИЕ

Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- области применения: бетон, природный камень, кирпич;
- величины нагрузки;
- типа изделий и размерности его крепёжных отверстий.



Система лотков кабельных лестничного типа

Система лотков кабельных лестничного типа

Применение

Металлические кабельные лотки лестничного типа, предлагаемые нами - это комплексная система, предназначенная для прокладки электрических силовых проводов и кабелей до 1000 В, кабелей систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КиП и А, как внутри, так и снаружи помещений.

Лотки лестничного типа широко применяются на энергетических и промышленных объектах различного назначения, в том числе и на предприятиях нефтехимической отрасли, так же используются при сооружении кабельных трасс на объектах гражданского строительства: в торговых центрах, спортивных сооружениях, зданиях административно-офисного назначения.

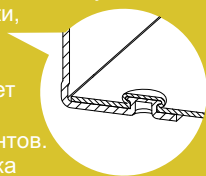
Благодаря наличию дополнительных секций и монтажной фурнитуры заводского изготовления можно выполнять конструкции трасс с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальных и вертикальных плоскостях.

Конструкция

Прямой участок кабельного лотка лестничного типа представляет конструкцию, состоящую из двух боковых профилей, которые образуют остов конструкции, и присоединённых к ним перфорированных перекладин. Соединение элементов между собой осуществляется методом пуклёвки, без повреждения цинкового слоя металла. Соединение является коррозионостойким, что исключает необходимость последующей обработки стыкованных элементов.

По краям боковых профилей лотка предусмотрены отверстия для соединения секций различного типа при помощи соединителей.

Перфорированные перемычки позволяют легко закреплять кабель по основанию лотка. Открытая конструкция лотка обеспечивает естественную вентиляцию кабельной трассы.



Лотки изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20 мкм;
- * ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Типоразмеры лотков:

- * Высота лотка 50; 75; 100 мм
- * Ширина лотка 200/300/400/500/600 мм
- * Толщина металла продольного профиля (боковины) 1,2 / 1,5 мм
- * Толщина металла поперечного профиля (перекладины) 1,2 мм
- * Стандартная длина 3000; 6000 мм (возможны другие варианты по желанию заказчика)

На все типоразмеры лотков лестничного типа имеются таблицы безопасных рабочих нагрузок в разделе каталога «Таблицы безопасных нагрузок на лотки перфорированные и неперфорированные, лотки лестничного типа, монтажные профили, стойки, кронштейны» Стр. 229-243

Преимущества

1. Оптимальное сочетание цена-качество в сочетании с полной функциональностью
2. Лотки обладают хорошим отношением прочности конструкции к её весу
3. Легкость, удобство и простота монтажа
4. Аксессуары, входящие в номенклатуру лотков, обеспечивают создание трассы с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальной и вертикальной плоскостях
5. Высокое качество цинкового покрытия и внешнего вида лотка гарантируется поступлением материала напрямую с металлургических комбинатов с постоянным входным контролем
6. Тип покрытия металла позволяет устанавливать лотки, как в обычной среде, так и в условиях агрессивных сред
7. Производственные возможности компании позволяют оперативно изготавливать лотки необходимой длины, возможно изменение толщины исходного материала по желанию заказчика.

Примечания

При выборе и заказе лестничных лотков ориентироваться на следующую схему обозначения:



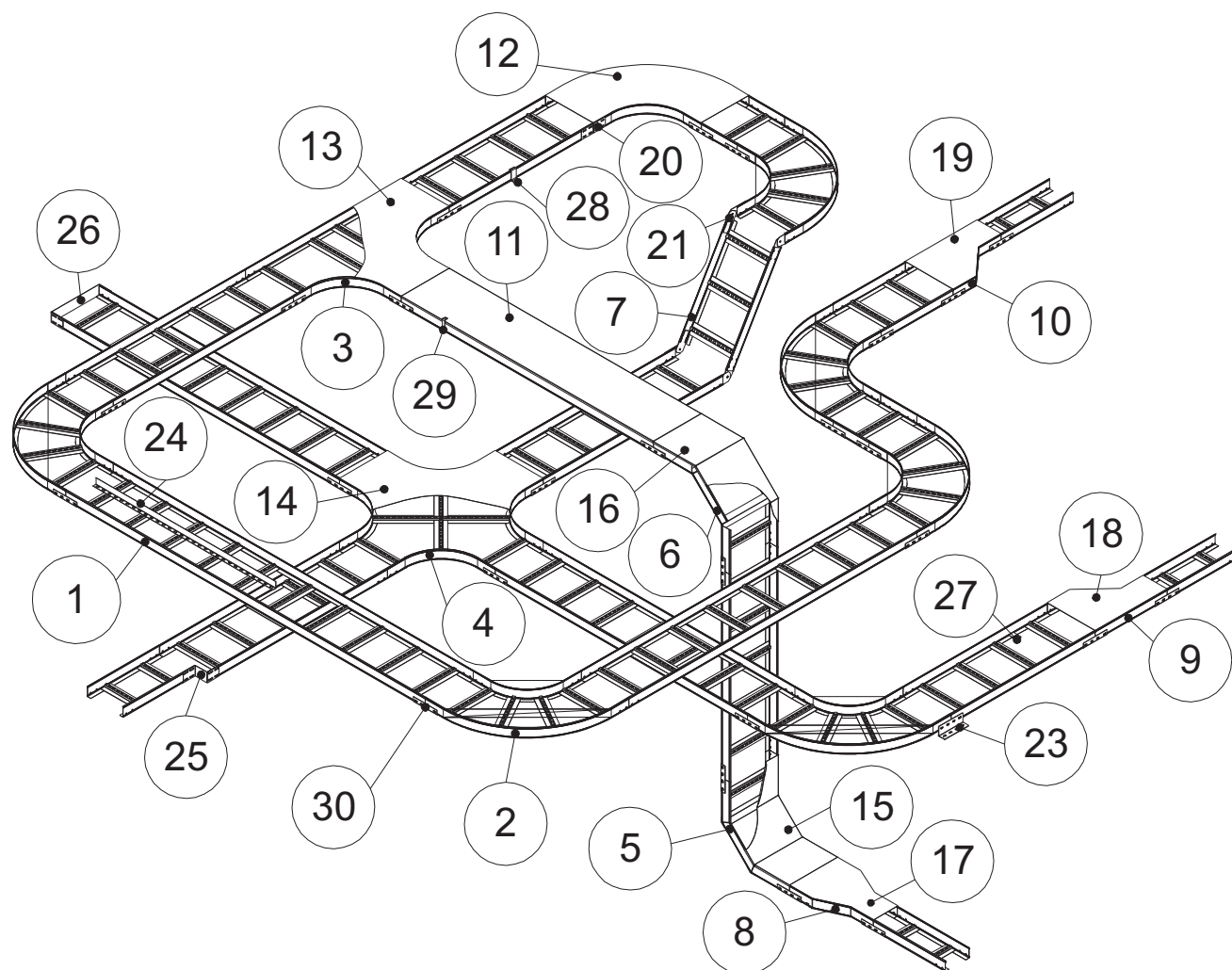
- 1 - тип секции,
- 2 - высота секции, мм,
- 3 - ширина основания секции, мм,
- 4 - угол наклона, градусы (для угловых секций),
- 5 - толщина металла боковины (S1)/перекладины (S2),
- 6 - вариант исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (черный металл);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски;

Пример условного обозначения секции прямой лотка кабельного лестничного типа:

Лоток кабельный лестничного типа высотой 50 мм, шириной основания 300 мм, из оцинкованной стали толщиной металла боковины 1,5 мм и перекладины 1,2 мм СП 50х300х1,5/1,2 ОЦ

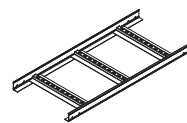
Структурная схема системы лотков кабельных лестничного типа



Наименование изделий	Тип	Стр.	Наименование изделий	Тип	Стр.
1. Лоток лестничного типа/секция прямая	СП 50	47	10. Секция редуктор вправо	СРВП 50	54
	СП 75	47		СРВП 75	55
	СП 100	47		СРВП 100	55
2. Секция угловая 90°	СУ 50	48	11. Крышка лотка	КЛК 12	55
	СУ 75	48	12. Крышка секции угловой 90°	КСУ 90	56
	СУ 100	48	13. Крышка секции Т-образной	КТС	56
3. Секция Т-образная симметричная	СТС 50	48	14. Крышка секции Х-образной	КСХС	56
	СТС 75	49	15. Крышка угла вертикального внутреннего	КСПВУ 50	56
	СТС 100	49		КСПВУ 75	57
4. Секция Х-образная симметричная	СХС 50	49		КСПВУ 100	57
	СХС 75	49	16. Крышка угла вертикального внешнего	КСПВЕ 50	57
	СХС 100	50		КСПВЕ 75	57
5. Секция подъёма внутренняя	СПВУ 50	50		КСПВЕ 100	58
	СПВУ 75	50	17. Крышка секции редуктора прямого	КСРП	58
	СПВУ 100	50	18. Крышка секции редуктора влево	КСРВЛ	58
6. Секция подъёма внешняя	СПВЕ 50	51	19. Крышка секции редуктора вправо	КСРВП	59
	СПВЕ 75	51	20. Соединитель лотка кабельного	СКЛК	59
	СПВЕ 100	51	21. Соединитель лотка кабельного шарнирный	СКЛШ	59
7. Секция подъёма шарнирная	СПШ 50	51	22. Соединитель лотка кабельного угловой	СКЛУ	59
	СПШ 75	52	23. Соединитель-кронштейн лотка кабельного	СКЛК	60
	СПШ 100	52	24. Разделитель лотка кабельного лестничного	РЛКЛ	60
8. Секция редуктор прямой	СРП 50	52	25. Переходник/Редуктор лотка	ПРЛ	60
	СРП 75	53	26. Заглушка торцевая	ЗТ	61
	СРП 100	53	27. Скоба прижимная	СП	61
9. Секция редуктор влево	СРВЛ 50	53	28. Скоба прижимная болтовая	СП/Б	61
	СРВЛ 75	54	29. Фиксатор крышки лотка болтовой	ФКЛБ	61
	СРВЛ 100	54	30. Метизная продукция		193-195

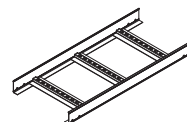
СП 50 лоток кабельный лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП 50x200	50	200	3000	1,2/1,2	6,810	4130001	•	•			•
СП 50x200	50	200	6000	1,2/1,2	13,621	4130002	•	•			•
СП 50x300	50	300	3000	1,2/1,2	7,747	4130003	•	•			•
СП 50x300	50	300	6000	1,2/1,2	15,495	4130004	•	•			•
СП 50x400	50	400	3000	1,2/1,2	8,684	4130005	•	•			•
СП 50x400	50	400	6000	1,2/1,2	17,369	4130006	•	•			•
СП 50x500	50	500	3000	1,2/1,2	9,621	4130007	•	•			•
СП 50x500	50	500	6000	1,2/1,2	19,243	4130008	•	•			•
СП 50x600	50	600	3000	1,2/1,2	10,558	4130009	•	•			•
СП 50x600	50	600	6000	1,2/1,2	21,117	4130010	•	•			•
СП 50x200	50	200	3000	1,5/1,2	8,054	4130011	•	•		•	•
СП 50x200	50	200	6000	1,5/1,2	16,107	4130012	•	•		•	•
СП 50x300	50	300	3000	1,5/1,2	8,991	4130013	•	•		•	•
СП 50x300	50	300	6000	1,5/1,2	17,981	4130014	•	•		•	•
СП 50x400	50	400	3000	1,5/1,2	9,928	4130015	•	•		•	•
СП 50x400	50	400	6000	1,5/1,2	19,855	4130016	•	•		•	•
СП 50x500	50	500	3000	1,5/1,2	10,865	4130017	•	•		•	•
СП 50x500	50	500	6000	1,5/1,2	21,729	4130018	•	•		•	•
СП 50x600	50	600	3000	1,5/1,2	11,802	4130019	•	•		•	•
СП 50x600	50	600	6000	1,5/1,2	23,603	4130020	•	•		•	•



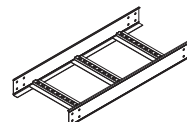
СП 75 лоток кабельный лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП 75x200	75	200	3000	1,2/1,2	8,223	4130021	•	•			•
СП 75x200	75	200	6000	1,2/1,2	16,447	4130022	•	•			•
СП 75x300	75	300	3000	1,2/1,2	9,160	4130023	•	•			•
СП 75x300	75	300	6000	1,2/1,2	18,321	4130024	•	•			•
СП 75x400	75	400	3000	1,2/1,2	10,097	4130025	•	•			•
СП 75x400	75	400	6000	1,2/1,2	20,195	4130026	•	•			•
СП 75x500	75	500	3000	1,2/1,2	11,034	4130027	•	•			•
СП 75x500	75	500	6000	1,2/1,2	22,069	4130028	•	•			•
СП 75x600	75	600	3000	1,2/1,2	11,971	4130029	•	•			•
СП 75x600	75	600	6000	1,2/1,2	23,943	4130030	•	•			•
СП 75x200	75	200	3000	1,5/1,2	9,820	4130031	•	•		•	•
СП 75x200	75	200	6000	1,5/1,2	19,640	4130032	•	•		•	•
СП 75x300	75	300	3000	1,5/1,2	10,757	4130033	•	•		•	•
СП 75x300	75	300	6000	1,5/1,2	21,514	4130034	•	•		•	•
СП 75x400	75	400	3000	1,5/1,2	11,694	4130035	•	•		•	•
СП 75x400	75	400	6000	1,5/1,2	23,388	4130036	•	•		•	•
СП 75x500	75	500	3000	1,5/1,2	12,631	4130037	•	•		•	•
СП 75x500	75	500	6000	1,5/1,2	25,262	4130038	•	•		•	•
СП 75x600	75	600	3000	1,5/1,2	13,568	4130039	•	•		•	•
СП 75x600	75	600	6000	1,5/1,2	27,136	4130040	•	•		•	•



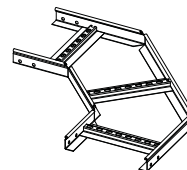
СП 100 лоток кабельный лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП 100x200	100	200	3000	1,2/1,2	9,648	4130041	•	•			•
СП 100x200	100	200	6000	1,2/1,2	19,295	4130042	•	•			•
СП 100x300	100	300	3000	1,2/1,2	10,585	4130043	•	•			•
СП 100x300	100	300	6000	1,2/1,2	21,169	4130044	•	•			•
СП 100x400	100	400	3000	1,2/1,2	11,522	4130045	•	•			•
СП 100x400	100	400	6000	1,2/1,2	23,043	4130046	•	•			•
СП 100x500	100	500	3000	1,2/1,2	12,459	4130047	•	•			•
СП 100x500	100	500	6000	1,2/1,2	24,917	4130048	•	•			•
СП 100x600	100	600	3000	1,2/1,2	13,396	4130049	•	•			•
СП 100x600	100	600	6000	1,2/1,2	26,791	4130050	•	•			•
СП 100x200	100	200	3000	1,5/1,2	11,600	4130051	•	•		•	•
СП 100x200	100	200	6000	1,5/1,2	23,201	4130052	•	•		•	•
СП 100x300	100	300	3000	1,5/1,2	12,537	4130053	•	•		•	•
СП 100x300	100	300	6000	1,5/1,2	25,075	4130054	•	•		•	•
СП 100x400	100	400	3000	1,5/1,2	13,474	4130055	•	•		•	•
СП 100x400	100	400	6000	1,5/1,2	26,949	4130056	•	•		•	•
СП 100x500	100	500	3000	1,5/1,2	14,411	4130057	•	•		•	•
СП 100x500	100	500	6000	1,5/1,2	28,823	4130058	•	•		•	•
СП 100x600	100	600	3000	1,5/1,2	15,348	4130059	•	•		•	•
СП 100x600	100	600	6000	1,5/1,2	30,697	4130060	•	•		•	•



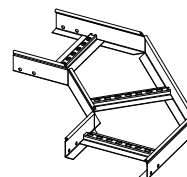
СУ 50 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ 50x200	50	650	650	1,2/1,2	1,870	4130061	•	•			•
СУ 50x300	50	750	750	1,2/1,2	2,278	4130062	•	•			•
СУ 50x400	50	850	850	1,2/1,2	2,692	4130063	•	•			•
СУ 50x500	50	950	950	1,2/1,2	3,104	4130064	•	•			•
СУ 50x600	50	1050	1050	1,2/1,2	3,513	4130065	•	•			•
СУ 50x200	50	650	650	1,5/1,2	2,338	4130066	•	•		•	•
СУ 50x300	50	750	750	1,5/1,2	2,848	4130067	•	•		•	•
СУ 50x400	50	850	850	1,5/1,2	3,365	4130068	•	•		•	•
СУ 50x500	50	950	950	1,5/1,2	3,880	4130069	•	•		•	•
СУ 50x600	50	1050	1050	1,5/1,2	4,391	4130070	•	•		•	•



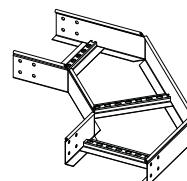
СУ 75 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ 75x200	75	650	650	1,2/1,2	2,195	4130071	•	•			•
СУ 75x300	75	750	750	1,2/1,2	2,637	4130072	•	•			•
СУ 75x400	75	850	850	1,2/1,2	3,081	4130073	•	•			•
СУ 75x500	75	950	950	1,2/1,2	3,523	4130074	•	•			•
СУ 75x600	75	1050	1050	1,2/1,2	3,965	4130075	•	•			•
СУ 75x200	75	650	650	1,5/1,2	2,743	4130076	•	•		•	•
СУ 75x300	75	750	750	1,5/1,2	3,296	4130077	•	•		•	•
СУ 75x400	75	850	850	1,5/1,2	3,851	4130078	•	•		•	•
СУ 75x500	75	950	950	1,5/1,2	4,403	4130079	•	•		•	•
СУ 75x600	75	1050	1050	1,5/1,2	4,956	4130080	•	•		•	•



СУ 100 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ 100x200	100	650	650	1,2/1,2	2,587	4130081	•	•			•
СУ 100x300	100	750	750	1,2/1,2	3,030	4130082	•	•			•
СУ 100x400	100	850	850	1,2/1,2	3,476	4130083	•	•			•
СУ 100x500	100	950	950	1,2/1,2	3,918	4130084	•	•			•
СУ 100x600	100	1050	1050	1,2/1,2	4,359	4130085	•	•			•
СУ 100x200	100	650	650	1,5/1,2	3,234	4130086	•	•		•	•
СУ 100x300	100	750	750	1,5/1,2	3,788	4130087	•	•		•	•
СУ 100x400	100	850	850	1,5/1,2	4,345	4130088	•	•		•	•
СУ 100x500	100	950	950	1,5/1,2	4,897	4130089	•	•		•	•
СУ 100x600	100	1050	1050	1,5/1,2	5,449	4130090	•	•		•	•



Секция угловая 90° предназначена для поворота трассы, выполненной из лотков лестничного типа в горизонтальной плоскости на 90°. Продольные профили секции имеют плавный радиусный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм.

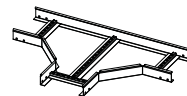
СТС 50 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС 50x200	50	500	1100	1,2/1,2	2,728	4130091	•	•			•
СТС 50x300	50	600	1200	1,2/1,2	3,178	4130092	•	•			•
СТС 50x400	50	700	1300	1,2/1,2	4,223	4130093	•	•			•
СТС 50x500	50	800	1400	1,2/1,2	4,766	4130094	•	•			•
СТС 50x600	50	900	1500	1,2/1,2	5,309	4130095	•	•			•
СТС 50x200	50	500	1100	1,5/1,2	3,177	4130096	•	•		•	•
СТС 50x300	50	600	1200	1,5/1,2	3,987	4130097	•	•		•	•
СТС 50x400	50	700	1300	1,5/1,2	5,311	4130098	•	•		•	•
СТС 50x500	50	800	1400	1,5/1,2	5,999	4130099	•	•		•	•
СТС 50x600	50	900	1500	1,5/1,2	6,687	4130100	•	•		•	•



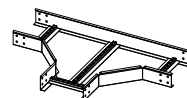
СТС 75 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС 75x200	75	500	1100	1,2/1,2	3,265	4130101	•	•			•
СТС 75x300	75	600	1200	1,2/1,2	3,738	4130102	•	•			•
СТС 75x400	75	700	1300	1,2/1,2	4,805	4130103	•	•			•
СТС 75x500	75	800	1400	1,2/1,2	5,371	4130104	•	•			•
СТС 75x600	75	900	1500	1,2/1,2	5,938	4130105	•	•			•
СТС 75x200	75	500	1100	1,5/1,2	4,100	4130106	•	•		•	•
СТС 75x300	75	600	1200	1,5/1,2	4,699	4130107	•	•		•	•
СТС 75x400	75	700	1300	1,5/1,2	6,052	4130108	•	•		•	•
СТС 75x500	75	800	1400	1,5/1,2	6,769	4130109	•	•		•	•
СТС 75x600	75	900	1500	1,5/1,2	8,359	4130110	•	•		•	•



СТС 100 секция Т-образная симметричная

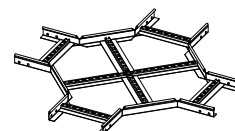
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС 100x200	100	500	1100	1,2/1,2	3,923	4130111	•	•			•
СТС 100x300	100	600	1200	1,2/1,2	4,423	4130112	•	•			•
СТС 100x400	100	700	1300	1,2/1,2	5,518	4130113	•	•			•
СТС 100x500	100	800	1400	1,2/1,2	6,112	4130114	•	•			•
СТС 100x600	100	900	1500	1,2/1,2	6,706	4130115	•	•			•
СТС 100x200	100	500	1100	1,5/1,2	4,923	4130116	•	•		•	•
СТС 100x300	100	600	1200	1,5/1,2	5,556	4130117	•	•		•	•
СТС 100x400	100	700	1300	1,5/1,2	6,944	4130118	•	•		•	•
СТС 100x500	100	800	1400	1,5/1,2	7,696	4130119	•	•		•	•
СТС 100x600	100	900	1500	1,5/1,2	8,447	4130120	•	•		•	•



Секция Т-образная симметричная предназначена для разветвления трассы, выполненной из лотков лестничного типа в горизонтальной плоскости. Продольные профили секции имеют плавный радиусный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм.

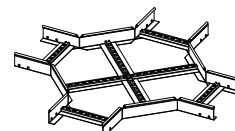
СХС 50 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС 50x200	50	1000	1000	1,2/1,2	3,807	4130121	•	•			•
СХС 50x300	50	1100	1100	1,2/1,2	4,450	4130122	•	•			•
СХС 50x400	50	1200	1200	1,2/1,2	5,087	4130123	•	•			•
СХС 50x500	50	1300	1300	1,2/1,2	5,728	4130124	•	•			•
СХС 50x600	50	1400	1400	1,2/1,2	6,367	4130125	•	•			•
СХС 50x200	50	1000	1000	1,5/1,2	4,780	4130126	•	•		•	•
СХС 50x300	50	1100	1100	1,5/1,2	5,597	4130127	•	•		•	•
СХС 50x400	50	1200	1200	1,5/1,2	6,406	4130128	•	•		•	•
СХС 50x500	50	1300	1300	1,5/1,2	7,220	4130129	•	•		•	•
СХС 50x600	50	1400	1400	1,5/1,2	8,031	4130130	•	•		•	•



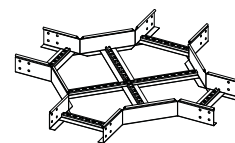
СХС 75 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС 75x200	75	1000	1000	1,2/1,2	4,427	4130131	•	•			•
СХС 75x300	75	1100	1100	1,2/1,2	5,070	4130132	•	•			•
СХС 75x400	75	1200	1200	1,2/1,2	5,707	4130133	•	•			•
СХС 75x500	75	1300	1300	1,2/1,2	6,348	4130134	•	•			•
СХС 75x600	75	1400	1400	1,2/1,2	6,987	4130135	•	•			•
СХС 75x200	75	1000	1000	1,5/1,2	5,569	4130136	•	•		•	•
СХС 75x300	75	1100	1100	1,5/1,2	6,386	4130137	•	•		•	•
СХС 75x400	75	1200	1200	1,5/1,2	7,195	4130138	•	•		•	•
СХС 75x500	75	1300	1300	1,5/1,2	8,009	4130139	•	•		•	•
СХС 75x600	75	1400	1400	1,5/1,2	8,820	4130140	•	•		•	•



СХС 100 секция Х-образная симметричная

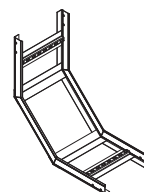
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС 100x200	100	1000	1000	1,2/1,2	5,187	4130141	•	•			•
СХС 100x300	100	1100	1100	1,2/1,2	5,829	4130142	•	•			•
СХС 100x400	100	1200	1200	1,2/1,2	6,467	4130143	•	•			•
СХС 100x500	100	1300	1300	1,2/1,2	7,107	4130144	•	•			•
СХС 100x600	100	1400	1400	1,2/1,2	7,747	4130145	•	•			•
СХС 100x200	100	1000	1000	1,5/1,2	6,519	4130146	•	•		•	•
СХС 100x300	100	1100	1100	1,5/1,2	7,335	4130147	•	•		•	•
СХС 100x400	100	1200	1200	1,5/1,2	8,144	4130148	•	•		•	•
СХС 100x500	100	1300	1300	1,5/1,2	8,958	4130149	•	•		•	•
СХС 100x600	100	1400	1400	1,5/1,2	9,770	4130150	•	•		•	•



Секция Х-образная симметричная предназначена для двухстороннего разветвления трассы, выполненной из лотков лестничного типа в горизонтальной плоскости. Продольные профили секции имеют плавный радиусный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм.

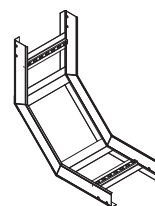
СПВУ 50 секция подъема внутренняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ 50x200	50	200	560	1,2/1,2	2,219	4130151	•	•			•
СПВУ 50x300	50	300	560	1,2/1,2	2,548	4130152	•	•			•
СПВУ 50x400	50	400	560	1,2/1,2	2,876	4130153	•	•			•
СПВУ 50x500	50	500	560	1,2/1,2	3,205	4130154	•	•			•
СПВУ 50x600	50	600	560	1,2/1,2	3,534	4130155	•	•			•
СПВУ 50x200	50	200	560	1,5/1,2	2,613	4130156	•	•		•	•
СПВУ 50x300	50	300	560	1,5/1,2	2,914	4130157	•	•		•	•
СПВУ 50x400	50	400	560	1,5/1,2	3,270	4130158	•	•		•	•
СПВУ 50x500	50	500	560	1,5/1,2	3,599	4130159	•	•		•	•
СПВУ 50x600	50	600	560	1,5/1,2	3,927	4130160	•	•		•	•



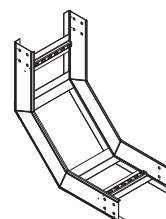
СПВУ 75 секция подъема внутренняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ 75x200	75	200	560	1,2/1,2	2,623	4130161	•	•			•
СПВУ 75x300	75	300	560	1,2/1,2	2,951	4130162	•	•			•
СПВУ 75x400	75	400	560	1,2/1,2	3,280	4130163	•	•			•
СПВУ 75x500	75	500	560	1,2/1,2	3,609	4130164	•	•			•
СПВУ 75x600	75	600	560	1,2/1,2	3,937	4130165	•	•			•
СПВУ 75x200	75	200	560	1,5/1,2	3,117	4130166	•	•		•	•
СПВУ 75x300	75	300	560	1,5/1,2	3,446	4130167	•	•		•	•
СПВУ 75x400	75	400	560	1,5/1,2	3,775	4130168	•	•		•	•
СПВУ 75x500	75	500	560	1,5/1,2	4,103	4130169	•	•		•	•
СПВУ 75x600	75	600	560	1,5/1,2	4,432	4130170	•	•		•	•



СПВУ 100 секция подъема внутренняя

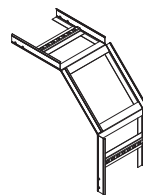
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ 75x200	100	200	560	1,2/1,2	3,006	4130171	•	•			•
СПВУ 75x300	100	300	560	1,2/1,2	3,335	4130172	•	•			•
СПВУ 75x400	100	400	560	1,2/1,2	3,664	4130173	•	•			•
СПВУ 75x500	100	500	560	1,2/1,2	3,992	4130174	•	•			•
СПВУ 75x600	100	600	560	1,2/1,2	4,321	4130175	•	•			•
СПВУ 75x200	100	200	560	1,5/1,2	3,597	4130176	•	•		•	•
СПВУ 75x300	100	300	560	1,5/1,2	3,926	4130177	•	•		•	•
СПВУ 75x400	100	400	560	1,5/1,2	4,254	4130178	•	•		•	•
СПВУ 75x500	100	500	560	1,5/1,2	4,583	4130179	•	•		•	•
СПВУ 75x600	100	600	560	1,5/1,2	4,912	4130180	•	•		•	•



Секция подъема внутренняя предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости.

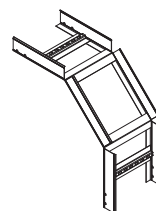
СПВЕ 50 секция подъема внешняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ 50x200	50	200	560	1,2/1,2	2,272	4130181	•	•			•
СПВЕ 50x300	50	300	560	1,2/1,2	2,601	4130182	•	•			•
СПВЕ 50x400	50	400	560	1,2/1,2	2,930	4130183	•	•			•
СПВЕ 50x500	50	500	560	1,2/1,2	3,259	4130184	•	•			•
СПВЕ 50x600	50	600	560	1,2/1,2	3,587	4130185	•	•			•
СПВЕ 50x200	50	200	560	1,5/1,2	2,679	4130186	•	•		•	•
СПВЕ 50x300	50	300	560	1,5/1,2	3,008	4130187	•	•		•	•
СПВЕ 50x400	50	400	560	1,5/1,2	3,337	4130188	•	•		•	•
СПВЕ 50x500	50	500	560	1,5/1,2	3,665	4130189	•	•		•	•
СПВЕ 50x600	50	600	560	1,5/1,2	3,994	4130190	•	•		•	•



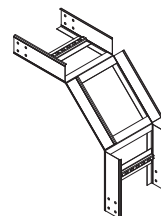
СПВЕ 75 секция подъема внешняя

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ 75x200	75	200	560	1,2/1,2	2,735	4130191	•	•			•
СПВЕ 75x300	75	300	560	1,2/1,2	3,064	4130192	•	•			•
СПВЕ 75x400	75	400	560	1,2/1,2	3,392	4130193	•	•			•
СПВЕ 75x500	75	500	560	1,2/1,2	3,721	4130194	•	•			•
СПВЕ 75x600	75	600	560	1,2/1,2	4,050	4130195	•	•			•
СПВЕ 75x200	75	200	560	1,5/1,2	3,258	4130196	•	•		•	•
СПВЕ 75x300	75	300	560	1,5/1,2	3,586	4130197	•	•		•	•
СПВЕ 75x400	75	400	560	1,5/1,2	3,915	4130198	•	•		•	•
СПВЕ 75x500	75	500	560	1,5/1,2	4,244	4130199	•	•		•	•
СПВЕ 75x600	75	600	560	1,5/1,2	4,572	4130200	•	•		•	•



СПВЕ 100 секция подъема внешняя

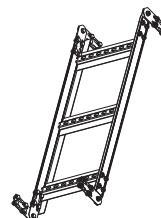
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ 100x200	100	200	560	1,2/1,2	3,201	4130201	•	•			•
СПВЕ 100x300	100	300	560	1,2/1,2	3,530	4130202	•	•			•
СПВЕ 100x400	100	400	560	1,2/1,2	3,858	4130203	•	•			•
СПВЕ 100x500	100	500	560	1,2/1,2	4,187	4130204	•	•			•
СПВЕ 100x600	100	600	560	1,2/1,2	4,516	4130205	•	•			•
СПВЕ 100x200	100	200	560	1,5/1,2	3,840	4130206	•	•		•	•
СПВЕ 100x300	100	300	560	1,5/1,2	4,169	4130207	•	•		•	•
СПВЕ 100x400	100	400	560	1,5/1,2	4,498	4130208	•	•		•	•
СПВЕ 100x500	100	500	560	1,5/1,2	4,826	4130209	•	•		•	•
СПВЕ 100x600	100	600	560	1,5/1,2	5,155	4130210	•	•		•	•



Секция подъема внешняя предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости.

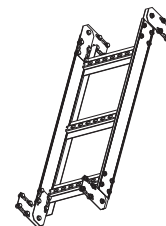
СПШ 50 секция подъема шарнирная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШ 50x200	50	200	800	1,2/1,2	1,749	4130211	•	•			•
СПШ 50x300	50	300	800	1,2/1,2	1,999	4130212	•	•			•
СПШ 50x400	50	400	800	1,2/1,2	2,249	4130213	•	•			•
СПШ 50x500	50	500	800	1,2/1,2	2,499	4130214	•	•			•
СПШ 50x600	50	600	800	1,2/1,2	2,749	4130215	•	•			•
СПШ 50x200	50	200	800	1,5/1,2	2,165	4130216	•	•		•	•
СПШ 50x300	50	300	800	1,5/1,2	2,499	4130217	•	•		•	•
СПШ 50x400	50	400	800	1,5/1,2	2,811	4130218	•	•		•	•
СПШ 50x500	50	500	800	1,5/1,2	3,123	4130219	•	•		•	•
СПШ 50x600	50	600	800	1,5/1,2	3,435	4130220	•	•		•	•



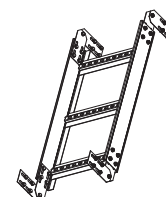
СПШ 75 секция подъема шарнирная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШ 75x200	75	200	800	1,2/1,2	2,079	4130221	•	•			•
СПШ 75x300	75	300	800	1,2/1,2	2,338	4130222	•	•			•
СПШ 75x400	75	400	800	1,2/1,2	2,598	4130223	•	•			•
СПШ 75x500	75	500	800	1,2/1,2	2,857	4130224	•	•			•
СПШ 75x600	75	600	800	1,2/1,2	3,117	4130225	•	•			•
СПШ 75x200	75	200	800	1,5/1,2	2,599	4130226	•	•		•	•
СПШ 75x300	75	300	800	1,5/1,2	2,923	4130227	•	•		•	•
СПШ 75x400	75	400	800	1,5/1,2	3,247	4130228	•	•		•	•
СПШ 75x500	75	500	800	1,5/1,2	3,572	4130229	•	•		•	•
СПШ 75x600	75	600	800	1,5/1,2	3,896	4130230	•	•		•	•



СПШ 100 секция подъема шарнирная

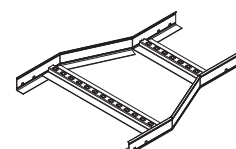
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШ 100x200	100	200	800	1,2/1,2	2,489	4130231	•	•			•
СПШ 100x300	100	300	800	1,2/1,2	2,749	4130232	•	•			•
СПШ 100x400	100	400	800	1,2/1,2	2,986	4130233	•	•			•
СПШ 100x500	100	500	800	1,2/1,2	3,253	4130234	•	•			•
СПШ 100x600	100	600	800	1,2/1,2	3,506	4130235	•	•			•
СПШ 100x200	100	200	800	1,5/1,2	3,111	4130236	•	•		•	•
СПШ 100x300	100	300	800	1,5/1,2	3,436	4130237	•	•		•	•
СПШ 100x400	100	400	800	1,5/1,2	3,733	4130238	•	•		•	•
СПШ 100x500	100	500	800	1,5/1,2	4,066	4130239	•	•		•	•
СПШ 100x600	100	600	800	1,5/1,2	4,383	4130240	•	•		•	•



Секция подъема шарнирная предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости. Данное изделие является универсальным и может являться альтернативной заменой секции подъема внутренней и внешней. Стандартная длина секции 800 мм. Под заказ возможны другие варианты длины секции и поставка с соединителями в собранном виде. Для получения больших радиусов изгиба секции могут монтироваться друг с другом в необходимых количествах.

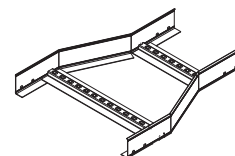
СРП 50 секция редуктор прямой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРП 50x300x200	50	300	200	605	1,2/1,2	1,464	4130241	•	•			•
СРП 50x400x200	50	400	200	622	1,2/1,2	1,586	4130242	•	•			•
СРП 50x400x300	50	400	300	605	1,2/1,2	1,651	4130243	•	•			•
СРП 50x500x200	50	500	200	647	1,2/1,2	1,721	4130244	•	•			•
СРП 50x500x300	50	500	300	622	1,2/1,2	1,773	4130245	•	•			•
СРП 50x500x400	50	500	400	605	1,2/1,2	1,839	4130246	•	•			•
СРП 50x600x200	50	600	200	677	1,2/1,2	1,865	4130247	•	•			•
СРП 50x600x300	50	600	300	647	1,2/1,2	1,909	4130248	•	•			•
СРП 50x600x400	50	600	400	622	1,2/1,2	1,961	4130249	•	•			•
СРП 50x600x500	50	600	500	605	1,2/1,2	2,026	4130250	•	•			•
СРП 50x300x200	50	300	200	605	1,5/1,2	1,715	4130251	•	•		•	•
СРП 50x400x200	50	400	200	622	1,5/1,2	1,844	4130252	•	•		•	•
СРП 50x400x300	50	400	300	605	1,5/1,2	1,902	4130253	•	•		•	•
СРП 50x500x200	50	500	200	647	1,5/1,2	1,989	4130254	•	•		•	•
СРП 50x500x300	50	500	300	622	1,5/1,2	2,031	4130255	•	•		•	•
СРП 50x500x400	50	500	400	605	1,5/1,2	2,090	4130256	•	•		•	•
СРП 50x600x200	50	600	200	677	1,5/1,2	2,145	4130257	•	•		•	•
СРП 50x600x300	50	600	300	647	1,5/1,2	2,177	4130258	•	•		•	•
СРП 50x600x400	50	600	400	622	1,5/1,2	2,219	4130259	•	•		•	•
СРП 50x600x500	50	600	500	605	1,5/1,2	2,277	4130260	•	•		•	•



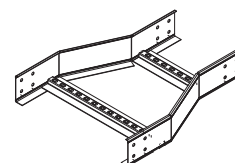
СРП 75 секция редуктор прямой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРП 75x300x200	75	300	200	605	1,2/1,2	1,749	4130261	•	•			•
СРП 75x400x200	75	400	200	622	1,2/1,2	1,879	4130262	•	•			•
СРП 75x400x300	75	400	300	605	1,2/1,2	1,906	4130263	•	•			•
СРП 75x500x200	75	500	200	647	1,2/1,2	2,026	4130264	•	•			•
СРП 75x500x300	75	500	300	622	1,2/1,2	2,066	4130265	•	•			•
СРП 75x500x400	75	500	400	605	1,2/1,2	2,124	4130266	•	•			•
СРП 75x600x200	75	600	200	677	1,2/1,2	2,183	4130267	•	•			•
СРП 75x600x300	75	600	300	647	1,2/1,2	2,213	4130268	•	•			•
СРП 75x600x400	75	600	400	622	1,2/1,2	2,254	4130269	•	•			•
СРП 75x600x500	75	600	500	605	1,2/1,2	2,311	4130270	•	•			•
СРП 75x300x200	75	300	200	605	1,5/1,2	2,071	4130271	•	•		•	•
СРП 75x400x200	75	400	200	622	1,5/1,2	2,210	4130272	•	•		•	•
СРП 75x400x300	75	400	300	605	1,5/1,2	2,258	4130273	•	•		•	•
СРП 75x500x200	75	500	200	647	1,5/1,2	2,370	4130274	•	•		•	•
СРП 75x500x300	75	500	300	622	1,5/1,2	2,397	4130275	•	•		•	•
СРП 75x500x400	75	500	400	605	1,5/1,2	2,446	4130276	•	•		•	•
СРП 75x600x200	75	600	200	677	1,5/1,2	2,544	4130277	•	•		•	•
СРП 75x600x300	75	600	300	647	1,5/1,2	2,558	4130278	•	•		•	•
СРП 75x600x400	75	600	400	622	1,5/1,2	2,585	4130279	•	•		•	•
СРП 75x600x500	75	600	500	605	1,5/1,2	2,633	4130280	•	•		•	•



СРП 100 секция редуктор прямой

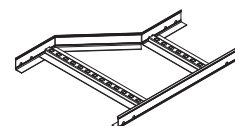
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРП 100x300x200	100	300	200	605	1,2/1,2	2,036	4130281	•	•			•
СРП 100x400x200	100	400	200	622	1,2/1,2	2,174	4130282	•	•			•
СРП 100x400x300	100	400	300	605	1,2/1,2	2,224	4130283	•	•			•
СРП 100x500x200	100	500	200	647	1,2/1,2	2,333	4130284	•	•			•
СРП 100x500x300	100	500	300	622	1,2/1,2	2,362	4130285	•	•			•
СРП 100x500x400	100	500	400	605	1,2/1,2	2,411	4130286	•	•			•
СРП 100x600x200	100	600	200	677	1,2/1,2	2,505	4130287	•	•			•
СРП 100x600x300	100	600	300	647	1,2/1,2	2,520	4130288	•	•			•
СРП 100x600x400	100	600	400	622	1,2/1,2	2,549	4130289	•	•			•
СРП 100x600x500	100	600	500	605	1,2/1,2	2,598	4130290	•	•			•
СРП 100x300x200	100	300	200	605	1,5/1,2	2,430	4130291	•	•		•	•
СРП 100x400x200	100	400	200	622	1,5/1,2	2,579	4130292	•	•		•	•
СРП 100x400x300	100	400	300	605	1,5/1,2	2,617	4130293	•	•		•	•
СРП 100x500x200	100	500	200	647	1,5/1,2	2,754	4130294	•	•		•	•
СРП 100x500x300	100	500	300	622	1,5/1,2	2,766	4130295	•	•		•	•
СРП 100x500x400	100	500	400	605	1,5/1,2	2,805	4130296	•	•		•	•
СРП 100x600x200	100	600	200	677	1,5/1,2	2,945	4130297	•	•		•	•
СРП 100x600x300	100	600	300	647	1,5/1,2	2,942	4130298	•	•		•	•
СРП 100x600x400	100	600	400	622	1,5/1,2	2,954	4130299	•	•		•	•
СРП 100x600x500	100	600	500	605	1,5/1,2	2,992	4130300	•	•		•	•



Секция подъема внешняя предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости.

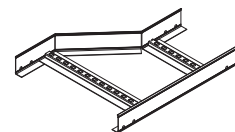
СРВЛ 50 секция редуктор влево

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛ 50x300x200	50	300	200	622	1,2/1,2	1,460	4130301	•	•			•
СРВЛ 50x400x200	50	400	200	677	1,2/1,2	1,568	4130302	•	•			•
СРВЛ 50x400x300	50	400	300	622	1,2/1,2	1,647	4130303	•	•			•
СРВЛ 50x500x200	50	500	200	752	1,2/1,2	1,682	4130304	•	•			•
СРВЛ 50x500x300	50	500	300	677	1,2/1,2	1,755	4130305	•	•			•
СРВЛ 50x500x400	50	500	400	622	1,2/1,2	1,835	4130306	•	•			•
СРВЛ 50x600x200	50	600	200	677	1,2/1,2	1,801	4130307	•	•			•
СРВЛ 50x600x300	50	600	300	752	1,2/1,2	1,870	4130308	•	•			•
СРВЛ 50x600x400	50	600	400	677	1,2/1,2	1,943	4130309	•	•			•
СРВЛ 50x600x500	50	600	500	622	1,2/1,2	2,022	4130310	•	•			•
СРВЛ 50x300x200	50	300	200	622	1,5/1,2	1,710	4130311	•	•		•	•
СРВЛ 50x400x200	50	400	200	677	1,5/1,2	1,821	4130312	•	•		•	•
СРВЛ 50x400x300	50	400	300	622	1,5/1,2	1,897	4130313	•	•		•	•
СРВЛ 50x500x200	50	500	200	752	1,5/1,2	1,941	4130314	•	•		•	•
СРВЛ 50x500x300	50	500	300	677	1,5/1,2	2,008	4130315	•	•		•	•
СРВЛ 50x500x400	50	500	400	622	1,5/1,2	2,084	4130316	•	•		•	•
СРВЛ 50x600x200	50	600	200	677	1,5/1,2	2,065	4130317	•	•		•	•
СРВЛ 50x600x300	50	600	300	752	1,5/1,2	2,128	4130318	•	•		•	•
СРВЛ 50x600x400	50	600	400	677	1,5/1,2	2,196	4130319	•	•		•	•
СРВЛ 50x600x500	50	600	500	622	1,5/1,2	2,272	4130320	•	•		•	•



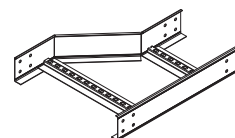
СРВЛ 75 секция редуктор влево

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛ 75x300x200	75	300	200	622	1,2/1,2	1,744	4130321	•	•			•
СРВЛ 75x400x200	75	400	200	677	1,2/1,2	1,856	4130322	•	•			•
СРВЛ 75x400x300	75	400	300	622	1,2/1,2	1,931	4130323	•	•			•
СРВЛ 75x500x200	75	500	200	752	1,2/1,2	1,976	4130324	•	•			•
СРВЛ 75x500x300	75	500	300	677	1,2/1,2	2,043	4130325	•	•			•
СРВЛ 75x500x400	75	500	400	622	1,2/1,2	2,119	4130326	•	•			•
СРВЛ 75x600x200	75	600	200	677	1,2/1,2	2,101	4130327	•	•			•
СРВЛ 75x600x300	75	600	300	752	1,2/1,2	2,163	4130328	•	•			•
СРВЛ 75x600x400	75	600	400	677	1,2/1,2	2,230	4130329	•	•			•
СРВЛ 75x600x500	75	600	500	622	1,2/1,2	2,306	4130330	•	•			•
СРВЛ 75x300x200	75	300	200	622	1,5/1,2	2,064	4130331	•	•		•	•
СРВЛ 75x400x200	75	400	200	677	1,5/1,2	2,181	4130332	•	•		•	•
СРВЛ 75x400x300	75	400	300	622	1,5/1,2	2,252	4130333	•	•		•	•
СРВЛ 75x500x200	75	500	200	752	1,5/1,2	2,308	4130334	•	•		•	•
СРВЛ 75x500x300	75	500	300	677	1,5/1,2	2,368	4130335	•	•		•	•
СРВЛ 75x500x400	75	500	400	622	1,5/1,2	2,439	4130336	•	•		•	•
СРВЛ 75x600x200	75	600	200	677	1,5/1,2	2,441	4130337	•	•		•	•
СРВЛ 75x600x300	75	600	300	752	1,5/1,2	2,495	4130338	•	•		•	•
СРВЛ 75x600x400	75	600	400	677	1,5/1,2	2,555	4130339	•	•		•	•
СРВЛ 75x600x500	75	600	500	622	1,5/1,2	2,627	4130340	•	•		•	•



СРВЛ 100 секция редуктор влево

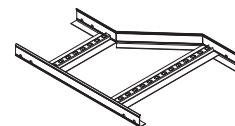
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛ 100x300x200	100	300	200	622	1,2/1,2	2,030	4130341	•	•			•
СРВЛ 100x400x200	100	400	200	677	1,2/1,2	2,146	4130342	•	•			•
СРВЛ 100x400x300	100	400	300	622	1,2/1,2	2,217	4130343	•	•			•
СРВЛ 100x500x200	100	500	200	752	1,2/1,2	2,272	4130344	•	•			•
СРВЛ 100x500x300	100	500	300	677	1,2/1,2	2,333	4130345	•	•			•
СРВЛ 100x500x400	100	500	400	622	1,2/1,2	2,404	4130346	•	•			•
СРВЛ 100x600x200	100	600	200	677	1,2/1,2	2,405	4130347	•	•			•
СРВЛ 100x600x300	100	600	300	752	1,2/1,2	2,459	4130348	•	•			•
СРВЛ 100x600x400	100	600	400	677	1,2/1,2	2,520	4130349	•	•			•
СРВЛ 100x600x500	100	600	500	622	1,2/1,2	2,592	4130350	•	•			•
СРВЛ 100x300x200	100	300	200	622	1,5/1,2	2,422	4130351	•	•		•	•
СРВЛ 100x400x200	100	400	200	677	1,5/1,2	2,543	4130352	•	•		•	•
СРВЛ 100x400x300	100	400	300	622	1,5/1,2	2,609	4130353	•	•		•	•
СРВЛ 100x500x200	100	500	200	752	1,5/1,2	2,678	4130354	•	•		•	•
СРВЛ 100x500x300	100	500	300	677	1,5/1,2	2,731	4130355	•	•		•	•
СРВЛ 100x500x400	100	500	400	622	1,5/1,2	2,797	4130356	•	•		•	•
СРВЛ 100x600x200	100	600	200	677	1,5/1,2	2,820	4130357	•	•		•	•
СРВЛ 100x600x300	100	600	300	752	1,5/1,2	2,865	4130358	•	•		•	•
СРВЛ 100x600x400	100	600	400	677	1,5/1,2	2,918	4130359	•	•		•	•
СРВЛ 100x600x500	100	600	500	622	1,5/1,2	2,984	4130360	•	•		•	•



Секция редуктор влево предназначена для выполнения левосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

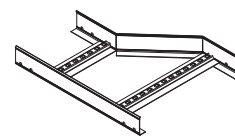
СРВП 50 секция редуктор вправо

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВП 50x300x200	50	300	200	622	1,2/1,2	1,460	4130361	•	•			•
СРВП 50x400x200	50	400	200	677	1,2/1,2	1,568	4130362	•	•			•
СРВП 50x400x300	50	400	300	622	1,2/1,2	1,647	4130363	•	•			•
СРВП 50x500x200	50	500	200	752	1,2/1,2	1,682	4130364	•	•			•
СРВП 50x500x300	50	500	300	677	1,2/1,2	1,755	4130365	•	•			•
СРВП 50x500x400	50	500	400	622	1,2/1,2	1,835	4130366	•	•			•
СРВП 50x600x200	50	600	200	677	1,2/1,2	1,801	4130367	•	•			•
СРВП 50x600x300	50	600	300	752	1,2/1,2	1,870	4130368	•	•			•
СРВП 50x600x400	50	600	400	677	1,2/1,2	1,943	4130369	•	•			•
СРВП 50x600x500	50	600	500	622	1,2/1,2	2,022	4130370	•	•			•
СРВП 50x300x200	50	300	200	622	1,5/1,2	1,710	4130371	•	•		•	•
СРВП 50x400x200	50	400	200	677	1,5/1,2	1,821	4130372	•	•		•	•
СРВП 50x400x300	50	400	300	622	1,5/1,2	1,897	4130373	•	•		•	•
СРВП 50x500x200	50	500	200	752	1,5/1,2	1,941	4130374	•	•		•	•
СРВП 50x500x300	50	500	300	677	1,5/1,2	2,008	4130375	•	•		•	•
СРВП 50x500x400	50	500	400	622	1,5/1,2	2,084	4130376	•	•		•	•
СРВП 50x600x200	50	600	200	677	1,5/1,2	2,065	4130377	•	•		•	•
СРВП 50x600x300	50	600	300	752	1,5/1,2	2,128	4130378	•	•		•	•
СРВП 50x600x400	50	600	400	677	1,5/1,2	2,196	4130379	•	•		•	•
СРВП 50x600x500	50	600	500	622	1,5/1,2	2,272	4130380	•	•		•	•



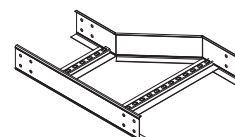
СРВП 75 секция редуктор вправо

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВП 75x300x200	75	300	200	622	1,2/1,2	1,744	4130381	•	•			•
СРВП 75x400x200	75	400	200	677	1,2/1,2	1,856	4130382	•	•			•
СРВП 75x400x300	75	400	300	622	1,2/1,2	1,931	4130383	•	•			•
СРВП 75x500x200	75	500	200	752	1,2/1,2	1,976	4130384	•	•			•
СРВП 75x500x300	75	500	300	677	1,2/1,2	2,043	4130385	•	•			•
СРВП 75x500x400	75	500	400	622	1,2/1,2	2,119	4130386	•	•			•
СРВП 75x600x200	75	600	200	677	1,2/1,2	2,101	4130387	•	•			•
СРВП 75x600x300	75	600	300	752	1,2/1,2	2,163	4130388	•	•			•
СРВП 75x600x400	75	600	400	677	1,2/1,2	2,230	4130389	•	•			•
СРВП 75x600x500	75	600	500	622	1,2/1,2	2,306	4130390	•	•			•
СРВП 75x300x200	75	300	200	622	1,5/1,2	2,064	4130391	•	•		•	•
СРВП 75x400x200	75	400	200	677	1,5/1,2	2,181	4130392	•	•		•	•
СРВП 75x400x300	75	400	300	622	1,5/1,2	2,252	4130393	•	•		•	•
СРВП 75x500x200	75	500	200	752	1,5/1,2	2,308	4130394	•	•		•	•
СРВП 75x500x300	75	500	300	677	1,5/1,2	2,368	4130395	•	•		•	•
СРВП 75x500x400	75	500	400	622	1,5/1,2	2,439	4130396	•	•		•	•
СРВП 75x600x200	75	600	200	677	1,5/1,2	2,441	4130397	•	•		•	•
СРВП 75x600x300	75	600	300	752	1,5/1,2	2,495	4130398	•	•		•	•
СРВП 75x600x400	75	600	400	677	1,5/1,2	2,555	4130399	•	•		•	•
СРВП 75x600x500	75	600	500	622	1,5/1,2	2,627	4130400	•	•		•	•



СРВП 100 секция редуктор вправо

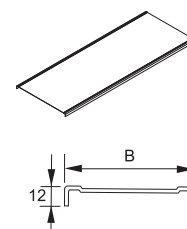
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВП 100x300x200	100	300	200	622	1,2/1,2	2,030	4130401	•	•			•
СРВП 100x400x200	100	400	200	677	1,2/1,2	2,146	4130402	•	•			•
СРВП 100x400x300	100	400	300	622	1,2/1,2	2,217	4130403	•	•			•
СРВП 100x500x200	100	500	200	752	1,2/1,2	2,272	4130404	•	•			•
СРВП 100x500x300	100	500	300	677	1,2/1,2	2,333	4130405	•	•			•
СРВП 100x500x400	100	500	400	622	1,2/1,2	2,404	4130406	•	•			•
СРВП 100x600x200	100	600	200	677	1,2/1,2	2,405	4130407	•	•			•
СРВП 100x600x300	100	600	300	752	1,2/1,2	2,459	4130408	•	•			•
СРВП 100x600x400	100	600	400	677	1,2/1,2	2,520	4130409	•	•			•
СРВП 100x600x500	100	600	500	622	1,2/1,2	2,592	4130410	•	•			•
СРВП 100x300x200	100	300	200	622	1,5/1,2	2,422	4130411	•	•		•	•
СРВП 100x400x200	100	400	200	677	1,5/1,2	2,543	4130412	•	•		•	•
СРВП 100x400x300	100	400	300	622	1,5/1,2	2,609	4130413	•	•		•	•
СРВП 100x500x200	100	500	200	752	1,5/1,2	2,678	4130414	•	•		•	•
СРВП 100x500x300	100	500	300	677	1,5/1,2	2,731	4130415	•	•		•	•
СРВП 100x500x400	100	500	400	622	1,5/1,2	2,797	4130416	•	•		•	•
СРВП 100x600x200	100	600	200	677	1,5/1,2	2,820	4130417	•	•		•	•
СРВП 100x600x300	100	600	300	752	1,5/1,2	2,865	4130418	•	•		•	•
СРВП 100x600x400	100	600	400	677	1,5/1,2	2,918	4130419	•	•		•	•
СРВП 100x600x500	100	600	500	622	1,5/1,2	2,984	4130420	•	•		•	•



Секция редуктор вправо предназначен для выполнения правосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

КЛК 12 крышка лотка

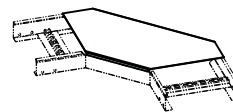
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КЛК 12x200x0,7	12	200	3000	0,7	1,220	4110569	•	•			•
КЛК 12x200x1,2	12	200	3000	1,2	2,054	4110570	•	•			•
КЛК 12x200x1,5	12	200	3000	1,5	2,602	4130574	•	•			•
КЛК 12x300x0,7	12	300	3000	0,7	1,770	4110574	•	•			•
КЛК 12x300x1,2	12	300	3000	1,2	2,996	4110575	•	•			•
КЛК 12x300x1,5	12	300	3000	1,5	3,745	4110576	•	•			•
КЛК 12x400x1,0	12	400	3000	1,0	3,300	4110577	•	•			•
КЛК 12x400x1,2	12	400	3000	1,2	3,937	4110578	•	•			•
КЛК 12x400x1,5	12	400	3000	1,5	4,922	4110579	•	•			•
КЛК 12x500x1,0	12	500	3000	1,0	4,080	4110580	•	•			•
КЛК 12x500x1,2	12	500	3000	1,2	4,900	4110581	•	•			•
КЛК 12x500x1,5	12	500	3000	1,5	6,120	4110582	•	•			•
КЛК 12x600x1,0	12	600	3000	1,0	4,880	4110583	•	•			•
КЛК 12x600x1,2	12	600	3000	1,2	5,880	4110584	•	•			•
КЛК 12x600x1,5	12	600	3000	1,5	7,277	4110585	•	•			•



Крышка лотков предназначена для защиты от воздействия факторов внешней среды кабелей, проложенных в лотках лестничного типа. Крышка лотков дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ.

КСУ 90 крышка секции угловой 90°

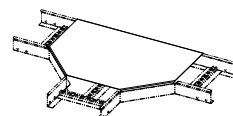
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСУ 12x200x1,2	12	203	566	1,2	0,924	4130421	•	•			•
КСУ 12x200x1,5	12	203	566	1,5	1,155	4130422	•	•		•	•
КСУ 12x300x1,2	12	303	707	1,2	1,591	4130423	•	•			•
КСУ 12x300x1,5	12	303	707	1,5	1,989	4130424	•	•		•	•
КСУ 12x400x1,2	12	403	848	1,2	2,408	4130425	•	•			•
КСУ 12x400x1,5	12	403	848	1,5	3,010	4130426	•	•		•	•
КСУ 12x500x1,2	12	503	990	1,2	3,391	4130427	•	•			•
КСУ 12x500x1,5	12	503	990	1,5	4,239	4130428	•	•		•	•
КСУ 12x600x1,2	12	603	1131	1,2	4,527	4130429	•	•			•
КСУ 12x600x1,5	12	603	1131	1,5	5,659	4130430	•	•		•	•



Крышка секции угловой предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

КСТС крышка секции Т-образной

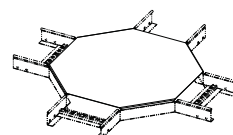
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСТС 12x200x1,2	12	412	600	1,2	2,010	4130431	•	•			•
КСТС 12x200x1,5	12	412	600	1,5	2,513	4130432	•	•		•	•
КСТС 12x300x1,2	12	512	700	1,2	3,060	4130433	•	•			•
КСТС 12x300x1,5	12	512	700	1,5	3,825	4130434	•	•		•	•
КСТС 12x400x1,2	12	612	800	1,2	4,300	4130435	•	•			•
КСТС 12x400x1,5	12	612	800	1,5	5,375	4130436	•	•		•	•
КСТС 12x500x1,2	12	712	900	1,2	5,720	4130437	•	•			•
КСТС 12x500x1,5	12	712	900	1,5	7,150	4130438	•	•		•	•
КСТС 12x600x1,2	12	812	1000	1,2	7,330	4130439	•	•			•
КСТС 12x600x1,5	12	812	1000	1,5	9,163	4130440	•	•		•	•



Крышка секции Т-образной предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

КСХС крышка секции Х-образной

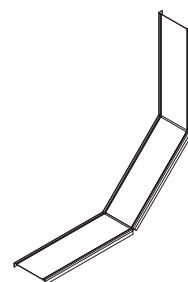
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСХС 12x200x1,2	12	600	600	1,2	2,760	4130441	•	•			•
КСХС 12x200x1,5	12	600	600	1,5	3,450	4130442	•	•		•	•
КСХС 12x300x1,2	12	700	700	1,2	3,985	4130443	•	•			•
КСХС 12x300x1,5	12	700	700	1,5	4,981	4130444	•	•		•	•
КСХС 12x400x1,2	12	800	800	1,2	5,398	4130445	•	•			•
КСХС 12x400x1,5	12	800	800	1,5	6,747	4130446	•	•		•	•
КСХС 12x500x1,2	12	900	900	1,2	7,847	4130447	•	•			•
КСХС 12x500x1,5	12	900	900	1,5	9,809	4130448	•	•		•	•
КСХС 12x600x1,2	12	1000	1000	1,2	8,789	4130449	•	•			•
КСХС 12x600x1,5	12	1000	1000	1,5	10,986	4130450	•	•		•	•



Крышка секции Х-образной предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

КСПВУ 50 крышка угла вертикального внутреннего

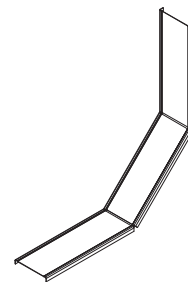
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ 50 12x200x1,2	12	200	527	1,2	1,951	4130451	•	•			•
КСПВУ 50 12x200x1,5	12	200	527	1,5	2,439	4130452	•	•		•	•
КСПВУ 50 12x300x1,2	12	300	527	1,2	2,802	4130453	•	•			•
КСПВУ 50 12x300x1,5	12	300	527	1,5	3,503	4130454	•	•		•	•
КСПВУ 50 12x400x1,2	12	400	527	1,2	3,654	4130455	•	•			•
КСПВУ 50 12x400x1,5	12	400	527	1,5	4,568	4130456	•	•		•	•
КСПВУ 50 12x500x1,2	12	500	527	1,2	4,507	4130457	•	•			•
КСПВУ 50 12x500x1,5	12	500	527	1,5	5,634	4130458	•	•		•	•
КСПВУ 50 12x600x1,2	12	600	527	1,2	5,357	4130459	•	•			•
КСПВУ 50 12x600x1,5	12	600	527	1,5	6,697	4130460	•	•		•	•



Крышка угла вертикального внутреннего предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

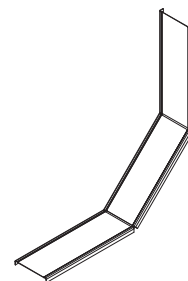
КСПВУ 75 крышка угла вертикального внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ 75 12x200x1,2	12	200	500	1,2	1,851	4130461	•	•			•
КСПВУ 75 12x200x1,5	12	200	500	1,5	2,314	4130462	•	•		•	•
КСПВУ 75 12x300x1,2	12	300	500	1,2	2,659	4130463	•	•			•
КСПВУ 75 12x300x1,5	12	300	500	1,5	3,324	4130464	•	•		•	•
КСПВУ 75 12x400x1,2	12	400	500	1,2	3,467	4130465	•	•			•
КСПВУ 75 12x400x1,5	12	400	500	1,5	4,334	4130466	•	•		•	•
КСПВУ 75 12x500x1,2	12	500	500	1,2	4,276	4130467	•	•			•
КСПВУ 75 12x500x1,5	12	500	500	1,5	5,345	4130468	•	•		•	•
КСПВУ 75 12x600x1,2	12	600	500	1,2	5,083	4130469	•	•			•
КСПВУ 75 12x600x1,5	12	600	500	1,5	6,354	4130470	•	•		•	•



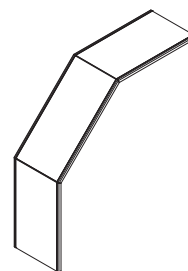
КСПВУ 100 крышка угла вертикального внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ 100 12x200x1,2	12	200	473	1,2	1,660	4130471	•	•			•
КСПВУ 100 12x200x1,5	12	200	473	1,5	2,100	4130472	•	•		•	•
КСПВУ 100 12x300x1,2	12	300	473	1,2	2,450	4130473	•	•			•
КСПВУ 100 12x300x1,5	12	300	473	1,5	3,063	4130474	•	•		•	•
КСПВУ 100 12x400x1,2	12	400	473	1,2	3,209	4130475	•	•			•
КСПВУ 100 12x400x1,5	12	400	473	1,5	4,011	4130476	•	•		•	•
КСПВУ 100 12x500x1,2	12	500	473	1,2	3,977	4130477	•	•			•
КСПВУ 100 12x500x1,5	12	500	473	1,5	4,972	4130478	•	•		•	•
КСПВУ 100 12x600x1,2	12	600	473	1,2	4,745	4130479	•	•			•
КСПВУ 100 12x600x1,5	12	600	473	1,5	5,932	4130480	•	•		•	•



КСПВЕ 50 крышка угла вертикального внешнего

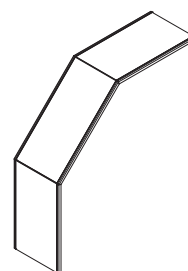
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ 50 12x200x1,2	12	200	611	1,2	2,160	4130481	•	•			•
КСПВЕ 50 12x200x1,5	12	200	611	1,5	2,700	4130482	•	•		•	•
КСПВЕ 50 12x300x1,2	12	300	611	1,2	3,180	4130483	•	•			•
КСПВЕ 50 12x300x1,5	12	300	611	1,5	3,975	4130484	•	•		•	•
КСПВЕ 50 12x400x1,2	12	400	611	1,2	4,170	4130485	•	•			•
КСПВЕ 50 12x400x1,5	12	400	611	1,5	5,213	4130486	•	•		•	•
КСПВЕ 50 12x500x1,2	12	500	611	1,2	5,170	4130487	•	•			•
КСПВЕ 50 12x500x1,5	12	500	611	1,5	5,463	4130488	•	•		•	•
КСПВЕ 50 12x600x1,2	12	600	611	1,2	6,170	4130489	•	•			•
КСПВЕ 50 12x600x1,5	12	600	611	1,5	7,713	4130490	•	•		•	•



Крышка угла вертикального внешнего предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

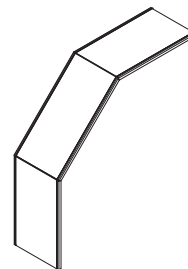
КСПВЕ 75 крышка угла вертикального внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ 75 12x200x1,2	12	200	636	1,2	2,367	4130491	•	•			•
КСПВЕ 75 12x200x1,5	12	200	636	1,5	2,959	4130492	•	•		•	•
КСПВЕ 75 12x300x1,2	12	300	636	1,2	3,411	4130493	•	•			•
КСПВЕ 75 12x300x1,5	12	300	636	1,5	4,264	4130494	•	•		•	•
КСПВЕ 75 12x400x1,2	12	400	636	1,2	4,455	4130495	•	•			•
КСПВЕ 75 12x400x1,5	12	400	636	1,5	5,569	4130496	•	•		•	•
КСПВЕ 75 12x500x1,2	12	500	636	1,2	5,498	4130497	•	•			•
КСПВЕ 75 12x500x1,5	12	500	636	1,5	6,673	4130498	•	•		•	•
КСПВЕ 75 12x600x1,2	12	600	636	1,2	6,542	4130499	•	•			•
КСПВЕ 75 12x600x1,5	12	600	636	1,5	8,178	4130500	•	•		•	•



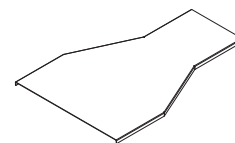
КСПВЕ 100 крышка угла вертикального внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ 100 12x200x1,2	12	200	661	1,2	2,358	4130501	•	•			•
КСПВЕ 100 12x200x1,5	12	200	661	1,5	2,948	4130502	•	•		•	•
КСПВЕ 100 12x300x1,2	12	300	661	1,2	3,439	4130503	•	•			•
КСПВЕ 100 12x300x1,5	12	300	661	1,5	4,299	4130504	•	•		•	•
КСПВЕ 100 12x400x1,2	12	400	661	1,2	4,520	4130505	•	•			•
КСПВЕ 100 12x400x1,5	12	400	661	1,5	5,650	4130506	•	•		•	•
КСПВЕ 100 12x500x1,2	12	500	661	1,2	5,602	4130507	•	•			•
КСПВЕ 100 12x500x1,5	12	500	661	1,5	7,000	4130508	•	•		•	•
КСПВЕ 100 12x600x1,2	12	600	661	1,2	6,684	4130509	•	•			•
КСПВЕ 100 12x600x1,5	12	600	661	1,5	8,355	4130510	•	•		•	•



КСРП крышка секции редуктора прямого

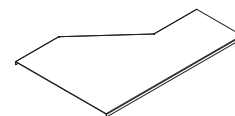
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРП 15x300x200	15	300	200	220	1,2	0,573	4130511	•	•			•
КСРП 15x300x200	15	300	200	220	1,5	0,715	4130512	•	•		•	•
КСРП 15x400x200	15	400	200	220	1,2	0,680	4130513	•	•			•
КСРП 15x400x200	15	400	200	220	1,5	0,849	4130514	•	•		•	•
КСРП 15x400x300	15	400	300	220	1,2	0,780	4130515	•	•			•
КСРП 15x400x300	15	400	300	220	1,5	0,973	4130516	•	•		•	•
КСРП 15x500x200	15	500	200	220	1,2	0,789	4130517	•	•			•
КСРП 15x500x200	15	500	200	220	1,5	0,985	4130518	•	•		•	•
КСРП 15x500x300	15	500	300	220	1,2	0,885	4130519	•	•			•
КСРП 15x500x300	15	500	300	220	1,5	1,106	4130520	•	•		•	•
КСРП 15x500x400	15	500	400	220	1,2	0,984	4130521	•	•			•
КСРП 15x500x400	15	500	400	220	1,5	1,230	4130522	•	•		•	•
КСРП 15x600x200	15	600	200	220	1,2	0,900	4130523	•	•			•
КСРП 15x600x200	15	600	200	220	1,5	1,124	4130524	•	•		•	•
КСРП 15x600x300	15	600	300	220	1,2	0,995	4130525	•	•			•
КСРП 15x600x300	15	600	300	220	1,5	1,243	4130526	•	•		•	•
КСРП 15x600x400	15	600	400	220	1,2	1,091	4130527	•	•			•
КСРП 15x600x400	15	600	400	220	1,5	1,364	4130528	•	•		•	•
КСРП 15x600x500	15	600	500	220	1,2	1,190	4130529	•	•			•
КСРП 15x600x500	15	600	500	220	1,5	1,488	4130530	•	•		•	•



Крышка секции редуктора прямого предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

КСРВЛ крышка секции редуктора влево

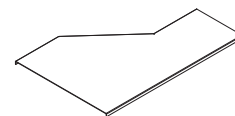
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРВЛ 15x300x200	15	300	200	220	1,2	0,573	4130531	•	•			•
КСРВЛ 15x300x200	15	300	200	220	1,5	0,716	4130532	•	•		•	•
КСРВЛ 15x400x200	15	400	200	220	1,2	0,683	4130533	•	•			•
КСРВЛ 15x400x200	15	400	200	220	1,5	0,854	4130534	•	•		•	•
КСРВЛ 15x400x300	15	400	300	220	1,2	0,780	4130535	•	•			•
КСРВЛ 15x400x300	15	400	300	220	1,5	0,974	4130536	•	•		•	•
КСРВЛ 15x500x200	15	500	200	220	1,2	0,795	4130537	•	•			•
КСРВЛ 15x500x200	15	500	200	220	1,5	0,994	4130538	•	•		•	•
КСРВЛ 15x500x300	15	500	300	220	1,2	0,889	4130539	•	•			•
КСРВЛ 15x500x300	15	500	300	220	1,5	1,111	4130540	•	•		•	•
КСРВЛ 15x500x400	15	500	400	220	1,2	0,985	4130541	•	•			•
КСРВЛ 15x500x400	15	500	400	220	1,5	1,231	4130542	•	•		•	•
КСРВЛ 15x600x200	15	600	200	220	1,2	0,909	4130543	•	•			•
КСРВЛ 15x600x200	15	600	200	220	1,5	1,136	4130544	•	•		•	•
КСРВЛ 15x600x300	15	600	300	220	1,2	1,001	4130545	•	•			•
КСРВЛ 15x600x300	15	600	300	220	1,5	1,251	4130546	•	•		•	•
КСРВЛ 15x600x400	15	600	400	220	1,2	1,095	4130547	•	•			•
КСРВЛ 15x600x400	15	600	400	220	1,5	1,369	4130548	•	•		•	•
КСРВЛ 15x600x500	15	600	500	220	1,2	1,191	4130549	•	•			•
КСРВЛ 15x600x500	15	600	500	220	1,5	1,489	4130550	•	•		•	•



Крышка секции редуктора влево предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

КСРВЛ крышка секции редуктора влево

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРВП 15x300x200	15	300	200	220	1,2	0,573	4130551	•	•			•
КСРВП 15x300x200	15	300	200	220	1,5	0,716	4130552	•	•		•	•
КСРВП 15x400x200	15	400	200	220	1,2	0,683	4130553	•	•			•
КСРВП 15x400x200	15	400	200	220	1,5	0,854	4130554	•	•		•	•
КСРВП 15x400x300	15	400	300	220	1,2	0,780	4130555	•	•			•
КСРВП 15x400x300	15	400	300	220	1,5	0,974	4130556	•	•		•	•
КСРВП 15x500x200	15	500	200	220	1,2	0,795	4130557	•	•			•
КСРВП 15x500x200	15	500	200	220	1,5	0,994	4130558	•	•		•	•
КСРВП 15x500x300	15	500	300	220	1,2	0,889	4130559	•	•			•
КСРВП 15x500x300	15	500	300	220	1,5	1,111	4130560	•	•		•	•
КСРВП 15x500x400	15	500	400	220	1,2	0,985	4130561	•	•			•
КСРВП 15x500x400	15	500	400	220	1,5	1,231	4130562	•	•		•	•
КСРВП 15x600x200	15	600	200	220	1,2	0,909	4130563	•	•			•
КСРВП 15x600x200	15	600	200	220	1,5	1,136	4130564	•	•		•	•
КСРВП 15x600x300	15	600	300	220	1,2	1,001	4130565	•	•			•
КСРВП 15x600x300	15	600	300	220	1,5	1,251	4130566	•	•		•	•
КСРВП 15x600x400	15	600	400	220	1,2	1,095	4130567	•	•			•
КСРВП 15x600x400	15	600	400	220	1,5	1,369	4130568	•	•		•	•
КСРВП 15x600x500	15	600	500	220	1,2	1,191	4130569	•	•			•
КСРВП 15x600x500	15	600	500	220	1,5	1,489	4130570	•	•		•	•

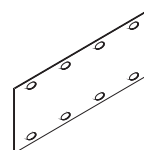


Крышка секции редуктора вправо предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

СЛКЛ соединитель лотка кабельного

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКЛ 50	45	200	2,0	0,135	4110735	•	•		•	•
СЛКЛ 75	68	200	2,0	0,209	4110735	•	•		•	•
СЛКЛ 100	70	200	2,0	0,210	7420768	•	•		•	•

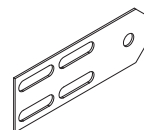
Соединитель лотка кабельного предназначен для соединения прямых и ответвительных секций лотков кабельных сборных между собой. Возможна поставка с комплектом метизов



СЛКШ соединитель лотка кабельного шарнирный

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШ 50	45	132	1,5	0,065	7420599	•	•		•	•
СЛКШ 75	68	144	1,5	0,082	7420600	•	•		•	•
СЛКШ 100	70	170	1,5	0,177	7420601	•	•		•	•

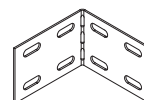
Соединитель лотка кабельного шарнирный предназначен для соединения прямых секций лотков кабельных сборных между собой под углом от 0° до 90°. Поставляется в разобранном виде. Возможна поставка с комплектом метизов



СЛКУ соединитель лотка кабельного угловой

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУ 50	45	200	1,5	0,141	7420605	•	•		•	•
СЛКУ 75	68	200	1,5	0,210	7420606	•	•		•	•
СЛКУ 100	70	200	1,5	0,220	7420607	•	•		•	•

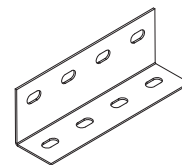
Соединитель лотка кабельного угловой предназначен для монтажа упрощенного варианта угловой или Т-образной секции



СКЛК соединитель-кронштейн лотка кабельного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СКЛК 70x50x2,0	70	50	325	2,0	0,334	4110760	•	•			•

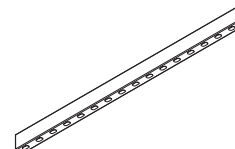
Соединитель-кронштейн лотка кабельного предназначен для соединения прямых секций лотков лестничного типа между собой и крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены



РЛКЛ разделитель лотка кабельного лестничного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РЛКЛ 50	32	25	3000	1,2	1,416	4130571	•	•		•	•
РЛКЛ 75	57	25	3000	1,2	1,780	4130572	•	•		•	•
РЛКЛ 100	82	25	3000	1,2	2,144	4130573	•	•		•	•

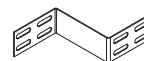
Разделитель лотка кабельного лестничного предназначен для разделения кабелей в лотке. Крепится стандартным набором метизов к основанию лотка с шагом 1,0 метр. Возможна поставка с комплектом метизов



ПРЛ переходник/редуктор лотка

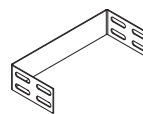
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПРЛ 50x100x1,2	50	100	200	1,2	0,145	7420769	•	•			•
ПРЛ 50x200x1,2	50	200	200	1,2	0,194	7420770	•	•			•
ПРЛ 50x300x1,2	50	300	200	1,2	0,244	7420771	•	•			•
ПРЛ 50x400x1,2	50	400	200	1,2	0,291	7420772	•	•			•
ПРЛ 50x100x1,5	50	100	200	1,5	0,180	7420773	•	•		•	•
ПРЛ 50x200x1,5	50	200	200	1,5	0,241	7420774	•	•		•	•
ПРЛ 50x300x1,5	50	300	200	1,5	0,304	7420775	•	•		•	•
ПРЛ 50x400x1,5	50	400	200	1,5	0,362	7420776	•	•		•	•
ПРЛ 75x100x1,2	75	100	200	1,2	0,217	7420777	•	•			•
ПРЛ 75x200x1,2	75	200	200	1,2	0,290	7420778	•	•			•
ПРЛ 75x300x1,2	75	300	200	1,2	0,366	7420779	•	•			•
ПРЛ 75x400x1,2	75	400	200	1,2	0,437	7420780	•	•			•
ПРЛ 75x100x1,5	75	100	200	1,5	0,270	7420781	•	•		•	•
ПРЛ 75x200x1,5	75	200	200	1,5	0,361	7420782	•	•		•	•
ПРЛ 75x300x1,5	75	300	200	1,5	0,456	7420783	•	•		•	•
ПРЛ 75x400x1,5	75	400	200	1,5	0,543	7420784	•	•		•	•
ПРЛ 100x100x1,2	100	100	200	1,2	0,289	7420785	•	•			•
ПРЛ 100x200x1,2	100	200	200	1,2	0,387	7420786	•	•			•
ПРЛ 100x300x1,2	100	300	200	1,2	0,488	7420787	•	•			•
ПРЛ 100x400x1,2	100	400	200	1,2	0,582	7420788	•	•			•
ПРЛ 100x100x1,5	100	100	200	1,5	0,359	7420789	•	•		•	•
ПРЛ 100x200x1,5	100	200	200	1,5	0,481	7420790	•	•		•	•
ПРЛ 100x300x1,5	100	300	200	1,5	0,608	7420791	•	•		•	•
ПРЛ 100x400x1,5	100	400	200	1,5	0,724	7420792	•	•		•	•

Переходник/редуктор лотка предназначен для выполнения упрощённых левосторонних, правосторонних и симметричных вариантов редукции с основной ширины лотка кабельной трассы на другую ширину лотка. В случае левосторонней и правосторонней редукции используется совместно с соединителем лотка СКЛ. В случае симметричной редукции используются два переходника/редуктора ПРЛ



ЗТ заглушка торцевая

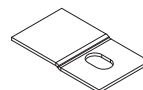
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЗТ 50x200x1,2	50	202	100	1,2	0,194	7420793	•	•			•
ЗТ 50x300x1,2	50	302	100	1,2	0,244	7420794	•	•			•
ЗТ 50x400x1,2	50	402	100	1,2	0,292	7420795	•	•			•
ЗТ 50x500x1,2	50	502	100	1,2	0,340	7420796	•	•			•
ЗТ 50x600x1,2	50	602	100	1,2	0,389	7420797	•	•			•
ЗТ 50x200x1,5	50	203	100	1,5	0,241	7420798	•	•		•	•
ЗТ 50x300x1,5	50	303	100	1,5	0,304	7420799	•	•		•	•
ЗТ 50x400x1,5	50	403	100	1,5	0,363	7420800	•	•		•	•
ЗТ 50x500x1,5	50	503	100	1,5	0,424	7420801	•	•		•	•
ЗТ 50x600x1,5	50	603	100	1,5	0,485	7420802	•	•		•	•
ЗТ 75x200x1,2	75	202	100	1,2	0,291	7420803	•	•			•
ЗТ 75x300x1,2	75	302	100	1,2	0,366	7420804	•	•			•
ЗТ 75x400x1,2	75	402	100	1,2	0,437	7420805	•	•			•
ЗТ 75x500x1,2	75	502	100	1,2	0,511	7420806	•	•			•
ЗТ 75x600x1,2	75	602	100	1,2	0,584	7420807	•	•			•
ЗТ 75x200x1,5	75	203	100	1,5	0,362	7420808	•	•		•	•
ЗТ 75x300x1,5	75	303	100	1,5	0,456	7420809	•	•		•	•
ЗТ 75x400x1,5	75	403	100	1,5	0,545	7420810	•	•		•	•
ЗТ 75x500x1,5	75	503	100	1,5	0,636	7420811	•	•		•	•
ЗТ 75x600x1,5	75	603	100	1,5	0,727	7420812	•	•		•	•
ЗТ 100x200x1,2	100	202	100	1,2	0,388	7420813	•	•			•
ЗТ 100x300x1,2	100	302	100	1,2	0,488	7420814	•	•			•
ЗТ 100x400x1,2	100	402	100	1,2	0,583	7420815	•	•			•
ЗТ 100x500x1,2	100	502	100	1,2	0,681	7420816	•	•			•
ЗТ 100x600x1,2	100	602	100	1,2	0,778	7420817	•	•			•
ЗТ 100x200x1,5	100	203	100	1,5	0,483	7420818	•	•		•	•
ЗТ 100x300x1,5	100	303	100	1,5	0,608	7420819	•	•		•	•
ЗТ 100x400x1,5	100	403	100	1,5	0,726	7420820	•	•		•	•
ЗТ 100x500x1,5	100	503	100	1,5	0,848	7420821	•	•		•	•
ЗТ 100x600x1,5	100	603	100	1,5	0,969	7420822	•	•		•	•



Заглушка торцевая предназначена для установки в торец лестничных лотков в местах окончания кабельной трассы

СП скоба прижимная

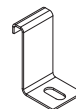
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП	40	70	2,0	0,044	7420823	•	•		•	•



Скоба прижимная предназначена для фиксации лотка лестничного типа от перемещения на кронштейне или траверсе. Устанавливается с внутренней стороны продольных профилей лотка

СП/Б скоба прижимная болтовая

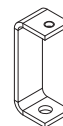
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП/Б 50	54	40	42	2,0	0,096	7420824	•	•		•	•
СП/Б 75	78	40	42	2,0	0,119	7420825	•	•		•	•
СП/Б 100	102	40	42	2,0	0,141	7420826	•	•		•	•



Скоба прижимная болтовая предназначена для фиксации лотка лестничного типа от перемещения на кронштейне или траверсе. Устанавливается с внешней стороны продольных профилей лотка

ФКЛБ фиксатор крышки лотка болтовой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ФКЛБ 50	59	20	25	4,0	0,060	7420763	•		•	•	•
ФКЛБ 75	84	20	25	4,0	0,070	7420764	•		•	•	•
ФКЛБ 100	109	20	25	4,0	0,080	7420766	•		•	•	•

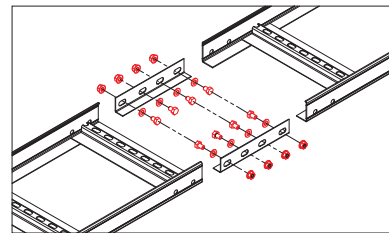


Фиксатор крышки лотка болтовой предназначен для дополнительной более надёжной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на лестничных лотках

Схемы соединения лотков

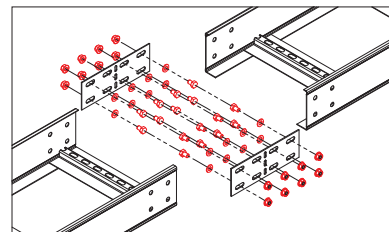
1. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с помощью соединителя СЛК

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	2	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



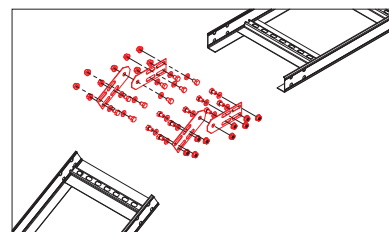
2. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с помощью соединителя СЛКЛ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	2	7420768
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



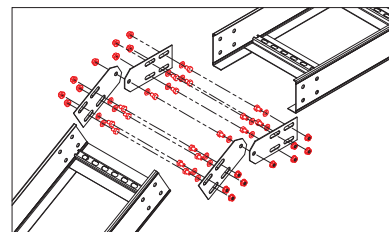
3. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с помощью соединителя СЛКШ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного шарнирный		СЛКШ 50 (75)	4	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18	7410355



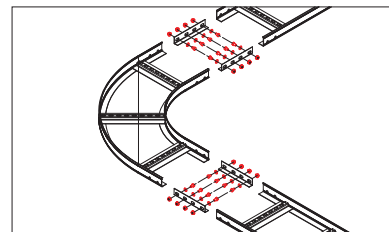
4. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с помощью соединителя СЛКШ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного шарнирный		СЛКШ 100	4	7420601
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18	7410355



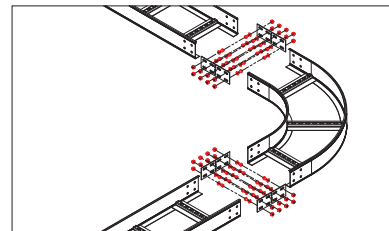
5. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с секцией угловой СУ 50 (СУ 75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



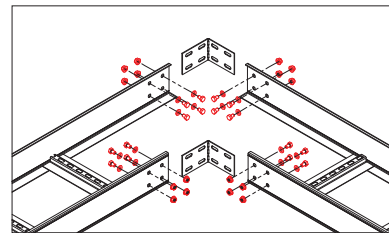
6. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с секцией угловой СУ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4	7420768
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



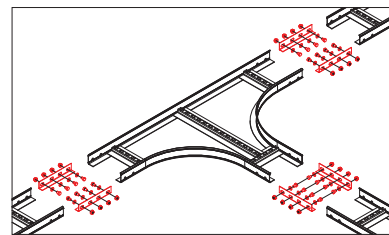
7. Схема соединения лестничных лотков СП с помощью соединителя СЛКУ (упрощённый вариант секции угловой)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного		СЛКУ	2	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



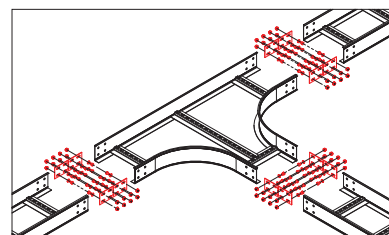
8. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с Т-образной секцией СТС 50 (СТС 75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x2	СЛК 50	6	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	24	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



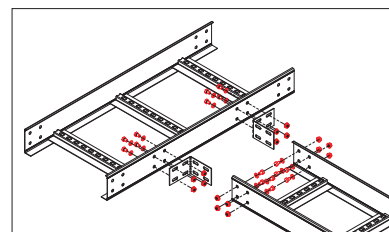
9. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с Т-образной секцией СТС 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	6	7420768
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	48	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



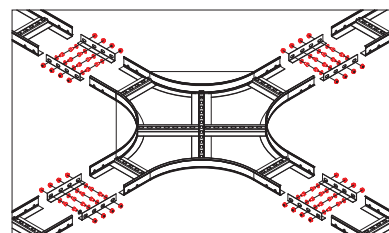
10. Схема соединения лестничных лотков СП с помощью соединителя СЛКУ (упрощенный вариант Т-образной секции)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКУ	2	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



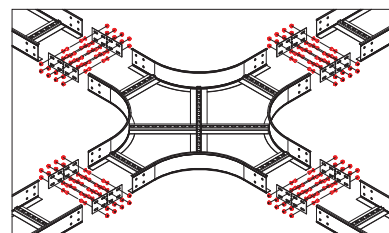
11. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с Х-образной секцией СХС 50 (75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	8	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



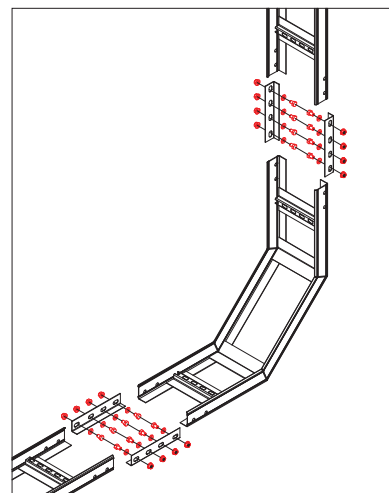
12. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с Х-образной секцией СХС 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	8	7420768
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	64	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	64	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	64	7410355



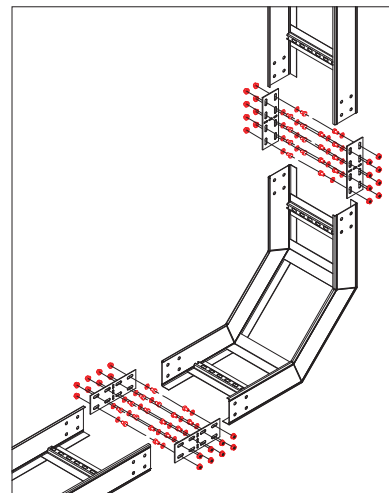
13. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с секцией подъема внутренней СПВУ 50 (75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



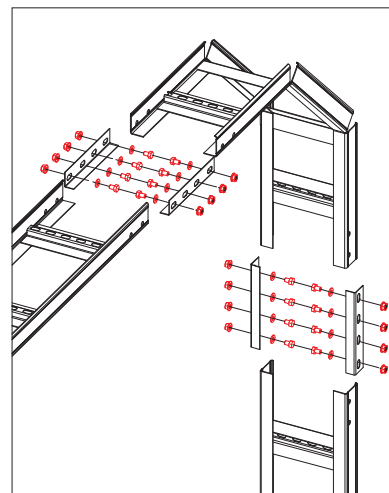
14. Схема соединения лестничных лотков СП 100
с секцией подъема внутренней СПВУ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	70x200	СЛКЛ 100	4	7420768
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



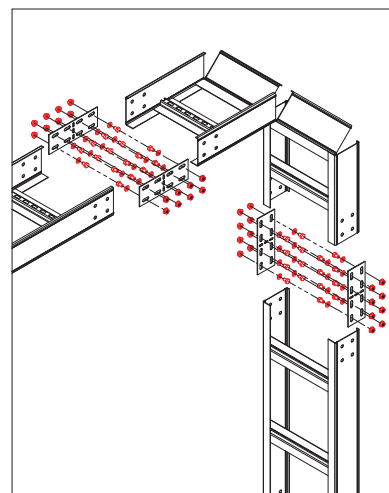
15. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75)
с секцией подъема внешней СПВЕ 50 (75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4	7420587
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



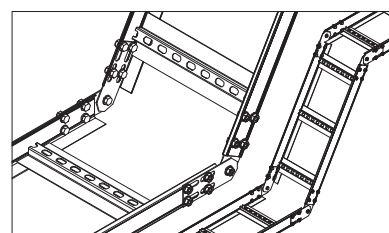
16. Схема соединения лестничных лотков лотков СП 100
с секцией подъема внешней СПВЕ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4	7420768
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



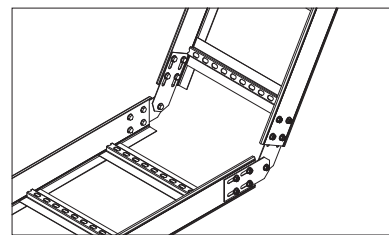
17. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75)
с секцией подъема шарнирной СПШ 50 (75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция подъема шарнирная		СПШ 50 (75)	1	
Соединитель лотка кабельного шарнирный		СЛКШ 50 (75)	8	
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	36	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	36	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	36	7410355



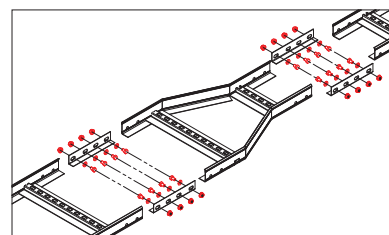
18. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с секцией подъема шарнирной СПШ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция подъема шарнирная		СПШ 100	1	
Соединитель лотка кабельного шарнирный	70x170x2	СЛКШ 100	8	7420601
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	36	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	36	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	36	7410355



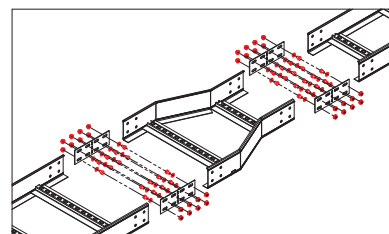
19. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с редуктором СРП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор прямой		СРП 50 (75)	1	
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



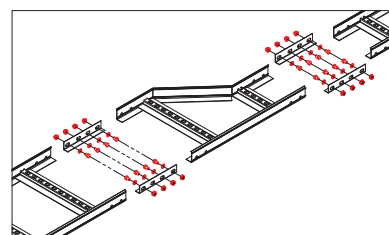
20. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с редуктором СРП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор прямой		СРП 100	1	
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4	7420768
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



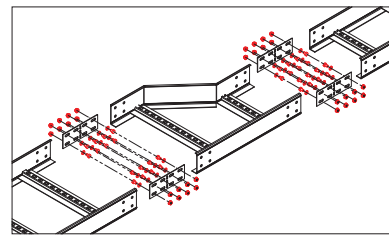
21. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с редуктором СРВЛ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор влево		СРВЛ 50 (75)	1	
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



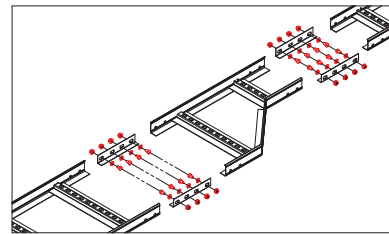
22. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с редуктором СРВЛ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор влево		СРВЛ 100	1	
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4	7420768
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



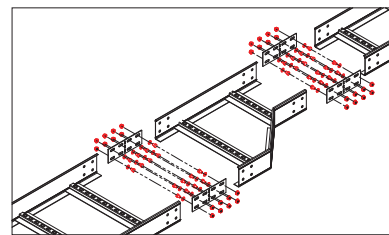
23. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с редуктором СРП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор вправо		СРВП 50 (75)	1	
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



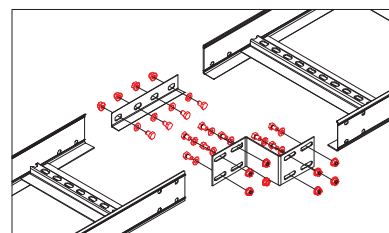
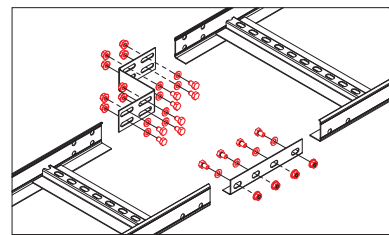
24. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с редуктором СРВП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор вправо		СРВП 100	1	
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4	7420768
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32	7410355



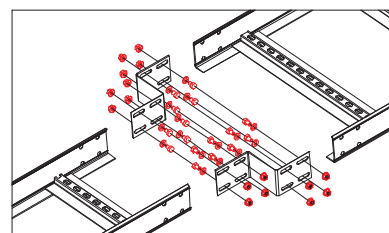
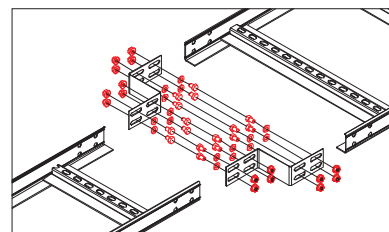
25. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75)
с помощью переходника/редуктора ПРЛ правосторонняя/левосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Переходник/редуктор		ПРЛ 50 (75)	1	
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	1	7420587
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	12	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12	7410355



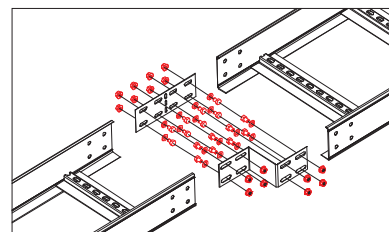
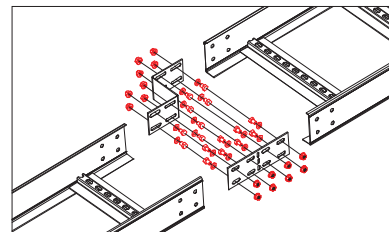
26. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75)
с помощью переходника/редуктора ПРЛ симметричная

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Переходник/редуктор		ПРЛ 50 (75)	2	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



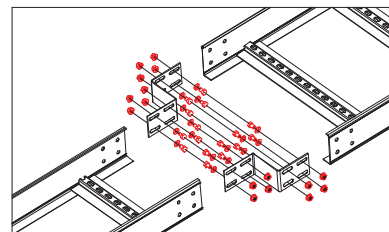
27. Схема соединения лестничных лотков СП 100
с помощью переходника/редуктора ПРЛ правосторонняя/левосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Переходник/редуктор		ПРЛ 100	1	
Соединитель лотка кабельного		СЛКЛ 100	1	7420768
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	16	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



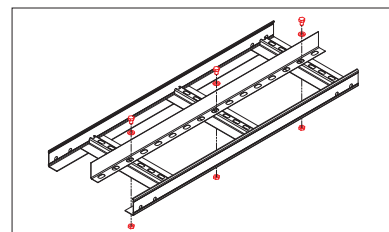
28. Схема соединения лестничных лотков СП 100
с помощью переходника/редуктора ПРЛ симметричная

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Переходник/редуктор		ПРЛ 100	2	
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16	7410355



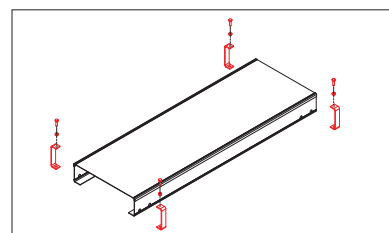
29. Схема крепления разделителя РЛК на лестничном лотке

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M10x35	DIN 933	4	7410329
Гайка с насечкой оцинкованная	M10	DIN 6923	4	7410351
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4	7410359



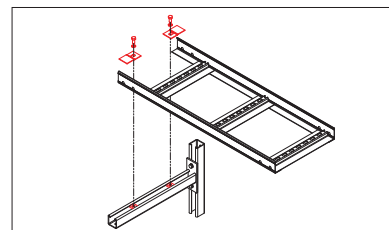
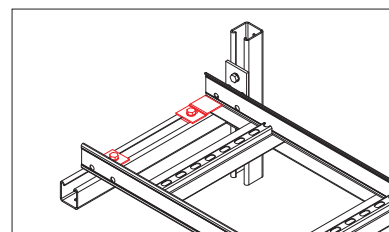
30. Схема крепления крышки лестничного лотка при помощи фиксатора ФКЛБ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Фиксатор крышки лотка		ФКЛБ	4	



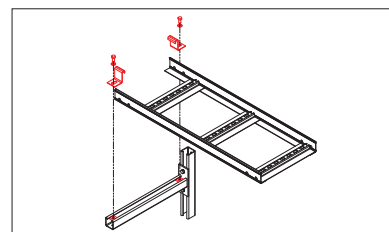
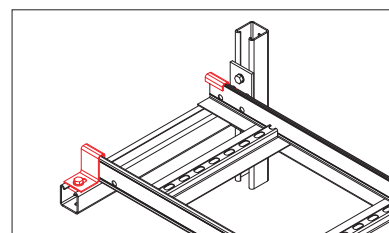
31. Схема крепления лестничного лотка СП к консольному кронштейну с помощью скобы прижимной СП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Скоба прижимная	40x70x2	СП	2	7420823
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	2	7410330
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410357
Гайка канальная		MPN 8	2	7410201



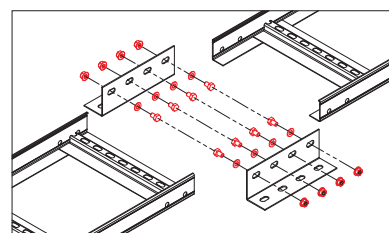
32. Схема крепления лестничного лотка СП к консольному кронштейну с помощью скобы прижимной СП/Б

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Скоба прижимная болтовая		СП/Б	2	
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	2	7410330
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410359
Гайка канальная		MPN 8	2	7410201



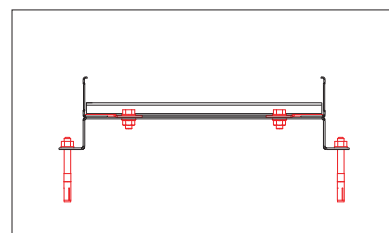
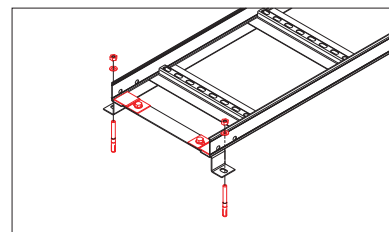
33. Схема крепления лестничных лотков СП 50 (75) с помощью соединителя-кронштейна СКЛК

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель-кронштейн СКЛК		СКЛК	2	4110760
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	8	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



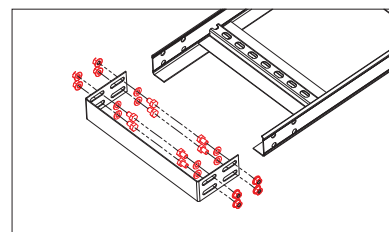
34. Схема крепления лестничных лотков с помощью кронштейна стенового/настенного КСН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Кронштейн стеновой/настенный		КСН	1	
Скоба прижимная	40x70x2	СП	2	7420823
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	2	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	2	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	2	7410355



35. Схема крепления заглушки торцевой для лестничного лотка

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Заглушка торцевая		ЗТ	1	
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	8	7410330
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8	7410355



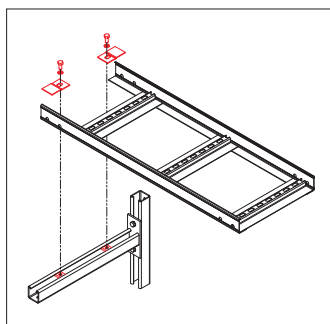
ПРИМЕЧАНИЕ

При соединении элементов все крепежные болты вставляются с внутренней стороны лотка, гайки с внешней. Все соединительные элементы устанавливаются с внешней стороны лотка.

По согласованию с заказчиком поставка продукции возможна с полным комплектом всех метизных изделий, необходимых для крепления и соединения элементов системы, что значительно уменьшит логистические расходы и обеспечит удобство работы монтажных организаций на объектах.



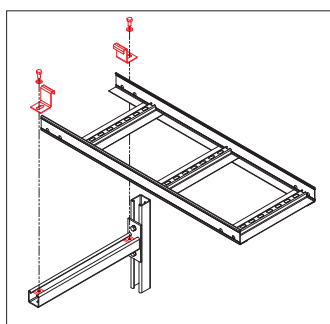
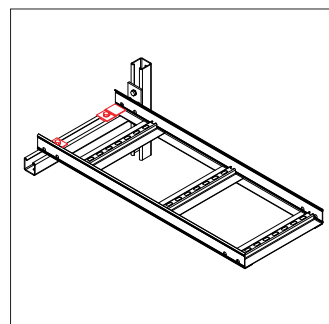
Варианты монтажных узлов и креплений



1

Крепление лотка лестничного типа на консольных кронштейнах типа MSA с помощью скобы прижимной СП

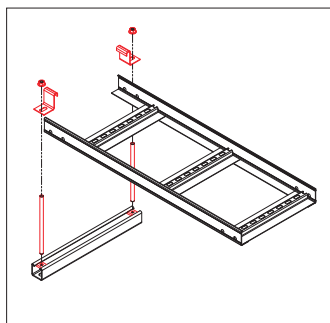
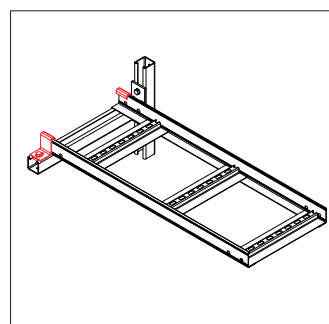
Скоба прижимная с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внутренней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на консольных кронштейнах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах кронштейнов с помощью набора стандартных метизов



2

Крепление лотка лестничного типа на консольных кронштейнах типа MSA с помощью скобы прижимной болтовой СП/Б

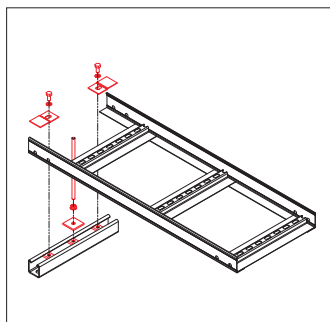
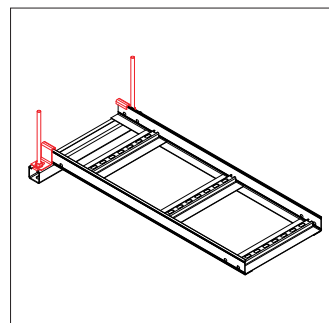
Скоба прижимная болтовая с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внешней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на консольных кронштейнах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах кронштейнов с помощью набора стандартных метизов



3

Крепление лотка лестничного типа на траверсах с помощью скобы прижимной болтовой СП/Б

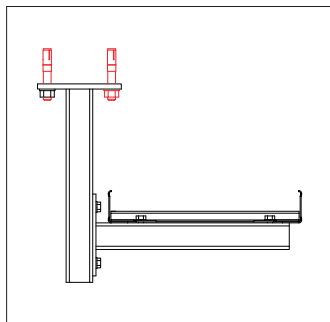
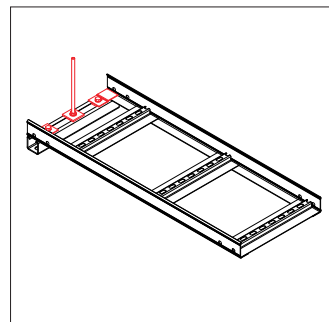
Скоба прижимная болтовая с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внешней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на траверсах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах траверс с помощью набора стандартных метизов



4

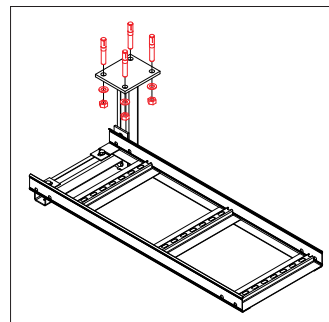
Крепление лотка лестничного типа на траверсах с помощью скобы прижимной болтовой СП

Скоба прижимная с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внутренней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на траверсах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах траверс с помощью набора стандартных метизов

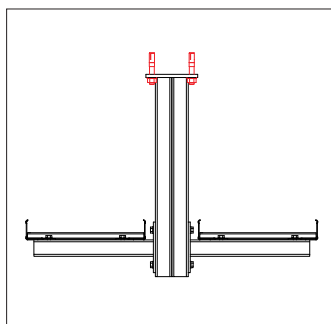


5

Крепление к потолочному перекрытию с помощью стойки MSP 4141, MSP 4121 и кронштейнов MSA, MSB, для средних и высоких нагрузок

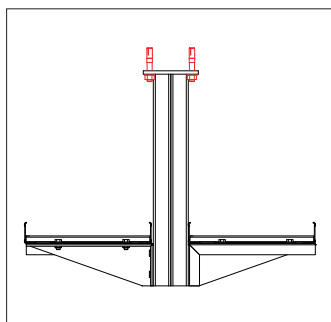
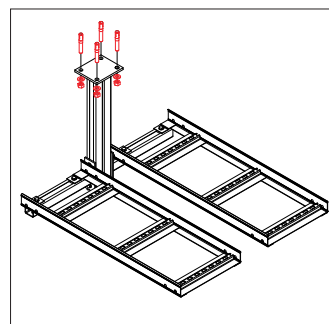


Варианты монтажных узлов и креплений



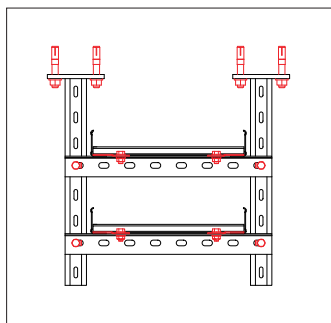
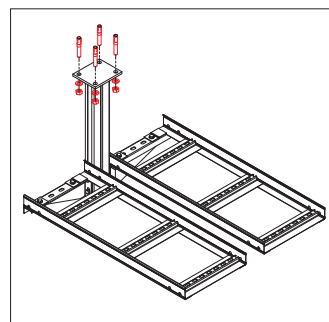
6

Крепление к потолочному перекрытию с помощью стойки MSP 2x4141, MSP 2x4121 и кронштейнов MSA, MSB, для средних и высоких нагрузок



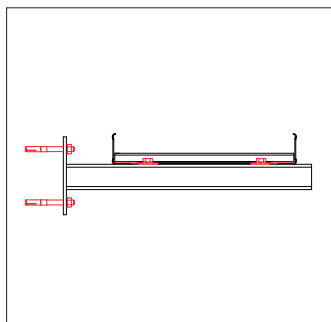
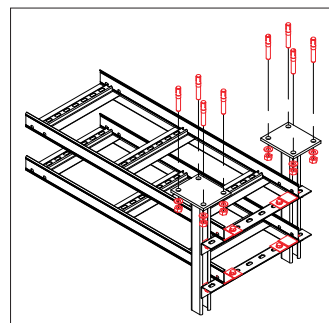
7

Крепление к потолочному перекрытию с помощью стойки MSP 2x4141, MSP 2x4121 и кронштейнов MSC, для малых нагрузок



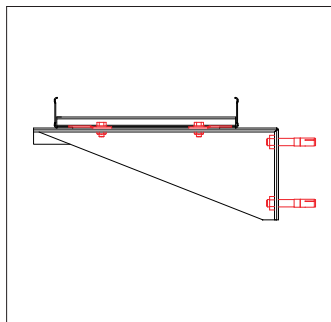
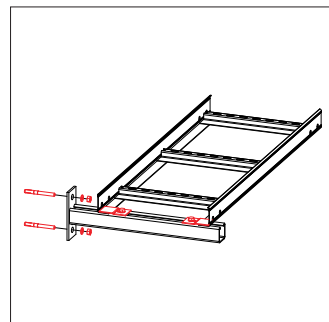
8

Усиленный вариант крепления к потолочному перекрытию с помощью стоек MSP 4141 (или кронштейнов MSA) и траверс для высоких нагрузок



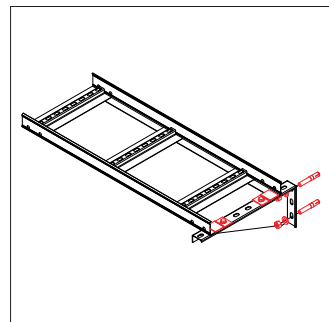
9

Крепление к стене с помощью кронштейнов MSA, MSB, для средних и высоких нагрузок

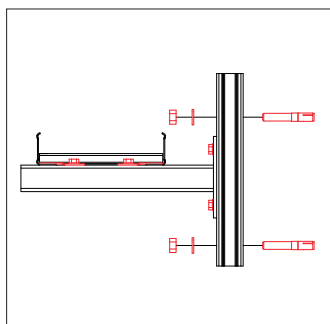


10

Крепление к стене с помощью кронштейна MSC для средних и малых нагрузок

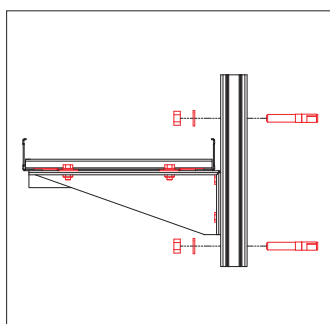
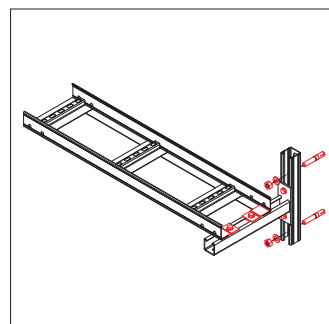


Варианты монтажных узлов и креплений



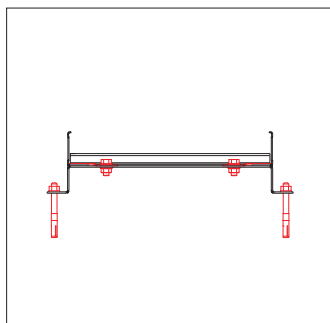
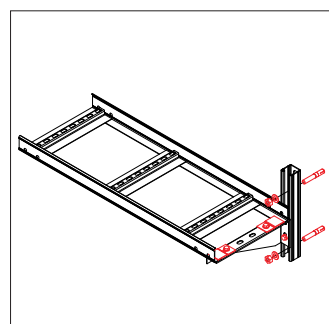
11

Крепление к стене с помощью стойки MSS 4141, MSS 4121 и кронштейнов MSA, MSB, для средних и высоких нагрузок



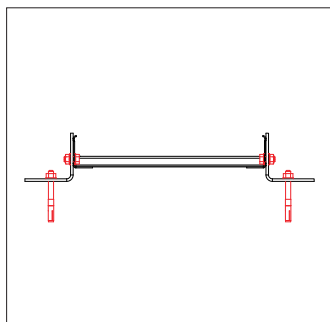
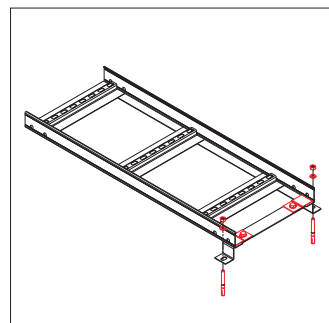
12

Крепление к стене с помощью стойки MSS 4141, MSS 4121 и кронштейнов MSC, для малых нагрузок



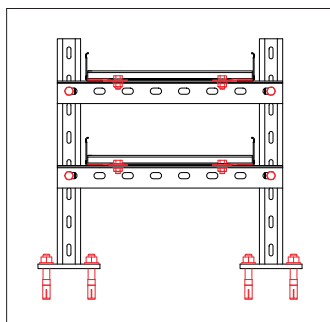
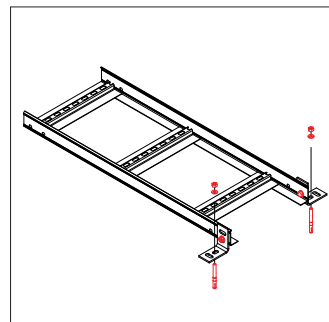
13

Крепление к стене и перекрытиям технических этажей с помощью кронштейна стенового/настенного KCH



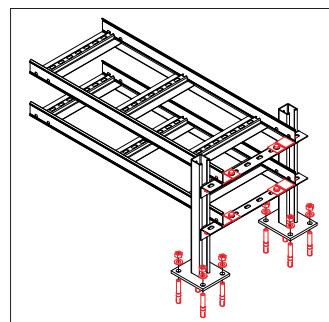
14

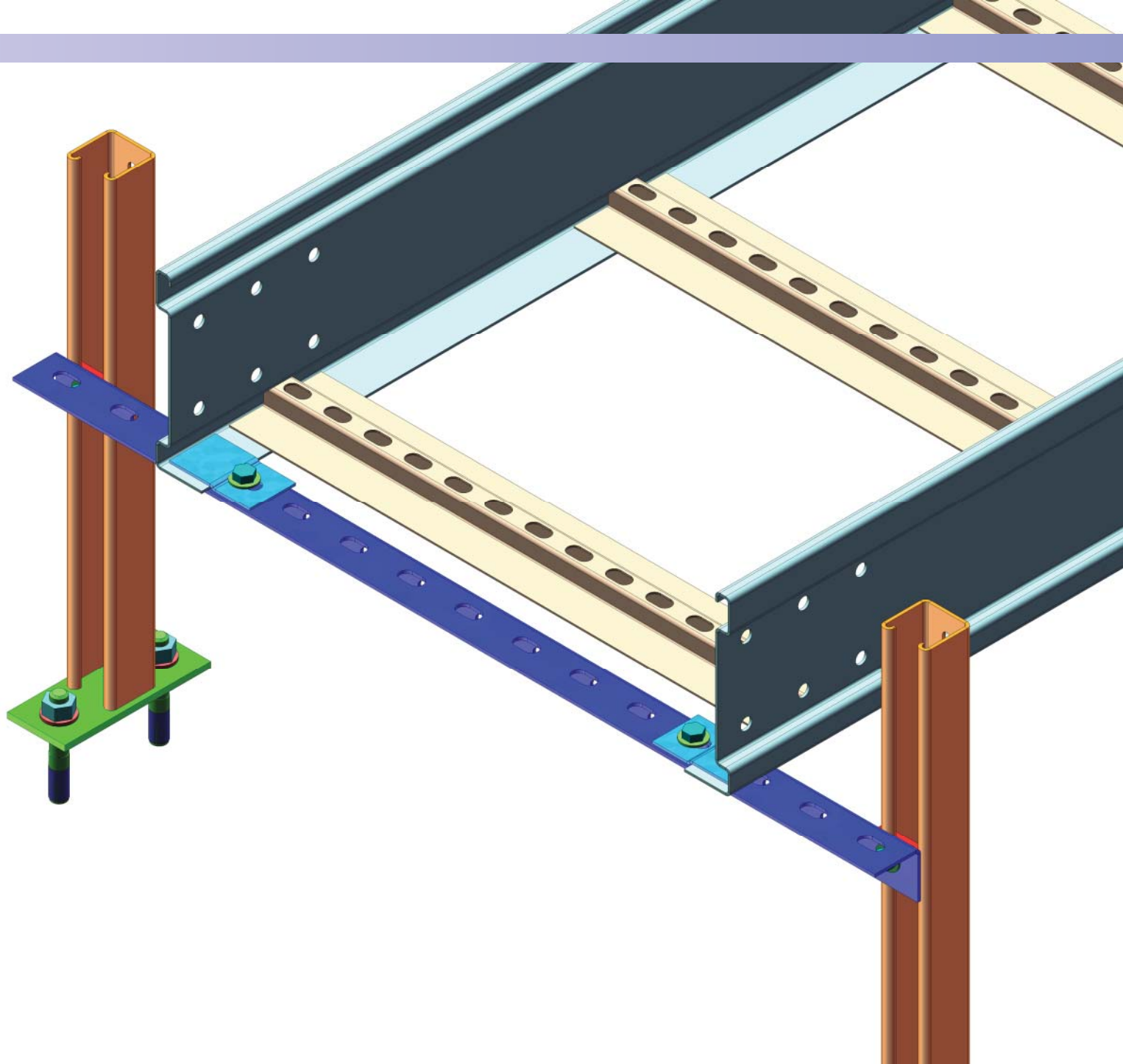
Крепление к стене и перекрытиям технических этажей с помощью уголка монтажного опорного UMO



15

Усиленный вариант крепления к перекрытиям технических этажей с помощью стоек MSP 4141 (или кронштейнов MSA) и траверс для высоких нагрузок





Система лотков кабельных лестничного типа усиленных

Система лотков кабельных лестничного типа усиленных

Применение

Металлические кабельные лотки лестничного типа усиленные, предлагаемые нами - это комплексная система монтажа, рассчитанная на высокие весовые нагрузки и большие величины пролётов между опорными конструкциями (3,0 и 6,0 метров), и предназначенная для прокладки электрических силовых проводов и кабелей до 1000 В, кабелей систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КиП и А, как внутри, так и снаружи помещений.

Благодаря наличию дополнительных секций и монтажной фурнитуры заводского изготовления можно выполнять конструкции трасс с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальных и вертикальных плоскостях.

Конструкция

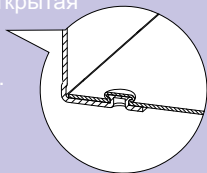
Прямой участок кабельного лотка лестничного типа усиленный представляет конструкцию, состоящую из двух боковых профилей, с рёбрами жёсткости, которые образуют остов конструкции, и присоединённых к ним перфорированных перекладин.

Конструктивной особенностью кабельного лотка лестничного типа усиленного является усовершенствование конфигурации бокового профиля и наличие дополнительных продольных рёбер жёсткости, что значительно увеличивает несущую способность трассы и позволяет прокладывать её с увеличенными пролётами между опорными конструкциями (кронштейнами, траверсами и т.п.).

Перфорированные перемычки позволяют легко закреплять кабель по основанию лотка. Открытая

конструкция лотка обеспечивает естественную вентиляцию кабельной трассы. Соединение элементов между собой осуществляется методом пуклёвки, без повреждения цинкового слоя

металла. Соединение является коррозионностойким, что исключает необходимость последующей обработки состыкованных элементов. По краям боковых профилей лотка предусмотрены отверстия для соединения секций различного типа при помощи соединителей. В качестве дополнительного варианта конструкции кабельного лотка лестничного типа усиленного возможно его изготовление с дополнительным перфорированным основанием из листового оцинкованного металла, что значительно улучшает его эстетический вид и прочностные характеристики конструкции. Соединение дополнительного основания с основным конструктивом лотка является коррозионностойким. Выполняется с помощью пукли, клёпки или стандартных оцинкованных метизов.



Типоразмеры лотков:

- * Высота лотка 100; 150 мм.
- * Ширина лотка 300/400/500/600/700/800/900 мм.
- * Толщина металла продольного профиля (боковины) - 1,5 / 2,0 мм.
- * Толщина металла поперечного профиля (перекладины) - 1,5 мм.
- * Стандартная длина 3000; 6000 мм (возможны другие варианты по желанию заказчика).

На все типоразмеры лотков лестничного типа усиленных имеются таблицы безопасных рабочих нагрузок в разделе каталога «Таблицы безопасных нагрузок на лотки перфорированные и неперфорированные, лотки лестничного типа, монтажные профили, стойки, кронштейны» Стр. 229-243.

Кабельные лотки лестничного типа усиленные изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Преимущества

1. Высокая несущая способность конструкции лотка на больших величинах пролётов между опорными конструкциями
2. Оптимальное сочетание цена-качество в сочетании с полной функциональностью
3. Лёгкость, удобство и простота монтажа, хорошее отношение прочности конструкции к её весу
4. Аксессуары, входящие в номенклатуру лотков, обеспечивают создание трассы с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальной и вертикальной плоскостях
5. Высокое качество цинкового покрытия и внешнего вида лотка гарантируется поступлением материала напрямую с металлургических комбинатов с постоянным входным контролем
6. Тип покрытия металла позволяет устанавливать лотки, как в обычной среде, так и в условиях агрессивных сред
7. Производственные возможности компании позволяют оперативно изготавливать лотки необходимой длины, возможно изменение толщины исходного материала по желанию заказчика

Примечания

При выборе и заказе прямых и фасонных секций кабельных лотков лестничного типа усиленных ориентироваться на следующую схему обозначения:

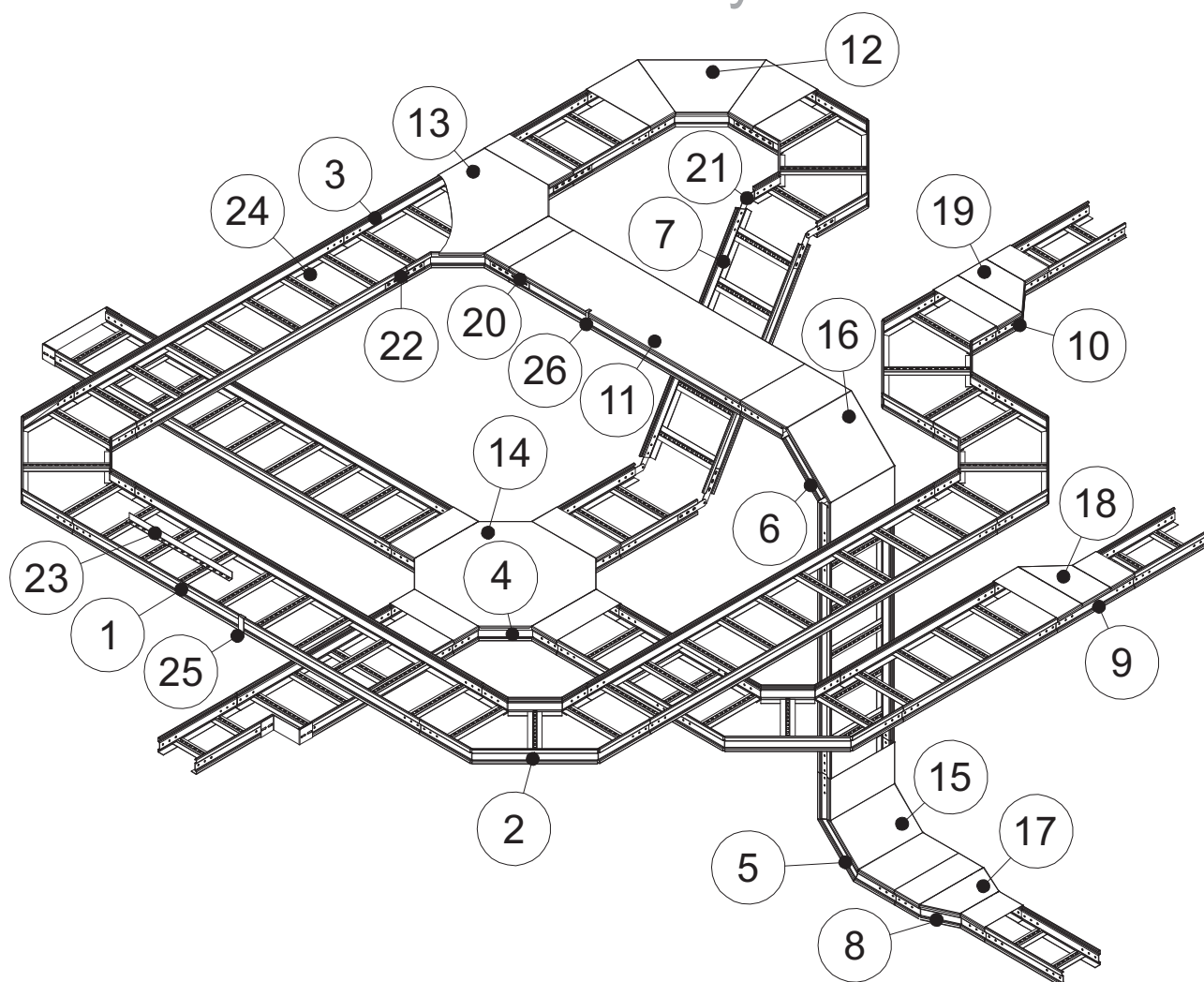


- 1 - тип секции; индекс У-усиленная
- 2 - высота секции, мм
- 3 - ширина секции, мм
- 4 - угол наклона, градусы (для угловых секций)
- 5 - толщина металла боковины (S1)/перекладины (S2)
- 6 - вариант исполнения:
 - * БП - сталь без покрытия (черный металл)
 - * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
 - * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка
 - * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски

Пример условного обозначения секции прямой лотка кабельного лестничного типа усиленного:

Лоток кабельный лестничного типа усиленный высотой 100мм, шириной основания 300мм, из оцинкованной стали толщиной металла боковины 2,0 мм и перекладины 1,5 мм СПу 100х300х2,0/1,5 ОЦ

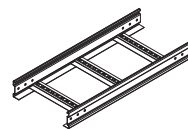
Структурная схема системы лотков лестничного типа усиленных



Наименование изделий	Тип	Стр.	Наименование изделий	Тип	Стр.
1. Лоток лестничного типа (секция прямая усиленная)	СПу 100	75	16. Крышка угла вертикального внешнего усиленная	КСПВЕу 100	82
2. Секция угловая усиленная 90°	СПу 150	75	17. Крышка секции редуктора прямого усиленная	КСПВЕу 150	82
3. Секция Т-образная симметричная усиленная	СУу 100	75	18. Крышка секции редуктора влево усиленная	КСРПу	82
4. Секция Х-образная симметричная усиленная	СТСу 100	76	19. Крышка секции редуктора вправо усиленная	КСРВЛу	83
5. Секция подъема внутренняя усиленная	СТСу 150	76	20. Соединитель лотка кабельного усиленный	КСРВПу	83
6. Секция подъема внешняя усиленная	СХСу 100	76	21. Соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный	СЛКЛу	83
7. Секция подъема шарнирная усиленная	СХСу 150	76	22. Соединитель лотка кабельного угловой усиленный	СЛКШу	83
8. Секция редуктор прямой усиленный	СПВУу 100	76	23. Разделитель лотка кабельного лестничного	СЛКУу	84
9. Секция редуктор влево усиленный	СПВУу 150	77	24. Скоба прижимная	РЛКЛ	84
10. Секция редуктор вправо усиленный	СПВЕу 100	77	25. Скоба прижимная болтовая усиленная	СП	84
11. Крышка лотка усиленная	СПВЕу 150	77	26. Фиксатор крышки лотка болтовой	СП/Бу	84
12. Крышка секции угловой 90° усиленная	СПШу 100	77	27. Метизная продукция	ФКЛБ	84
13. Крышка секции Т-образной усиленная	СПШу 150	77			193-195
14. Крышка секции Х-образной усиленная	СРПу 100	78			
15. Крышка угла вертикального внутреннего усиленная	СРПу 150	78			
	СРВЛу 100	79			
	СРВЛу 150	79			
	СРВПу 100	80			
	СРВПу 150	80			
	КЛу 15	80			
	КСу 90	81			
	КСТСу	81			
	КСХСу	81			
	КСПВУу 100	81			
	КСПВУу 150	82			

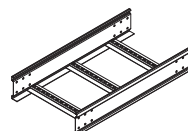
СПу 100 лоток лестничного типа (секция прямая усиленная)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПу 100x300	100	300	3000	2,0/1,5	19,185	4140001	•	•		•	•
СПу 100x300	100	300	6000	2,0/1,5	38,371	4140002	•	•		•	•
СПу 100x400	100	400	3000	2,0/1,5	20,421	4140003	•	•		•	•
СПу 100x400	100	400	6000	2,0/1,5	40,842	4140004	•	•		•	•
СПу 100x500	100	500	3000	2,0/1,5	21,557	4140005	•	•		•	•
СПу 100x500	100	500	6000	2,0/1,5	43,115	4140006	•	•		•	•
СПу 100x600	100	600	3000	2,0/1,5	22,741	4140007	•	•		•	•
СПу 100x600	100	600	6000	2,0/1,5	45,482	4140008	•	•		•	•
СПу 100x700	100	700	3000	2,0/1,5	24,433	4140009	•	•		•	•
СПу 100x700	100	700	6000	2,0/1,5	48,865	4140010	•	•		•	•
СПу 100x800	100	800	3000	2,0/1,5	25,601	4140011	•	•		•	•
СПу 100x800	100	800	6000	2,0/1,5	51,203	4140012	•	•		•	•
СПу 100x900	100	900	3000	2,0/1,5	26,917	4140013	•	•		•	•
СПу 100x900	100	900	6000	2,0/1,5	53,633	4140014	•	•		•	•



СПу 150 лоток лестничного типа (секция прямая усиленная)

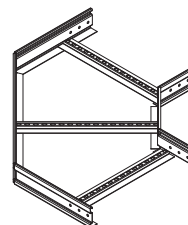
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПу 150x300	150	300	3000	2,0/1,5	23,857	4140029	•	•		•	•
СПу 150x300	150	300	6000	2,0/1,5	47,713	4140030	•	•		•	•
СПу 150x400	150	400	3000	2,0/1,5	25,094	4140031	•	•		•	•
СПу 150x400	150	400	6000	2,0/1,5	50,187	4140032	•	•		•	•
СПу 150x500	150	500	3000	2,0/1,5	26,230	4140033	•	•		•	•
СПу 150x500	150	500	6000	2,0/1,5	52,460	4140034	•	•		•	•
СПу 150x600	150	600	3000	2,0/1,5	27,414	4140035	•	•		•	•
СПу 150x600	150	600	6000	2,0/1,5	54,828	4140036	•	•		•	•
СПу 150x700	150	700	3000	2,0/1,5	29,105	4140037	•	•		•	•
СПу 150x700	150	700	6000	2,0/1,5	58,210	4140038	•	•		•	•
СПу 150x800	150	800	3000	2,0/1,5	30,274	4140039	•	•		•	•
СПу 150x800	150	800	6000	2,0/1,5	60,548	4140040	•	•		•	•
СПу 150x900	150	900	3000	2,0/1,5	62,978	4140041	•	•		•	•
СПу 150x900	150	900	6000	2,0/1,5	62,978	4140042	•	•		•	•



СУу 100 секция угловая усиленная 90°

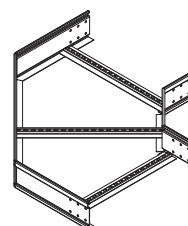
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУу 100x300	100	700	700	2,0/1,5	5,834	4140057	•	•		•	•
СУу 100x400	100	800	800	2,0/1,5	6,514	4140058	•	•		•	•
СУу 100x500	100	900	900	2,0/1,5	7,413	4140059	•	•		•	•
СУу 100x600	100	1000	1000	2,0/1,5	8,206	4140060	•	•		•	•
СУу 100x700	100	1100	1100	2,0/1,5	9,008	4140061	•	•		•	•
СУу 100x800	100	1200	1200	2,0/1,5	9,785	4140062	•	•		•	•
СУу 100x900	100	1300	1300	2,0/1,5	10,575	4140063	•	•		•	•

Секция угловая 90° предназначена для поворота трассы, выполненной из лотков лестничного типа в горизонтальной плоскости на 90°. Продольные профили имеют плавный радиусный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм.



СУу 150 секция угловая усиленная 90°

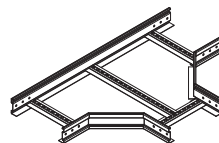
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУу 150x300	150	700	700	2,0/1,5	7,264	4140071	•	•		•	•
СУу 150x400	150	800	800	2,0/1,5	8,072	4140072	•	•		•	•
СУу 150x500	150	900	900	2,0/1,5	8,565	4140073	•	•		•	•
СУу 150x600	150	1000	1000	2,0/1,5	9,488	4140074	•	•		•	•
СУу 150x700	150	1100	1100	2,0/1,5	10,955	4140075	•	•		•	•
СУу 150x800	150	1200	1200	2,0/1,5	11,325	4140076	•	•		•	•
СУу 150x900	150	1300	1300	2,0/1,5	12,243	4140077	•	•		•	•



СТСу 100 секция Т-образная симметричная усиленная

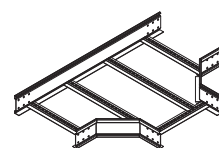
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТСу 100х300	100	700	1100	2,0/1,5	8,142	4140085	•	•		•	•
СТСу 100х400	100	800	1200	2,0/1,5	9,649	4140086	•	•		•	•
СТСу 100х500	100	900	1300	2,0/1,5	10,400	4140087	•	•		•	•
СТСу 100х600	100	1000	1400	2,0/1,5	11,340	4140088	•	•		•	•
СТСу 100х700	100	1100	1500	2,0/1,5	14,105	4140089	•	•		•	•
СТСу 100х800	100	1200	1600	2,0/1,5	15,146	4140090	•	•		•	•
СТСу 100х900	100	1300	1700	2,0/1,5	16,229	4140091	•	•		•	•

Секция Т-образная симметричная усиленная предназначена для разветвления трассы, выполненной из лотков лестничных усиленных в горизонтальной плоскости. Продольные профили секции имеют плавный радиусный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм



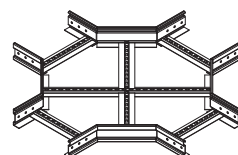
СТСу 150 секция Т-образная симметричная усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТСу 150х300	150	700	1100	2,0/1,5	10,065	4140099	•	•		•	•
СТСу 150х400	150	800	1200	2,0/1,5	11,650	4140100	•	•		•	•
СТСу 150х500	150	900	1300	2,0/1,5	12,565	4140101	•	•		•	•
СТСу 150х600	150	1000	1400	2,0/1,5	13,497	4140102	•	•		•	•
СТСу 150х700	150	1100	1500	2,0/1,5	16,360	4140103	•	•		•	•
СТСу 150х800	150	1200	1600	2,0/1,5	17,459	4140104	•	•		•	•
СТСу 150х900	150	1300	1700	2,0/1,5	18,620	4140105	•	•		•	•



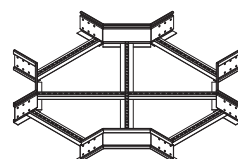
СХСу 100 секция Х-образная симметричная усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХСу 100х300	100	1100	1100	2,0/1,5	10,217	4140113	•	•		•	•
СХСу 100х400	100	1200	1200	2,0/1,5	11,045	4140114	•	•		•	•
СХСу 100х500	100	1300	1300	2,0/1,5	11,824	4140115	•	•		•	•
СХСу 100х600	100	1400	1400	2,0/1,5	12,640	4140116	•	•		•	•
СХСу 100х700	100	1500	1500	2,0/1,5	13,478	4140117	•	•		•	•
СХСу 100х800	100	1600	1600	2,0/1,5	17,165	4140118	•	•		•	•
СХСу 100х900	100	1300	1700	2,0/1,5	18,317	4140119	•	•		•	•



СХСу 150 секция Х-образная симметричная усиленная

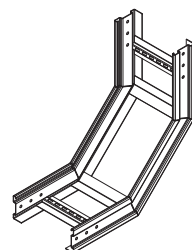
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХСу 150х300	150	1100	1100	2,0/1,5	12,362	4140127	•	•		•	•
СХСу 150х400	150	1200	1200	2,0/1,5	13,190	4140128	•	•		•	•
СХСу 150х500	150	1300	1300	2,0/1,5	13,980	4140129	•	•		•	•
СХСу 150х600	150	1400	1400	2,0/1,5	14,785	4140130	•	•		•	•
СХСу 150х700	150	1500	1500	2,0/1,5	15,623	4140131	•	•		•	•
СХСу 150х800	150	1600	1600	2,0/1,5	19,311	4140132	•	•		•	•
СХСу 150х900	150	1300	1700	2,0/1,5	20,463	4140133	•	•		•	•



СПВУу 100 секция подъема внутренняя усиленная

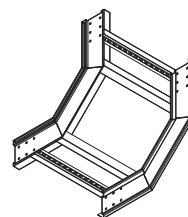
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУу 100х300	100	300	600	2,0/1,5	6,235	4140141	•	•		•	•
СПВУу 100х400	100	400	600	2,0/1,5	6,648	4140142	•	•		•	•
СПВУу 100х500	100	500	600	2,0/1,5	7,060	4140143	•	•		•	•
СПВУу 100х600	100	600	600	2,0/1,5	7,472	4140144	•	•		•	•
СПВУу 100х700	100	700	600	2,0/1,5	7,885	4140145	•	•		•	•
СПВУу 100х800	100	800	600	2,0/1,5	8,298	4140146	•	•		•	•
СПВУу 100х900	100	900	600	2,0/1,5	8,711	4140147	•	•		•	•

Секция подъема внутренняя усиленная предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости



СПВУу 150 секция подъема внутренняя усиленная

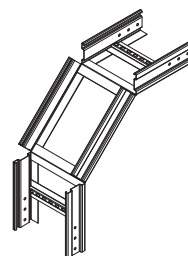
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУу 150x300	150	300	600	2,0/1,5	7,450	4140155	•	•		•	•
СПВУу 150x400	150	400	600	2,0/1,5	7,862	4140156	•	•		•	•
СПВУу 150x500	150	500	600	2,0/1,5	8,275	4140157	•	•		•	•
СПВУу 150x600	150	600	600	2,0/1,5	8,687	4140158	•	•		•	•
СПВУу 150x700	150	700	600	2,0/1,5	9,099	4140159	•	•		•	•
СПВУу 150x800	150	800	600	2,0/1,5	9,512	4140160	•	•		•	•
СПВУу 150x900	150	900	600	2,0/1,5	9,926	4140161	•	•		•	•



СПВЕу 100 секция подъема внешняя усиленная

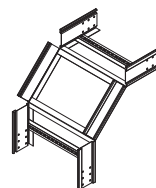
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕу 100x300	100	300	600	2,0/1,5	6,586	4140169	•	•		•	•
СПВЕу 100x400	100	400	600	2,0/1,5	6,999	4140170	•	•		•	•
СПВЕу 100x500	100	500	600	2,0/1,5	7,412	4140171	•	•		•	•
СПВЕу 100x600	100	600	600	2,0/1,5	7,824	4140172	•	•		•	•
СПВЕу 100x700	100	700	600	2,0/1,5	8,236	4140173	•	•		•	•
СПВЕу 100x800	100	800	600	2,0/1,5	8,650	4140174	•	•		•	•
СПВЕу 100x900	100	900	600	2,0/1,5	9,063	4140175	•	•		•	•

Секция подъема внешняя усиленная предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости



СПВЕу 150 секция подъема внешняя усиленная

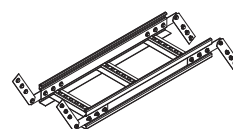
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕу 150x300	150	300	600	2,0/1,5	8,175	4140183	•	•		•	•
СПВЕу 150x400	150	400	600	2,0/1,5	8,588	4140184	•	•		•	•
СПВЕу 150x500	150	500	600	2,0/1,5	9,000	4140185	•	•		•	•
СПВЕу 150x600	150	600	600	2,0/1,5	9,413	4140186	•	•		•	•
СПВЕу 150x700	150	700	600	2,0/1,5	9,825	4140187	•	•		•	•
СПВЕу 150x800	150	800	600	2,0/1,5	10,238	4140188	•	•		•	•
СПВЕу 150x900	150	900	600	2,0/1,5	10,652	4140189	•	•		•	•



СПШу 100 секция подъема шарнирная усиленная

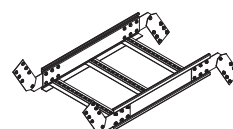
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШу 100x300	100	200	800	2,0/1,5	6,716	4140197	•	•		•	•
СПШу 100x400	100	300	800	2,0/1,5	7,073	4140198	•	•		•	•
СПШу 100x500	100	400	800	2,0/1,5	7,428	4140199	•	•		•	•
СПШу 100x600	100	500	800	2,0/1,5	7,783	4140200	•	•		•	•
СПШу 100x700	100	600	800	2,0/1,5	8,138	4140201	•	•		•	•
СПШу 100x800	100	700	800	2,0/1,5	8,495	4140202	•	•		•	•
СПШу 100x900	100	800	800	2,0/1,5	8,852	4140203	•	•		•	•

Секция подъема шарнирная усиленная предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости. Данное изделие является универсальным и может являться альтернативной заменой секции подъема внутренней и внешней. Стандартная длина секции 800 мм. Под заказ возможны другие варианты длины секции и поставка с соединителями в собранном виде. Для получения больших радиусов изгиба секции могут монтироваться друг с другом в необходимых количествах.



СПШу 150 секция подъема шарнирная усиленная

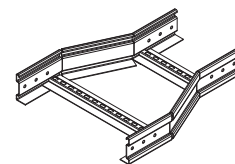
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШу 150x300	150	200	800	2,0/1,5	9,805	4140211	•	•		•	•
СПШу 150x400	150	300	800	2,0/1,5	10,161	4140212	•	•		•	•
СПШу 150x500	150	400	800	2,0/1,5	10,516	4140213	•	•		•	•
СПШу 150x600	150	500	800	2,0/1,5	10,871	4140214	•	•		•	•
СПШу 150x700	150	600	800	2,0/1,5	11,226	4140215	•	•		•	•
СПШу 150x800	150	700	800	2,0/1,5	11,583	4140216	•	•		•	•
СПШу 150x900	150	800	800	2,0/1,5	11,940	4140217	•	•		•	•



СРПу 100 секция редуктор прямой усиленный

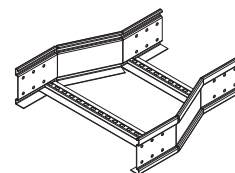
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРПу 100x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	3,944	4140218	•	•		•	•
СРПу 100x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	4,146	4140219	•	•		•	•
СРПу 100x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	4,181	4140220	•	•		•	•
СРПу 100x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	4,390	4140221	•	•		•	•
СРПу 100x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	4,383	4140222	•	•		•	•
СРПу 100x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	4,418	4140223	•	•		•	•
СРПу 100x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	4,671	4140224	•	•		•	•
СРПу 100x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	4,627	4140225	•	•		•	•
СРПу 100x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	4,620	4140226	•	•		•	•
СРПу 100x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	4,654	4140227	•	•		•	•
СРПу 100x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	4,979	4140228	•	•		•	•
СРПу 100x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	4,909	4140229	•	•		•	•
СРПу 100x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	4,864	4140230	•	•		•	•
СРПу 100x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	4,857	4140231	•	•		•	•
СРПу 100x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	4,892	4140232	•	•		•	•
СРПу 100x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	5,302	4140233	•	•		•	•
СРПу 100x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	5,216	4140234	•	•		•	•
СРПу 100x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	5,146	4140235	•	•		•	•
СРПу 100x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	5,102	4140236	•	•		•	•
СРПу 100x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	5,095	4140237	•	•		•	•
СРПу 100x900x800	100	900	400	600	2,0/1,5	5,130	4140238	•	•		•	•

Секция редуктор прямой усиленный предназначен для выполнения симметричных переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины



СРПу 150 секция редуктор прямой усиленный

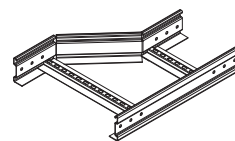
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРПу 150x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	4,874	4140260	•	•		•	•
СРПу 150x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	5,102	4140261	•	•		•	•
СРПу 150x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	5,112	4140262	•	•		•	•
СРПу 150x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	5,383	4140263	•	•		•	•
СРПу 150x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	5,339	4140264	•	•		•	•
СРПу 150x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	5,348	4140265	•	•		•	•
СРПу 150x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	5,712	4140266	•	•		•	•
СРПу 150x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	5,620	4140267	•	•		•	•
СРПу 150x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	5,575	4140268	•	•		•	•
СРПу 150x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	5,585	4140269	•	•		•	•
СРПу 150x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	6,076	4140270	•	•		•	•
СРПу 150x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	5,950	4140271	•	•		•	•
СРПу 150x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	5,857	4140272	•	•		•	•
СРПу 150x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	5,813	4140273	•	•		•	•
СРПу 150x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	5,822	4140274	•	•		•	•
СРПу 150x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	6,460	4140275	•	•		•	•
СРПу 150x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	6,314	4140276	•	•		•	•
СРПу 150x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	6,188	4140277	•	•		•	•
СРПу 150x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	6,095	4140278	•	•		•	•
СРПу 150x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	6,050	4140279	•	•		•	•
СРПу 150x900x800	100	900	400	600	2,0/1,5	6,060	4140280	•	•		•	•



СРВЛу 100 секция редуктор влево усиленный

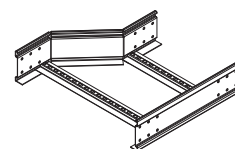
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛу 100х400х300	100	400	300	600	2,0/1,5	3,985	4140302	•	•		•	•
СРВЛу 100х500х300	100	500	300	600	2,0/1,5	4,248	4140303	•	•		•	•
СРВЛу 100х500х400	100	500	400	600	2,0/1,5	4,222	4140304	•	•		•	•
СРВЛу 100х600х300	100	600	300	600	2,0/1,5	4,563	4140305	•	•		•	•
СРВЛу 100х600х400	100	600	400	600	2,0/1,5	4,485	4140306	•	•		•	•
СРВЛу 100х600х500	100	600	500	600	2,0/1,5	4,459	4140307	•	•		•	•
СРВЛу 100х700х300	100	700	300	600	2,0/1,5	4,904	4140308	•	•		•	•
СРВЛу 100х700х400	100	700	400	600	2,0/1,5	4,800	4140309	•	•		•	•
СРВЛу 100х700х500	100	700	500	600	2,0/1,5	4,722	4140310	•	•		•	•
СРВЛу 100х700х600	100	700	600	600	2,0/1,5	4,696	4140311	•	•		•	•
СРВЛу 100х800х300	100	800	300	600	2,0/1,5	5,256	4140312	•	•		•	•
СРВЛу 100х800х400	100	800	400	600	2,0/1,5	5,141	4140313	•	•		•	•
СРВЛу 100х800х500	100	800	500	600	2,0/1,5	5,037	4140314	•	•		•	•
СРВЛу 100х800х600	100	800	600	600	2,0/1,5	4,959	4140315	•	•		•	•
СРВЛу 100х800х700	100	800	700	600	2,0/1,5	4,933	4140316	•	•		•	•
СРВЛу 100х900х300	100	900	300	600	2,0/1,5	5,619	4140317	•	•		•	•
СРВЛу 100х900х400	100	900	400	600	2,0/1,5	5,494	4140318	•	•		•	•
СРВЛу 100х900х500	100	900	500	600	2,0/1,5	5,379	4140319	•	•		•	•
СРВЛу 100х900х600	100	900	600	600	2,0/1,5	5,274	4140320	•	•		•	•
СРВЛу 100х900х700	100	900	700	600	2,0/1,5	5,196	4140321	•	•		•	•
СРВЛу 100х900х800	100	900	400	600	2,0/1,5	5,171	4140322	•	•		•	•

Секция редуктор влево усиленный предназначен для выполнения левосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины



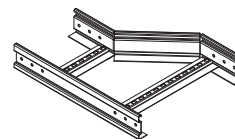
СРВЛу 150 секция редуктор влево усиленный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛу 150х400х300	150	400	300	600	2,0/1,5	4,924	4140344	•	•		•	•
СРВЛу 150х500х300	150	500	300	600	2,0/1,5	5,229	4140345	•	•		•	•
СРВЛу 150х500х400	150	500	400	600	2,0/1,5	5,161	4140346	•	•		•	•
СРВЛу 150х600х300	150	600	300	600	2,0/1,5	5,602	4140347	•	•		•	•
СРВЛу 150х600х400	150	600	400	600	2,0/1,5	5,466	4140348	•	•		•	•
СРВЛу 150х600х500	150	600	500	600	2,0/1,5	5,398	4140349	•	•		•	•
СРВЛу 150х700х300	150	700	300	600	2,0/1,5	6,010	4140350	•	•		•	•
СРВЛу 150х700х400	150	700	400	600	2,0/1,5	5,840	4140351	•	•		•	•
СРВЛу 150х700х500	150	700	500	600	2,0/1,5	5,703	4140352	•	•		•	•
СРВЛу 150х700х600	150	700	600	600	2,0/1,5	5,634	4140353	•	•		•	•
СРВЛу 150х800х300	150	800	300	600	2,0/1,5	6,431	4140354	•	•		•	•
СРВЛу 150х800х400	150	800	400	600	2,0/1,5	6,248	4140355	•	•		•	•
СРВЛу 150х800х500	150	800	500	600	2,0/1,5	6,077	4140356	•	•		•	•
СРВЛу 150х800х600	150	800	600	600	2,0/1,5	5,940	4140357	•	•		•	•
СРВЛу 150х800х700	150	800	700	600	2,0/1,5	5,872	4140358	•	•		•	•
СРВЛу 150х900х300	150	900	300	600	2,0/1,5	6,867	4140359	•	•		•	•
СРВЛу 150х900х400	150	900	400	600	2,0/1,5	6,669	4140360	•	•		•	•
СРВЛу 150х900х500	150	900	500	600	2,0/1,5	6,485	4140361	•	•		•	•
СРВЛу 150х900х600	150	900	600	600	2,0/1,5	6,314	4140362	•	•		•	•
СРВЛу 150х900х700	150	900	700	600	2,0/1,5	6,178	4140363	•	•		•	•
СРВЛу 150х900х800	150	900	400	600	2,0/1,5	6,110	4140364	•	•		•	•



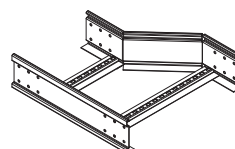
СРВПу 100 секция редуктор вправо усиленный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВПу 100x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	3,985	4140386	•	•		•	•
СРВПу 100x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	4,248	4140387	•	•		•	•
СРВПу 100x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	4,222	4140388	•	•		•	•
СРВПу 100x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	4,563	4140389	•	•		•	•
СРВПу 100x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	4,485	4140390	•	•		•	•
СРВПу 100x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	4,459	4140391	•	•		•	•
СРВПу 100x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	4,904	4140392	•	•		•	•
СРВПу 100x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	4,800	4140393	•	•		•	•
СРВПу 100x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	4,722	4140394	•	•		•	•
СРВПу 100x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	4,696	4140395	•	•		•	•
СРВПу 100x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	5,256	4140396	•	•		•	•
СРВПу 100x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	5,141	4140397	•	•		•	•
СРВПу 100x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	5,037	4140398	•	•		•	•
СРВПу 100x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	4,959	4140399	•	•		•	•
СРВПу 100x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	4,933	4140400	•	•		•	•
СРВПу 100x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	5,619	4140401	•	•		•	•
СРВПу 100x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	5,494	4140402	•	•		•	•
СРВПу 100x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	5,379	4140403	•	•		•	•
СРВПу 100x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	5,274	4140404	•	•		•	•
СРВПу 100x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	5,196	4140405	•	•		•	•
СРВПу 100x900x800	100	900	800	600	2,0/1,5	5,171	4140406	•	•		•	•



СРВПу 150 секция редуктор вправо усиленный

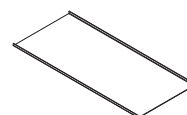
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВПу 150x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	4,924	4140428	•	•		•	•
СРВПу 150x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	5,229	4140429	•	•		•	•
СРВПу 150x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	5,161	4140430	•	•		•	•
СРВПу 150x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	5,602	4140431	•	•		•	•
СРВПу 150x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	5,466	4140432	•	•		•	•
СРВПу 150x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	5,398	4140433	•	•		•	•
СРВПу 150x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	6,010	4140434	•	•		•	•
СРВПу 150x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	5,840	4140435	•	•		•	•
СРВПу 150x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	5,703	4140436	•	•		•	•
СРВПу 150x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	5,634	4140437	•	•		•	•
СРВПу 150x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	6,431	4140438	•	•		•	•
СРВПу 150x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	6,248	4140439	•	•		•	•
СРВПу 150x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	6,077	4140440	•	•		•	•
СРВПу 150x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	5,940	4140441	•	•		•	•
СРВПу 150x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	5,872	4140442	•	•		•	•
СРВПу 150x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	6,867	4140443	•	•		•	•
СРВПу 150x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	6,669	4140444	•	•		•	•
СРВПу 150x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	6,485	4140445	•	•		•	•
СРВПу 150x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	6,314	4140446	•	•		•	•
СРВПу 150x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	6,178	4140447	•	•		•	•
СРВПу 150x900x800	100	900	800	600	2,0/1,5	6,110	4140448	•	•		•	•



Секция редуктор вправо усиленный предназначен для выполнения правосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины

КЛу 15 крышка лотка усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КЛу 15x300x2,0	15	300	3000	2,0	5,110	4140470	•	•		•	•
КЛу 15x400x2,0	15	400	3000	2,0	6,670	4140471	•	•		•	•
КЛу 15x500x2,0	15	500	3000	2,0	8,230	4140472	•	•		•	•
КЛу 15x600x2,0	15	600	3000	2,0	9,790	4140473	•	•		•	•
КЛу 15x700x2,0	15	700	3000	2,0	11,344	4140474	•	•		•	•
КЛу 15x800x2,0	15	800	3000	2,0	12,910	4140475	•	•		•	•
КЛу 15x900x2,0	15	900	3000	2,0	14,470	4140476	•	•		•	•

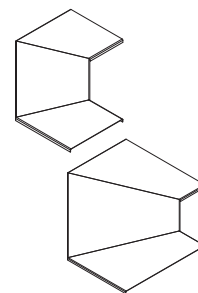


Крышки лотков усиленные предназначены для защиты от воздействия факторов внешней среды кабелей, проложенных в лотках лестничного типа. Крышки лотков дополнительно фиксируются с помощью болтового фиксатора ФКЛБ

КСУу 90 крышка секции угловой 90° усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСУу 15x300x2,0	15	700	700	2,0	4,718	4140484	•	•		•	•
КСУу 15x400x2,0	15	800	800	2,0	6,710	4140485	•	•		•	•
КСУу 15x500x2,0	15	900	900	2,0	8,963	4140486	•	•		•	•
КСУу 15x600x2,0	15	1000	1000	2,0	11,473	4140487	•	•		•	•
КСУу 15x700x2,0	15	1100	1100	2,0	14,213	4140488	•	•		•	•
КСУу 15x800x2,0	15	1200	1200	2,0	17,242	4140489	•	•		•	•
КСУу 15x900x2,0	15	1300	1300	2,0	20,560	4140490	•	•		•	•

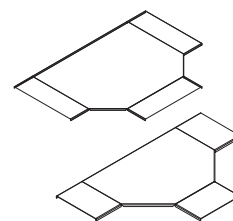
Крышка секции угловой усиленная предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ.



КСТСу крышка секции Т-образной усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСТСу 15x300x2,0	15	700	700	2,0	8,172	4140498	•	•		•	•
КСТСу 15x400x2,0	15	800	800	2,0	12,499	4140499	•	•		•	•
КСТСу 15x500x2,0	15	900	900	2,0	14,438	4140500	•	•		•	•
КСТСу 15x600x2,0	15	1000	1000	2,0	18,041	4140501	•	•		•	•
КСТСу 15x700x2,0	15	1100	1100	2,0	21,956	4140502	•	•		•	•
КСТСу 15x800x2,0	15	1200	1200	2,0	26,179	4140503	•	•		•	•
КСТСу 15x900x2,0	15	1300	1300	2,0	30,718	4140504	•	•		•	•

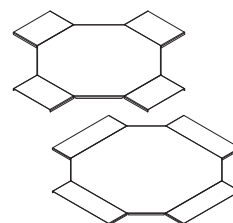
Крышка секции Т-образной усиленная предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ.



КСХСу крышка секции Х-образной усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСХСу 15x300x2,0	15	1100	1100	2,0	10,746	4140512	•	•		•	•
КСХСу 15x400x2,0	15	1200	1200	2,0	14,323	4140513	•	•		•	•
КСХСу 15x500x2,0	15	1300	1300	2,0	18,211	4140514	•	•		•	•
КСХСу 15x600x2,0	15	1400	1400	2,0	22,411	4140515	•	•		•	•
КСХСу 15x700x2,0	15	1500	1500	2,0	26,923	4140516	•	•		•	•
КСХСу 15x800x2,0	15	1600	1600	2,0	31,748	4140517	•	•		•	•
КСХСу 15x900x2,0	15	1300	1300	2,0	36,884	4140518	•	•		•	•

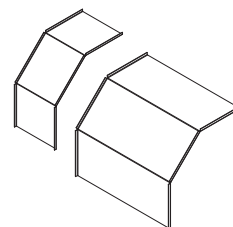
Крышка секции Х-образной усиленная предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ.



КСПВУу 100 крышка угла вертикального внутреннего усиленная

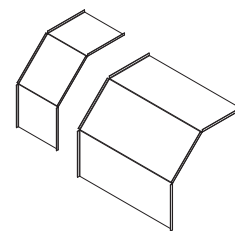
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУу 100 15x300x2,0	15	300	500	2,0	4,440	4140526	•	•		•	•
КСПВУу 100 15x400x2,0	15	400	500	2,0	5,797	4140527	•	•		•	•
КСПВУу 100 15x500x2,0	15	500	500	2,0	7,154	4140528	•	•		•	•
КСПВУу 100 15x600x2,0	15	600	500	2,0	8,511	4140529	•	•		•	•
КСПВУу 100 15x700x2,0	15	700	500	2,0	9,869	4140530	•	•		•	•
КСПВУу 100 15x800x2,0	15	800	500	2,0	11,223	4140531	•	•		•	•
КСПВУу 100 15x900x2,0	15	900	500	2,0	12,583	4140532	•	•		•	•

Крышка угла вертикального внутреннего усиленная предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ.

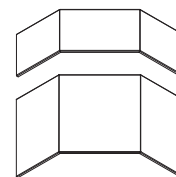


КСПВУу 150 крышка угла вертикального внутреннего усиленная

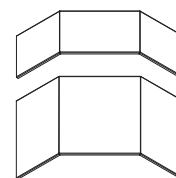
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУу 150 15x300x2,0	15	300	450	2,0	4,021	4140540	•	•		•	•
КСПВУу 150 15x400x2,0	15	400	450	2,0	5,250	4140541	•	•		•	•
КСПВУу 150 15x500x2,0	15	500	450	2,0	6,480	4140542	•	•		•	•
КСПВУу 150 15x600x2,0	15	600	450	2,0	7,709	4140543	•	•		•	•
КСПВУу 150 15x700x2,0	15	700	450	2,0	8,938	4140544	•	•		•	•
КСПВУу 150 15x800x2,0	15	800	450	2,0	10,167	4140545	•	•		•	•
КСПВУу 150 15x900x2,0	15	900	450	2,0	11,397	4140546	•	•		•	•

**КСПВЕу 100** крышка угла вертикального внешнего усиленная

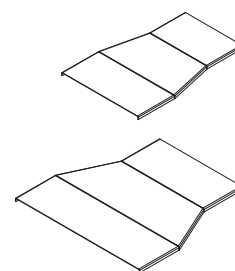
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕу 100 15x300x2,0	15	300	700	2,0	6,132	4140554	•	•		•	•
КСПВЕу 100 15x400x2,0	15	400	700	2,0	8,007	4140555	•	•		•	•
КСПВЕу 100 15x500x2,0	15	500	700	2,0	9,882	4140556	•	•		•	•
КСПВЕу 100 15x600x2,0	15	600	700	2,0	11,757	4140557	•	•		•	•
КСПВЕу 100 15x700x2,0	15	700	700	2,0	13,632	4140558	•	•		•	•
КСПВЕу 100 15x800x2,0	15	800	700	2,0	15,507	4140559	•	•		•	•
КСПВЕу 100 15x900x2,0	15	900	700	2,0	17,382	4140560	•	•		•	•

**КСПВЕу 150** крышка угла вертикального внешнего усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕу 150 15x300x2,0	15	300	750	2,0	6,550	4140568	•	•		•	•
КСПВЕу 150 15x400x2,0	15	400	750	2,0	8,554	4140569	•	•		•	•
КСПВЕу 150 15x500x2,0	15	500	750	2,0	10,557	4140570	•	•		•	•
КСПВЕу 150 15x600x2,0	15	600	750	2,0	12,560	4140571	•	•		•	•
КСПВЕу 150 15x700x2,0	15	700	750	2,0	14,563	4140572	•	•		•	•
КСПВЕу 150 15x800x2,0	15	800	750	2,0	16,566	4140573	•	•		•	•
КСПВЕу 150 15x900x2,0	15	900	750	2,0	18,569	4140574	•	•		•	•

**КСРПу** крышка секции редуктора прямого усиленная

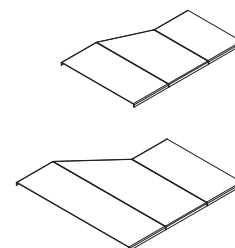
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРПу 15x400x300	15	400	300	600	2,0	3,509	4140582	•	•		•	•
КСРПу 15x500x300	15	500	300	600	2,0	3,985	4140583	•	•		•	•
КСРПу 15x500x400	15	500	400	600	2,0	4,436	4140584	•	•		•	•
КСРПу 15x600x300	15	600	300	600	2,0	4,465	4140585	•	•		•	•
КСРПу 15x600x400	15	600	400	600	2,0	4,913	4140586	•	•		•	•
КСРПу 15x600x500	15	600	500	600	2,0	5,365	4140587	•	•		•	•
КСРПу 15x700x300	15	700	300	600	2,0	4,947	4140588	•	•		•	•
КСРПу 15x700x400	15	700	400	600	2,0	5,393	4140589	•	•		•	•
КСРПу 15x700x500	15	700	500	600	2,0	5,841	4140590	•	•		•	•
КСРПу 15x700x600	15	700	600	600	2,0	6,293	4140591	•	•		•	•
КСРПу 15x800x300	15	800	300	600	2,0	5,432	4140592	•	•		•	•
КСРПу 15x800x400	15	800	400	600	2,0	5,876	4140593	•	•		•	•
КСРПу 15x800x500	15	800	500	600	2,0	6,321	4140594	•	•		•	•
КСРПу 15x800x600	15	800	600	600	2,0	6,769	4140595	•	•		•	•
КСРПу 15x800x700	15	800	700	600	2,0	7,221	4140596	•	•		•	•
КСРПу 15x900x300	15	900	300	600	2,0	5,918	4140597	•	•		•	•
КСРПу 15x900x400	15	900	400	600	2,0	6,360	4140598	•	•		•	•
КСРПу 15x900x500	15	900	500	600	2,0	6,804	4140599	•	•		•	•
КСРПу 15x900x600	15	900	600	600	2,0	7,249	4140600	•	•		•	•
КСРПу 15x900x700	15	900	700	600	2,0	7,698	4140601	•	•		•	•
КСРПу 15x900x800	15	900	800	600	2,0	8,150	4140602	•	•		•	•



Крышка секции редуктора прямого усиленная предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. Крышка секции дополнительно фиксируется с помощью болтового фиксатора ФКЛБ.

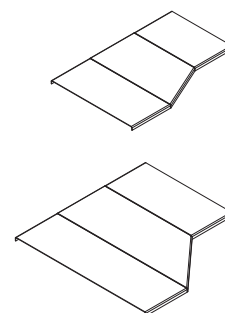
КСРВЛу крышка секции редуктора влево усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРВЛу 15x400x300	15	400	300	600	2,0	3,512	4140624	•	•		•	•
КСРВЛу 15x500x300	15	500	300	600	2,0	3,994	4140625	•	•		•	•
КСРВЛу 15x500x400	15	500	400	600	2,0	4,440	4140626	•	•		•	•
КСРВЛу 15x600x300	15	600	300	600	2,0	4,479	4140627	•	•		•	•
КСРВЛу 15x600x400	15	600	400	600	2,0	4,922	4140628	•	•		•	•
КСРВЛу 15x600x500	15	600	500	600	2,0	5,369	4140629	•	•		•	•
КСРВЛу 15x700x300	15	700	300	600	2,0	4,966	4140630	•	•		•	•
КСРВЛу 15x700x400	15	700	400	600	2,0	5,407	4140631	•	•		•	•
КСРВЛу 15x700x500	15	700	500	600	2,0	5,850	4140632	•	•		•	•
КСРВЛу 15x700x600	15	700	600	600	2,0	6,297	4140633	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x300	15	800	300	600	2,0	5,455	4140634	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x400	15	800	400	600	2,0	5,894	4140635	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x500	15	800	500	600	2,0	6,335	4140636	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x600	15	800	600	600	2,0	6,788	4140637	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x700	15	800	700	600	2,0	7,225	4140638	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x300	15	900	300	600	2,0	5,944	4140639	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x400	15	900	400	600	2,0	6,383	4140640	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x500	15	900	500	600	2,0	6,823	4140641	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x600	15	900	600	600	2,0	7,263	4140642	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x700	15	900	700	600	2,0	7,706	4140643	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x800	15	900	800	600	2,0	8,153	4140644	•	•		•	•



КСРВЛу крышка секции редуктора вправо усиленная

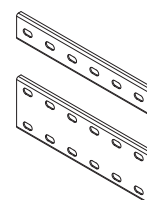
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРВЛу 15x400x300	15	400	300	600	2,0	3,512	4140666	•	•		•	•
КСРВЛу 15x500x300	15	500	300	600	2,0	3,994	4140667	•	•		•	•
КСРВЛу 15x500x400	15	500	400	600	2,0	4,440	4140668	•	•		•	•
КСРВЛу 15x600x300	15	600	300	600	2,0	4,479	4140669	•	•		•	•
КСРВЛу 15x600x400	15	600	400	600	2,0	4,922	4140670	•	•		•	•
КСРВЛу 15x600x500	15	600	500	600	2,0	5,369	4140671	•	•		•	•
КСРВЛу 15x700x300	15	700	300	600	2,0	4,966	4140672	•	•		•	•
КСРВЛу 15x700x400	15	700	400	600	2,0	5,407	4140673	•	•		•	•
КСРВЛу 15x700x500	15	700	500	600	2,0	5,850	4140674	•	•		•	•
КСРВЛу 15x700x600	15	700	600	600	2,0	6,297	4140675	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x300	15	800	300	600	2,0	5,455	4140676	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x400	15	800	400	600	2,0	5,894	4140677	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x500	15	800	500	600	2,0	6,335	4140678	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x600	15	800	600	600	2,0	6,778	4140679	•	•		•	•
КСРВЛу 15x800x700	15	800	700	600	2,0	7,225	4140680	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x300	15	900	300	600	2,0	5,944	4140681	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x400	15	900	400	600	2,0	6,383	4140682	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x500	15	900	500	600	2,0	6,823	4140683	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x600	15	900	600	600	2,0	7,263	4140684	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x700	15	900	700	600	2,0	7,706	4140685	•	•		•	•
КСРВЛу 15x900x800	15	900	800	600	2,0	8,153	4140686	•	•		•	•



СЛКЛу соединитель лотка кабельного усиленный

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКЛу 100	50	300	2,0	0,280	4140708	•	•		•	•
СЛКЛу 150	100	300	2,0	0,490	4140709	•	•		•	•

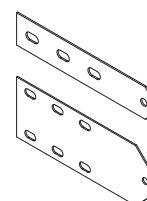
Соединитель лотка кабельного предназначен для соединения прямых и ответвительных секций лестничных лотков усиленных между собой. Возможна поставка с комплектом метизов



СЛКШу соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШу 100	45	220	2,0	0,140	4140710	•	•		•	•
СЛКШу 150	95	250	2,0	0,330	4140711	•	•		•	•

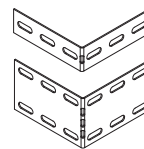
Соединитель лотка кабельного шарнирный предназначен для соединения прямых секций лестничных лотков усиленных между собой под углом от 0° до 90°. Поставляется в разобранном виде. Возможна поставка с комплектом метизов



СЛКУу соединитель лотка кабельного угловой усиленный

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУу 100	45	300	2,0	0,170	4140712	•	•		•	•
СЛКУу 150	95	300	2,0	0,380	4140713	•	•		•	•

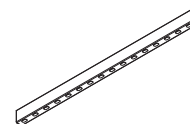
Соединитель лотка кабельного угловой усиленный предназначен для монтажа упрощенного варианта угловой или Т-образной секции



РЛКЛ разделитель лотка кабельного лестничного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РЛКЛ 100	82	25	3000	1,2	2,144	4130573	•	•		•	•
РЛКЛ 150	132	25	3000	1,2	3,451	4140714	•	•		•	•

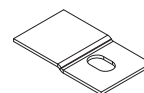
Разделитель лотка кабельного лестничного предназначен для разделения кабелей в лотке. Крепится стандартным набором метизов к поперечным профилям лотка с шагом 1,0 метр. Возможна поставка с комплектом метизов



СП скоба прижимная

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП	40	70	2,0	0,044	7420823	•	•		•	•

Скоба прижимная предназначена для фиксации лотка лестничного типа усиленного от перемещения на кронштейне или траверсе. Устанавливается с внутренней стороны продольных профилей лотка



СП/Бу скоба прижимная болтовая усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП/Бу 100	104	40	42	2,0	0,098	7420827	•	•		•	•
СП/Бу 150	154	40	42	2,0	0,129	7420828	•	•		•	•

Скоба прижимная болтовая усиленная предназначена для фиксации лотка от перемещения на кронштейне или траверсе. Устанавливается с внешней стороны продольных профилей лотка



ФКЛБ фиксатор крышки лотка болтовой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ФКЛБ 100	110	20	25	4,0	0,071	7420766	•		•	•	•
ФКЛБ 150	160	20	25	4,0	0,095	7420767	•		•	•	•

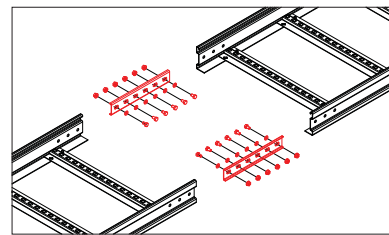
Фиксатор крышки лотка болтовой предназначен для дополнительной более надежной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на лестничных лотках



Схемы соединения лотков

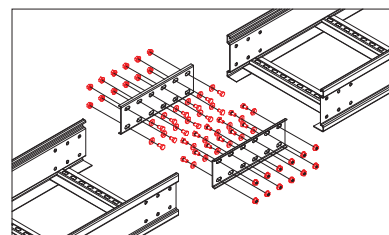
1. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	2	4140708
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	12	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12	7410355



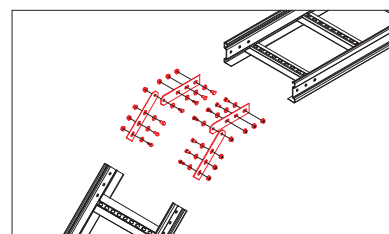
2. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с помощью соединителя СЛКу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	2	4140709
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



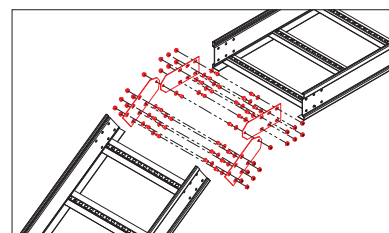
3. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКШу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного шарнирный	45x220x2	СЛКШу 100	4	4140710
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	14	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	14	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	14	7410355



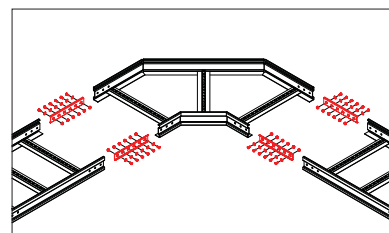
4. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с помощью соединителя СЛКШу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного шарнирный	95x250x2	СЛКШу 150	4	4140711
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	26	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	26	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	26	7410355



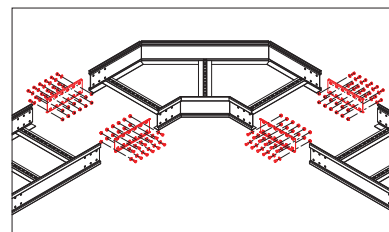
5. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с секцией угловой СУу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	4	4140708
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



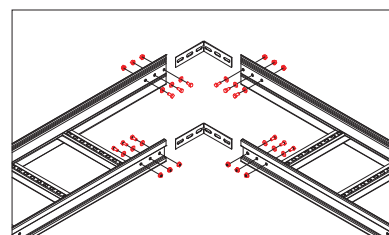
6. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с секцией угловой СУу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4	4140709
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



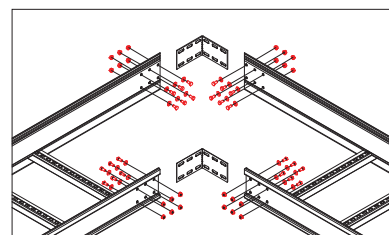
7. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКУу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного угловой усиленный	40x300x2	СЛКУу 100	2	4140712
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	12	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12	7410355



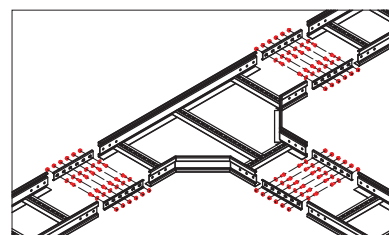
8. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКУу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	90x300x2	СЛКУу 150	2	4140713
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



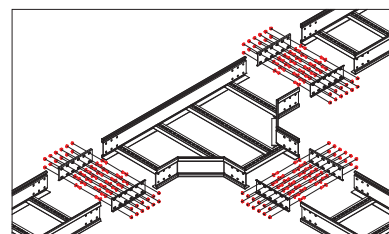
9. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с Т-образной секцией СТСу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	6	4140708
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	36	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	36	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	36	7410355



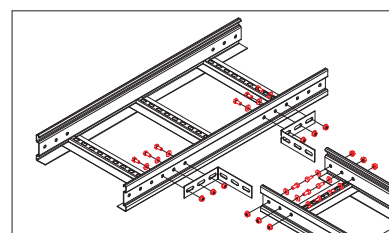
10. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с Т-образной секцией СТСу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	6	4140709
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	72	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	72	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	72	7410355



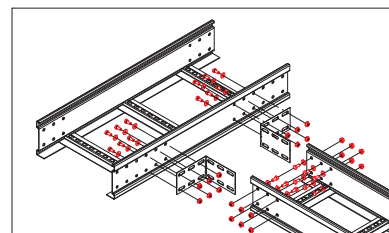
11. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКУу100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного угловой усиленный	40x300x2	СЛКУу 100	2	4140712
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	12	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12	7410355



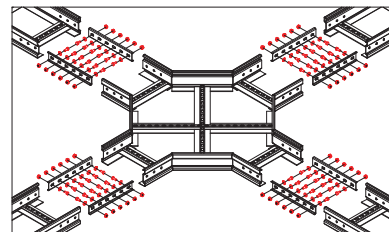
12. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с помощью соединителя СЛКУу150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного угловой усиленный	90x300x2	СЛКУу 150	2	4140713
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



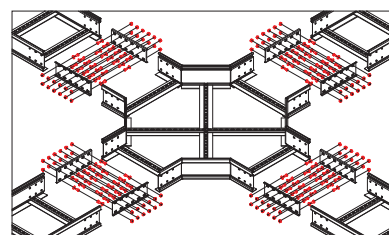
13. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с Х-образной секцией СХСу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	8	4140708
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



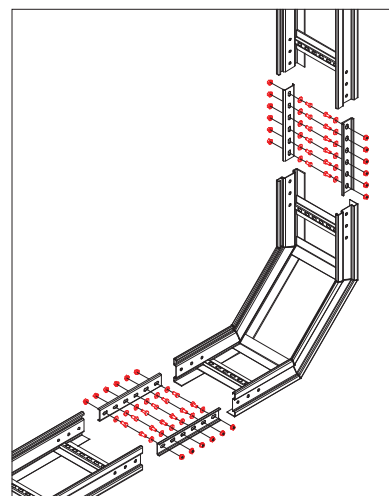
14. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с Х-образной секцией СХСу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	8	4140709
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	96	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	96	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	96	7410355



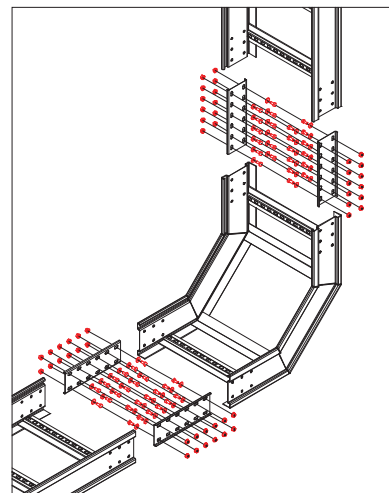
15. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100
с секцией подъема внутренней СПВУу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СПКу 100	4	4140708
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



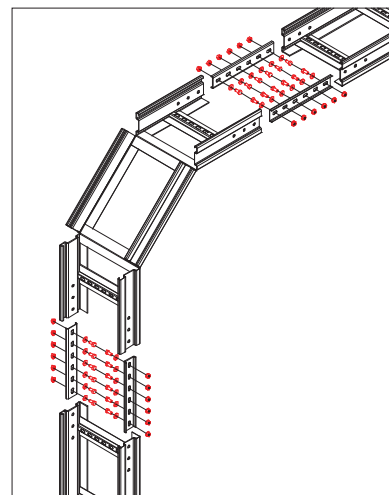
16. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150
с секцией подъема внутренней СПВУу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СПКу 150	4	4140709
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	48	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



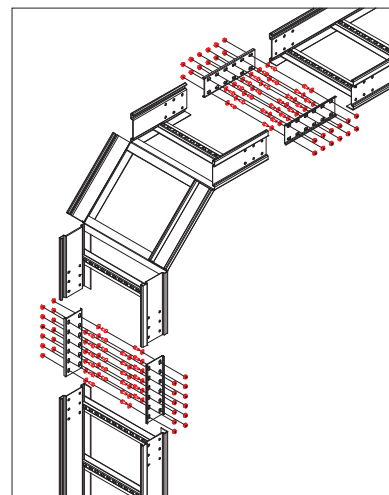
17. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100
с секцией подъема внешней СПВЕу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СПКу 100	4	4140708
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



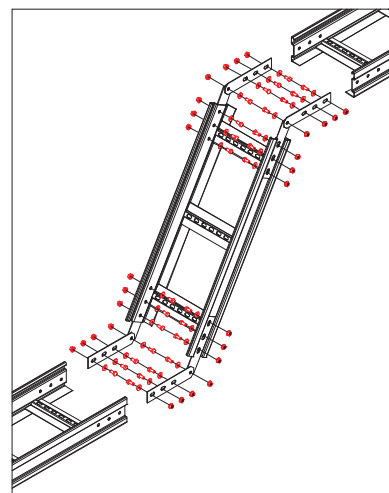
18. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с секцией подъема внешней СПВЕу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СПКу 150	4	4140709
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	48	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



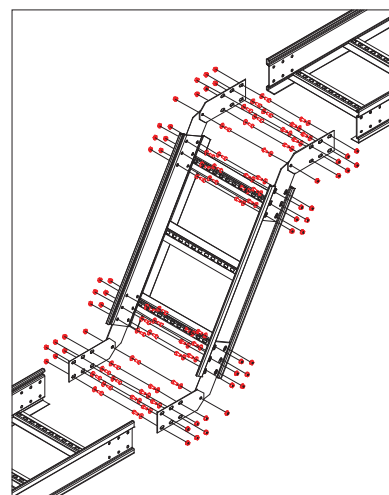
19. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с секцией подъема шарнирной СПШу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция подъема шарнирная усиленная		СПШу 100	1	
Соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный	40x220x2	СПКШу 100	8	4140710
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	28	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	28	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	28	7410355



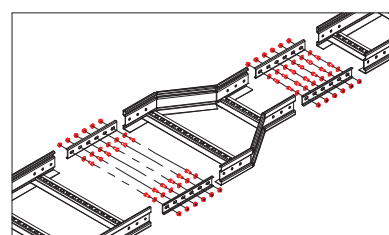
20. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с секцией подъема шарнирной СПШу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция подъема шарнирная усиленная		СПШу 150	1	
Соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный	90x250x2	СПКШу 150	8	4140711
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	52	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	52	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	52	7410355



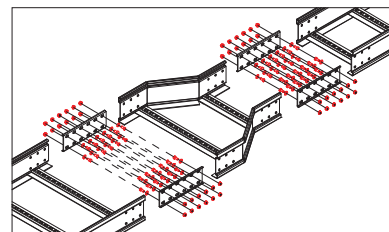
21. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с редуктором СРПу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор прямой усиленный		СРПу 100	1	
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СПКу 100	4	4140708
Болт полнонарезной	M8x16	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



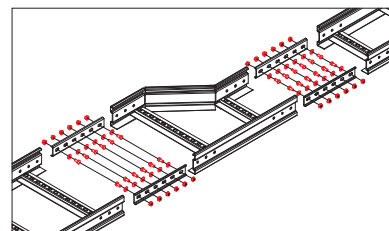
22. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с редуктором СРПЛу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор прямой усиленный		СРПЛу 150	1	
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4	4140709
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



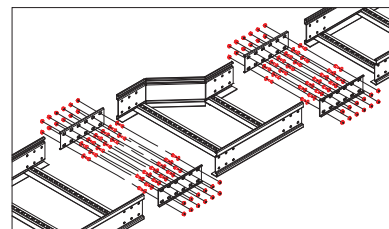
23. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с редуктором СРВЛу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор влево усиленный		СРВЛу 100	1	
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	4	4140708
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



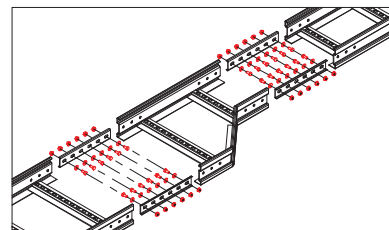
24. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с редуктором СРВЛу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор влево усиленный		СРВЛу 150	1	
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4	4140709
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



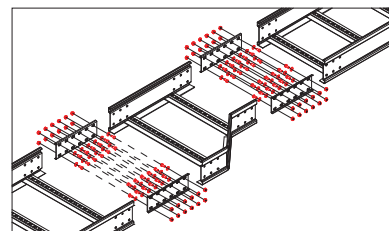
25. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с редуктором СРВПу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор вправо усиленный		СРВПу 100	1	
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	4	4140708
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24	7410355



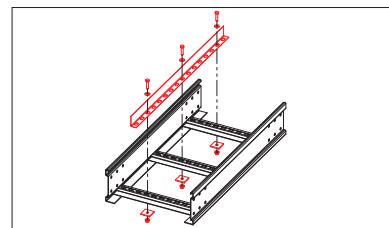
26. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с редуктором СРВПу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Секция редуктор вправо усиленный		СРВПу 150	1	
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4	4140709
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48	7410351
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48	7410355



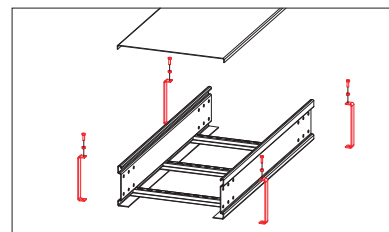
27. Схема крепления разделителя РЛК на лестничном лотке усиленном

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M10x35	DIN 933	4	7410331
Гайка шестигранная оцинкованная	M10	DIN 934	4	7410351
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4	7410359



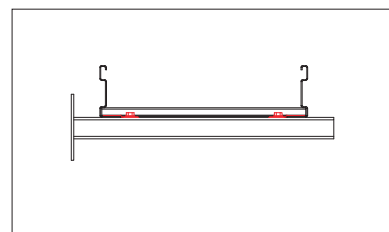
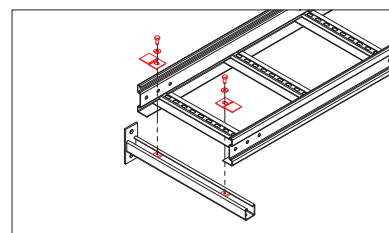
28. Схема крепления крышки лестничного лотка при помощи фиксатора ФКЛБ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Фиксатор крышки лотка		ФКЛБу	4	



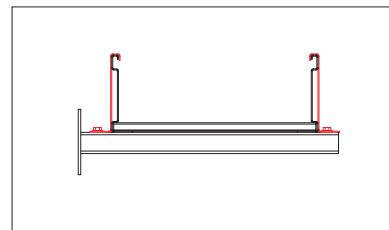
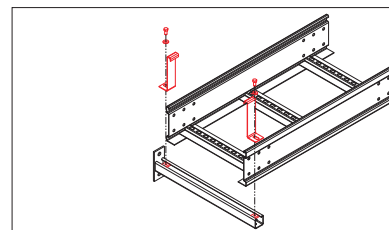
29. Схема крепления лестничного лотка к консольному кронштейну с помощью скобы прижимной СП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Скоба прижимная	40x70x2	СП	2	7420823
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410359
Гайка канальная		MPN 8	2	7410201



30. Схема крепления лестничного лотка усиленного СПу к консольному кронштейну с помощью скобы прижимной СП/Бу

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Скоба прижимная болтовая усиленная		СП/Бу	2	
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2	7410331
Гайка канальная		MPN 8	2	7410359
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410201



ПРИМЕЧАНИЕ

При соединении элементов все крепежные болты вставляются с внутренней стороны лотка, гайки с внешней. Все соединительные элементы устанавливаются с внешней стороны лотка.

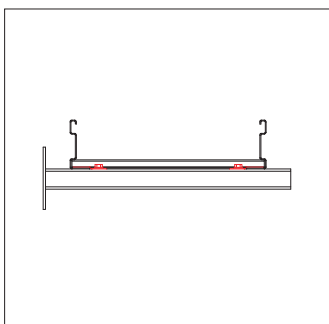
Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- области применения: бетон, природный камень, кирпич;
- величины нагрузки;
- типа изделий и размерности его крепёжных отверстий.

По согласованию с заказчиком поставка продукции возможна с полным комплектом всех метизных изделий, необходимых для крепления и соединения элементов системы, что значительно уменьшит логистические расходы и обеспечит удобство работы монтажных организаций на объектах.



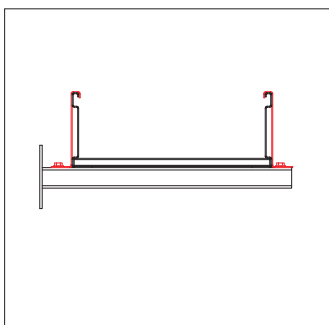
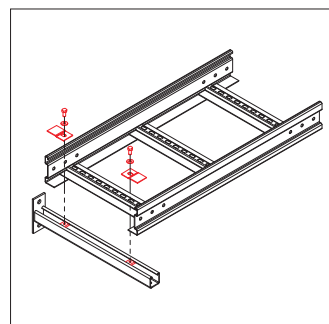
Варианты монтажных узлов и креплений



1

Крепление лотка лестничного усиленного на консольных кронштейнах типа MSA с помощью скобы прижимной СП

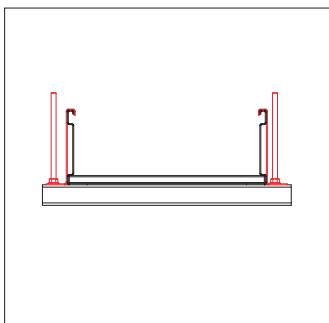
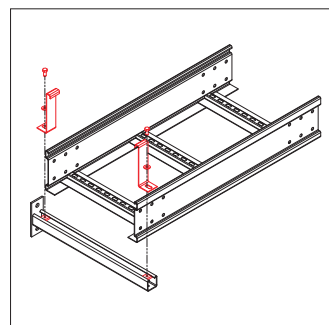
Скоба прижимная с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внутренней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на консольных кронштейнах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах кронштейнов с помощью набора стандартных метизов



2

Крепление лотка лестничного усиленного типа на консольных кронштейнах типа MSA с помощью скобы прижимной болтовой СП/Б

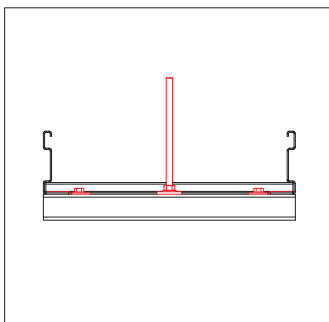
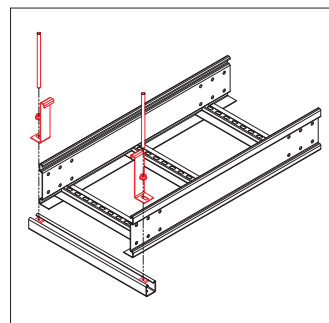
Скоба прижимная болтовая с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внешней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на консольных кронштейнах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах кронштейнов с помощью набора стандартных метизов



3

Крепление лотка лестничного усиленного на траверсах с помощью скобы прижимной болтовой СП/Б

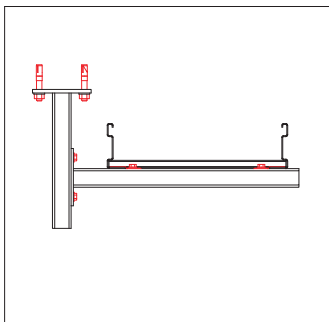
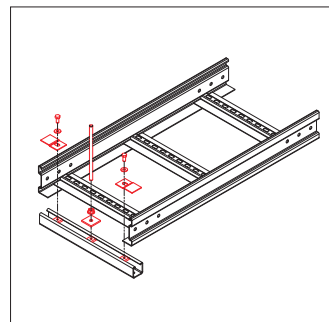
Скоба прижимная болтовая с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внешней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на траверсах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах траверс с помощью набора стандартных метизов



4

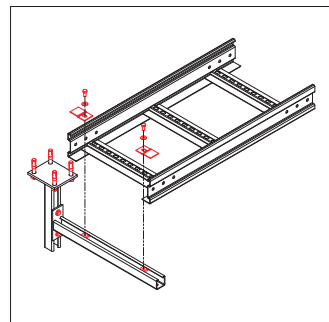
Крепление лотка лестничного усиленного на траверсах с помощью скобы прижимной болтовой СП

Скоба прижимная с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внутренней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на траверсах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах траверс с помощью набора стандартных метизов

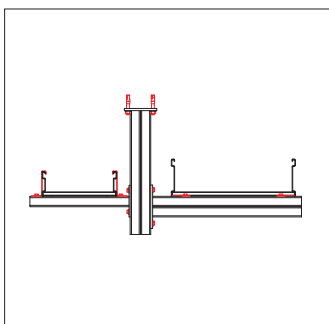


5

Крепление к потолочному перекрытию с помощью стойки MSP 4141 и кронштейнов MSE, MSA высоких нагрузок и средних нагрузок

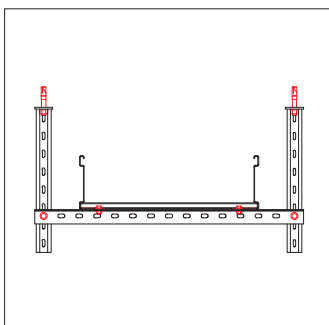
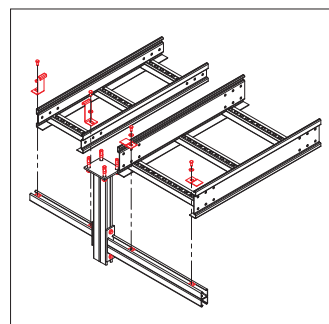


Варианты монтажных узлов и креплений



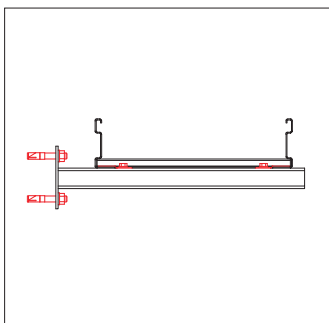
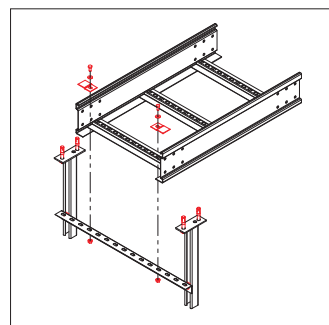
6

Крепление к потолочному перекрытию с помощью стойки MSP 2x4141 и кронштейнов MSE, MSA для высоких и средних нагрузок



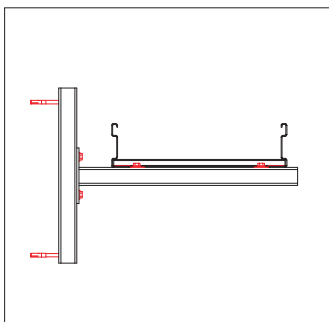
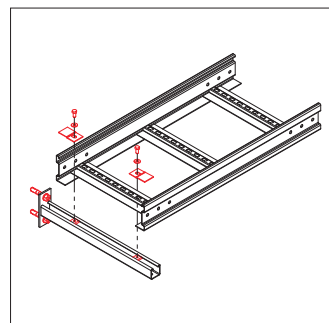
7

Вариант крепления к потолочному перекрытию с помощью стоек MSP 4141 (или кронштейнов MSA) и траверс для высоких нагрузок



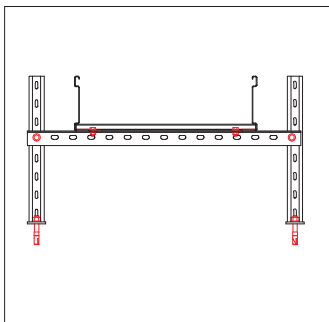
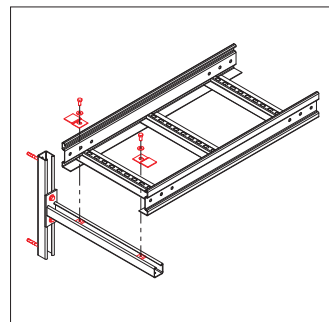
8

Крепление с помощью кронштейнов MSE, MSA для высоких и средних нагрузок к стене



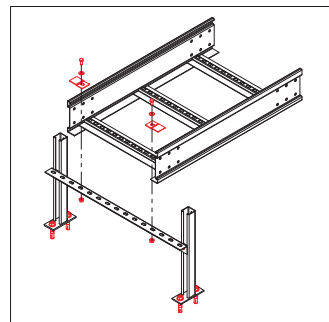
9

Крепление к стене с помощью стойки MSS 4141 и кронштейнов MSE и MSA, для высоких и средних нагрузок

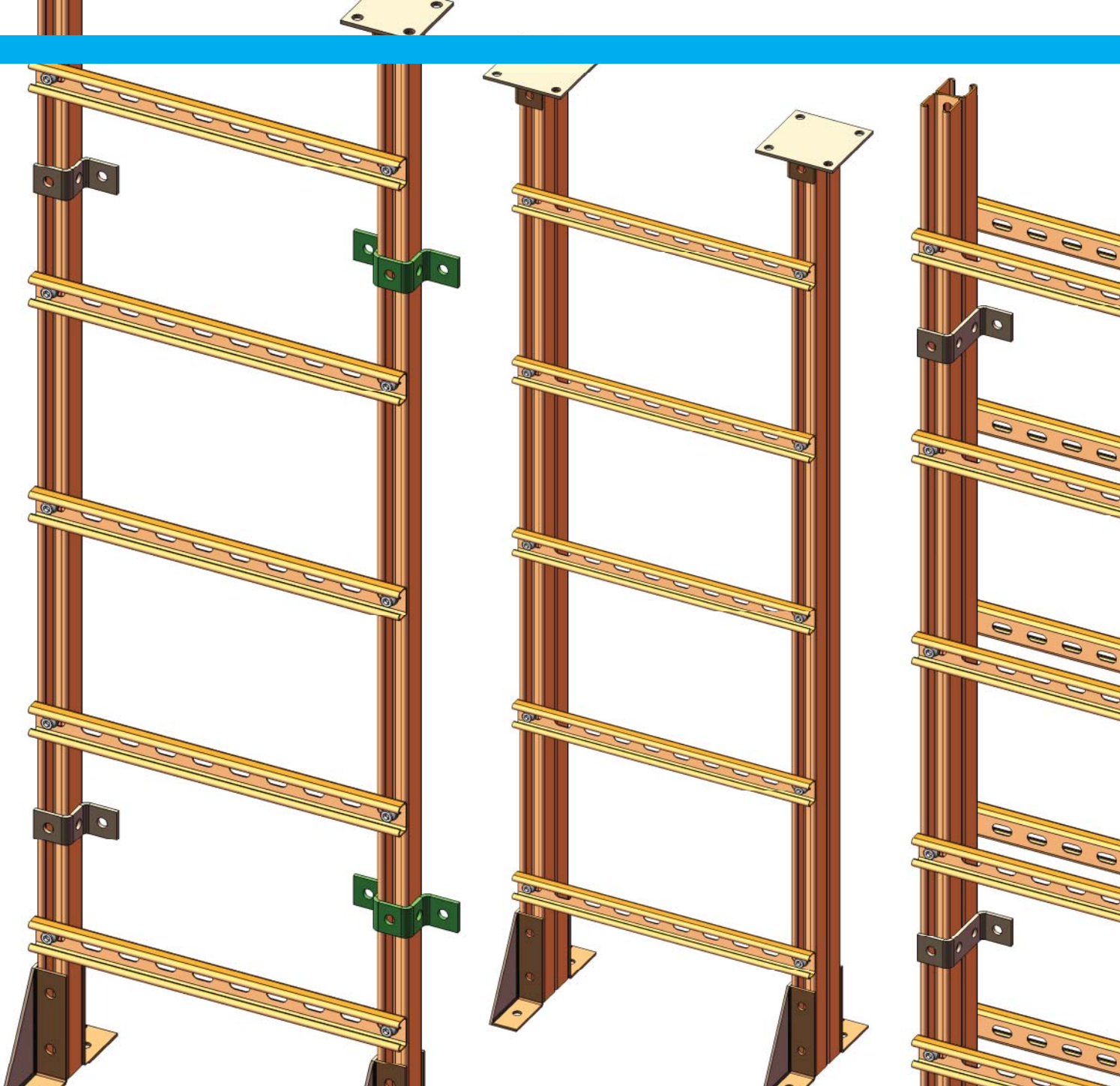


10

Усиленный вариант крепления к перекрытиям технических этажей с помощью стоек MSP 4141 (или кронштейнов MSA) и траверс для высоких нагрузок







Система лотков кабельных вертикальных лестничного типа

Система лотков кабельных вертикальных лестничного типа

Применение

Металлические кабельные вертикальные лотки лестничного типа, предлагаемые нами - это комплексная система, предназначенная для прокладки электрических силовых проводов и кабелей до 1000 В, кабелей систем связи, пожарной и охранной сигнализации, КиП и А, как внутри, так и снаружи помещений в вертикальных плоскостях.

Конструкция

Кабельный вертикальный лоток лестничного типа представляет сборную конструкцию, состоящую из двух боковых перфорированных профилей MS414125 Strut, которые образуют остов конструкции, и присоединённых к ним перфорированных перекладин из профиля MS4121 S14 Strut. Соединение элементов между собой осуществляется болтовым соединением с помощью канальной гайки MPN, без повреждения цинкового слоя металла. Соединение является коррозионностойким, что исключает необходимость последующей обработки состыкованных элементов.

В зависимости от типа лотка используются боковые профили двух видов (MS414125 или MS418225 C2) и поперечные профили двух видов (MS412115 S14 или MS412125 S14).

Боковые профили могут поставляться как с перфорацией по основанию, так и без неё.

Отсутствие перфорации значительно увеличивает несущую способность вертикального лотка лестничного типа. Поперечины и перекладины поставляются в разборном виде с комплектом болтов и гаек.

Лотки изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20 мкм;
- * ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Типоразмеры лотков:

- * Высота лотка 40; 80 мм.
- * Ширина лотка 200/300/400/500/600/700/800/900/1000 /1100/1200 мм.
- * Толщина металла в зависимости от типа лотка 1,5/2,5 мм.
- * Стандартная длина 3000; 6000 мм (возможны другие варианты по желанию заказчика).

Преимущества

1. Оптимальное сочетание цена-качество в сочетании с полной функциональностью
2. Лотки обладают хорошим отношением прочности конструкции к её весу
3. Лёгкость, удобство и простота монтажа
4. Высокое качество цинкового покрытия и внешнего вида лотка гарантируется поступлением материала напрямую с металлургических комбинатов с постоянным входным контролем
5. Тип покрытия металла позволяет устанавливать лотки, как в обычной среде, так и в условиях агрессивных сред
6. Производственные возможности компании позволяют оперативно изготавливать лотки необходимой длины, возможно изменение толщины исходного материала по желанию заказчика
7. Лотки поставляются в разборном виде, что значительно уменьшает объём перевозимого груза и упрощает логистику до объекта

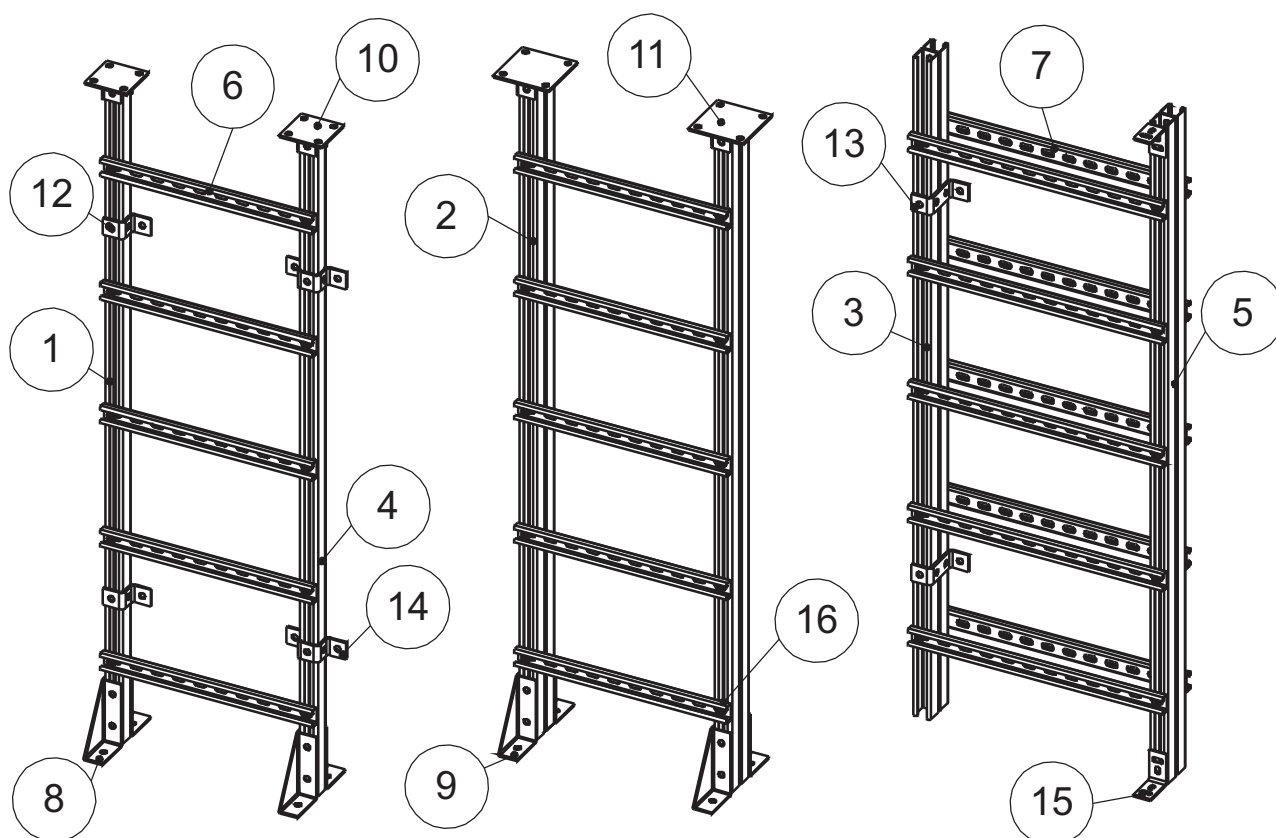
Примечания

При выборе и заказе лестничных лотков ориентироваться на следующую схему обозначения:



- 1 - тип лотка,
- 2 - высота секции, мм
- 3 - ширина секции, мм
- 4 - длина секции, мм
- 5 - толщина металла боковины (S1)/перекладины (S2)
- 6 - вариант исполнения:
 - * БП - сталь без покрытия (черный металл)
 - * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира
 - * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка
 - * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски

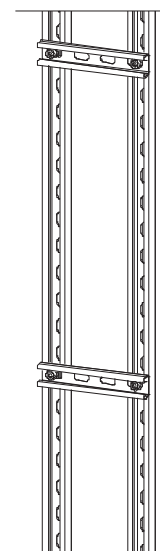
Структурная схема системы лотков кабельных вертикальных лестничного типа



Наименование изделий	Тип	Стр.
1. Вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)	СПВ 40	97
2. Вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)	СПВ 80	97
3. Вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)	СПВ 82	97
4. Профиль монтажный (Strut)	MS 414125	108
5. Профиль монтажный сварной (Strut)	MS 418225 C2	119
6. Профиль монтажный (Strut)	MS 412115 S14	107
7. Профиль монтажный (Strut)	MS 412125 S14	107
8. Одноканальная плита	MBP 307	177
9. Двухканальная плита	MBP 308	177
10. Плита потолочная одноканальная	MBP 309	177
11. Плита потолочная двухканальная	MBP 310	177
12. Пластина Z-образная	MSZ 701	163
13. Пластина Z-образная	MSZ 702	164
14. Прямоугольная скоба	MSU 801	164
15. Уголок монтажный опорный	UMO	185
16. Гайка канальная	MPN	174
17. Метизная продукция		193-195

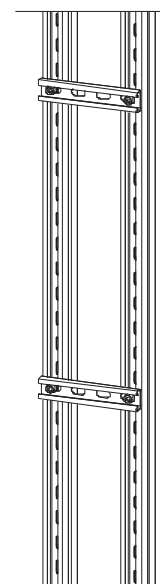
СПВ 40 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина продольного профиля, мм	Толщина поперечного профиля, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВ 40x200x3	41	200	3000	2,5	1,5	16,441	4150001	•	•	•	•	•
СПВ 40x200x6	41	200	6000	2,5	1,5	32,882	4150002	•	•	•	•	•
СПВ 40x300x3	41	300	3000	2,5	1,5	16,993	4150003	•	•	•	•	•
СПВ 40x300x6	41	300	6000	2,5	1,5	33,987	4150004	•	•	•	•	•
СПВ 40x400x3	41	400	3000	2,5	1,5	17,546	4150005	•	•	•	•	•
СПВ 40x400x6	41	400	6000	2,5	1,5	35,092	4150006	•	•	•	•	•
СПВ 40x500x3	41	500	3000	2,5	1,5	18,106	4150007	•	•	•	•	•
СПВ 40x500x6	41	500	6000	2,5	1,5	36,212	4150008	•	•	•	•	•
СПВ 40x500x6	41	600	3000	2,5	1,5	18,651	4150009	•	•	•	•	•
СПВ 40x600x6	41	600	6000	2,5	1,5	37,302	4150010	•	•	•	•	•
СПВ 40x700x3	41	700	3000	2,5	1,5	19,203	4150011	•	•	•	•	•
СПВ 40x700x6	41	700	6000	2,5	1,5	38,407	4150012	•	•	•	•	•
СПВ 40x800x3	41	800	3000	2,5	1,5	19,756	4150013	•	•	•	•	•
СПВ 40x800x6	41	800	6000	2,5	1,5	39,512	4150014	•	•	•	•	•
СПВ 40x900x3	41	900	3000	2,5	1,5	20,307	4150015	•	•	•	•	•
СПВ 40x900x6	41	900	6000	2,5	1,5	40,614	4150016	•	•	•	•	•
СПВ 40x1000x3	41	1000	3000	2,5	2,5	23,546	4150017	•	•	•	•	•
СПВ 40x1000x6	41	1000	6000	2,5	2,5	47,092	4150018	•	•	•	•	•
СПВ 40x1100x3	41	1100	3000	2,5	2,5	24,366	4150019	•	•	•	•	•
СПВ 40x1100x6	41	1100	6000	2,5	2,5	48,732	4150020	•	•	•	•	•
СПВ 40x1200x3	41	1200	3000	2,5	2,5	25,186	4150021	•	•	•	•	•
СПВ 40x1200x6	41	1200	6000	2,5	2,5	50,372	4150022	•	•	•	•	•



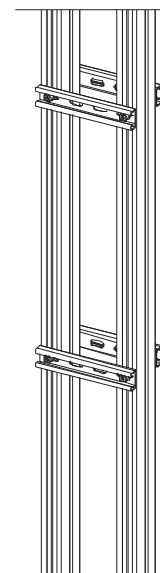
СПВ 80 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина продольного профиля, мм	Толщина поперечного профиля, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВ 80x200x3	82	200	3000	2,5	2,5	33,494	4150023	•	•	•	•	•
СПВ 80x200x6	82	200	6000	2,5	2,5	66,988	4150024	•	•	•	•	•
СПВ 80x300x3	82	300	3000	2,5	2,5	34,314	4150025	•	•	•	•	•
СПВ 80x300x6	82	300	6000	2,5	2,5	68,628	4150026	•	•	•	•	•
СПВ 80x400x3	82	400	3000	2,5	2,5	35,134	4150027	•	•	•	•	•
СПВ 80x400x6	82	400	6000	2,5	2,5	70,268	4150028	•	•	•	•	•
СПВ 80x500x3	82	500	3000	2,5	2,5	35,959	4150029	•	•	•	•	•
СПВ 80x500x6	82	500	6000	2,5	2,5	71,918	4150030	•	•	•	•	•
СПВ 80x500x6	82	600	3000	2,5	2,5	36,774	4150031	•	•	•	•	•
СПВ 80x600x6	82	600	6000	2,5	2,5	73,548	4150032	•	•	•	•	•
СПВ 80x700x3	82	700	3000	2,5	2,5	37,599	4150033	•	•	•	•	•
СПВ 80x700x6	82	700	6000	2,5	2,5	75,198	4150034	•	•	•	•	•
СПВ 80x800x3	82	800	3000	2,5	2,5	38,419	4150035	•	•	•	•	•
СПВ 80x800x6	82	800	6000	2,5	2,5	76,838	4150036	•	•	•	•	•
СПВ 80x900x3	82	900	3000	2,5	2,5	39,239	4150037	•	•	•	•	•
СПВ 80x900x6	82	900	6000	2,5	2,5	78,478	4150038	•	•	•	•	•
СПВ 80x1000x3	82	1000	3000	2,5	2,5	40,064	4150039	•	•	•	•	•
СПВ 80x1000x6	82	1000	6000	2,5	2,5	80,128	4150040	•	•	•	•	•
СПВ 80x1100x3	82	1100	3000	2,5	2,5	40,884	4150041	•	•	•	•	•
СПВ 80x1100x6	82	1100	6000	2,5	2,5	81,768	4150042	•	•	•	•	•
СПВ 80x1200x3	82	1200	3000	2,5	2,5	41,704	4150043	•	•	•	•	•
СПВ 80x1200x6	82	1200	6000	2,5	2,5	83,408	4150044	•	•	•	•	•

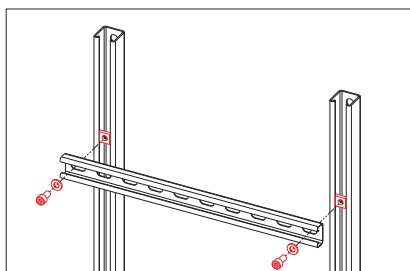


СПВ 82 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина продольного профиля, мм	Толщина поперечного профиля, мм	Вес, кг/шт.	Артикул	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВ 82x200x3	82	200	3000	2,5	2,5	35,788	4150045	•	•	•	•	•
СПВ 82x200x6	82	200	6000	2,5	2,5	71,576	4150046	•	•	•	•	•
СПВ 82x300x3	82	300	3000	2,5	2,5	37,428	4150047	•	•	•	•	•
СПВ 82x300x6	82	300	6000	2,5	2,5	74,856	4150048	•	•	•	•	•
СПВ 82x400x3	82	400	3000	2,5	2,5	39,068	4150049	•	•	•	•	•
СПВ 82x400x6	82	400	6000	2,5	2,5	78,136	4150050	•	•	•	•	•
СПВ 82x500x3	82	500	3000	2,5	2,5	40,718	4150051	•	•	•	•	•
СПВ 82x500x6	82	500	6000	2,5	2,5	81,436	4150052	•	•	•	•	•
СПВ 82x500x6	82	600	3000	2,5	2,5	42,348	4150053	•	•	•	•	•
СПВ 82x600x6	82	600	6000	2,5	2,5	84,696	4150054	•	•	•	•	•
СПВ 82x700x3	82	700	3000	2,5	2,5	43,998	4150055	•	•	•	•	•
СПВ 82x700x6	82	700	6000	2,5	2,5	87,996	4150056	•	•	•	•	•
СПВ 82x800x3	82	800	3000	2,5	2,5	45,638	4150057	•	•	•	•	•
СПВ 82x800x6	82	800	6000	2,5	2,5	91,276	4150058	•	•	•	•	•
СПВ 82x900x3	82	900	3000	2,5	2,5	47,278	4150059	•	•	•	•	•
СПВ 82x900x6	82	900	6000	2,5	2,5	94,556	4150060	•	•	•	•	•
СПВ 82x1000x3	82	1000	3000	2,5	2,5	48,928	4150061	•	•	•	•	•
СПВ 82x1000x6	82	1000	6000	2,5	2,5	97,856	4150062	•	•	•	•	•
СПВ 82x1100x3	82	1100	3000	2,5	2,5	50,568	4150063	•	•	•	•	•
СПВ 82x1100x6	82	1100	6000	2,5	2,5	101,136	4150064	•	•	•	•	•
СПВ 82x1200x3	82	1200	3000	2,5	2,5	52,208	4150065	•	•	•	•	•
СПВ 82x1200x6	82	1200	6000	2,5	2,5	104,416	4150066	•	•	•	•	•

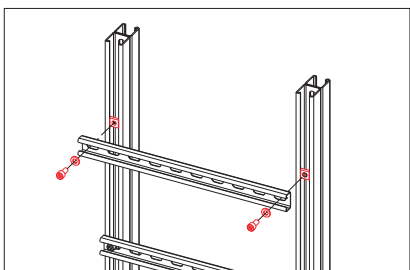


Схемы соединения элементов лотков



СПВ 40 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

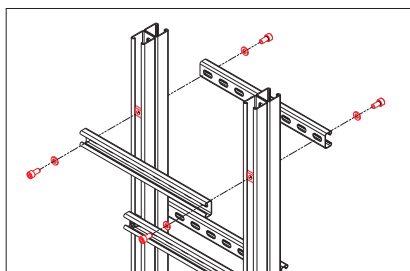
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Тип продольного профиля, мм	Тип поперечного профиля, мм	Количество					Вес, кг/шт. (в комплекте с метизами)
						Продольный профиль	Поперечный профиль	Винт М10-6gx20.68 ГОСТ 11738	Гайка канальная МРN 10	Шайба усиленная DIN9021	
СПВ 40x200x3	41	200	3000	MS 414125	MS 412115	2	5	10	10	10	16,441
СПВ 40x200x6	41	200	6000	MS 414125	MS 412115	2	10	20	20	20	32,882
СПВ 40x300x3	41	300	3000	MS 414125	MS 412115	2	5	10	10	10	16,993
СПВ 40x300x6	41	300	6000	MS 414125	MS 412115	2	10	20	20	20	33,987
СПВ 40x400x3	41	400	3000	MS 414125	MS 412115	2	5	10	10	10	17,546
СПВ 40x400x6	41	400	6000	MS 414125	MS 412115	2	10	20	20	20	35,092
СПВ 40x500x3	41	500	3000	MS 414125	MS 412115	2	5	10	10	10	18,106
СПВ 40x500x6	41	500	6000	MS 414125	MS 412115	2	10	20	20	20	36,212
СПВ 40x600x3	41	600	3000	MS 414125	MS 412115	2	5	10	10	10	18,651
СПВ 40x600x6	41	600	6000	MS 414125	MS 412115	2	10	20	20	20	37,302
СПВ 40x700x3	41	700	3000	MS 414125	MS 412115	2	5	10	10	10	19,203
СПВ 40x700x6	41	700	6000	MS 414125	MS 412115	2	10	20	20	20	38,407
СПВ 40x800x3	41	800	3000	MS 414125	MS 412115	2	5	10	10	10	19,756
СПВ 40x800x6	41	800	6000	MS 414125	MS 412115	2	10	20	20	20	39,512
СПВ 40x900x3	41	900	3000	MS 414125	MS 412115	2	5	10	10	10	20,307
СПВ 40x900x6	41	900	6000	MS 414125	MS 412115	2	10	20	20	20	40,614
СПВ 40x1000x3	41	1000	3000	MS 414125	MS 412125	2	5	10	10	10	23,546
СПВ 40x1000x6	41	1000	6000	MS 414125	MS 412125	2	10	20	20	20	47,092
СПВ 40x1100x3	41	1100	3000	MS 414125	MS 412125	2	5	10	10	10	24,366
СПВ 40x1100x6	41	1100	6000	MS 414125	MS 412125	2	10	20	20	20	48,732
СПВ 40x1200x3	41	1200	3000	MS 414125	MS 412125	2	5	10	10	10	25,186
СПВ 40x1200x6	41	1200	6000	MS 414125	MS 412125	2	10	20	20	20	50,372



СПВ 80 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Тип продольного профиля, мм	Тип поперечного профиля, мм	Количество					Вес, кг/шт. (в комплекте с метизами)
						Продольный профиль	Поперечный профиль	Винт М10-6gx20.68 ГОСТ 11738	Гайка канальная МРN 10	Шайба усиленная DIN9021	
СПВ 80x200x3	82	200	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	33,494
СПВ 80x200x6	82	200	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	66,988
СПВ 80x300x3	82	300	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	34,314
СПВ 80x300x6	82	300	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	68,628
СПВ 80x400x3	82	400	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	35,134
СПВ 80x400x6	82	400	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	70,268
СПВ 80x500x3	82	500	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	35,959
СПВ 80x500x6	82	500	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	71,918
СПВ 80x600x3	82	600	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	36,774
СПВ 80x600x6	82	600	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	73,548
СПВ 80x700x3	82	700	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	37,599
СПВ 80x700x6	82	700	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	75,198
СПВ 80x800x3	82	800	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	38,419
СПВ 80x800x6	82	800	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	76,838
СПВ 80x900x3	82	900	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	39,239
СПВ 80x900x6	82	900	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	78,478
СПВ 80x1000x3	82	1000	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	40,064
СПВ 80x1000x6	82	1000	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	80,128
СПВ 80x1100x3	82	1100	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	40,884
СПВ 80x1100x6	82	1100	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	81,768
СПВ 80x1200x3	82	1200	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	5	10	10	10	41,704
СПВ 80x1200x6	82	1200	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	83,408

Схемы соединения элементов лотков



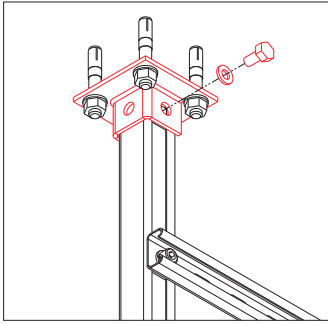
СПВ 82 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Тип продольного профиля, мм	Тип поперечного профиля, мм	Количество					Вес, кг./шт. (в комплекте с метизами)
						Продольный профиль	Поперечный профиль	Винт М10-6gx20.68 ГОСТ 11738	Гайка канальная MPN 10	Шайба усиленная DIN9021	
СПВ 82x200x3	82	200	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	35,788
СПВ 82x200x6	82	200	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	71,576
СПВ 82x300x3	82	300	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	37,428
СПВ 82x300x6	82	300	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	74,856
СПВ 82x400x3	82	400	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	39,068
СПВ 82x400x6	82	400	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	78,136
СПВ 82x500x3	82	500	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	40,718
СПВ 82x500x6	82	500	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	81,436
СПВ 82x600x3	82	600	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	42,348
СПВ 82x600x6	82	600	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	84,696
СПВ 82x700x3	82	700	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	43,998
СПВ 82x700x6	82	700	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	87,996
СПВ 82x800x3	82	800	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	45,638
СПВ 82x800x6	82	800	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	91,276
СПВ 82x900x3	82	900	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	47,278
СПВ 82x900x6	82	900	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	94,556
СПВ 82x1000x3	82	1000	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	48,928
СПВ 82x1000x6	82	1000	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	97,856
СПВ 82x1100x3	82	1100	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	50,568
СПВ 82x1100x6	82	1100	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	101,136
СПВ 82x1200x3	82	1200	3000	MS 418225 C2	MS 412125	2	10	20	20	20	52,208
СПВ 82x1200x6	82	1200	6000	MS 418225 C2	MS 412125	2	20	40	40	40	104,416

По согласованию с заказчиком поставка продукции возможна с полным комплектом всех метизных изделий, необходимых для крепления и соединения элементов системы, что значительно уменьшит логистические расходы и обеспечит удобство работы монтажных организаций на объектах.

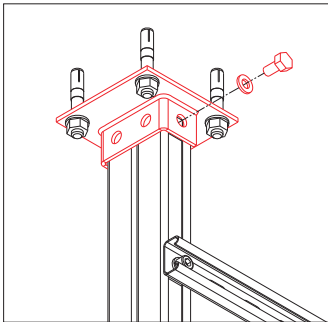
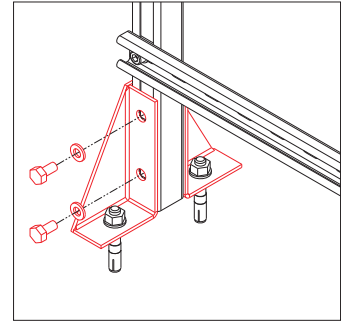


Варианты монтажных узлов и креплений



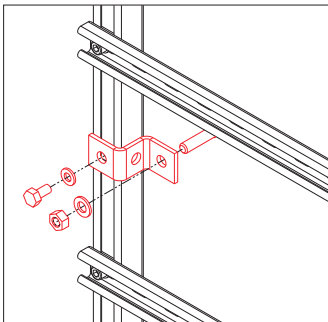
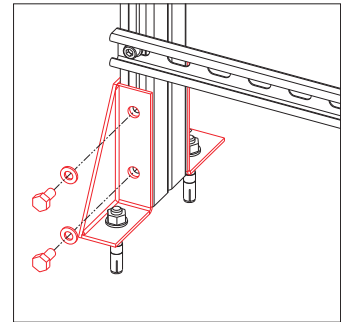
1

Крепление лотка лестничного типа СПВ 40 к полу и потолочным перекрытиям с помощью одноканальной плиты МВР 307 и плиты потолочной одноканальной МВР 309



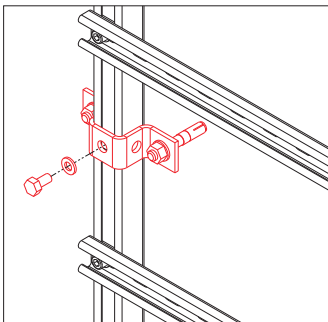
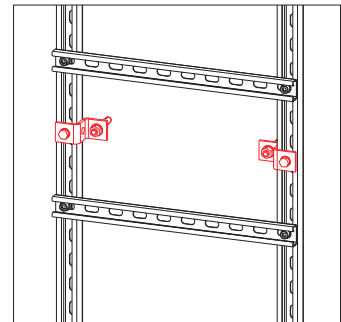
2

Крепление лотка лестничного типа СПВ 80 к полу и потолочным перекрытиям с помощью двухканальной плиты МВР 308 и плиты потолочной двухканальной МВР 310



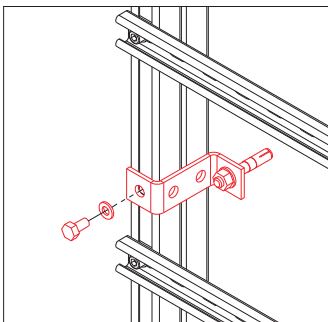
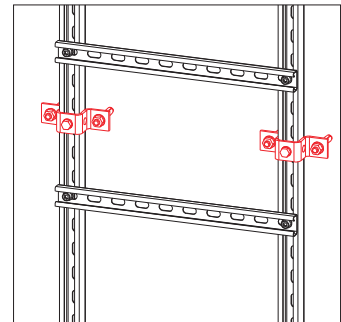
3

Крепления к стене вертикального лотка лестничного типа СПВ 40 с помощью пластины Z-образной MSZ 701



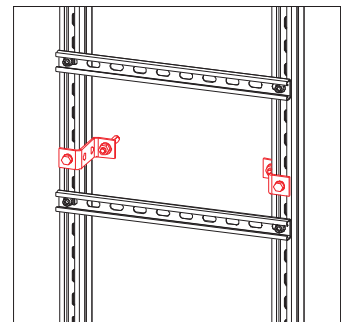
4

Крепление к стене вертикального лотка лестничного типа СПВ 40 с помощью прямоугольной скобы MSU 801

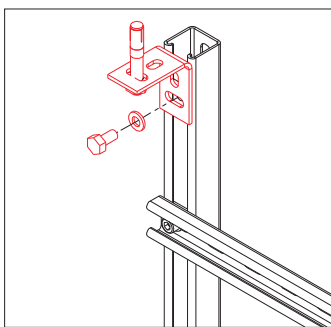


5

Крепление к стене вертикального лотка лестничного типа СПВ 80 с помощью пластины Z-образной MSZ 702

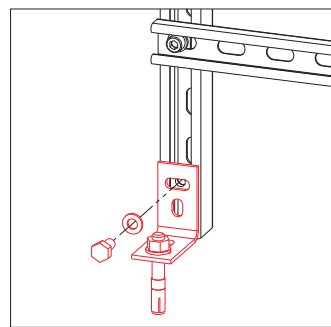


Варианты монтажных узлов и креплений



6

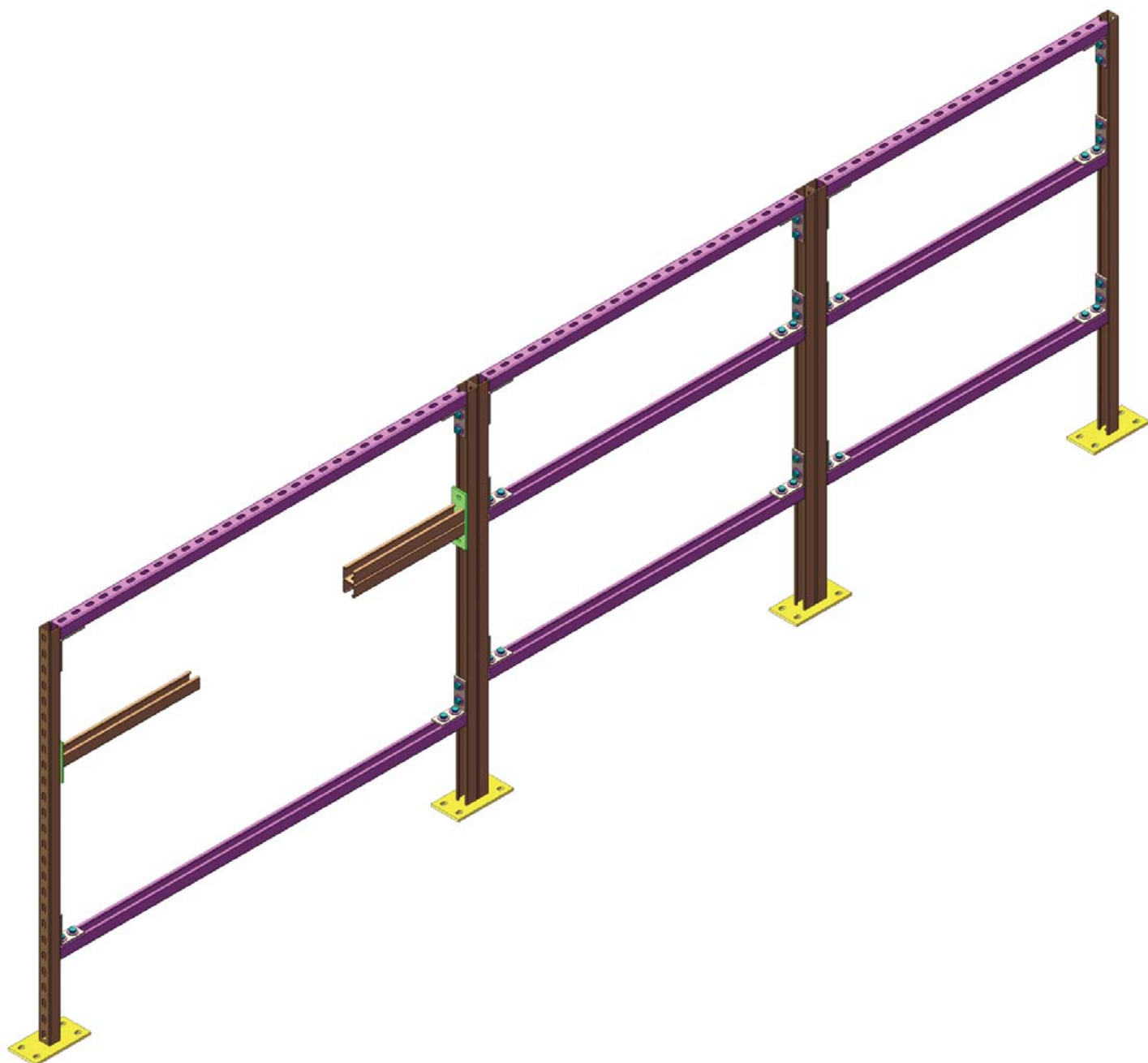
Крепление лотка лестничного типа СПВ с помощью уголка монтажного опорного УМО



ПРИМЕЧАНИЕ

Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- области применения: бетон, природный камень, кирпич;
- величины нагрузки;
- типа изделий и размерности его крепёжных отверстий;



Монтажная система MS

Содержание раздела:

- * Профили монтажные
- * Кронштейны консольные
- * Стойки
- * Конструкции кабельные сборные
- * Соединительные и крепежные пластины
- * Крепежные элементы для монтажа инженерных сетей
- * Крепежные элементы для производства и монтажа вентиляции
- * Полиамидные кабельные хомуты и блоки
- * Система гибких гофрированных и гладких труб из ПВХ и полиэтилена

страница

- 105-119
- 120-133
- 134-152
- 153-157
- 158-171
- 172-195
- 196-209
- 210-217
- 218-227

Монтажная система MS

Применение

Монтажная система, предлагаемая компанией «фестальпине Аркада Профиль» является основным опорным конструктивом для монтажа кабельных трасс и прочих инженерных сетей, таких как системы отопления, вентиляции, кондиционирования, пожаротушения. Изделия, входящие в номенклатурный ряд монтажной системы, используются как несущие и опорные элементы, имеют различные варианты конструктива и вида исполнения, широкий диапазон по значению нагрузок. Элементы монтажной системы позволяют реализовать различные проектные и технические решения, производить монтаж инженерных трасс на необходимых расстояниях от стеновых и потолочных конструкций зданий и сооружений. Для последующего монтажа инженерных систем имеется полный комплект всех соединительных и крепёжных элементов.

Изготовлением и комплектацией всех данных элементов монтажной системы и занимается наша компания.

В состав монтажной системы MS входят следующие изделия:

- * Профили монтажные
- * Кронштейны консольные
- * Стойки
- * Конструкции кабельные сборные
- * Соединительные и крепежные пластины
- * Крепежные элементы для монтажа инженерных сетей
- * Крепежные элементы для производства и монтажа вентиляции
- * Полиамидные кабельные хомуты и блоки
- * Система гибких гофрированных и гладких труб из ПВХ и полиэтилена

Конструкция

Изделия, входящие в состав монтажной системы, отличаются по конструкции, назначению, способам подвеса, несущим способностям и вариантам исполнения.

Основным конструктивным элементом монтажной системы MS является С-образный профиль Strut (под канальную гайку). Он используется как самостоятельный несущий элемент, а так же является базовым профилем при изготовлении всех видов стоек, консольных кронштейнов и траверс на высокие нагрузки, опорных конструкций, в том числе эстакад и коллекторов для различных типов кабелей, лотков и инженерных сетей. В профиле монтажном С-образном Strut (под канальную гайку) из толщины металла 2,5 мм конструктивно по краям внутренних полок выполнена зубчатая накатка, что значительно увеличивает надёжность при креплении к профилю соединительных, крепёжных пластин и прочих монтажных элементов с помощью канальных гаек. Наличие накатки на профиле и насечки на поверхности канальной гайки полностью исключает продольное смещение монтируемых деталей относительно друг друга. Болтовое соединение на основе канальной гайки обладает повышенной виброустойчивостью.

Крепление

Элементы монтажной системы могут крепиться к строительному конструктиву зданий разнообразными способами: с помощью профилей, шпилек, траверс, опорных плит, монтажных уголков, кронштейнов, хомутов и струбцин. Способ крепления зависит от размеров и места расположения конструкции. Опорные и крепёжные элементы системы позволяют крепить между собой части конструкций при помощи стандартных метизов и крепиться к конструктиву строительных конструкций при помощи анкерных болтов.

Элементы монтажной системы MS изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

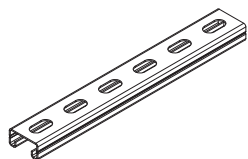
- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5+10 мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Преимущества

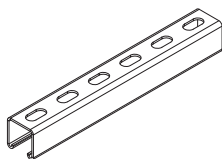
1. Универсальность и многофункциональность применения
2. Высокие эксплуатационные характеристики
3. Широкий ассортимент предлагаемой продукции
4. Оптимальное сочетание цена-качество
5. Полное отсутствие необходимости сварных работ
6. Высокая скорость и надёжность монтажа
7. Высокая антикоррозийная стойкость

Компания «фестальпине Аркада Профиль» проводит стабильную работу по расширению ассортимента и улучшению качества своей продукции. По Вашему запросу в минимально короткие сроки наши технические специалисты готовы рассмотреть возможность производства профильной продукции, не включённой в данный каталог, и обсудить вопросы взаимного сотрудничества. Будем рады видеть Вас и Вашу компанию в качестве постоянного нашего партнёра!

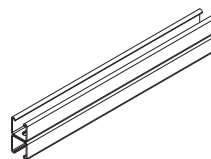
MS 414115 S14 Strut	MS 412125 S14 Strut	MS 418225Z C2 Strut	MS 402040 Z2S
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------



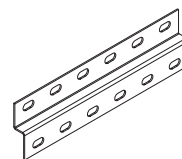
стр. 107



стр. 108

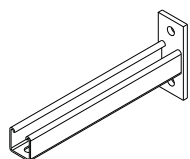


стр. 119



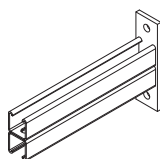
стр. 119

MS 300A



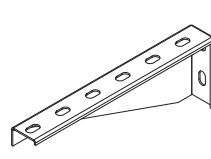
стр. 122

MS 300E



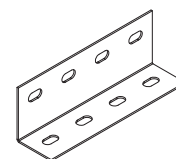
стр. 123

MS 300C



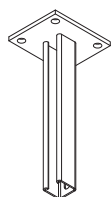
стр. 123

СКЛК



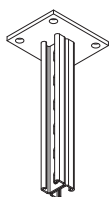
стр. 124

MSP 4141



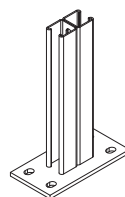
стр. 136

MSP 2x4121



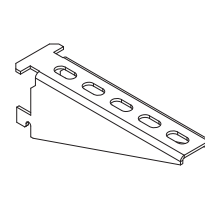
стр. 136

MSN 2x4141



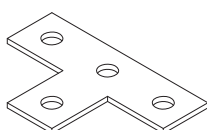
стр. 138

K 1161



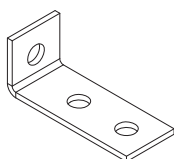
стр. 156

MSF 507



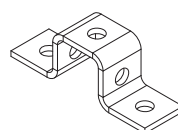
стр. 160

MSA 603



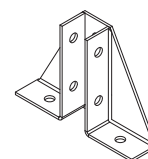
стр. 161

MSU 801



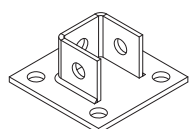
стр. 164

MBP 307



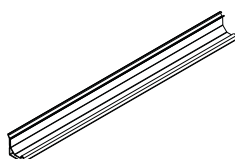
стр. 177

MBP 309



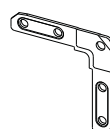
стр. 177

Cc 20,1x25,5x0,8



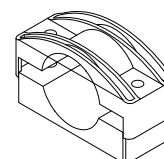
стр. 198

YMB 20

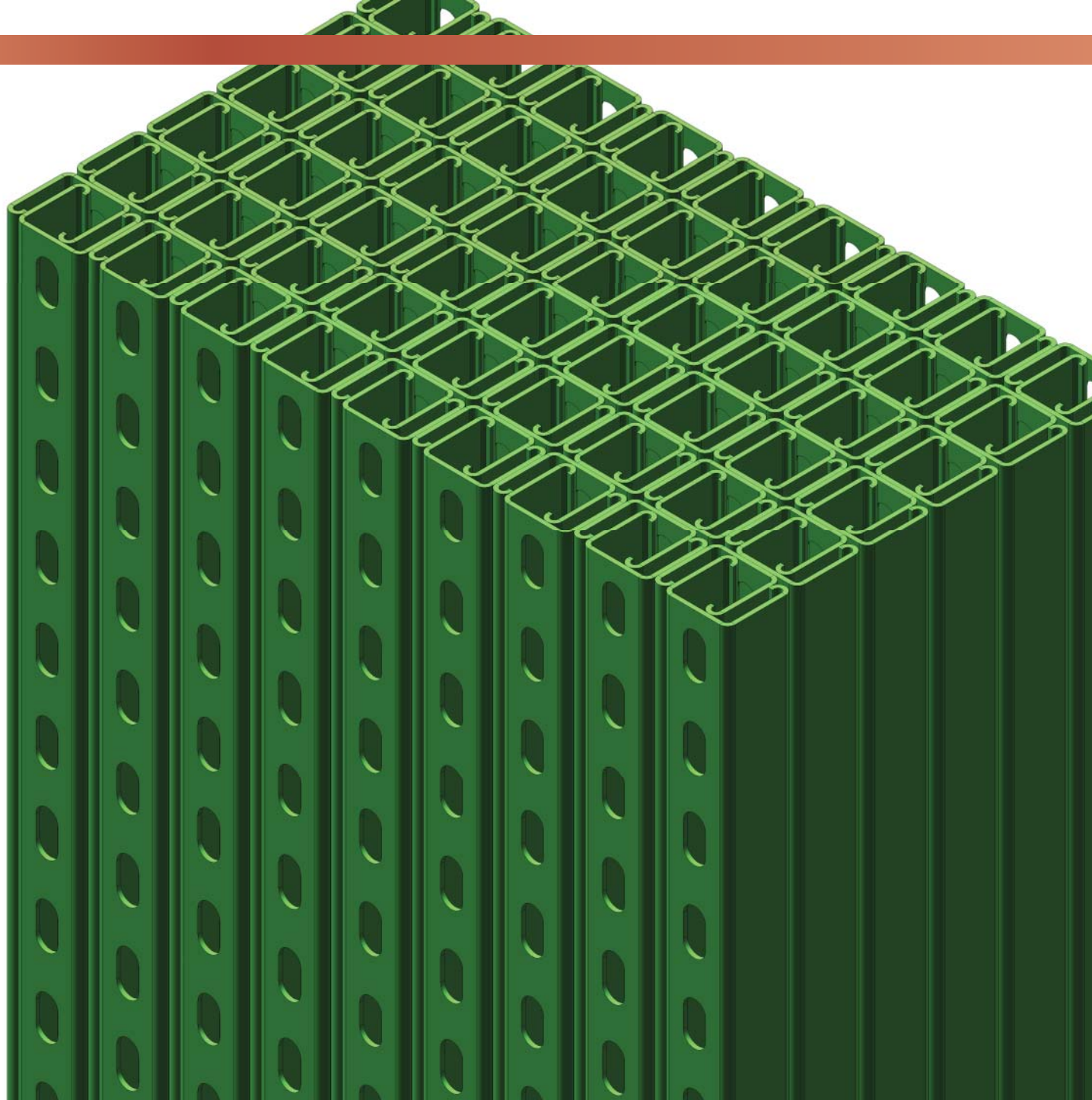


стр. 199

VSGL



стр. 212



Монтажные профили

Содержание раздела:

- * Профили монтажные С-образные Strut
- * Профили монтажные U-образные
- * Профили монтажные С-образные
- * Профили монтажные L-образные
- * Профили монтажные Z-образные
- * Профили монтажные сварные (усиленные) Strut

страница

107-110
110-116
116-117
118
119
119

Монтажные профили

Применение

Монтажные профили, являются основной составляющей частью предлагаемой нами монтажной системы и используются как несущие и вспомогательные элементы для прокладки кабельных трасс и инженерных сетей различного назначения. Наша компания производит следующие виды монтажных профилей:

- * Профиль монтажный С-образный Strut
- * Профиль монтажный U-образный
- * Профиль монтажный С-образный
- * Профиль монтажный L-образный
- * Профиль монтажный Z-образный
- * Профиль монтажный сварной (усиленный) Strut

Конструкция

Предлагаемые типы монтажных профилей отличаются по конструкции и вариантам исполнения, назначению, способам подвеса, несущим способностям. Монтажные профили изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Типоразмеры монтажных профилей:

- * Стандартная длина 3000 мм; 6000 мм (возможны другие варианты).
- * Толщина металла в зависимости от типоразмера профиля 1,2/1,5/2,0/2,5 мм;
- * Размер монтажных отверстий 11x20; 14x28;
- * Расстояние между осями монтажных отверстий 50 мм;

Профили могут выпускаться как с перфорацией, так и без неё

На все типоразмеры профилей имеются таблицы безопасных рабочих нагрузок в разделе каталога «Таблицы безопасных нагрузок на лотки перфорированные и неперфорированные, лотки лестничного типа, монтажные профили, стойки, кронштейны» Стр. 229-243

Преимущества

1. Высокое качество и широкий ассортимент предлагаемой продукции
2. Возможность изготавливать профиль не только стандартной длины, но и под заказ, что дает экономию материала и времени монтажа.
3. Оптимальное сочетание цена-качество
4. Универсальность и простота применения

Примечания

При выборе и заказе монтажных профилей MS ориентироваться на следующую схему обозначения:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

- 1 - тип профиля (буквенное обозначение), MS – профиль монтажный
- 2 - ширина профиля, мм,
- 3 - высота профиля, мм,
- 4 - толщина металла, мм,
- 5 - конфигурация профиля (С, U, L, Z,)
- 6 - количество рядов перфорации на профиле (1,2,3)
- 7 - обозначение отличительного символа перфорации - S
- 8 - обозначение ширины отверстия перфорации (11,14)
- 9 - обозначение отличительного символа сварного профиля - С
- 10 - (2÷n) – количество профилей соединенных сваркой
- 11 - вариант исполнения:
БП - сталь без покрытия (черный металл);
ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка;
КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски;
- 12 - длина профиля, в метрах

Пример условного обозначения монтажных профилей MS:

Профиль монтажный С-образный Strut шириной 41,3 мм, высотой 41,3 мм, толщиной металла профиля 2,5 мм, ширина овальных отверстий перфорации — 14 мм, с зубчатой накаткой, оцинкованный, длиной 3000 мм
MS 414125 S14Z ОЦ L=3000

Профиль монтажный шириной 40 мм, высотой 40 мм, толщиной металла профиля 2,0 мм, U-образный, количество рядов перфорации — три, ширина овальных отверстий перфорации — 11 мм, оцинкованный, длиной 3000 мм
MS 404020 U3S11 ОЦ L=3000

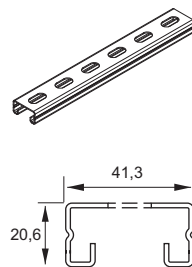
Профиль монтажный С-образный шириной 30 мм, высотой 20 мм, толщиной металла профиля 2,0 мм, С-образный, ширина овальных отверстий перфорации — 11 мм, оцинкованный, длиной 3000 мм
MS 302020 CS11 ОЦ L=3000

Профиль монтажный шириной 40 мм, высотой 40 мм, толщиной металла профиля 2,0 мм, L-образный, количество рядов перфорации — два, ширина овальных отверстий перфорации — 11 мм, оцинкованный, длиной 3000 мм
MS 404020 L2S11 ОЦ L=3000

Компания «фестальпине Аркада Профиль» проводит стабильную работу по расширению ассортимента и улучшению качества своей продукции. По Вашему запросу в минимально короткие сроки наши технические специалисты готовы рассмотреть возможность производства профильной продукции, не включённой в данный каталог, и обсудить вопросы взаимного сотрудничества. Будем рады видеть Вас и Вашу компанию в качестве постоянного нашего партнёра!

MS 412115 S14 (Strut) профиль монтажный

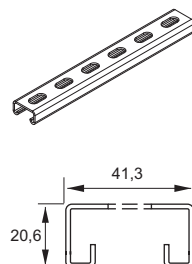
Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412115 S14-6	6000	41,3	20,6	1,5	6,712	4210001	•	•		•	•
MS 412115 S14-3	3000	41,3	20,6	1,5	3,356	4210002	•	•		•	•
MS 412115 S14-2	2000	41,3	20,6	1,5	2,237	4210003	•	•		•	•
MS 412115 S14-15	1500	41,3	20,6	1,5	1,678	4210004	•	•		•	•
MS 412115 S14-1	1000	41,3	20,6	1,5	1,119	4210005	•	•		•	•
MS 412115 S14-09	900	41,3	20,6	1,5	1,007	4210006	•	•		•	•
MS 412115 S14-08	800	41,3	20,6	1,5	0,895	4210007	•	•		•	•
MS 412115 S14-07	700	41,3	20,6	1,5	0,783	4210008	•	•		•	•
MS 412115 S14-06	600	41,3	20,6	1,5	0,671	4210009	•	•		•	•
MS 412115 S14-05	500	41,3	20,6	1,5	0,559	4210010	•	•		•	•
MS 412115 S14-04	400	41,3	20,6	1,5	0,447	4210011	•	•		•	•
MS 412115 S14-03	300	41,3	20,6	1,5	0,336	4210012	•	•		•	•
MS 412115 S14-02	200	41,3	20,6	1,5	0,224	4210013	•	•		•	•

размер перфорации
14x28 мм

Монтажный С-образный профиль Strut (под канальную гайку) является базовым профилем в системе монтажа инженерных сетей производства компании "Фестальпине Аркада Профиль". Из него изготавливаются все виды стоек, консольные кронштейны и траверсы на высокие нагрузки, опорные конструкции, в т.ч. эстакады и коллекторы для различных типов кабелей, лотков и инженерных сетей. Данный профиль обладает высокой несущей способностью за счет конструкции и толщины металла до 2,5 мм, надёжностью и универсальностью соединений с помощью канальных гаек, соединительных и крепёжных пластин и элементов. Полное отсутствие необходимости сварных работ и применения специальных монтажных элементов значительно увеличивает скорость сборки конструкций (до 40%).

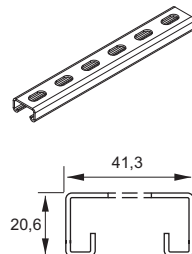
MS 412120 S14 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412120 S14-6	6000	41,3	20,6	2,0	8,007	4210014	•	•		•	•
MS 412120 S14-3	3000	41,3	20,6	2,0	4,004	4210015	•	•		•	•
MS 412120 S14-2	2000	41,3	20,6	2,0	2,669	4210016	•	•		•	•
MS 412120 S14-15	1500	41,3	20,6	2,0	2,002	4210017	•	•		•	•
MS 412120 S14-1	1000	41,3	20,6	2,0	1,335	4210018	•	•		•	•
MS 412120 S14-09	900	41,3	20,6	2,0	1,201	4210019	•	•		•	•
MS 412120 S14-08	800	41,3	20,6	2,0	1,055	4210020	•	•		•	•
MS 412120 S14-07	700	41,3	20,6	2,0	0,934	4210021	•	•		•	•
MS 412120 S14-06	600	41,3	20,6	2,0	0,800	4210022	•	•		•	•
MS 412120 S14-05	500	41,3	20,6	2,0	0,667	4210023	•	•		•	•
MS 412120 S14-04	400	41,3	20,6	2,0	0,534	4210024	•	•		•	•
MS 412120 S14-03	300	41,3	20,6	2,0	0,400	4210025	•	•		•	•
MS 412120 S14-02	200	41,3	20,6	2,0	0,267	4210026	•	•		•	•

размер перфорации
14x28 мм

MS 412125 S14Z (Strut) профиль монтажный

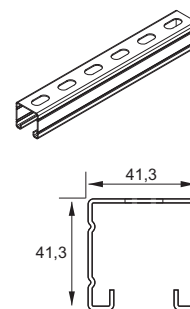
Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412125 S14-6	6000	41,3	20,6	2,5	10,005	4210027	•	•		•	•
MS 412125 S14-3	3000	41,3	20,6	2,5	5,003	4210028	•	•		•	•
MS 412125 S14-2	2000	41,3	20,6	2,5	3,335	4210029	•	•		•	•
MS 412125 S14-15	1500	41,3	20,6	2,5	2,501	4210030	•	•		•	•
MS 412125 S14-1	1000	41,3	20,6	2,5	1,668	4210031	•	•		•	•
MS 412125 S14-09	900	41,3	20,6	2,5	1,501	4210032	•	•		•	•
MS 412125 S14-08	800	41,3	20,6	2,5	1,334	4210033	•	•		•	•
MS 412125 S14-07	700	41,3	20,6	2,5	1,167	4210034	•	•		•	•
MS 412125 S14-06	600	41,3	20,6	2,5	1,001	4210035	•	•		•	•
MS 412125 S14-05	500	41,3	20,6	2,5	0,834	4210036	•	•		•	•
MS 412125 S14-04	400	41,3	20,6	2,5	0,667	4210037	•	•		•	•
MS 412125 S14-03	300	41,3	20,6	2,5	0,500	4210038	•	•		•	•
MS 412125 S14-02	200	41,3	20,6	2,5	0,334	4210039	•	•		•	•

размер перфорации
14x28 мм

В монтажном С-образном профиле Strut (под канальную гайку) из толщины металла 2,5 мм конструктивно по краям внутренних полок выполнена зубчатая накатка, что значительно увеличивает надёжность при креплении к профилю соединительных, крепёжных пластин и прочих монтажных элементов с помощью канальных гаек. Наличие накатки на профиле и насечки на поверхности канальной гайки полностью исключает продольное смещение монтируемых деталей относительно друг друга.

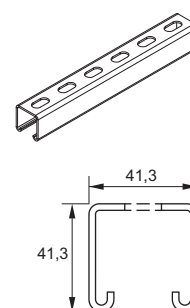
MS 414115 S14 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414115 S14-6	6000	41,3	41,3	1,5	9,618	4210040	•	•		•	•
MS 414115 S14-3	3000	41,3	41,3	1,5	4,809	4210041	•	•		•	•
MS 414115 S14-2	2000	41,3	41,3	1,5	3,206	4210042	•	•		•	•
MS 414115 S14-15	1500	41,3	41,3	1,5	2,404	4210043	•	•		•	•
MS 414115 S14-1	1000	41,3	41,3	1,5	1,603	4210044	•	•		•	•
MS 414115 S14-09	900	41,3	41,3	1,5	1,443	4210045	•	•		•	•
MS 414115 S14-08	800	41,3	41,3	1,5	1,282	4210046	•	•		•	•
MS 414115 S14-07	700	41,3	41,3	1,5	1,122	4210047	•	•		•	•
MS 414115 S14-06	600	41,3	41,3	1,5	0,962	4210048	•	•		•	•
MS 414115 S14-05	500	41,3	41,3	1,5	0,802	4210049	•	•		•	•
MS 414115 S14-04	400	41,3	41,3	1,5	0,641	4210050	•	•		•	•
MS 414115 S14-03	300	41,3	41,3	1,5	0,481	4210051	•	•		•	•
MS 414115 S14-02	200	41,3	41,3	1,5	0,320	4210052	•	•		•	•

размер перфорации
14x28 мм

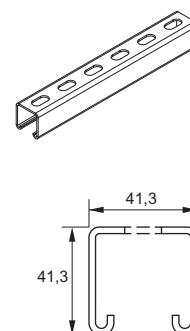
MS 414120 S14 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414120 S14-6	6000	41,3	41,3	2,0	11,850	4210053	•	•		•	•
MS 414120 S14-3	3000	41,3	41,3	2,0	5,926	4210054	•	•		•	•
MS 414120 S14-2	2000	41,3	41,3	2,0	3,950	4210055	•	•		•	•
MS 414120 S14-15	1500	41,3	41,3	2,0	2,963	4210056	•	•		•	•
MS 414120 S14-1	1000	41,3	41,3	2,0	1,975	4210057	•	•		•	•
MS 414120 S14-09	900	41,3	41,3	2,0	1,778	4210058	•	•		•	•
MS 414120 S14-08	800	41,3	41,3	2,0	1,580	4210059	•	•		•	•
MS 414120 S14-07	700	41,3	41,3	2,0	1,387	4210060	•	•		•	•
MS 414120 S14-06	600	41,3	41,3	2,0	1,185	4210061	•	•		•	•
MS 414120 S14-05	500	41,3	41,3	2,0	0,987	4210062	•	•		•	•
MS 414120 S14-04	400	41,3	41,3	2,0	0,790	4210063	•	•		•	•
MS 414120 S14-03	300	41,3	41,3	2,0	0,592	4210064	•	•		•	•
MS 414120 S14-02	200	41,3	41,3	2,0	0,395	4210065	•	•		•	•

размер перфорации
14x28 мм

MS 414125 S14Z (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414125 S14-6	6000	41,3	41,3	2,5	14,814	4210066	•	•		•	•
MS 414125 S14-3	3000	41,3	41,3	2,5	7,407	4210067	•	•		•	•
MS 414125 S14-2	2000	41,3	41,3	2,5	4,938	4210068	•	•		•	•
MS 414125 S14-15	1500	41,3	41,3	2,5	3,704	4210069	•	•		•	•
MS 414125 S14-1	1000	41,3	41,3	2,5	2,469	4210070	•	•		•	•
MS 414125 S14-09	900	41,3	41,3	2,5	2,222	4210071	•	•		•	•
MS 414125 S14-08	800	41,3	41,3	2,5	1,975	4210072	•	•		•	•
MS 414125 S14-07	700	41,3	41,3	2,5	1,728	4210073	•	•		•	•
MS 414125 S14-06	600	41,3	41,3	2,5	1,481	4210074	•	•		•	•
MS 414125 S14-05	500	41,3	41,3	2,5	1,235	4210075	•	•		•	•
MS 414125 S14-04	400	41,3	41,3	2,5	0,988	4210076	•	•		•	•
MS 414125 S14-03	300	41,3	41,3	2,5	0,741	4210077	•	•		•	•
MS 414125 S14-02	200	41,3	41,3	2,5	0,494	4210078	•	•		•	•

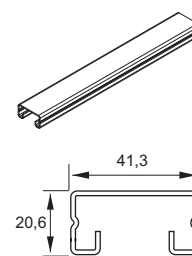
размер перфорации
14x28 мм

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае, когда монтажные профили Strut используются в качестве несущих, и конструкция из них рассчитывается на сборку с помощью канальных гаек MPN и соединительных пластин, для увеличения несущей способности конструкции, рекомендуется использование профиля Strut в исполнении без перфорации. Данный профиль может быть изготовлен в стандартных длинах 3000 мм; 6000 мм, или других вариантах под заказ

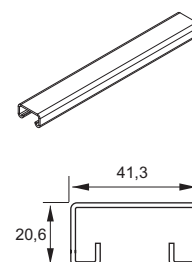
MS 412115 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412115-6	6000	41,3	20,6	1,5	1,190	4210079	•	•		•	•
MS 412115-3	3000	41,3	20,6	1,5	1,190	4210080	•	•		•	•



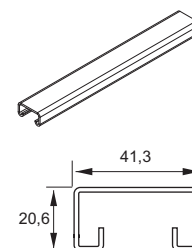
MS 412120 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412120-6	6000	41,3	20,6	2,0	1,429	4210081	•	•		•	•
MS 412120-3	3000	41,3	20,6	2,0	1,429	4210082	•	•		•	•



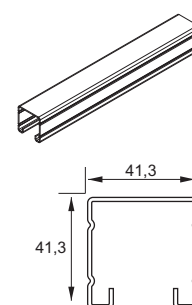
MS 412125Z (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412125-6	6000	41,3	20,6	2,5	1,806	4210083	•	•		•	•
MS 412125-3	3000	41,3	20,6	2,5	1,806	4210084	•	•		•	•



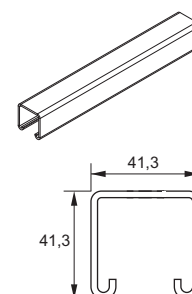
MS 414115 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414115-6	6000	41,3	41,3	1,5	1,603	4210085	•	•		•	•
MS 414115-3	3000	41,3	41,3	1,5	1,603	4210086	•	•		•	•



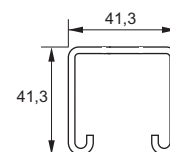
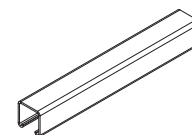
MS 414120 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414120-6	6000	41,3	41,3	2,0	1,975	4210087	•	•		•	•
MS 414120-3	3000	41,3	41,3	2,0	1,975	4210088	•	•		•	•



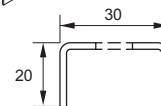
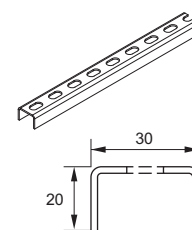
MS 414125Z (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414125-6	6000	41,3	41,3	2,5	2,600	4210089	•	•		•	•
MS 414125-3	3000	41,3	41,3	2,5	2,600	4210090	•	•		•	•



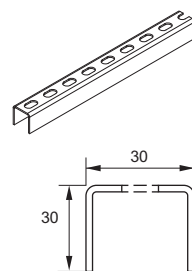
MS 3020 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 302015 US11-3	3000	30	20	1,5	2,050	4210091	•	•		•	•
MS 302015 US11-2	2000	30	20	1,5	1,367	4210092	•	•		•	•
MS 302015 US11-15	1500	30	20	1,5	1,025	4210093	•	•		•	•
MS 302015 US11-1	1000	30	20	1,5	0,683	4210094	•	•		•	•
MS 302015 US11-09	900	30	20	1,5	0,615	4210095	•	•		•	•
MS 302015 US11-08	600	30	20	1,5	0,547	4210096	•	•		•	•
MS 302015 US11-07	700	30	20	1,5	0,478	4210097	•	•		•	•
MS 302015 US11-06	600	30	20	1,5	0,410	4210098	•	•		•	•
MS 302015 US11-05	500	30	20	1,5	0,342	4210099	•	•		•	•
MS 302015 US11-04	400	30	20	1,5	0,273	4210100	•	•		•	•
MS 302015 US11-03	300	30	20	1,5	0,205	4210101	•	•		•	•
MS 302015 US11-02	200	30	20	1,5	0,137	4210102	•	•		•	•
MS 302020 US11-3	3000	30	20	2,0	2,683	4210103	•	•		•	•
MS 302020 US11-2	2000	30	20	2,0	1,788	4210104	•	•		•	•
MS 302020 US11-15	1500	30	20	2,0	1,341	4210105	•	•		•	•
MS 302020 US11-1	1000	30	20	2,0	0,894	4210106	•	•		•	•
MS 302020 US11-09	900	30	20	2,0	0,805	4210107	•	•		•	•
MS 302020 US11-08	800	30	20	2,0	0,715	4210108	•	•		•	•
MS 302020 US11-07	700	30	20	2,0	0,626	4210109	•	•		•	•
MS 302020 US11-06	600	30	20	2,0	0,537	4210110	•	•		•	•
MS 302020 US11-05	500	30	20	2,0	0,447	4210111	•	•		•	•
MS 302020 US11-04	400	30	20	2,0	0,358	4210112	•	•		•	•
MS 302020 US11-03	300	30	20	2,0	0,268	4210113	•	•		•	•
MS 302020 US11-02	200	30	20	2,0	0,179	4210114	•	•		•	•
MS 302025 US11-3	3000	30	20	2,5	3,339	4210115	•	•		•	•
MS 302025 US11-2	2000	30	20	2,5	2,226	4210116	•	•		•	•
MS 302025 US11-15	1500	30	20	2,5	1,670	4210117	•	•		•	•
MS 302025 US11-1	1000	30	20	2,5	1,113	4210118	•	•		•	•
MS 302025 US11-09	900	30	20	2,5	1,002	4210119	•	•		•	•
MS 302025 US11-08	800	30	20	2,5	0,890	4210120	•	•		•	•
MS 302025 US11-07	700	30	20	2,5	0,779	4210121	•	•		•	•
MS 302025 US11-06	600	30	20	2,5	0,668	4210122	•	•		•	•
MS 302025 US11-05	500	30	20	2,5	0,557	4210123	•	•		•	•
MS 302025 US11-04	400	30	20	2,5	0,445	4210124	•	•		•	•
MS 302025 US11-03	300	30	20	2,5	0,334	4210125	•	•		•	•
MS 302025 US11-02	200	30	20	2,5	0,223	4210126	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

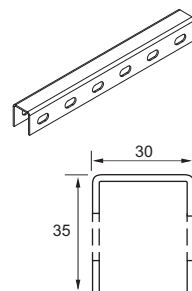
MS 3030 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303015 US11-3	3000	30	30	1,5	2,718	4210127	•	•		•	•
MS 303015 US11-2	2000	30	30	1,5	1,812	4210128	•	•		•	•
MS 303015 US11-15	1500	30	30	1,5	1,359	4210129	•	•		•	•
MS 303015 US11-1	1000	30	30	1,5	0,906	4210130	•	•		•	•
MS 303015 US11-09	900	30	30	1,5	0,815	4210131	•	•		•	•
MS 303015 US11-08	600	30	30	1,5	0,725	4210132	•	•		•	•
MS 303015 US11-07	700	30	30	1,5	0,634	4210133	•	•		•	•
MS 303015 US11-06	600	30	30	1,5	0,544	4210134	•	•		•	•
MS 303015 US11-05	500	30	30	1,5	0,453	4210135	•	•		•	•
MS 303015 US11-04	400	30	30	1,5	0,362	4210136	•	•		•	•
MS 303015 US11-03	300	30	30	1,5	0,272	4210137	•	•		•	•
MS 303015 US11-02	200	30	30	1,5	0,181	4210138	•	•		•	•
MS 303020 US11-3	3000	30	30	2,0	3,629	4210139	•	•		•	•
MS 303020 US11-2	2000	30	30	2,0	2,419	4210140	•	•		•	•
MS 303020 US11-15	1500	30	30	2,0	1,814	4210141	•	•		•	•
MS 303020 US11-1	1000	30	30	2,0	1,210	4210142	•	•		•	•
MS 303020 US11-09	900	30	30	2,0	1,089	4210143	•	•		•	•
MS 303020 US11-08	800	30	30	2,0	0,968	4210144	•	•		•	•
MS 303020 US11-07	700	30	30	2,0	0,847	4210145	•	•		•	•
MS 303020 US11-06	600	30	30	2,0	0,726	4210146	•	•		•	•
MS 303020 US11-05	500	30	30	2,0	0,605	4210147	•	•		•	•
MS 303020 US11-04	400	30	30	2,0	0,484	4210148	•	•		•	•
MS 303020 US11-03	300	30	30	2,0	0,363	4210149	•	•		•	•
MS 303020 US11-02	200	30	30	2,0	0,242	4210150	•	•		•	•
MS 303025 US11-3	3000	30	30	2,5	4,600	4210151	•	•		•	•
MS 303025 US11-2	2000	30	30	2,5	3,067	4210152	•	•		•	•
MS 303025 US11-15	1500	30	30	2,5	2,300	4210153	•	•		•	•
MS 303025 US11-1	1000	30	30	2,5	1,533	4210154	•	•		•	•
MS 303025 US11-09	900	30	30	2,5	1,380	4210155	•	•		•	•
MS 303025 US11-08	800	30	30	2,5	1,227	4210156	•	•		•	•
MS 303025 US11-07	700	30	30	2,5	1,073	4210157	•	•		•	•
MS 303025 US11-06	600	30	30	2,5	0,920	4210158	•	•		•	•
MS 303025 US11-05	500	30	30	2,5	0,767	4210159	•	•		•	•
MS 303025 US11-04	400	30	30	2,5	0,613	4210160	•	•		•	•
MS 303025 US11-03	300	30	30	2,5	0,460	4210161	•	•		•	•
MS 303025 US11-02	200	30	30	2,5	0,307	4210162	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

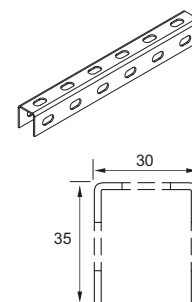
MS 3035 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303515 U2S11-3	3000	30	35	1,5	3,045	4210163	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-2	2000	30	35	1,5	2,030	4210164	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-15	1500	30	35	1,5	1,522	4210165	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-1	1000	30	35	1,5	1,015	4210166	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-09	900	30	35	1,5	0,913	4210167	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-08	600	30	35	1,5	0,812	4210168	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-07	700	30	35	1,5	0,710	4210169	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-06	600	30	35	1,5	0,609	4210170	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-05	500	30	35	1,5	0,507	4210171	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-04	400	30	35	1,5	0,406	4210172	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-03	300	30	35	1,5	0,304	4210173	•	•		•	•
MS 303515 U2S11-02	200	30	35	1,5	0,203	4210174	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-3	3000	30	35	2,0	4,060	4210175	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-2	2000	30	35	2,0	2,707	4210176	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-15	1500	30	35	2,0	2,030	4210177	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-1	1000	30	35	2,0	1,353	4210178	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-09	900	30	35	2,0	1,218	4210179	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-08	800	30	35	2,0	1,083	4210180	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-07	700	30	35	2,0	0,947	4210181	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-06	600	30	35	2,0	0,812	4210182	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-05	500	30	35	2,0	0,677	4210183	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-04	400	30	35	2,0	0,541	4210184	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-03	300	30	35	2,0	0,406	4210185	•	•		•	•
MS 303520 U2S11-02	200	30	35	2,0	0,271	4210186	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-3	3000	30	35	2,5	5,078	4210187	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-2	2000	30	35	2,5	3,386	4210188	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-15	1500	30	35	2,5	2,539	4210189	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-1	1000	30	35	2,5	1,693	4210190	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-09	900	30	35	2,5	1,524	4210191	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-08	800	30	35	2,5	1,354	4210192	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-07	700	30	35	2,5	1,185	4210193	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-06	600	30	35	2,5	1,016	4210194	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-05	500	30	35	2,5	0,846	4210195	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-04	400	30	35	2,5	0,677	4210196	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-03	300	30	35	2,5	0,508	4210197	•	•		•	•
MS 303525 U2S11-02	200	30	35	2,5	0,339	4210198	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

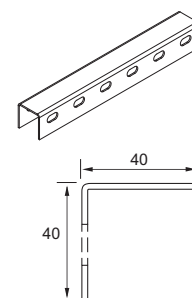
MS 3035 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303515 U3S11-3	3000	30	35	1,5	2,907	4210199	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-2	2000	30	35	1,5	1,938	4210200	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-15	1500	30	35	1,5	1,453	4210201	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-1	1000	30	35	1,5	0,969	4210202	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-09	900	30	35	1,5	0,872	4210203	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-08	600	30	35	1,5	0,775	4210204	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-07	700	30	35	1,5	0,678	4210205	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-06	600	30	35	1,5	0,581	4210206	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-05	500	30	35	1,5	0,484	4210207	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-04	400	30	35	1,5	0,388	4210208	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-03	300	30	35	1,5	0,291	4210209	•	•		•	•
MS 303515 U3S11-02	200	30	35	1,5	0,194	4210210	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-3	3000	30	35	2,0	3,877	4210211	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-2	2000	30	35	2,0	2,584	4210212	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-15	1500	30	35	2,0	1,938	4210213	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-1	1000	30	35	2,0	1,292	4210214	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-09	900	30	35	2,0	1,163	4210215	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-08	800	30	35	2,0	1,034	4210216	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-07	700	30	35	2,0	0,905	4210217	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-06	600	30	35	2,0	0,775	4210218	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-05	500	30	35	2,0	0,646	4210219	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-04	400	30	35	2,0	0,517	4210220	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-03	300	30	35	2,0	0,388	4210221	•	•		•	•
MS 303520 U3S11-02	200	30	35	2,0	0,258	4210222	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-3	3000	30	35	2,5	4,850	4210223	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-2	2000	30	35	2,5	3,234	4210224	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-15	1500	30	35	2,5	2,425	4210225	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-1	1000	30	35	2,5	1,617	4210226	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-09	900	30	35	2,5	1,455	4210227	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-08	800	30	35	2,5	1,293	4210228	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-07	700	30	35	2,5	1,132	4210229	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-06	600	30	35	2,5	0,970	4210230	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-05	500	30	35	2,5	0,808	4210231	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-04	400	30	35	2,5	0,647	4210232	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-03	300	30	35	2,5	0,485	4210233	•	•		•	•
MS 303525 U3S11-02	200	30	35	2,5	0,323	4210234	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

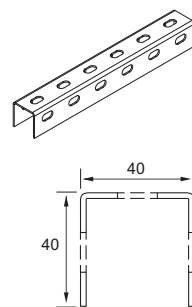
MS 4040 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 404015 U2S14-3	3000	40	40	1,5	3,751	4210235	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-2	2000	40	40	1,5	2,501	4210236	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-15	1500	40	40	1,5	1,876	4210237	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-1	1000	40	40	1,5	1,250	4210238	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-09	900	40	40	1,5	1,125	4210239	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-08	600	40	40	1,5	1,000	4210240	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-07	700	40	40	1,5	0,875	4210241	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-06	600	40	40	1,5	0,750	4210242	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-05	500	40	40	1,5	0,625	4210243	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-04	400	40	40	1,5	0,500	4210244	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-03	300	40	40	1,5	0,375	4210245	•	•		•	•
MS 404015 U2S14-02	200	40	40	1,5	0,250	4210246	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-3	3000	40	40	2,0	5,002	4210247	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-2	2000	40	40	2,0	3,335	4210248	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-15	1500	40	40	2,0	2,501	4210249	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-1	1000	40	40	2,0	1,667	4210250	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-09	900	40	40	2,0	1,501	4210251	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-08	800	40	40	2,0	1,334	4210252	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-07	700	40	40	2,0	1,167	4210253	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-06	600	40	40	2,0	1,000	4210254	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-05	500	40	40	2,0	0,834	4210255	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-04	400	40	40	2,0	0,667	4210256	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-03	300	40	40	2,0	0,500	4210257	•	•		•	•
MS 404020 U2S14-02	200	40	40	2,0	0,333	4210258	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-3	3000	40	40	2,5	6,256	4210259	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-2	2000	40	40	2,5	4,171	4210260	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-15	1500	40	40	2,5	3,128	4210261	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-1	1000	40	40	2,5	2,085	4210262	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-09	900	40	40	2,5	1,877	4210263	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-08	800	40	40	2,5	1,668	4210264	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-07	700	40	40	2,5	1,460	4210265	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-06	600	40	40	2,5	1,251	4210266	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-05	500	40	40	2,5	1,043	4210267	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-04	400	40	40	2,5	0,834	4210268	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-03	300	40	40	2,5	0,626	4210269	•	•		•	•
MS 404025 U2S14-02	200	40	40	2,5	0,417	4210270	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

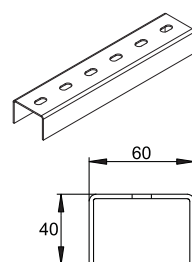
MS 4040 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 404015 U3S11-3	3000	40	40	1,5	3,613	4210271	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-2	2000	40	40	1,5	2,409	4210272	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-15	1500	40	40	1,5	1,807	4210273	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-1	1000	40	40	1,5	1,204	4210274	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-09	900	40	40	1,5	1,084	4210275	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-08	600	40	40	1,5	0,964	4210276	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-07	700	40	40	1,5	0,843	4210277	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-06	600	40	40	1,5	0,723	4210278	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-05	500	40	40	1,5	0,602	4210279	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-04	400	40	40	1,5	0,482	4210280	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-03	300	40	40	1,5	0,361	4210281	•	•		•	•
MS 404015 U3S11-02	200	40	40	1,5	0,241	4210282	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-3	3000	40	40	2,0	4,819	4210283	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-2	2000	40	40	2,0	3,212	4210284	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-15	1500	40	40	2,0	2,409	4210285	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-1	1000	40	40	2,0	1,606	4210286	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-09	900	40	40	2,0	1,446	4210287	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-08	800	40	40	2,0	1,285	4210288	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-07	700	40	40	2,0	1,124	4210289	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-06	600	40	40	2,0	0,964	4210290	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-05	500	40	40	2,0	0,803	4210291	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-04	400	40	40	2,0	0,642	4210292	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-03	300	40	40	2,0	0,482	4210293	•	•		•	•
MS 404020 U3S11-02	200	40	40	2,0	0,321	4210294	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-3	3000	40	40	2,5	6,028	4210295	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-2	2000	40	40	2,5	4,019	4210296	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-15	1500	40	40	2,5	3,014	4210297	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-1	1000	40	40	2,5	2,009	4210298	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-09	900	40	40	2,5	1,808	4210299	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-08	800	40	40	2,5	1,607	4210300	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-07	700	40	40	2,5	1,407	4210301	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-06	600	40	40	2,5	1,206	4210302	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-05	500	40	40	2,5	1,005	4210303	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-04	400	40	40	2,5	0,804	4210304	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-03	300	40	40	2,5	0,603	4210305	•	•		•	•
MS 404025 U3S11-02	200	40	40	2,5	0,402	4210306	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

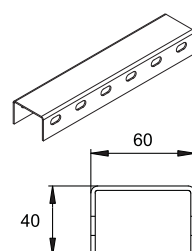
MS 6040 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 604020 US11-3	3000	60	40	2,0	2,021	4210307	•	•		•	•
MS 604020 US11-2	2000	60	40	2,0	2,021	4210308	•	•		•	•
MS 604025 US11-3	3000	60	40	2,5	2,511	4210309	•	•		•	•
MS 604025 US11-2	2000	60	40	2,5	2,511	4210310	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

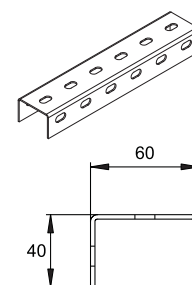
MS 6040 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 604020 U2S11-3	3000	60	40	2,0	1,960	4210311	•	•		•	•
MS 604020 U2S11-2	2000	60	40	2,0	1,960	4210312	•	•		•	•
MS 604025 U2S11-3	3000	60	40	2,5	2,435	4210313	•	•		•	•
MS 604025 U2S11-2	2000	60	40	2,5	2,435	4210314	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

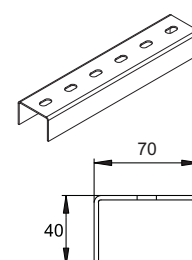
MS 6040 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 604020 U3S11-3	3000	60	40	2,0	1,900	4210315	•	•		•	•
MS 604020 U3S11-2	2000	60	40	2,0	1,900	4210316	•	•		•	•
MS 604025 U3S11-3	3000	60	40	2,5	2,359	4210317	•	•		•	•
MS 604025 U3S11-2	2000	60	40	2,5	2,359	4210318	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

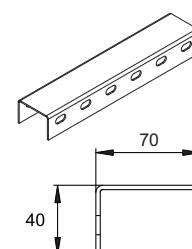
MS 7040 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 704020 US11-3	3000	70	40	2,0	2,177	4210319	•	•		•	•
MS 704020 US11-2	2000	70	40	2,0	2,177	4210320	•	•		•	•
MS 704025 US11-3	3000	70	40	2,5	2,706	4210321	•	•		•	•
MS 704025 US11-2	2000	70	40	2,5	2,706	4210322	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

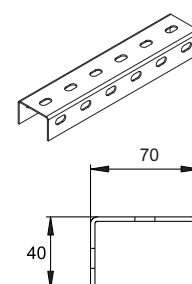
MS 7040 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 704020 U2S11-3	3000	70	40	2,0	2,116	4210323	•	•		•	•
MS 704020 U2S11-2	2000	70	40	2,0	2,116	4210324	•	•		•	•
MS 704025 U2S11-3	3000	70	40	2,5	2,630	4210325	•	•		•	•
MS 704025 U2S11-2	2000	70	40	2,5	2,630	4210326	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

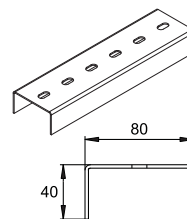
MS 7040 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 704020 U3S11-3	3000	70	40	2,0	2,055	4210327	•	•		•	•
MS 704020 U3S11-2	2000	70	40	2,0	2,055	4210328	•	•		•	•
MS 704025 U3S11-3	3000	70	40	2,5	2,554	4210329	•	•		•	•
MS 704025 U3S11-2	2000	70	40	2,5	2,554	4210330	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

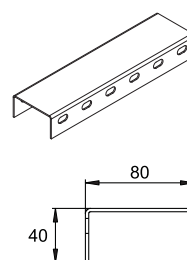
MS 8040 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 804020 US11-3	3000	80	40	2,0	2,333	4210331	•	•		•	•
MS 804020 US11-2	2000	80	40	2,0	2,333	4210332	•	•		•	•
MS 804025 US11-3	3000	80	40	2,5	2,901	4210333	•	•		•	•
MS 804025 US11-2	2000	80	40	2,5	2,901	4210334	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

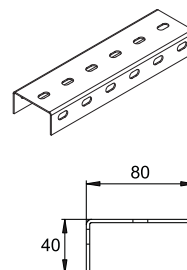
MS 8040 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 804020 U2S11-3	3000	80	40	2,0	2,272	4210335	•	•		•	•
MS 804020 U2S11-2	2000	80	40	2,0	2,272	4210336	•	•		•	•
MS 804025 U2S11-3	3000	80	40	2,5	2,825	4210337	•	•		•	•
MS 804025 U2S11-2	2000	80	40	2,5	2,825	4210338	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

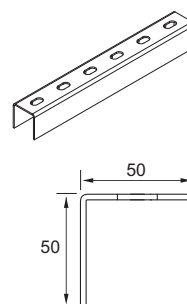
MS 8040 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 804020 U3S11-3	3000	80	40	2,0	2,212	4210339	•	•		•	•
MS 804020 U3S11-2	2000	80	40	2,0	2,212	4210340	•	•		•	•
MS 804025 U3S11-3	3000	80	40	2,5	2,749	4210341	•	•		•	•
MS 804025 U3S11-2	2000	80	40	2,5	2,749	4210342	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

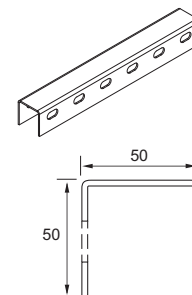
MS 5050 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 505020 US11-3	3000	50	50	2,0	2,177	4210343	•	•		•	•
MS 505020 US11-2	2000	50	50	2,0	2,177	4210344	•	•		•	•
MS 505025 US11-3	3000	50	50	2,5	2,706	4210345	•	•		•	•
MS 505025 US11-2	2000	50	50	2,5	2,706	4210346	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

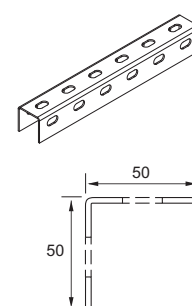
MS 5050 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 505020 U2S11-3	3000	50	50	2,0	2,116	4210347	•	•		•	•
MS 505020 U2S11-2	2000	50	50	2,0	2,116	4210348	•	•		•	•
MS 505025 U2S11-3	3000	50	50	2,5	2,630	4210349	•	•		•	•
MS 505025 U2S11-2	2000	50	50	2,5	2,630	4210350	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

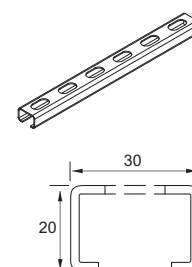
MS 5050 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 505020 U3S11-3	3000	50	50	2,0	2,055	4210351	•	•		•	•
MS 505020 U3S11-2	2000	50	50	2,0	2,055	4210352	•	•		•	•
MS 505025 U3S11-3	3000	50	50	2,5	2,554	4210353	•	•		•	•
MS 505025 U3S11-2	2000	50	50	2,5	2,554	4210354	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

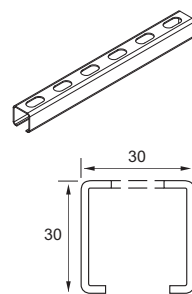
MS 3020 CS профиль монтажный C-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 302012 CS11-3	3000	30	20	1,2	1,965	4210355	•	•		•	•
MS 302012 CS11-2	2000	30	20	1,2	1,310	4210356	•	•		•	•
MS 302012 CS11-15	1500	30	20	1,2	0,983	4210357	•	•		•	•
MS 302012 CS11-1	1000	30	20	1,2	0,655	4210358	•	•		•	•
MS 302012 CS11-09	900	30	20	1,2	0,590	4210359	•	•		•	•
MS 302012 CS11-08	800	30	20	1,2	0,524	4210360	•	•		•	•
MS 302012 CS11-07	700	30	20	1,2	0,459	4210361	•	•		•	•
MS 302012 CS11-06	600	30	20	1,2	0,393	4210362	•	•		•	•
MS 302012 CS11-05	500	30	20	1,2	0,328	4210363	•	•		•	•
MS 302012 CS11-04	400	30	20	1,2	0,262	4210364	•	•		•	•
MS 302012 CS11-03	300	30	20	1,2	0,197	4210365	•	•		•	•
MS 302012 CS11-02	200	30	20	1,2	0,131	4210366	•	•		•	•
MS 302015 CS11-3	3000	30	20	1,5	2,421	4210367	•	•		•	•
MS 302015 CS11-2	2000	30	20	1,5	1,614	4210368	•	•		•	•
MS 302015 CS11-15	1500	30	20	1,5	1,211	4210369	•	•		•	•
MS 302015 CS11-1	1000	30	20	1,5	0,807	4210370	•	•		•	•
MS 302015 CS11-09	900	30	20	1,5	0,726	4210371	•	•		•	•
MS 302015 CS11-08	800	30	20	1,5	0,646	4210372	•	•		•	•
MS 302015 CS11-07	700	30	20	1,5	0,565	4210373	•	•		•	•
MS 302015 CS11-06	600	30	20	1,5	0,484	4210374	•	•		•	•
MS 302015 CS11-05	500	30	20	1,5	0,404	4210375	•	•		•	•
MS 302015 CS11-04	400	30	20	1,5	0,323	4210376	•	•		•	•
MS 302015 CS11-03	300	30	20	1,5	0,242	4210377	•	•		•	•
MS 302015 CS11-02	200	30	20	1,5	0,161	4210378	•	•		•	•
MS 302020 CS11-3	3000	30	20	2,0	3,205	4210379	•	•		•	•
MS 302020 CS11-2	2000	30	20	2,0	2,137	4210380	•	•		•	•
MS 302020 CS11-15	1500	30	20	2,0	1,602	4210381	•	•		•	•
MS 302020 CS11-1	1000	30	20	2,0	1,068	4210382	•	•		•	•
MS 302020 CS11-09	900	30	20	2,0	0,961	4210383	•	•		•	•
MS 302020 CS11-08	800	30	20	2,0	0,855	4210384	•	•		•	•
MS 302020 CS11-07	700	30	20	2,0	0,748	4210385	•	•		•	•
MS 302020 CS11-06	600	30	20	2,0	0,641	4210386	•	•		•	•
MS 302020 CS11-05	500	30	20	2,0	0,534	4210387	•	•		•	•
MS 302020 CS11-04	400	30	20	2,0	0,427	4210388	•	•		•	•
MS 302020 CS11-03	300	30	20	2,0	0,320	4210389	•	•		•	•
MS 302020 CS11-02	200	30	20	2,0	0,214	4210390	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

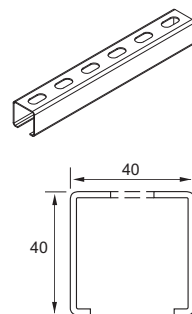
MS 3030 CS профиль монтажный С-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303012 CS14-3	3000	30	30	1,2	2,430	4210391	•	•		•	•
MS 303012 CS14-2	2000	30	30	1,2	1,620	4210392	•	•		•	•
MS 303012 CS14-15	1500	30	30	1,2	1,215	4210393	•	•		•	•
MS 303012 CS14-1	1000	30	30	1,2	0,810	4210394	•	•		•	•
MS 303012 CS14-09	900	30	30	1,2	0,729	4210395	•	•		•	•
MS 303012 CS14-08	800	30	30	1,2	0,648	4210396	•	•		•	•
MS 303012 CS14-07	700	30	30	1,2	0,567	4210397	•	•		•	•
MS 303012 CS14-06	600	30	30	1,2	0,486	4210398	•	•		•	•
MS 303012 CS14-05	500	30	30	1,2	0,405	4210399	•	•		•	•
MS 303012 CS14-04	400	30	30	1,2	0,324	4210400	•	•		•	•
MS 303012 CS14-03	300	30	30	1,2	0,243	4210401	•	•		•	•
MS 303012 CS14-02	200	30	30	1,2	0,162	4210402	•	•		•	•
MS 303015 CS14-3	3000	30	30	1,5	3,039	4210403	•	•		•	•
MS 303015 CS14-2	2000	30	30	1,5	2,026	4210404	•	•		•	•
MS 303015 CS14-15	1500	30	30	1,5	1,520	4210405	•	•		•	•
MS 303015 CS14-1	1000	30	30	1,5	1,013	4210406	•	•		•	•
MS 303015 CS14-09	900	30	30	1,5	0,912	4210407	•	•		•	•
MS 303015 CS14-08	800	30	30	1,5	0,810	4210408	•	•		•	•
MS 303015 CS14-07	700	30	30	1,5	0,709	4210409	•	•		•	•
MS 303015 CS14-06	600	30	30	1,5	0,608	4210410	•	•		•	•
MS 303015 CS14-05	500	30	30	1,5	0,507	4210411	•	•		•	•
MS 303015 CS14-04	400	30	30	1,5	0,405	4210412	•	•		•	•
MS 303015 CS14-03	300	30	30	1,5	0,304	4210413	•	•		•	•
MS 303015 CS14-02	200	30	30	1,5	0,203	4210414	•	•		•	•
MS 303020 CS14-3	3000	30	30	2,0	3,935	4210415	•	•		•	•
MS 303020 CS14-2	2000	30	30	2,0	2,623	4210416	•	•		•	•
MS 303020 CS14-15	1500	30	30	2,0	1,967	4210417	•	•		•	•
MS 303020 CS14-1	1000	30	30	2,0	1,312	4210418	•	•		•	•
MS 303020 CS14-09	900	30	30	2,0	1,180	4210419	•	•		•	•
MS 303020 CS14-08	800	30	30	2,0	1,049	4210420	•	•		•	•
MS 303020 CS14-07	700	30	30	2,0	0,918	4210421	•	•		•	•
MS 303020 CS14-06	600	30	30	2,0	0,787	4210422	•	•		•	•
MS 303020 CS14-05	500	30	30	2,0	0,656	4210423	•	•		•	•
MS 303020 CS14-04	400	30	30	2,0	0,525	4210424	•	•		•	•
MS 303020 CS14-03	300	30	30	2,0	0,393	4210425	•	•		•	•
MS 303020 CS14-02	200	30	30	2,0	0,262	4210426	•	•		•	•

размер перфорации
14x28 мм

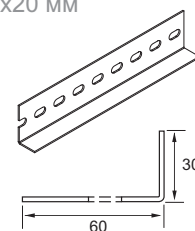
MS 4040 CS профиль монтажный С-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 404012 CS14-3	3000	40	40	1,2	3,336	4210427	•	•		•	•
MS 404012 CS14-2	2000	40	40	1,2	2,224	4210428	•	•		•	•
MS 404012 CS14-15	1500	40	40	1,2	1,668	4210429	•	•		•	•
MS 404012 CS14-1	1000	40	40	1,2	1,112	4210430	•	•		•	•
MS 404012 CS14-09	900	40	40	1,2	1,001	4210431	•	•		•	•
MS 404012 CS14-08	800	40	40	1,2	0,890	4210432	•	•		•	•
MS 404012 CS14-07	700	40	40	1,2	0,778	4210433	•	•		•	•
MS 404012 CS14-06	600	40	40	1,2	0,667	4210434	•	•		•	•
MS 404012 CS14-05	500	40	40	1,2	0,556	4210435	•	•		•	•
MS 404012 CS14-04	400	40	40	1,2	0,445	4210436	•	•		•	•
MS 404012 CS14-03	300	40	40	1,2	0,334	4210437	•	•		•	•
MS 404012 CS14-02	200	40	40	1,2	0,222	4210438	•	•		•	•
MS 404015 CS14-3	3000	40	40	1,5	4,169	4210439	•	•		•	•
MS 404015 CS14-2	2000	40	40	1,5	2,779	4210440	•	•		•	•
MS 404015 CS14-15	1500	40	40	1,5	2,084	4210441	•	•		•	•
MS 404015 CS14-1	1000	40	40	1,5	1,390	4210442	•	•		•	•
MS 404015 CS14-09	900	40	40	1,5	1,251	4210443	•	•		•	•
MS 404015 CS14-08	800	40	40	1,5	1,112	4210444	•	•		•	•
MS 404015 CS14-07	700	40	40	1,5	0,973	4210445	•	•		•	•
MS 404015 CS14-06	600	40	40	1,5	0,834	4210446	•	•		•	•
MS 404015 CS14-05	500	40	40	1,5	0,695	4210447	•	•		•	•
MS 404015 CS14-04	400	40	40	1,5	0,556	4210448	•	•		•	•
MS 404015 CS14-03	300	40	40	1,5	0,417	4210449	•	•		•	•
MS 404015 CS14-02	200	40	40	1,5	0,278	4210450	•	•		•	•
MS 404020 CS14-3	3000	40	40	2,0	5,558	4210451	•	•		•	•
MS 404020 CS14-2	2000	40	40	2,0	3,705	4210452	•	•		•	•
MS 404020 CS14-15	1500	40	40	2,0	2,779	4210453	•	•		•	•
MS 404020 CS14-1	1000	40	40	2,0	1,853	4210454	•	•		•	•
MS 404020 CS14-09	900	40	40	2,0	1,667	4210455	•	•		•	•
MS 404020 CS14-08	800	40	40	2,0	1,482	4210456	•	•		•	•
MS 404020 CS14-07	700	40	40	2,0	1,297	4210457	•	•		•	•
MS 404020 CS14-06	600	40	40	2,0	1,112	4210458	•	•		•	•
MS 404020 CS14-05	500	40	40	2,0	0,926	4210459	•	•		•	•
MS 404020 CS14-04	400	40	40	2,0	0,741	4210460	•	•		•	•
MS 404020 CS14-03	300	40	40	2,0	0,556	4210461	•	•		•	•
MS 404020 CS14-02	200	40	40	2,0	0,371	4210462	•	•		•	•

размер перфорации
14x28 мм

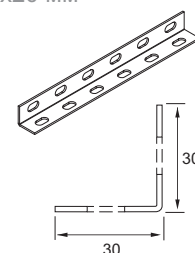
MS 6030 LS профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 603020 LS11	3000	60	30	2,0	1,217	4210463	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

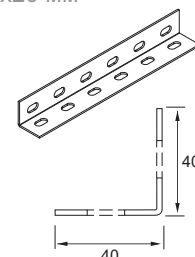
MS 3030 L2S профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303020 L2S 11	3000	30	30	2,0	0,773	4210464	•	•		•	•
MS 303025 L2S 11	3000	30	30	2,5	0,967	4210465	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

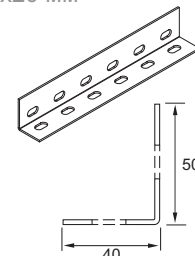
MS 4040 L2S профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 404015 L2S11	3000	40	40	1,5	0,815	4210466	•	•		•	•
MS 404020 L2S11	3000	40	40	2,0	1,087	4210467	•	•		•	•
MS 404025 L2S11	3000	40	40	2,5	1,359	4210468	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

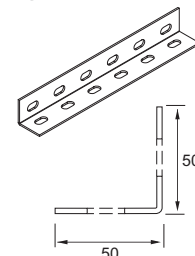
MS 4050 L2S профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 405015 L2S11	3000	40	50	1,5	0,962	4210469	•	•		•	•
MS 405020 L2S11	3000	40	50	2,0	1,244	4210470	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

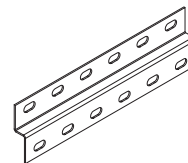
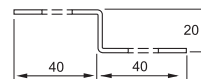
MS 5050 L2S профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 505020 L2S11	3000	50	50	2,0	1,352	4210471	•	•		•	•
MS 505025 L2S11	3000	50	50	2,5	1,693	4210472	•	•		•	•

размер перфорации
11x20 мм

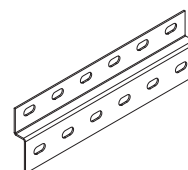
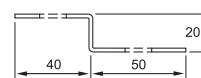
MS 402040 Z2S профиль монтажный Z-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 40204015 Z2S11	3000	20	80	1,5	1,015	4210473	•	•	•	•	•
MS 40204020 Z2S11	3000	20	80	2,0	1,353	4210474	•	•	•	•	•

размер перфорации
11x20 мм

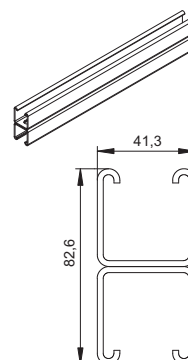
MS 402050 Z2S профиль монтажный Z-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 40205015 Z2S11	3000	20	90	1,5	1,133	4210475	•	•	•	•	•
MS 40205020 Z2S11	3000	20	90	2,0	1,510	4210476	•	•	•	•	•

размер перфорации
11x20 мм

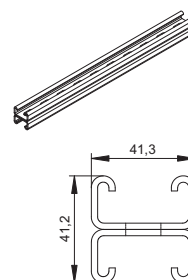
MS 418225Z C2 (Strut) профиль монтажный сварной

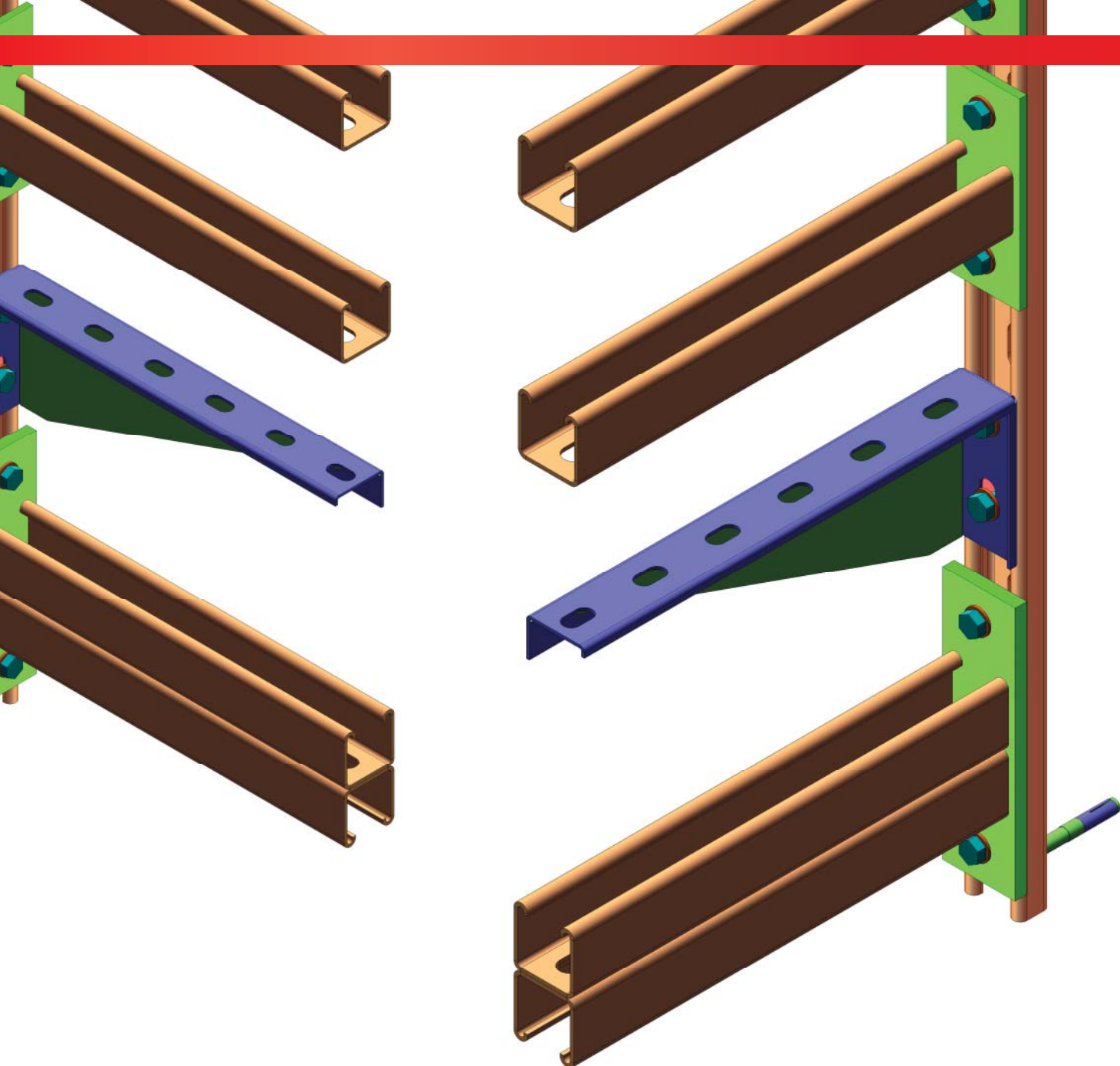
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 418225 C2-6	6000	41,3	82,6	2,5	30,600	4210477	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-3	3000	41,3	82,6	2,5	15,300	4210478	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-2	2000	41,3	82,6	2,5	10,200	4210479	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-15	1500	41,3	82,6	2,5	7,650	4210480	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-1	1000	41,3	82,6	2,5	5,100	4210481	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-09	900	41,3	82,6	2,5	4,590	4210482	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-08	800	41,3	82,6	2,5	4,080	4210483	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-07	700	41,3	82,6	2,5	3,570	4210484	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-06	600	41,3	82,6	2,5	3,060	4210485	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-05	500	41,3	82,6	2,5	2,550	4210486	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-04	400	41,3	82,6	2,5	2,040	4210487	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-03	300	41,3	82,6	2,5	1,530	4210488	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-02	200	41,3	82,6	2,5	1,020	4210489	•	•	•	•	•



MS 414125Z C2 (Strut) профиль монтажный сварной

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414125 C2-6	6000	41,3	41,2	2,5	21,432	4210490	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-3	3000	41,3	41,2	2,5	10,716	4210491	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-2	2000	41,3	41,2	2,5	7,144	4210492	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-15	1500	41,3	41,2	2,5	5,358	4210493	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-1	1000	41,3	41,2	2,5	3,572	4210494	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-09	900	41,3	41,2	2,5	3,214	4210495	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-08	800	41,3	41,2	2,5	2,857	4210496	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-07	700	41,3	41,2	2,5	2,500	4210497	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-06	600	41,3	41,2	2,5	2,143	4210498	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-05	500	41,3	41,2	2,5	1,786	4210499	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-04	400	41,3	41,2	2,5	1,428	4210500	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-03	300	41,3	41,2	2,5	1,071	4210501	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-02	200	41,3	41,2	2,5	0,714	4210502	•	•	•	•	•





Кронштейны консольные

Содержание раздела:

страница

* Кронштейн консольный MS 100-900 B	122
* Кронштейн консольный MS 100-900 F	122
* Кронштейн консольный MS 100-900 A	122
* Кронштейн консольный MS 100-950 E	123
* Кронштейн консольный MS 100-400 C	123
* Кронштейн потолочный MS 50-300 P	123
* Кронштейн настенный MS 50-225 N	124
* Соединитель-кронштейн лотка кабельного СКЛК	124
* Кронштейн стеновой/напольный КСН	124
* Потолочная скоба PS	124
* Укосина для консольных кронштейнов US	124
* Крепление перегородки огнестойкой MPF	125
* Соединитель перегородки SMPF	125

Кронштейны консольные

Применение

Кронштейны в сборе с монтажным профилем являются универсальным монтажным элементом, позволяющим подвешивать на него или располагать на нём большинство видов и элементов инженерных сетей, включая блоки кондиционеров, воздуховоды, трубы водоснабжения, а также структурированные кабельные системы: электрические кабельные лотки и короба. В комбинации с траверсами и монтажными элементами кронштейны позволяют создать различные проектные и технические решения, производить монтаж инженерных трасс на необходимых расстояниях от стеновых и потолочных конструкций зданий и сооружений. Многофункциональные возможности и высокие эксплуатационные характеристики консольных кронштейнов позволяют использовать их и в качестве опорных стоек при монтаже инженерных трасс.

Наша компания производит следующие типы кронштейнов:

- * Кронштейн консольный MS 100+900 B
- * Кронштейн консольный MS 100+900 F
- * Кронштейн консольный MS 100+900 A
- * Кронштейн консольный MS 100+950 E
- * Кронштейн консольный MS 100+400 C
- * Кронштейн потолочный MS 50+300 P
- * Кронштейн настенный MS 50+225 N
- * Кронштейн стеновой/напольный KCH 100+600

Конструкция

Предлагаемые кронштейны отличаются по конструкции, назначению, виду нагрузок и способам крепления и подвеса, вариантам исполнения.

Кронштейны изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20 мкм;
- * ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Как дополнительный (альтернативный) вариант конструкции кронштейна при монтаже инженерных систем для крепления к С-образным профилям Strut и стойкам, выполненных из него может применяться следующие варианты сборного кронштейна или траверсы:

- * профиль MS 414125 (или 2X MS 412125) и опора соединительная OS 41 H или OS 41 V
- * профиль MS 412125 и опора соединительная OS 21 H или OS 21 V
- * профиль MS 418225 C2 и опора соединительная OS 82 V

(Более подробное описание вариантов конструкций, Вы можете найти в разделе «Крепёжные элементы для монтажа инженерных сетей» на страницах 172-195 нашего каталога.)

Крепление

Способы крепления кронштейнов зависят от его места установки и особенностей монтажа. Крепление к элементам строительных конструкций производится при помощи анкерных болтов. Крепление к стандартным профилям и стойкам, выполненных из данных профилей - при помощи стандартных метизов.

Крепление к С-образным профилям Strut и стойкам, выполненных из него, производится при помощи стандартных болтов и канальных гаек соответствующего диаметра. Данное крепление является наиболее надёжным, в силу наличия зубчатой накатки на профиле и насечки на поверхности канальной гайки и полностью исключает продольное смещение монтируемых деталей относительно друг друга. Болтовое соединение на основе канальной гайки обладает повышенной виброустойчивостью.

Крепление монтируемых изделий непосредственно на консольных кронштейнах, выполненных из С-образных профилей Strut, может также производиться при помощи стандартных болтов и канальных гаек соответствующего диаметра.

Преимущества

1. Конструкция консольного кронштейна в отличие от традиционно предлагаемых, позволяет производить крепление монтируемых элементов системы с двух сторон
2. Высокая несущая способность изделий
3. Большая скорость и простота монтажа
4. Универсальность крепления и применения
5. Надёжный сварной шов между опорной пластиной и монтажным профилем
6. Широкий номенклатурный ряд производимых изделий
7. Изделия обладают высокой коррозионной стойкостью

Примечания

При выборе и заказе кронштейнов консольных MS ориентироваться на следующую схему обозначения:



1 - наименование системы (MS-монтажная система)

2 - длина кронштейна, мм

3 - тип кронштейна

4 - вариант исполнения:

* БП - сталь без покрытия (чёрный металл)

* ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира

* ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка

* КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски

Пример условного обозначения кронштейна консольного типа MS A

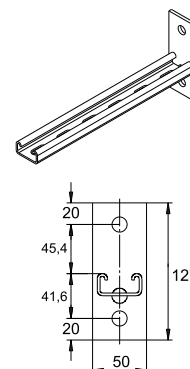
Кронштейн консольный типа MS A длиной 300 мм, горячеоцинкованный: MS 300A ГЦ

Компания «Фестальпине Аркада Профиль» проводит постоянную работу по расширению ассортимента и улучшению качества своей продукции. По Вашему запросу в минимально короткие сроки наши технические специалисты готовы рассмотреть возможность производства кронштейнов, не включённых в данный каталог, и обсудить вопросы взаимного сотрудничества. Будем рады видеть Вас и Вашу компанию в качестве постоянного нашего партнёра!

MS 100-900 В кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100B	100	342	0,533	4220001	•		•	•	•
MS 150B	150	304	0,600	4220002	•		•	•	•
MS 200B	200	271	0,697	4220003	•		•	•	•
MS 250B	250	226	0,760	4220004	•		•	•	•
MS 300B	300	188	0,862	4220005	•		•	•	•
MS 350B	350	162	0,920	4220006	•		•	•	•
MS 400B	400	141	1,026	4220007	•		•	•	•
MS 450B	450	125	1,080	4220008	•		•	•	•
MS 500B	500	113	1,190	4220009	•		•	•	•
MS 600B	600	94	1,354	4220010	•		•	•	•
MS 700B	700	81	1,518	4220011	•		•	•	•
MS 750B	750	75	1,560	4220012	•		•	•	•
MS 800B	800	45	1,683	4220013	•		•	•	•
MS 900B	900	40	1,847	4220014	•		•	•	•

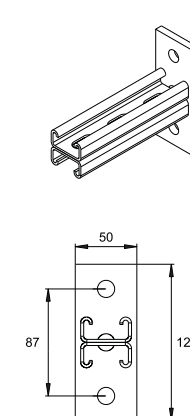
Кронштейн консольный MS 100-900 В применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей с малой и средней весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка

профиль
MS 412125

MS 100-950 F кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100F	100	684	0,688	4220015	•		•	•	•
MS 150F	150	653	0,849	4220016	•		•	•	•
MS 200F	200	490	1,009	4220017	•		•	•	•
MS 250F	250	392	1,170	4220018	•		•	•	•
MS 300F	300	327	1,330	4220019	•		•	•	•
MS 350F	350	280	1,490	4220020	•		•	•	•
MS 400F	400	245	1,651	4220021	•		•	•	•
MS 450F	450	218	1,811	4220022	•		•	•	•
MS 500F	500	181	1,972	4220023	•		•	•	•
MS 600F	600	126	2,293	4220024	•		•	•	•
MS 700F	700	93	2,613	4220025	•		•	•	•
MS 750F	750	81	2,774	4220026	•		•	•	•
MS 800F	800	71	2,934	4220027	•		•	•	•
MS 900F	900	56	3,255	4220028	•		•	•	•
MS 950F	950	50	3,416	4220029	•		•	•	•

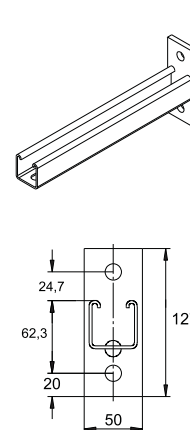
Кронштейн консольный MS 100-950 F Применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей со средней и высокой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка.

профиль
2xMS 412125

MS 100-900 A кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100A	100	684	0,590	4220030	•		•	•	•
MS 150A	150	608	0,710	4220031	•		•	•	•
MS 200A	200	542	0,830	4220032	•		•	•	•
MS 250A	250	452	0,950	4220033	•		•	•	•
MS 300A	300	377	1,060	4220034	•		•	•	•
MS 350A	350	323	1,180	4220035	•		•	•	•
MS 400A	400	283	1,300	4220036	•		•	•	•
MS 450A	450	251	1,420	4220037	•		•	•	•
MS 500A	500	226	1,530	4220038	•		•	•	•
MS 600A	600	188	1,770	4220039	•		•	•	•
MS 700A	700	162	2,000	4220040	•		•	•	•
MS 750A	750	151	2,120	4220041	•		•	•	•
MS 800A	800	85	2,240	4220042	•		•	•	•
MS 900A	900	68	2,470	4220043	•		•	•	•

Кронштейн MS 100-900 A применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей с высокой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка

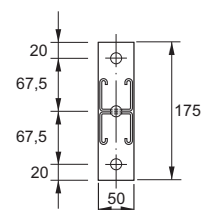
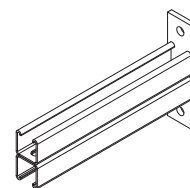
профиль
MS 414125

MS 100-950 E кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100E	100	684	1,000	4220044	•		•	•	•
MS 150E	150	684	1,250	4220045	•		•	•	•
MS 200E	200	643	1,510	4220046	•		•	•	•
MS 250E	250	594	1,740	4220047	•		•	•	•
MS 300E	300	552	2,010	4220048	•		•	•	•
MS 350E	350	516	2,260	4220049	•		•	•	•
MS 400E	400	484	2,510	4220050	•		•	•	•
MS 450E	450	455	2,760	4220051	•		•	•	•
MS 500E	500	430	3,020	4220052	•		•	•	•
MS 600E	600	387	3,520	4220053	•		•	•	•
MS 700E	700	353	4,020	4220054	•		•	•	•
MS 750E	750	337	4,270	4220055	•		•	•	•
MS 800E	800	209	4,530	4220056	•		•	•	•
MS 900E	900	186	5,030	4220057	•		•	•	•
MS 950E	950	176	5,280	4220058	•		•	•	•

Кронштейн MS 100-950 E применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей с сверхвысокой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка

профиль
2xMS 414125



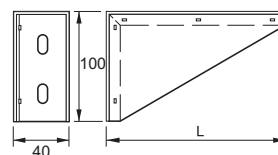
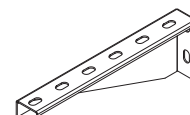
ПРИМЕЧАНИЕ

В консольных кронштейнах типа MS 100-900 B, MS 100-950 F, MS 100-900A, MS 100-950E на опорном монтажном С-образном профиле Strut (под канальную гайку) из толщины металла 2,5 мм конструктивно на краях внутренних полок выполнена зубчатая накатка, что значительно увеличивает надёжность при креплении к кронштейну лотков, соединительных, крепёжных пластин и прочих монтажных элементов с помощью канальных гаек. Наличие накатки на профиле и насечки на поверхности канальной гайки полностью исключает продольное смещение монтируемых на кронштейне деталей относительно друг друга.

MS 100-400 C кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100C	100	115	0,330	4220059	•	•		•	•
MS 150C	150	80	0,440	4220060	•	•		•	•
MS 200C	200	70	0,570	4220061	•	•		•	•
MS 300C	300	40	0,810	4220062	•	•		•	•
MS 400C	400	50	0,899	4220063	•	•		•	•

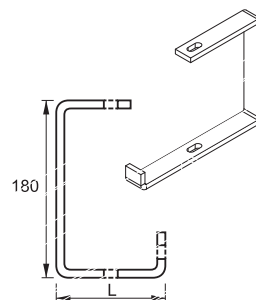
Кронштейн MS 100-400 C применяется для крепления кабельной трассы с малой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены



MS 50-300 P кронштейн потолочный

Тип	Длина L, мм	Толщина S, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 50P	60	5,0	115	0,289	7410001	•		•	•	•
MS 75P	85	5,0	80	0,337	7410002	•		•	•	•
MS 100P	110	5,0	60	0,383	7410003	•		•	•	•
MS 150P	160	5,0	35	0,496	7410004	•		•	•	•
MS 150P	166	8,0	60	0,781	7410005	•		•	•	•
MS 225P	235	5,0	30	0,599	7410006	•		•	•	•
MS 225P	241	8,0	50	0,964	7410007	•		•	•	•
MS 300P	310	5,0	25	0,760	7410008	•		•	•	•
MS 300P	316	8,0	40	1,153	7410009	•		•	•	•

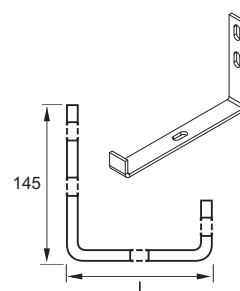
Кронштейн MS 50-300 P применяется для крепления кабельной трассы с малой весовой нагрузкой непосредственно к поверхности потолка или при подвесе на шпильку



MS 50-225 N кронштейн настенный

Тип	Длина L, мм	Толщина S, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 50N	60	5,0	80	0,231	7410010	•		•	•	•
MS 75N	85	5,0	70	0,276	7410011	•		•	•	•
MS 100N	110	5,0	60	0,292	7410012	•		•	•	•
MS 150N	160	5,0	35	0,337	7410013	•		•	•	•
MS 150N	166	8,0	60	0,540	7410014	•		•	•	•
MS 225N	235	5,0	30	0,461	7410015	•		•	•	•
MS 225N	241	8,0	50	0,680	7410016	•		•	•	•

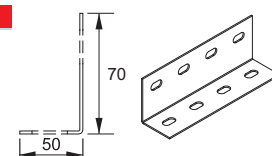
Кронштейн MS 50-225 N применяется для крепления кабельной трассы с малой весовой нагрузкой непосредственно к поверхности стены



СКЛК соединитель-кронштейн лотка кабельного

Тип	Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СКЛК 70x50x2,0	70	50	325	2,0	0,334	4110760	•	•			•

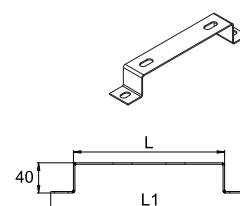
Соединитель-кронштейн лотка кабельного предназначен для соединения прямых секций глухих и перфорированных листовых лотков между собой и крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены



КСН кронштейн стеновой/напольный

Тип	Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Длина L1, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСН-100	40,0	40,0	100	160	2,0	0,143	7420754	•	•			•
КСН-150	40,0	40,0	150	210	2,0	0,175	7420755	•	•			•
КСН-200	40,0	40,0	200	260	2,0	0,206	7420756	•	•			•
КСН-225	40,0	40,0	225	285	2,0	0,222	7420757	•	•			•
КСН-300	40,0	40,0	300	360	2,0	0,269	7420758	•	•			•
КСН-400	40,0	40,0	400	460	2,0	0,332	7420759	•	•			•
КСН-500	40,0	40,0	500	560	2,0	0,395	7420760	•	•			•
КСН-600	40,0	40,0	600	660	2,0	0,457	7420761	•	•			•

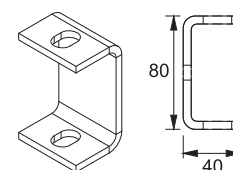
Кронштейн стеновой/напольный применяется для крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены, а также при подвесе на шпильках



PS скоба потолочная

Тип	Длина L, мм	Толщина S, мм	Допустимая нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
PS 8	80	8,0	80	0,440	7410017	•		•	•	•
PS 5	80	5,0	70	0,275	7410018	•		•	•	•
PS 3	80	3,0	60	0,198	7410019	•		•	•	•
PS 2	80	2,0	35	0,132	7410020	•	•	•	•	•

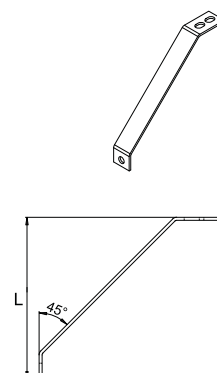
Скоба потолочная применяется для крепления кабельной трассы на шпильках и предохраняет шпильку от излома



US укосина для консольных кронштейнов

Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
US-200	200	80	4,0	0,420	7410021	•		•	•	•
US-300	300	70	4,0	0,595	7410022	•		•	•	•
US-400	400	60	4,0	0,770	7410023	•		•	•	•
US-500	500	35	4,0	0,950	7410024	•		•	•	•

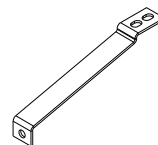
Применяется для увеличения несущей способности всех консольных кронштейнов и траверс, выполненных из монтажного профиля Strut



MPF крепление перегородки огнестойкой

Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MPF 300	200	40	4,0	0,409	7410025	•		•	•	•
MPF 400	300	40	4,0	0,531	7410026	•		•	•	•
MPF 500	400	40	4,0	0,665	7410027	•		•	•	•
MPF 600	500	40	4,0	0,778	7410028	•		•	•	•

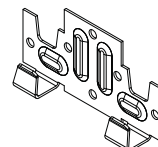
Применяется для установки огнестойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей, лотков, кронштейнов. Один конец крепления закрепляется на консольном кронштейне. Другой на стойке.



SMPF соединитель огнестойкой перегородки

Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
SMPF	76	38,4	1,2	0,026	7410029		•			•

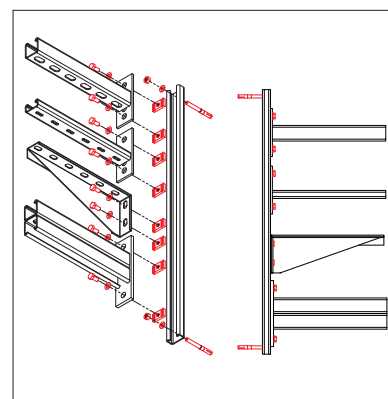
Применяется для соединения между собой огнестойких перегородок толщиной 6-8 мм.



Схемы соединения

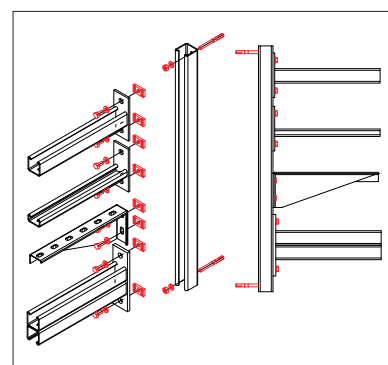
1. Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4121

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	2	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная	MPN 10		2	7410202
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП34x12,5x0,3x4,5		2	4240001



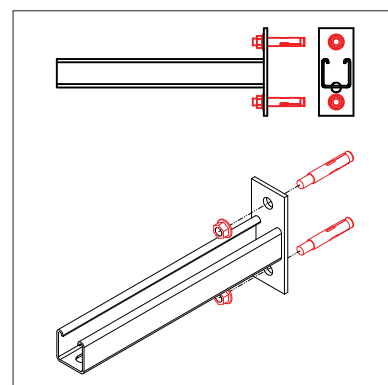
2. Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная	MPN 10		2	7410202
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП34x12,5x0,3x4,5		2	4240001



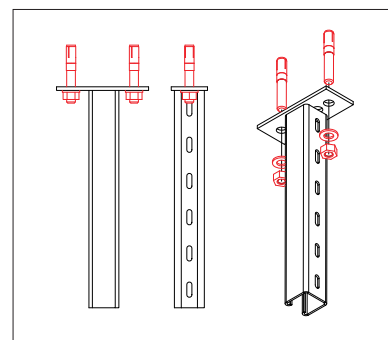
3. Схема крепления консольного кронштейна MSA к стене

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			2	



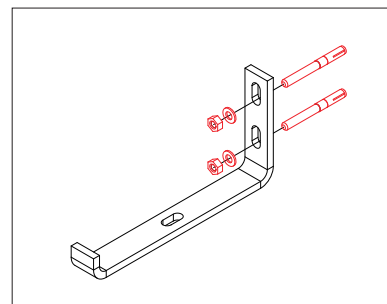
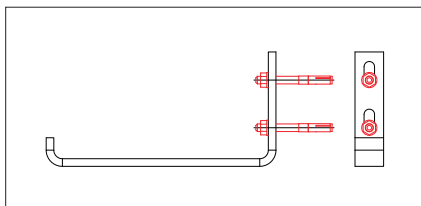
4. Схема крепление консольного кронштейна MSA к потолку в качестве несущей стойки

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			2	



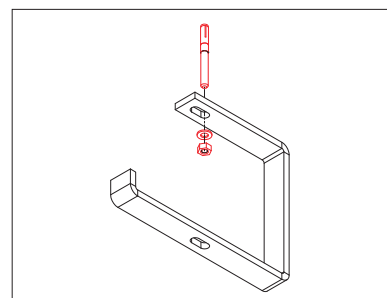
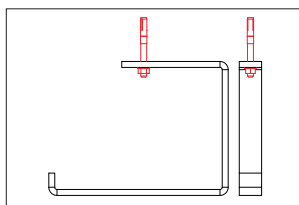
5. Схема крепления кронштейна настенного MSN к стене

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			2	



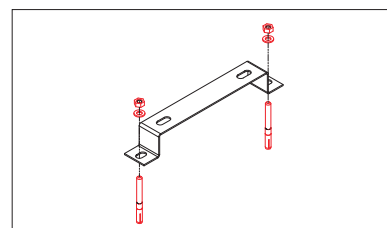
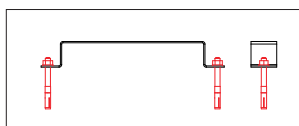
6. Схема крепления кронштейна потолочного MSP к перекрытию

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			1	



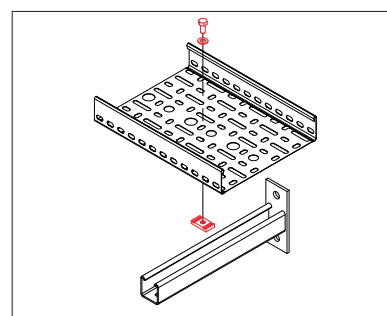
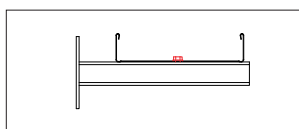
7. Схема крепления кронштейна стенового/напольного KCH к перекрытию

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			2	



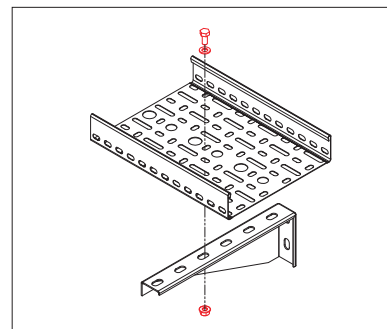
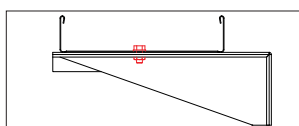
8. Схема крепления листового лотка на консольном кронштейне MSA

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	1	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	1	7410359
Гайка канальная	MPN 8		1	7410201



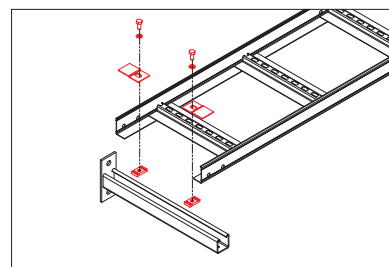
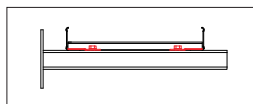
9. Схема крепления листового лотка на консольном кронштейне MSC

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	1	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	1	7410359
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	1	7410351



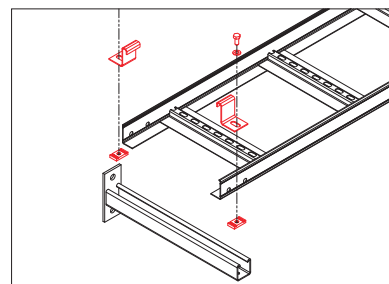
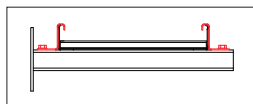
10. Схема крепления лестничного лотка на консольном кронштейне (скоба прижимная СП)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Скоба прижимная		СП	2	7420823
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410359
Гайка канальная	M8	MPN 8	2	7410201



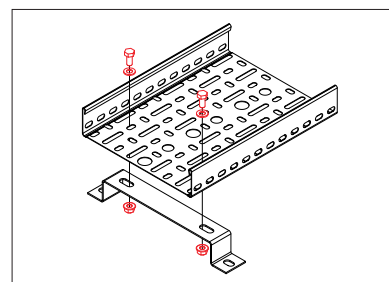
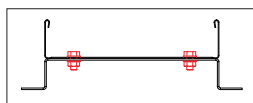
11. Схема крепления лестничного лотка на консольном кронштейне (скоба прижимная СП/Б)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Скоба прижимная болтовая		СП/Б	2	
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410359
Гайка канальная	M8	MPN 8	2	7410201



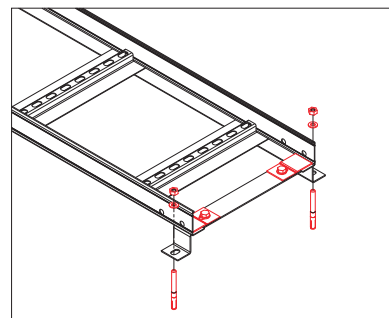
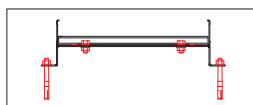
12. Крепление листового лотка на кронштейне стеновом/напольном КСН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410359
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	2	7410351



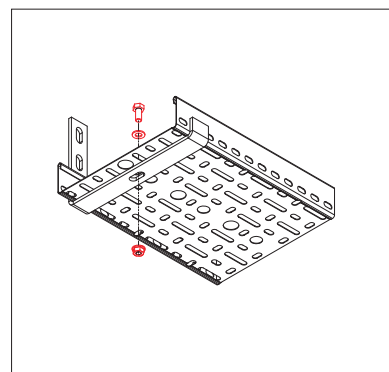
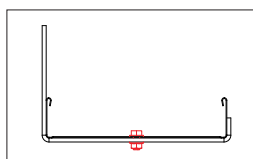
13. Крепление листового лотка на кронштейне стеновом/напольном КСН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Скоба прижимная		СП	2	7420823
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410359
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	2	7410351



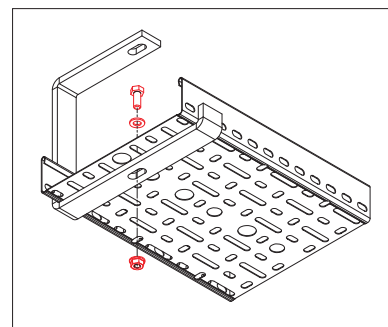
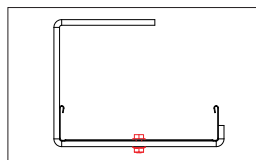
14. Схема крепление листового лотка на кронштейне настенном MSN

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2	7410331
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410359
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	2	7410359



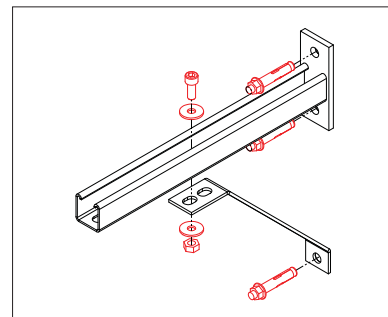
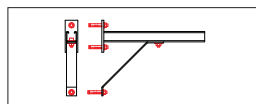
15. Схема крепление листового лотка на кронштейне потолочном MSP

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	1	7410331
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	1	7410359
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	1	7410359



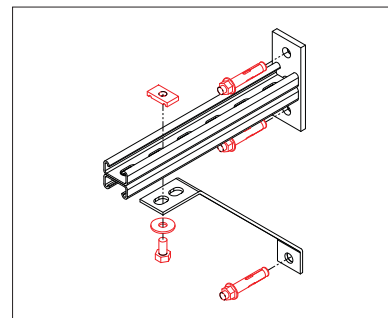
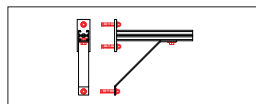
16. Схема крепления консольного кронштейна MSA с укосиной US к стене

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			3	
Винт с внутренним шестигранником M10x25		DIN 912	1	7410512
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410360
Гайка шестигранная оцинкованная	M10	DIN 934	1	7410348



17. Схема крепления консольного кронштейна MSE с укосиной US к стене

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			3	
Болт полнонарезной	M10x20	DIN 933	1	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	1	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	1	7410202



ПРИМЕЧАНИЕ

При соединении элементов все крепежные болты вставляются с внутренней стороны лотка, гайки с внешней. Все соединительные элементы устанавливаются с внешней стороны лотка.

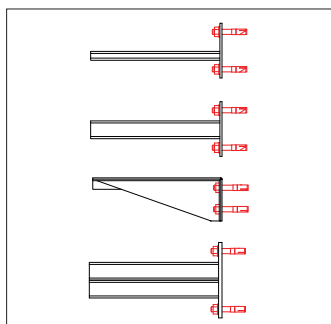
Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- области применения: бетон, природный камень, кирпич;
- величины нагрузки;
- типа изделий и размерности его крепёжных отверстий.

По согласованию с заказчиком поставка продукции возможна с полным комплектом всех метизных изделий, необходимых для крепления и соединения элементов системы, что значительно уменьшит логистические расходы и обеспечит удобство работы монтажных организаций на объектах.

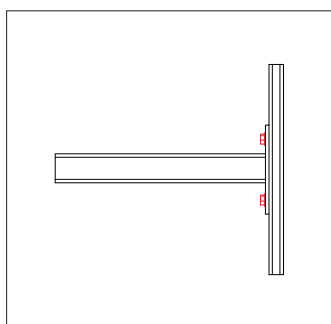
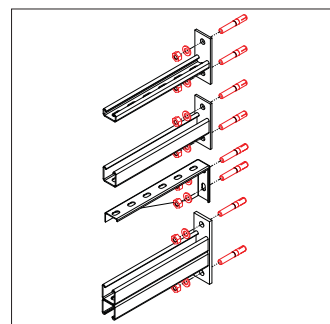


Варианты монтажных узлов и креплений



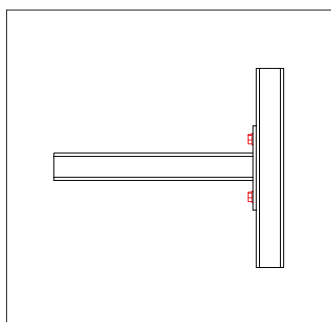
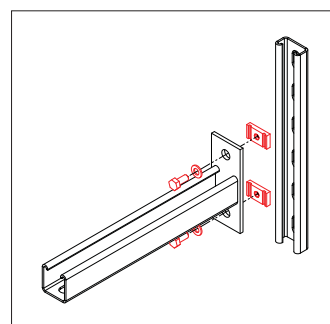
1

Крепление консольного кронштейна MSA, MSB, MSC к стене



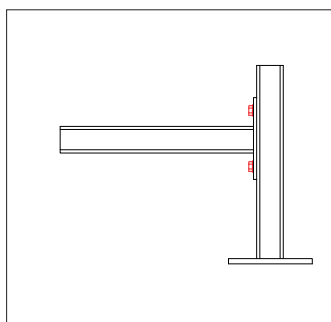
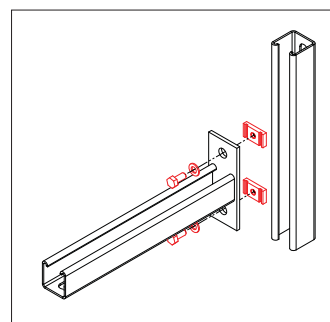
2

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSS 412125



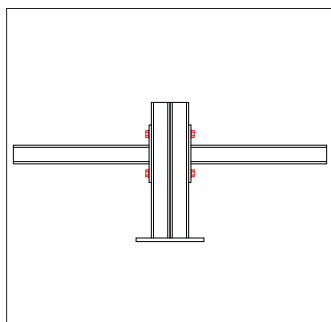
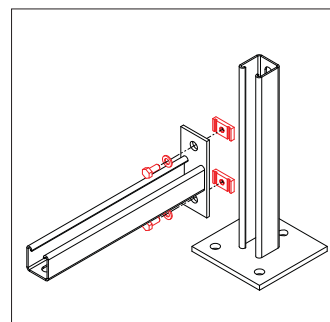
3

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSS 414125



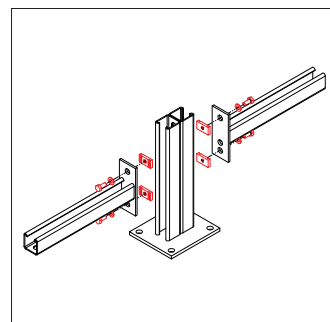
4

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSN 4141

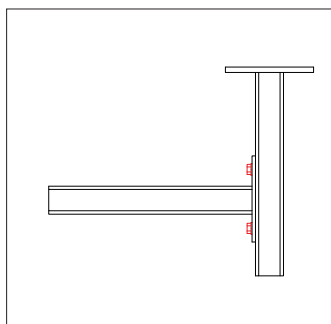


5

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSN 2x4141

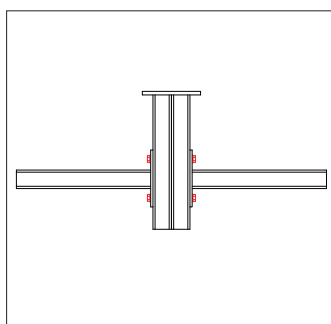
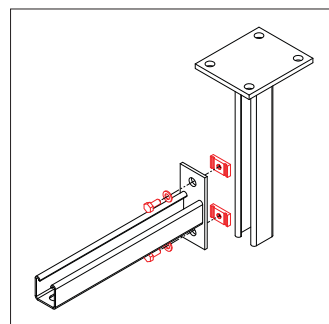


Варианты монтажных узлов и креплений



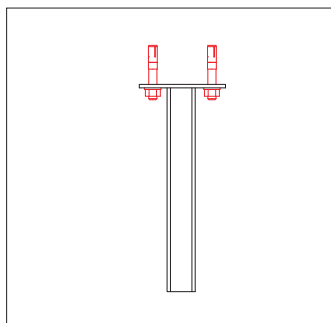
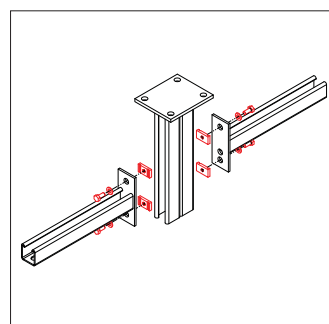
6

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSP 4141



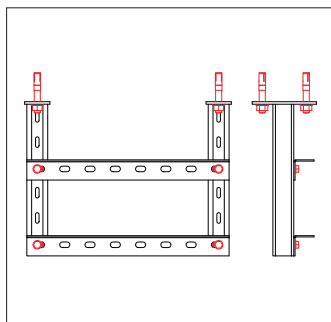
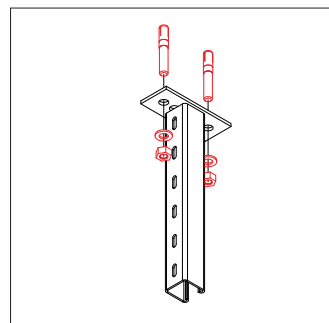
7

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSP 2x4141



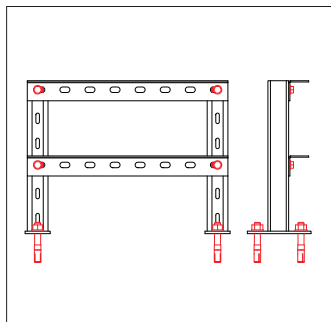
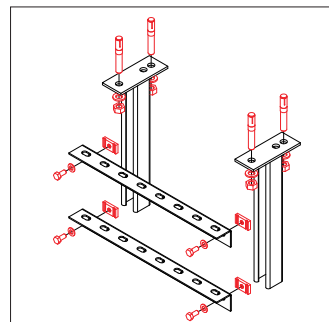
8

Крепление консольного кронштейна MSA к потолку в качестве несущей стойки



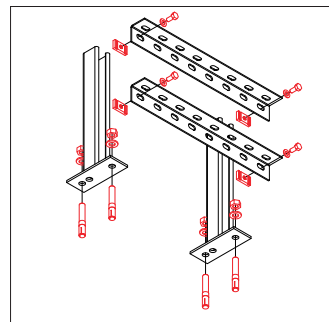
9

Усиленный вариант крепления к потолочному перекрытию с помощью консольных кронштейнов MSA в качестве несущей стойки и траверс для высоких нагрузок

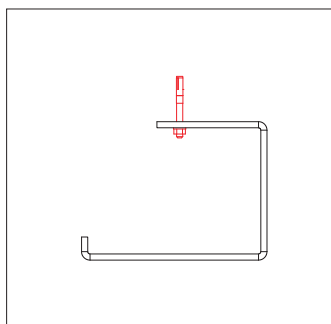


10

Усиленный вариант крепления к перекрытиям технических этажей с помощью консольных кронштейнов MSA в качестве несущей стойки и траверс для высоких нагрузок

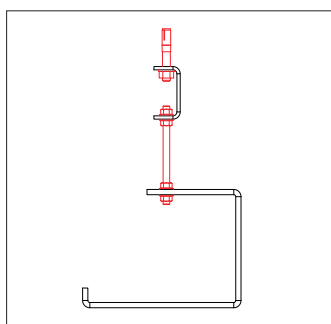
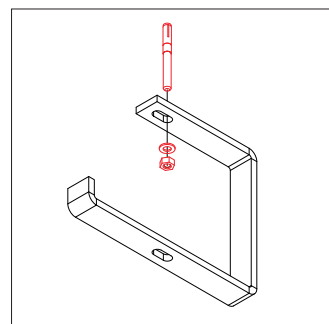


Варианты монтажных узлов и креплений



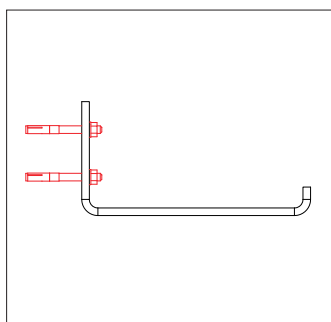
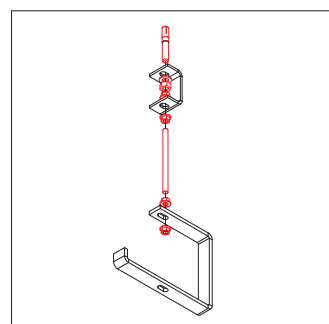
11

Крепление кронштейна потолочного MSP к перекрытию



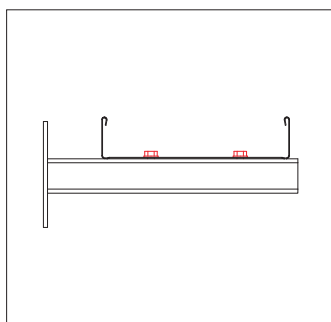
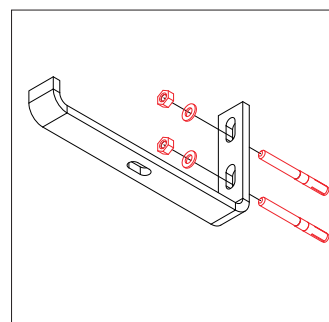
12

Крепление кронштейна потолочного MSP к перекрытию через шпильку и потолочную скобу



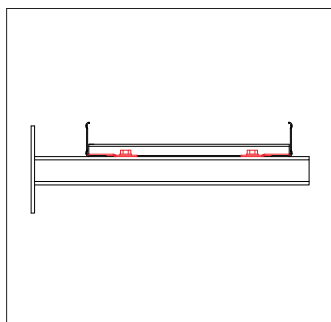
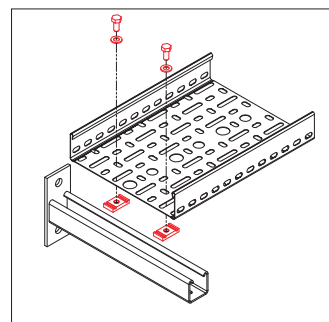
13

Крепление кронштейна настенного MSN к стене



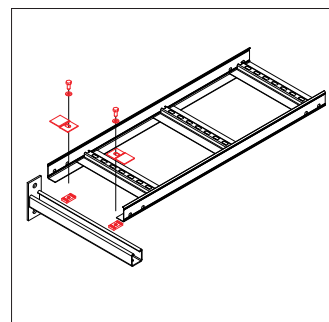
14

Крепление листового лотка на консольном кронштейне MSA

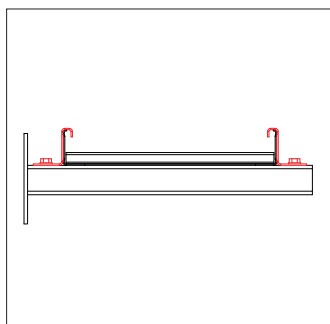


15

Крепление лотка на консольном кронштейне MSA (скоба прижимная СП)

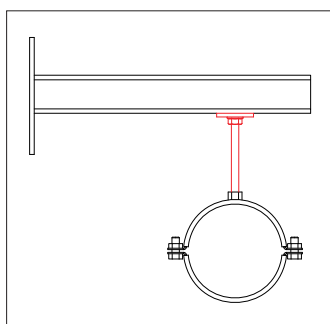
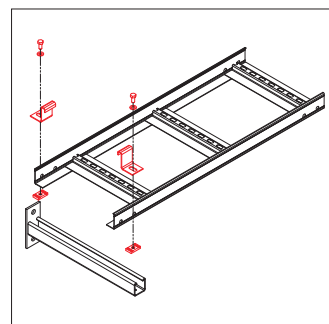


Варианты монтажных узлов и креплений



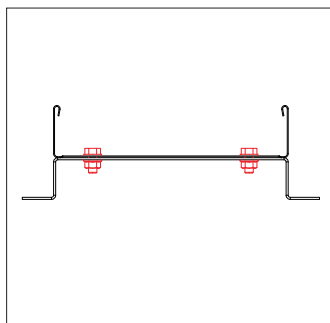
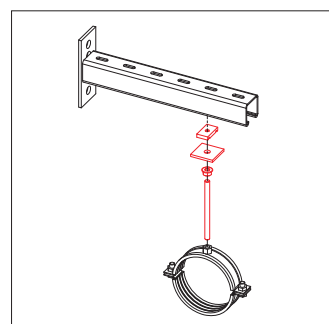
16

Крепление лотка на консольном кронштейне MSA (скоба прижимная СП/Б)



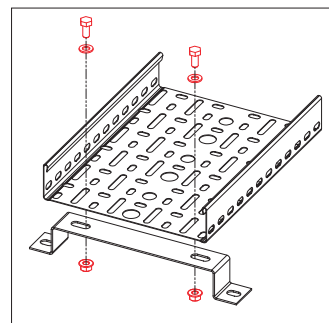
17

Крепление воздуховода на консольном кронштейне MSA с помощью хомута



18

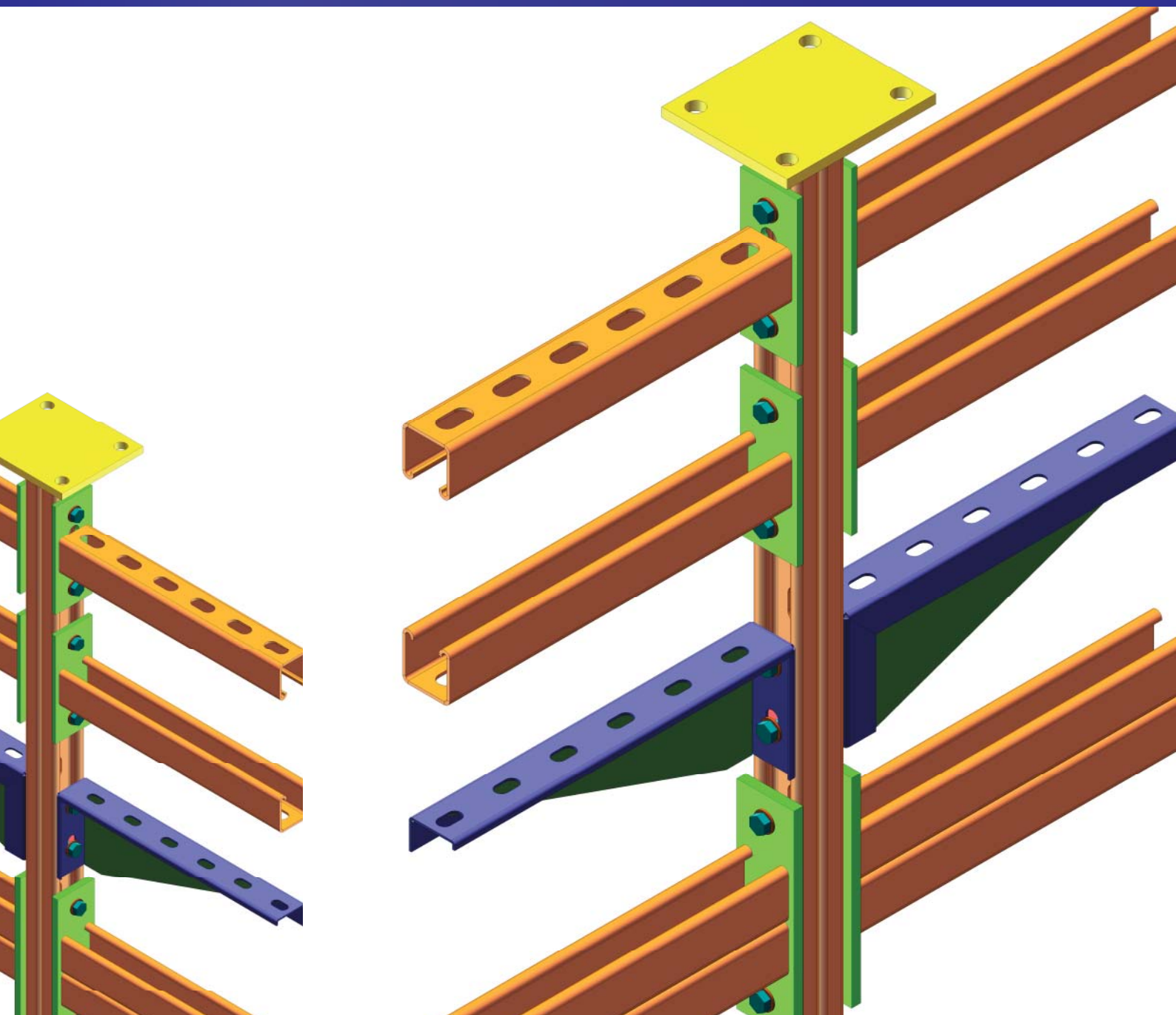
Крепление листового лотка на кронштейне стеновом/настенном КСН



ПРИМЕЧАНИЕ

Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- области применения: бетон, природный камень, кирпич;
- величины нагрузки;
- типа изделий и размерности его крепёжных отверстий.



Стойки

Содержание раздела:

- * Стойка потолочная MSP 4121
- * Стойка потолочная MSP 2x4121
- * Стойка потолочная MSP 4141
- * Стойка потолочная MSP 2x4141
- * Стойка потолочная MSP 6040
- * Стойка потолочная MSP 8040
- * Стойка напольная MSN 4141 Standart
- * Стойка напольная MSN 4141
- * Стойка напольная MSN 2x4141
- * Стойка настенная MSS 412125
- * Стойка настенная MSS 412115
- * Стойка настенная MSS 414125
- * Стойка настенная MSS 414115

страница

- 136
- 136
- 136
- 137
- 137
- 137
- 138
- 138
- 138
- 138
- 139
- 139
- 139

Стойки

Применение

Стойки являются универсальным опорным монтажным элементом, предназначенным для фиксации на нём консольных кронштейнов или траверс и позволяющим производить монтаж инженерных систем и кабельных трасс по стенам, полу и потолку.

Предлагаемые типы стоек отличаются по назначению, конструкции выполнения, по виду нагрузок, вариантам исполнения.

По назначению стойки изготавливаются следующих типов:

- * **Стойка потолочная MSP;**
Назначение: монтаж инженерных систем по потолку
- * **Стойка напольная MSN;**
Назначение: монтаж инженерных систем по полу
- * **Стойка настенная MSS;**
Назначение: монтаж инженерных систем по стенам

Конструкция

Стойки потолочные/напольные MSP/MSN изготовлены из качественной углеродистой холоднокатаной стали марки 08пс (ГОСТ 16523-97) и являются сборной конструкцией. Изготавливаются путём сварки опорной пластины (изготовленной из стали Ст3 толщиной 8 мм.) и профиля Strut MS 412125, MS 414125 (изготовленного из стали 08Пс толщиной 2,5 мм.).

По типу конструкции стойки потолочные/напольные могут изготавливаться из одинарного или двойного профиля. Стойка настенная MSS изготавливается из профиля Strut MS 412125, MS 414125 или при малых нагрузках из профиля MS 412115, MS 414115. Стойки MSS крепятся к строительным конструкциям сваркой, через перфорационные отверстия, или с применением прямоугольных скоб MSU 800, MSU 801.

Как вариант монтажа стойка MSS может крепиться к поверхности потолка или перекрытиям технических этажей для прокладки различного вида инженерных сетей.

Как дополнительный вариант конструкции при монтаже инженерных систем для крепления к полу и потолочному перекрытию может применяться вариант сборной стойки из профиля MS 414125, одноканальной плиты MBP 307, плиты с одиночным креплением MBP 304, плиты с двойным креплением MBP 305, плиты потолочной одноканальной MBP 310, а также вариант сборной стойки из двойного профиля MS 414125, двухканальной плиты MBP 308, двухканальной плиты MBP 304, плиты потолочной двухканальной MBP 310.

Крепление консольных кронштейнов, траверс, хомутов и прочих монтажных элементов на стойках производится с помощью стандартных метрических болтов и канальных гаек.

Во всех стойках, изготовленных из профиля Strut толщиной металла 2,5 мм конструктивно по краям внутренних полок профиля выполнена зубчатая накатка, что значительно увеличивает надёжность при креплении к стойке кронштейнов, траверс, соединительных, крепёжных пластин и прочих монтажных элементов с помощью канальных гаек.

В случае, когда крепление кронштейнов и других элементов монтажа к стойкам производится с помощью канальных гаек MPN и стандартных болтов, для увеличения несущей способности стойки рекомендуется при её изготовлении использовать профиль Strut в исполнении без перфорации.

Стойки изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Крепление

Способы крепления стоек зависят от его места установки и особенностей монтажа. Крепление стоек MSP и MSN к элементам строительных конструкций производится при помощи анкерных болтов. Стойки MSS крепятся к строительным конструкциям сваркой, через перфорационные отверстия, или с применением прямоугольных скоб MSU 800, MSU 801.

Крепление кронштейнов и других элементов монтажа к стойкам, выполненных из С-образного профиля Strut, производится при помощи стандартных болтов и канальных гаек соответствующего диаметра. Данное крепление является наиболее надёжным, в силу наличия зубчатой накатки на профиле стойки и на поверхности канальной гайки и полностью исключает продольное смещение монтируемых деталей относительно друг друга. Болтовое соединение на основе канальной гайки обладает повышенной виброустойчивостью.

Преимущества

1. Конструкция стоек в отличие от традиционно предлагаемых, позволяет производить крепление консольных кронштейнов с двух сторон
2. Высокая несущая способность изделий
3. Большая скорость и простота монтажа
4. Универсальность крепления и применения
5. Высокая надёжность
6. Широкий номенклатурный ряд производимых изделий

Примечания

При выборе и заказе стоек MS ориентироваться на следующую схему обозначения:

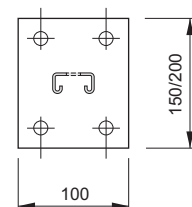
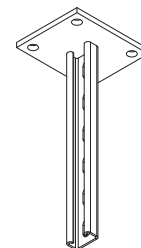


- 1 - тип стойки
- 2 - количество профилей в конструкции для двойных стоек, шт
- 3 - типоразмер профиля по ширине и высоте, мм
- 4 - вариант исполнения:
 - * БП - сталь без покрытия (чёрный металл);
 - * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
 - * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка;
 - * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски;
- 5 - длина стойки, мм

MSP 4121 стойка потолочная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 4121	200	41x21x2,5	100x150x6	1,287	4230001	•		•	•	•
MSP 4121	300	41x21x2,5	100x150x6	1,480	4230002	•		•	•	•
MSP 4121	400	41x21x2,5	100x150x6	1,670	4230003	•		•	•	•
MSP 4121	500	41x21x2,5	100x150x6	1,867	4230004	•		•	•	•
MSP 4121	600	41x21x2,5	100x150x6	2,060	4230005	•		•	•	•
MSP 4121	800	41x21x2,5	100x150x6	2,446	4230006	•		•	•	•
MSP 4121	1000	41x21x2,5	100x200x6	2,833	4230007	•		•	•	•
MSP 4121	1200	41x21x2,5	100x200x6	3,220	4230008	•		•	•	•
MSP 4121	1500	41x21x2,5	100x200x6	3,800	4230009	•		•	•	•
MSP 4121	2000	41x21x2,5	100x200x6	4,766	4230010	•		•	•	•

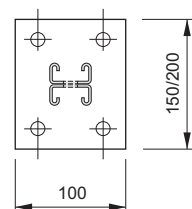
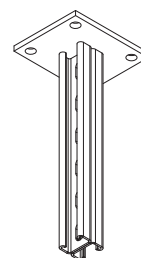
Стойка потолочная MSP 4121 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек или через перфорацию. Размеры опорной пластины 100x150 мм, при длине до 1000 мм., 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 6 мм. Отверстия в опорной пластине размером 14x20 мм. В качестве профиля используется профиль Strut 41x21 мм., толщина металла 2,5 мм



MSP 2x4121 стойка потолочная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 2x4121	200	2x41x21x2,5	100x150x6	1,670	4230011	•		•	•	•
MSP 2x4121	300	2x41x21x2,5	100x150x6	2,060	4230012	•		•	•	•
MSP 2x4121	400	2x41x21x2,5	100x150x6	2,450	4230013	•		•	•	•
MSP 2x4121	500	2x41x21x2,5	100x150x6	2,830	4230014	•		•	•	•
MSP 2x4121	600	2x41x21x2,5	100x150x6	3,220	4230015	•		•	•	•
MSP 2x4121	800	2x41x21x2,5	100x150x6	3,990	4230016	•		•	•	•
MSP 2x4121	1000	2x41x21x2,5	100x200x6	4,770	4230017	•		•	•	•
MSP 2x4121	1200	2x41x21x2,5	100x200x6	5,540	4230018	•		•	•	•
MSP 2x4121	1500	2x41x21x2,5	100x200x6	6,700	4230019	•		•	•	•
MSP 2x4121	2000	2x41x21x2,5	100x200x6	8,630	4230020	•		•	•	•

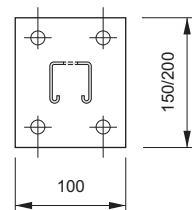
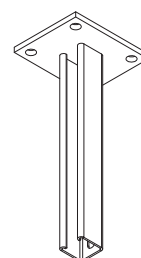
Стойка потолочная двойная MSP 2x4121 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и двухстороннего крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. Размеры опорной пластины 100x150 мм, при длине до 1000 мм., 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 6 мм. Отверстия в опорной пластине размером 14x20 мм. В качестве профиля используется профиль Strut 41x21 мм., толщина металла 2,5 мм



MSP 4141 стойка потолочная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 4141	200	41x41x2,5	100x150x6	1,490	4230021	•		•	•	•
MSP 4141	300	41x41x2,5	100x150x6	1,790	4230022	•		•	•	•
MSP 4141	400	41x41x2,5	100x150x6	2,088	4230023	•		•	•	•
MSP 4141	500	41x41x2,5	100x150x6	2,385	4230024	•		•	•	•
MSP 4141	600	41x41x2,5	100x150x6	2,682	4230025	•		•	•	•
MSP 4141	800	41x41x2,5	100x150x6	3,276	4230026	•		•	•	•
MSP 4141	1000	41x41x2,5	100x200x6	3,870	4230027	•		•	•	•
MSP 4141	1200	41x41x2,5	100x200x6	4,446	4230028	•		•	•	•
MSP 4141	1500	41x41x2,5	100x200x6	5,350	4230029	•		•	•	•
MSP 4141	2000	41x41x2,5	100x200x6	6,840	4230030	•		•	•	•

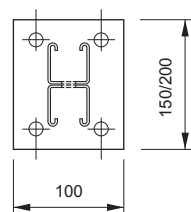
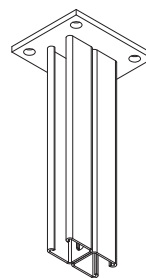
Стойка потолочная MSP 4141 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек или через перфорацию. Размеры опорной пластины 100x150 мм, при длине до 1000 мм., 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 6 мм. Отверстия в опорной пластине размером 14x20 мм. В качестве профиля используется профиль Strut 41x41 мм., толщина металла 2,5 мм



MSP 2x4141 стойка потолочная

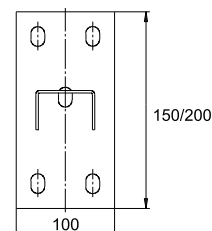
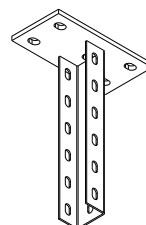
Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 2x4141	200	2x41x41x2,5	100x150x6	2,030	4230031	•		•	•	•
MSP 2x4141	300	2x41x41x2,5	100x150x6	2,590	4230032	•		•	•	•
MSP 2x4141	400	2x41x41x2,5	100x150x6	3,150	4230033	•		•	•	•
MSP 2x4141	500	2x41x41x2,5	100x150x6	3,710	4230034	•		•	•	•
MSP 2x4141	600	2x41x41x2,5	100x150x6	4,280	4230035	•		•	•	•
MSP 2x4141	800	2x41x41x2,5	100x150x6	5,400	4230036	•		•	•	•
MSP 2x4141	1000	2x41x41x2,5	100x200x6	6,530	4230037	•		•	•	•
MSP 2x4141	1200	2x41x41x2,5	100x200x6	7,850	4230038	•		•	•	•
MSP 2x4141	1500	2x41x41x2,5	100x200x6	9,340	4230039	•		•	•	•
MSP 2x4141	2000	2x41x41x2,5	100x200x6	12,160	4230040	•		•	•	•

Стойка потолочная двойная MSP 2x4141 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и двухстороннего крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. Размеры опорной пластины 100x150 мм, при длине до 1000 мм., 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 6 мм. Отверстия в опорной пластине размером 14x20 мм. В качестве профиля используется профиль Strut 41x41 мм., толщина металла 2,5 мм



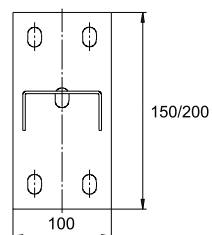
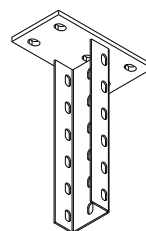
MSP 6040 стойка потолочная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 6040	200	60x40x2,5	100x150x6	1,645	4230041	•		•	•	•
MSP 6040	300	60x40x2,5	100x150x6	1,881	4230042	•		•	•	•
MSP 6040	400	60x40x2,5	100x150x6	2,117	4230043	•		•	•	•
MSP 6040	500	60x40x2,5	100x150x6	2,353	4230044	•		•	•	•
MSP 6040	600	60x40x2,5	100x150x6	2,589	4230045	•		•	•	•
MSP 6040	800	60x40x2,5	100x150x6	3,060	4230046	•		•	•	•
MSP 6040	1000	60x40x2,5	100x200x6	3,532	4230047	•		•	•	•
MSP 6040	1200	60x40x2,5	100x200x6	4,050	4230048	•		•	•	•
MSP 6040	1500	60x40x2,5	100x200x6	4,826	4230049	•		•	•	•
MSP 6040	2000	60x40x2,5	100x200x6	6,119	4230050	•		•	•	•



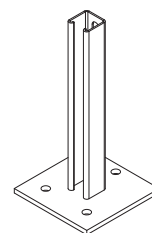
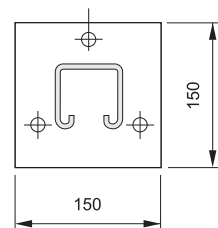
MSP 8040 стойка потолочная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 8040	200	80x40x2,5	100x150x6	1,723	4230051	•		•	•	•
MSP 8040	300	80x40x2,5	100x150x6	1,998	4230052	•		•	•	•
MSP 8040	400	80x40x2,5	100x150x6	2,273	4230053	•		•	•	•
MSP 8040	500	80x40x2,5	100x150x6	2,548	4230054	•		•	•	•
MSP 8040	600	80x40x2,5	100x150x6	2,823	4230055	•		•	•	•
MSP 8040	800	80x40x2,5	100x150x6	3,372	4230056	•		•	•	•
MSP 8040	1000	80x40x2,5	100x200x6	3,922	4230057	•		•	•	•
MSP 8040	1200	80x40x2,5	100x200x6	4,518	4230058	•		•	•	•
MSP 8040	1500	80x40x2,5	100x200x6	5,411	4230059	•		•	•	•
MSP 8040	2000	80x40x2,5	100x200x6	6,899	4230060	•		•	•	•



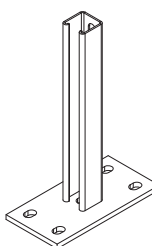
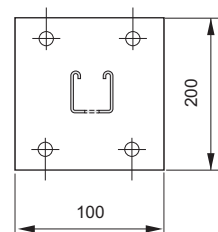
MSN 4141 Standart стойка напольная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSN 4141	500	41x41x2,5	150x150x8	2,640	4230061	•	•		•	•
MSN 4141	1000	41x41x2,5	150x150x8	3,870	4230062	•	•		•	•
MSN 4141	1500	41x41x2,5	150x150x8	5,090	4230063	•	•		•	•
MSN 4141	2000	41x41x2,5	150x150x8	6,320	4230064	•	•		•	•



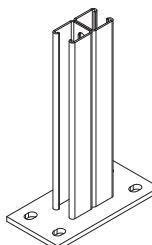
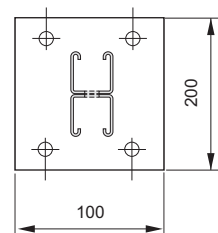
MSN 4141 стойка напольная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSN 4141	500	41x41x2,5	100x200x6	2,485	4230065	•	•		•	•
MSN 4141	1000	41x41x2,5	100x200x6	3,870	4230066	•	•		•	•
MSN 4141	1500	41x41x2,5	100x200x6	5,350	4230067	•	•		•	•
MSN 4141	2000	41x41x2,5	100x200x6	6,840	4230068	•	•		•	•



MSN 2x4141 стойка напольная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSN 2x4141	500	2x41x41x2,5	100x200x6	3,810	4230069	•	•		•	•
MSN 2x4141	1000	2x41x41x2,5	100x200x6	6,530	4230070	•	•		•	•
MSN 2x4141	1500	2x41x41x2,5	100x200x6	9,340	4230071	•	•		•	•
MSN 2x4141	2000	2x41x41x2,5	100x200x6	12,180	4230072	•	•		•	•



MSS 412125 стойка настенная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSS 412125	400	41x21x2,5	0,656	4230073	•	•		•	•
MSS 412125	600	41x21x2,5	0,984	4230074	•	•		•	•
MSS 412125	800	41x21x2,5	1,313	4230075	•	•		•	•
MSS 412125	1000	41x21x2,5	1,642	4230076	•	•		•	•
MSS 412125	1200	41x21x2,5	1,969	4230077	•	•		•	•
MSS 412125	1500	41x21x2,5	2,463	4230078	•	•		•	•
MSS 412125	2000	41x21x2,5	3,284	4230079	•	•		•	•



Стойка настенная MSS 4121 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс в горизонтальной плоскости к стене и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. В качестве профиля используется профиль Strut 21x41 мм., толщина металла 2,5 мм. Стойка крепится к строительной конструкции сваркой, через перфорационные отверстия, или прямо-угольной скобой MSU 800

MSS 412115 стойка настенная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSS 412115	400	41x21x1,5	0,443	4230080	•	•		•	•
MSS 412115	600	41x21x1,5	0,663	4230081	•	•		•	•
MSS 412115	800	41x21x1,5	0,887	4230082	•	•		•	•
MSS 412115	1000	41x21x1,5	1,109	4230083	•	•		•	•
MSS 412115	1200	41x21x1,5	1,330	4230084	•	•		•	•
MSS 412115	1500	41x21x1,5	1,663	4230085	•	•		•	•
MSS 412115	2000	41x21x1,5	2,218	4230086	•	•		•	•

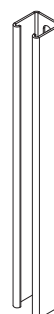
Стойка настенная MSS 4121 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс в горизонтальной плоскости к стене и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. В качестве профиля используется профиль Strut 21x41 мм., толщина металла 1,5 мм. Стойка крепится к строительной конструкции сваркой, через перфорационные отверстия, или прямо-угольной скобой MSU 800



MSS 414125 стойка настенная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSS 414125	400	41x41x2,5	0,978	4230087	•	•		•	•
MSS 414125	600	41x41x2,5	1,468	4230088	•	•		•	•
MSS 414125	800	41x41x2,5	1,957	4230089	•	•		•	•
MSS 414125	1000	41x41x2,5	2,447	4230090	•	•		•	•
MSS 414125	1200	41x41x2,5	2,935	4230091	•	•		•	•
MSS 414125	1500	41x41x2,5	3,670	4230092	•	•		•	•
MSS 414125	2000	41x41x2,5	4,894	4230093	•	•		•	•

Стойка настенная MSS 4141 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс в горизонтальной плоскости к стене и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. В качестве профиля используется профиль Strut 41x41 мм., толщина металла 2,5 мм. Стойка крепится к строительной конструкции сваркой, через перфорационные отверстия, или прямо-угольной скобой MSU 801



MSS 414115 стойка настенная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSS 414115	400	41x41x1,5	0,641	4230094	•	•		•	•
MSS 414115	600	41x41x1,5	0,960	4230095	•	•		•	•
MSS 414115	800	41x41x1,5	1,282	4230096	•	•		•	•
MSS 414115	1000	41x41x1,5	1,603	4230097	•	•		•	•
MSS 414115	1200	41x41x1,5	1,923	4230098	•	•		•	•
MSS 414115	1500	41x41x1,5	2,404	4230099	•	•		•	•
MSS 414115	2000	41x41x1,5	3,206	4230100	•	•		•	•

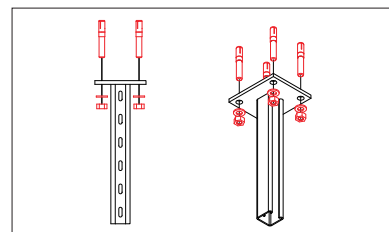
Стойка настенная MSS 4141 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс в горизонтальной плоскости к стене и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. В качестве профиля используется профиль Strut 41x41 мм., толщина металла 1,5 мм. Стойка крепится к строительной конструкции сваркой, через перфорационные отверстия, или прямо-угольной скобой MSU 801



Схемы соединения

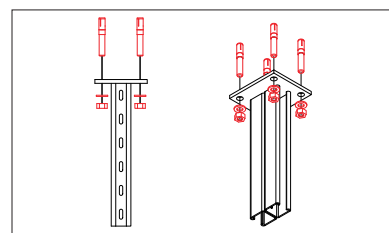
1. Схема крепления стойки MSP 4141, MSP 4121 к потолочному перекрытию

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			4	



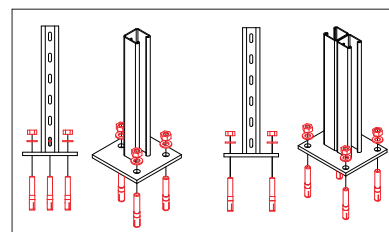
2. Схема крепления стойки MSP 2x4141, MSP 2x4121 к потолочному перекрытию

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			4	



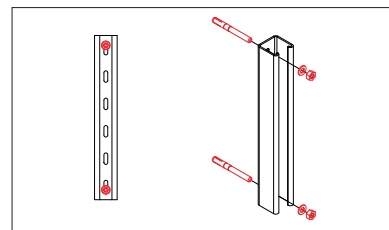
3. Схема крепление стойки MSN 4141, MSP 4121 к полу

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			4	



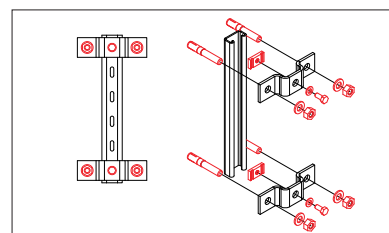
4. Схема крепление стойки MSS 4121, MSS 4141 к стене через перфорационные отверстия

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			2	
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2	7410359



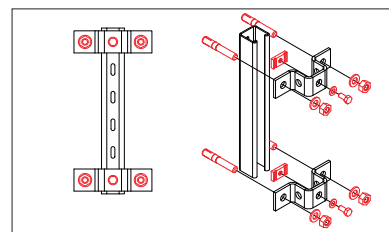
5. Крепление стойки MSS 4121 к стене с помощью скобы MSU 800

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Прямоугольная скоба для профиля		MSU 800	2	7410073
Анкерный болт с гайкой			4	
Болт полнонарезной	M10x20	DIN 933	2	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10x20	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная		MPN 10	2	7410202



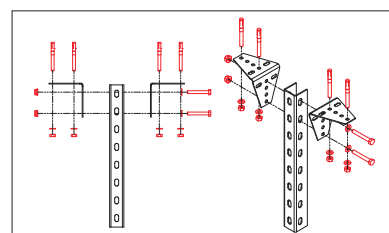
6. Схема крепления стойки MSS 4141 к стене с помощью скобы MSU 801

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Прямоугольная скоба для профиля		MSU 801	2	7410074
Анкерный болт с гайкой			4	
Болт полнонарезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная		MPN 10	2	7410202



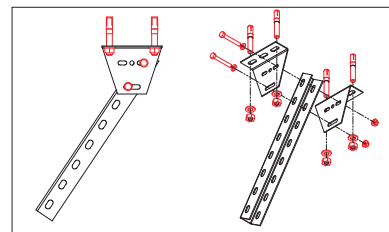
7. Схема крепления стойки из профиля MS 404025 U3S11, и комплекта уголков монтажных UM

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Уголок монтажный UM		UM	2	
Анкерный болт с гайкой			4	
Болт полнонарезной	M8x60	DIN 933	2	7410336
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	4	7410359
Гайка оцинкованная	M8	DIN 6923	2	7410347



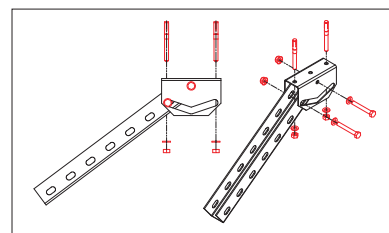
8. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 404025 U3S11, и комплекта уголков монтажных поворотных UMP

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Уголок монтажный поворотный		UMP	2	
Анкерный болт с гайкой			4	
Болт полнорезной	M8x60	DIN 933	2	7410336
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	4	7410359
Гайка оцинкованная	M8	DIN 6923	2	7410347



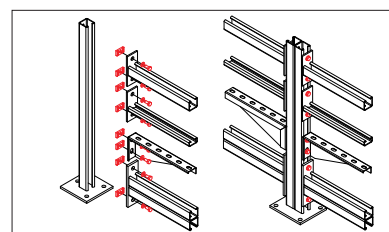
9. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 404025 U3S11, и скобы монтажной поворотной SMP

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Скоба монтажная поворотная		SMP	1	
Анкерный болт с гайкой			2	
Болт полнорезной	M8x60	DIN 933	2	7410336
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	4	7410359
Гайка оцинкованная	M8	DIN 6923	2	7410347



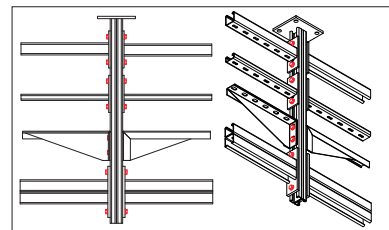
10. Схема крепления к стойкам MSN 4141, MSN 2x4141 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная		MPN 10	2	7410202
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП34x12,5x0,3x4,5	2	4240001



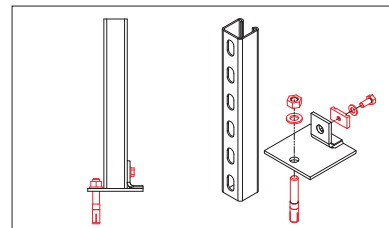
11. Схема крепления к стойкам MSP 4121, MSP 2x4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	2	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная		MPN 10	2	7410202
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП34x12,5x0,3x4,5	2	4240001



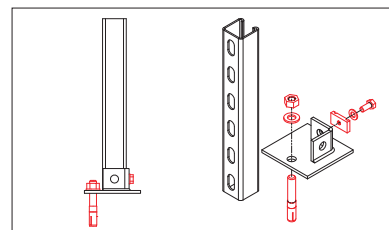
12. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 414125, и плиты с одиночным креплением MBP 304

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Плита с одиночным креплением		MBP 304	1	7410212
Анкерный болт с гайкой			1	
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	1	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	1	7410356
Гайка канальная		MPN 10	1	7410202



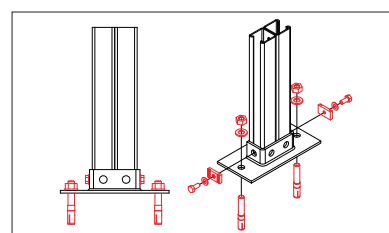
13. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 414125, и плиты с одиночным креплением MBP 305

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Плита с одиночным креплением		MBP 305	1	7410213
Анкерный болт с гайкой			1	
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	1	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	1	7410356
Гайка канальная		MPN 10	1	7410202



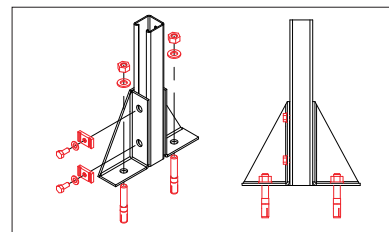
14. Схема крепления сборного варианта стойки из профилей 2xMS 414125, и двухканальной плиты MBP 306

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Двухканальная плита		MBP 306	1	7410214
Анкерный болт с гайкой			2	
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная		MPN 10	2	7410202



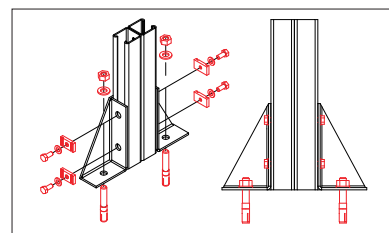
15. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 414125, и одноканальной плиты MBP 307

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Одноканальная плита		MBP 307	1	7410215
Анкерный болт с гайкой			2	
Болт полнонарезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная		MPN 10	2	7410202



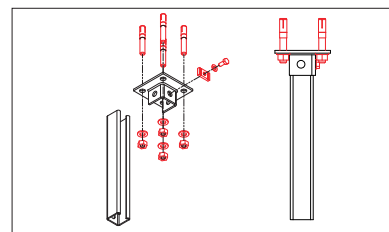
16. Схема крепления сборного варианта стойки из профилей 2xMS 414125, и двухканальной плиты MBP 308

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Двухканальная плита		MBP 308	1	7410216
Анкерный болт с гайкой			2	
Болт полнонарезной	M10x25	DIN 933	4	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4	7410356
Гайка канальная		MPN 10	4	7410202



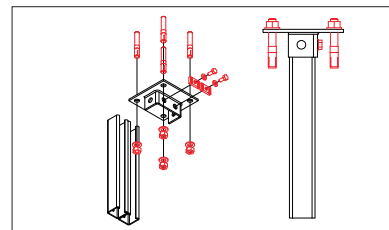
17. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 414125, и одноканальной плиты MBP 309

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Одноканальная потолочная плита		MBP 309	1	7410217
Анкерный болт с гайкой			4	
Болт полнонарезной	M10x25	DIN 933	1	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	1	7410356
Гайка канальная		MPN 10	1	7410202



18. Схема крепления сборного варианта стойки из профилей 2xMS 414125, и двухканальной плиты MBP 310

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Двухканальная потолочная плита		MBP 310	1	7410218
Анкерный болт с гайкой			4	
Болт полнонарезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410356
Гайка канальная		MPN 10	2	7410202



ПРИМЕЧАНИЕ

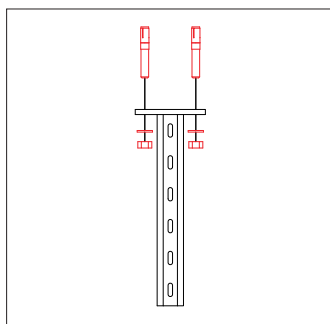
Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- области применения: бетон, природный камень, кирпич;
- величины нагрузки;
- типа изделий и размерности его крепёжных отверстий.

По согласованию с заказчиком поставка продукции возможна с полным комплектом всех метизных изделий, необходимых для крепления и соединения элементов системы, что значительно уменьшит логистические расходы и обеспечит удобство работы монтажных организаций на объектах.

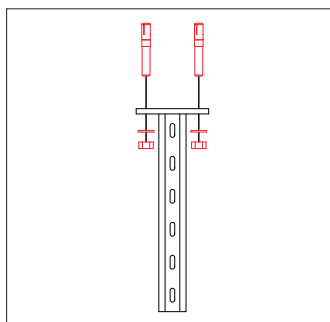
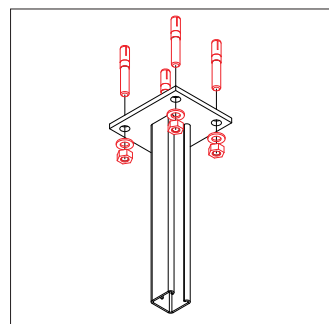


Варианты монтажных узлов и креплений



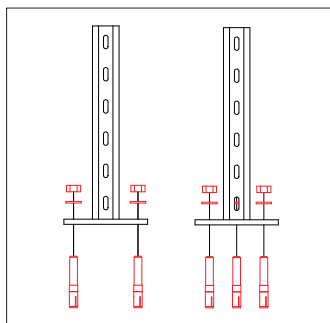
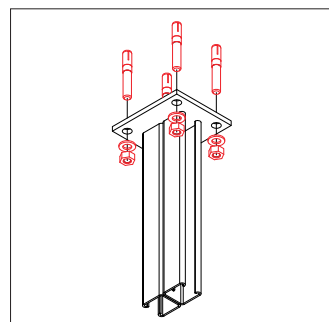
1

Крепление стойки MSP 4141, MSP 4121 к потолочному перекрытию



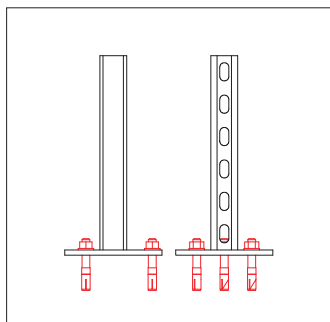
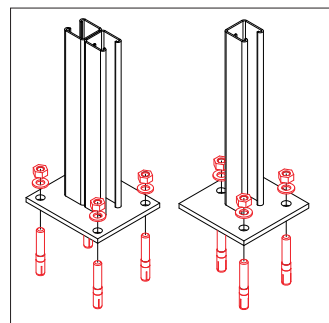
2

Крепление стойки MSP 2x4141, MSP 2x4121 к потолочному перекрытию



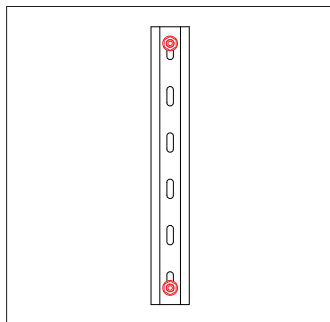
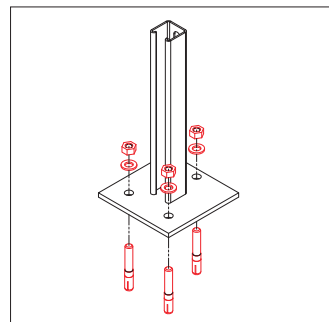
3

Крепление стойки MSN 4141, MSN 2x4141 к полу



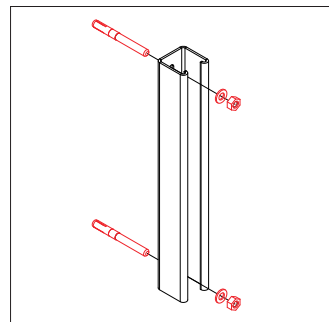
4

Крепление стойки MSN 4141 Standart к полу

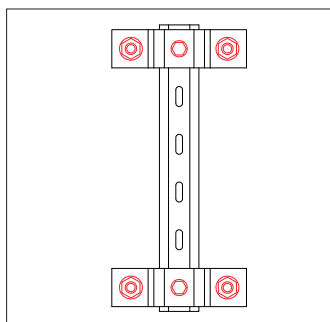


5

Крепление стойки MSS 4121, MSS 4141 к стене через перфорационные отверстия

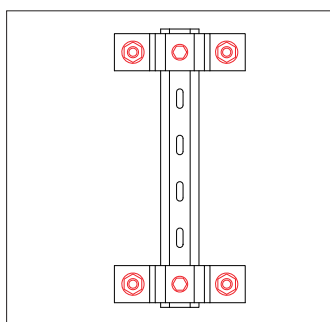
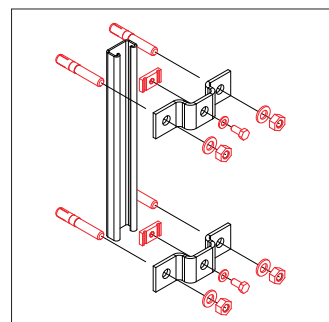


Варианты монтажных узлов и креплений



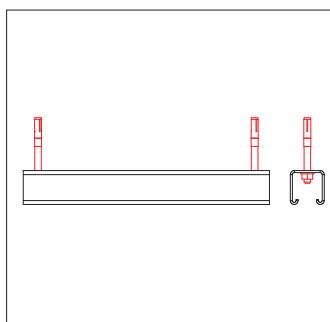
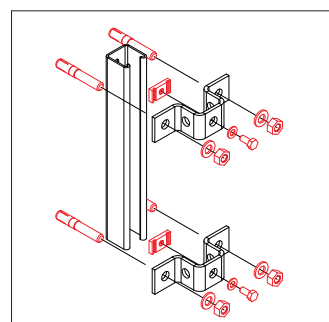
6

Крепление стойки MSS 4121 к стене с помощью скобы MSU 800



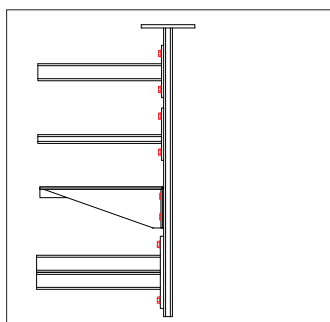
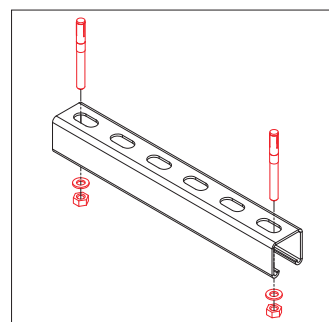
7

Крепление стойки MSS 4141 к стене с помощью скобы MSU 801



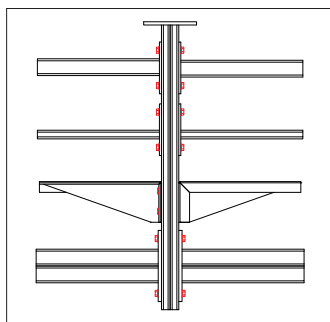
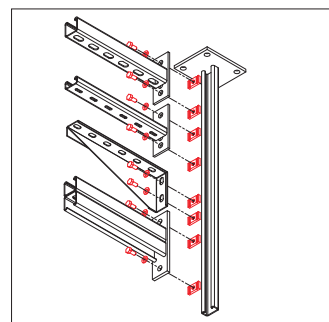
8

Крепление стойки MSS 4121, MSS 4141 к потолку через перфорационные отверстия



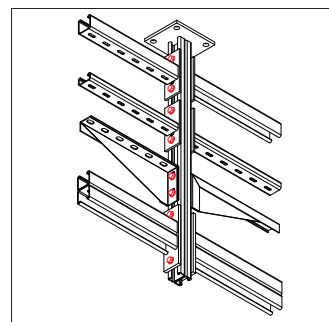
9

Крепление к стойкам MSP 4141, MSP 4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

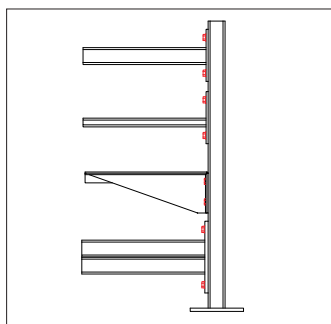


10

Крепление к стойкам MSP 2x4141, MSP 2x4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

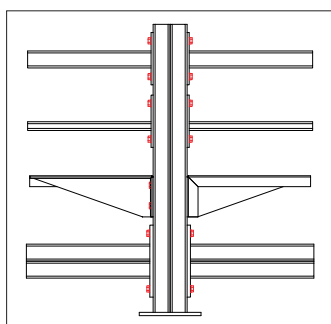
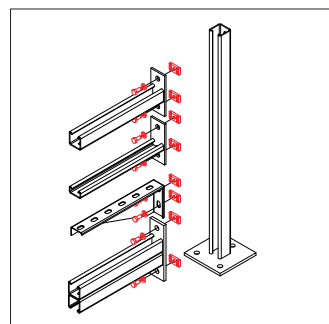


Варианты монтажных узлов и креплений



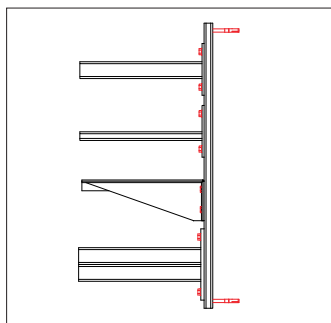
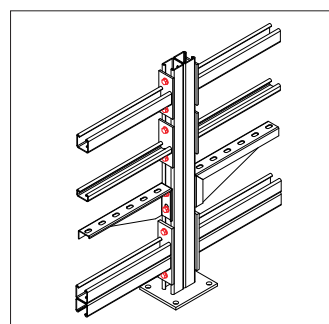
11

Крепление к стойкам MSN 4141, MSN 4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC



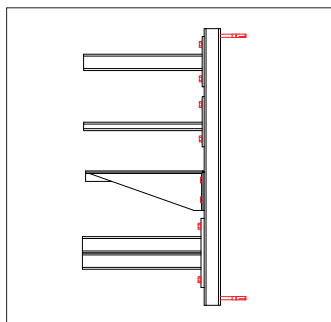
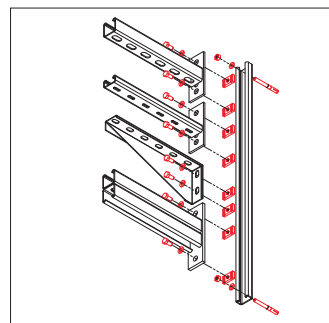
12

Крепление к стойкам MSN 2x4141, MSN 2x4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC



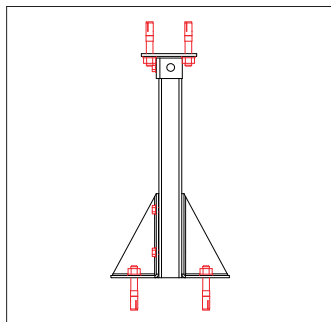
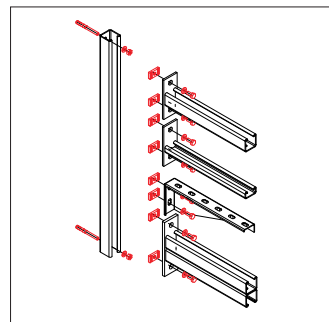
13

Крепление к стойкам MSS 4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC



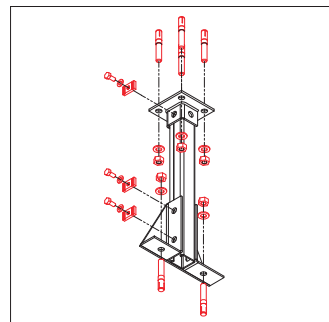
14

Крепление к стойкам MSS 4141 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

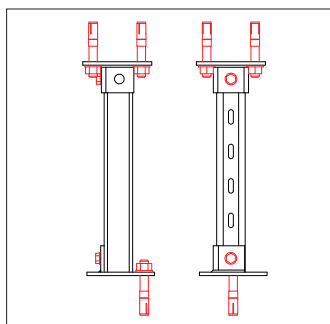


15

Сборный вариант стойки из профиля MS 414125, одноканальной плиты МВР 307, плиты потолочной одноканальной МВР 309

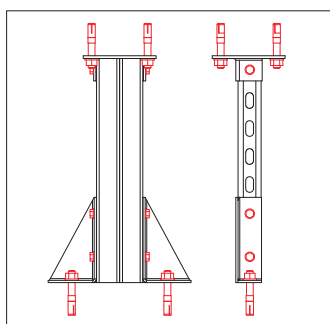
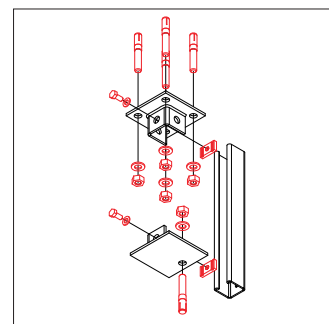


Варианты монтажных узлов и креплений



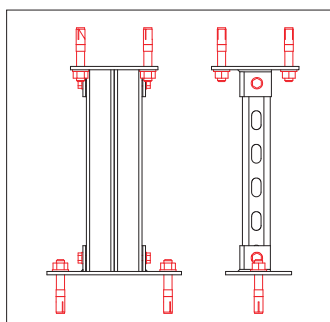
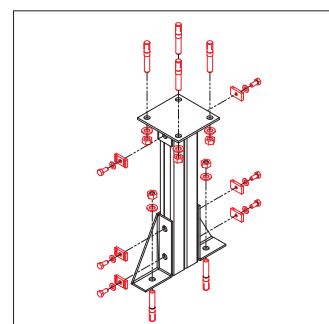
16

Сборный вариант стойки из профиля MS 414125, плиты с двойным креплением MBP 305, плиты потолочной одно-канальной MBP 309



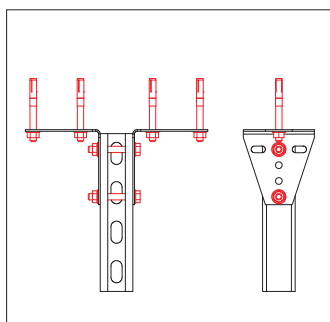
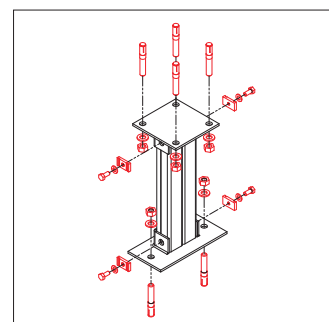
17

Сборный вариант стойки из двойного профиля MS 414125, двухканальной плиты MBP 308, плиты потолочной двух-канальной MBP 310



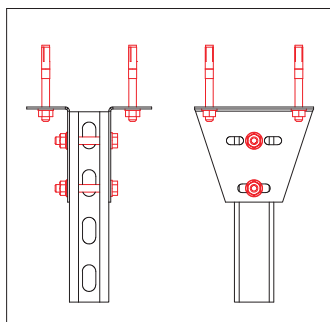
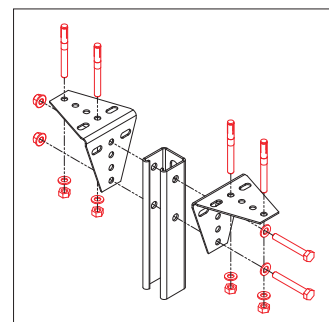
18

Сборный вариант стойки из двойного профиля MS 414125, двухканальной плиты MBP 306, плиты потолочной двух-канальной MBP 310



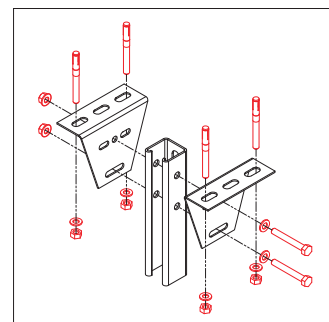
19

Сборный вариант стойки из профиля MS 414125, и комплекта уголков монтажных UM

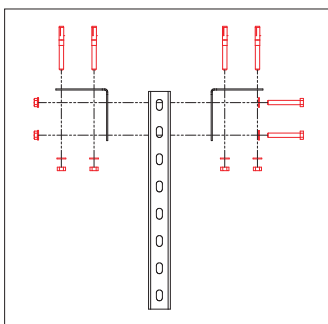


20

Сборный вариант стойки из профиля MS 414125, и комплекта уголков монтажных поворотных UMP

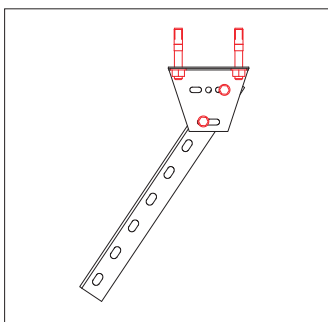
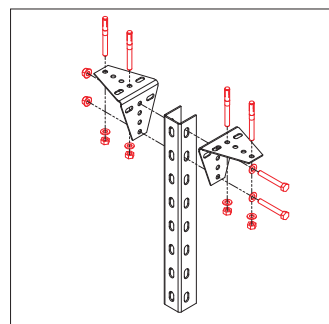


Варианты монтажных узлов и креплений



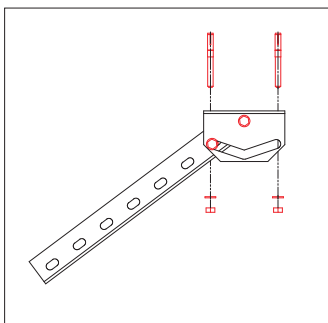
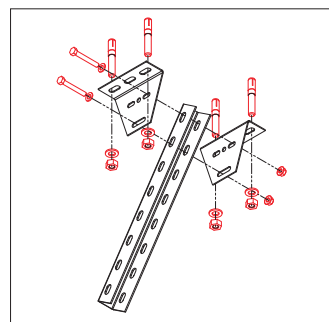
21

Сборный вариант стойки из профиля MS 404025 U3S11, и комплекта уголков монтажных UM



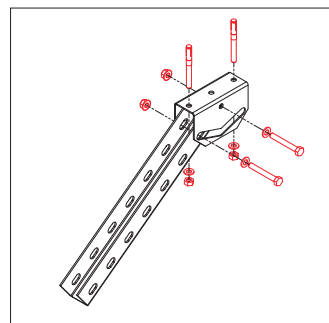
22

Сборный вариант стойки из профиля MS 404025 U3S11, и комплекта уголков монтажных поворотных UMP



23

Сборный вариант стойки из профиля MS 404025 U3S11, и скобы монтажной поворотной SMP



ПРИМЕЧАНИЕ

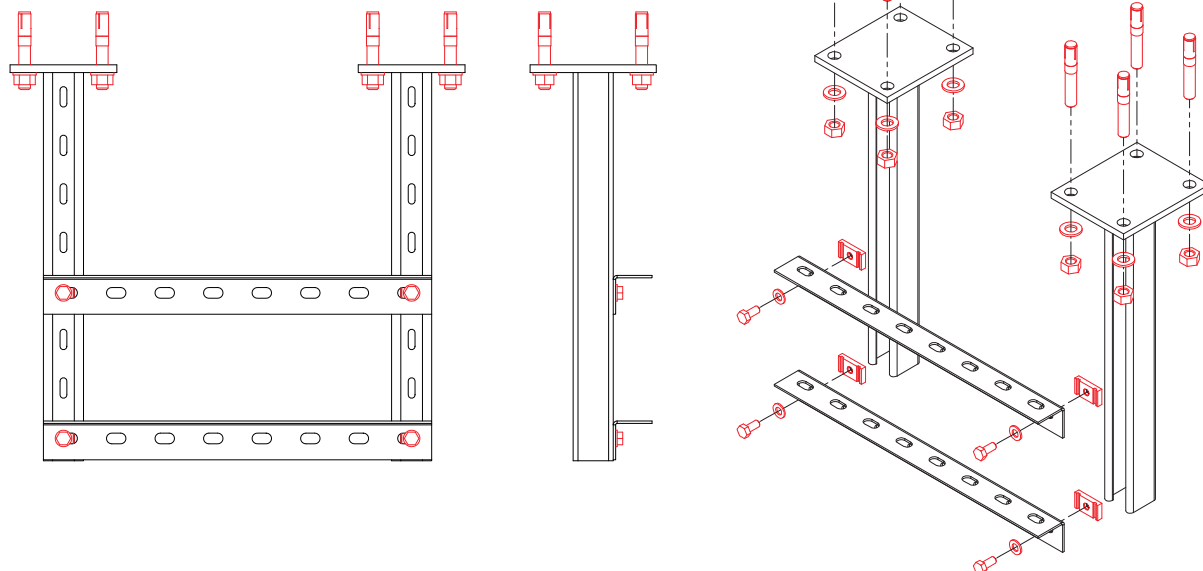
Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- области применения: бетон, природный камень, кирпич;
- величины нагрузки;
- типа изделий и размерности его крепёжных отверстий.

Варианты монтажных узлов и креплений

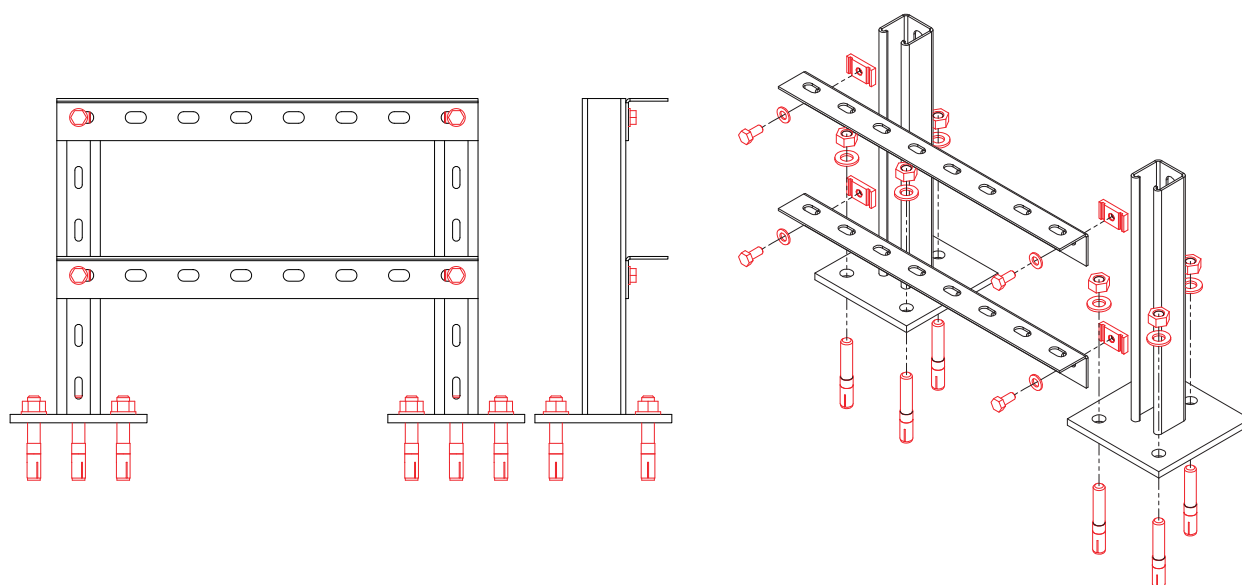
24

Усиленный вариант крепления к потолочному перекрытию с помощью стоек потолочных MSP 4141 и траверс для высоких нагрузок



25

Усиленный вариант крепления к перекрытиям технических этажей с помощью стоек напольных MSN 4141 и траверс для высоких нагрузок



Варианты монтажных узлов и креплений

26

Сборный вариант монтажа стоек из профиля MS 414125, MS 2x414125, кронштейнов и траверс для сооружения кабельных эстакад

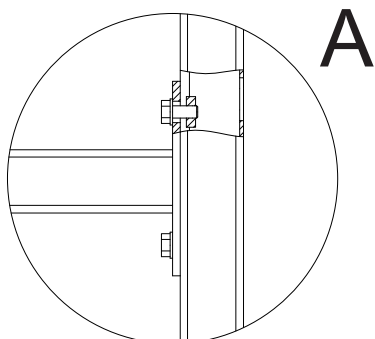
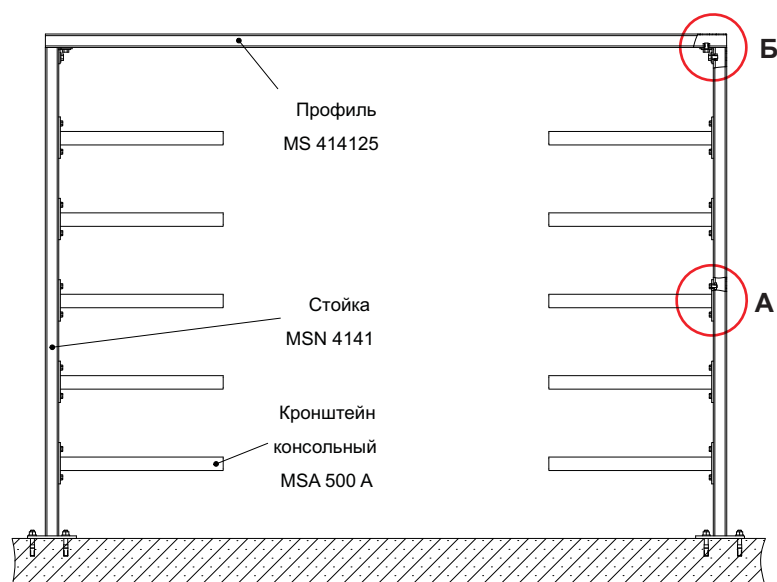


Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	2	7410202
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5		2	4240001

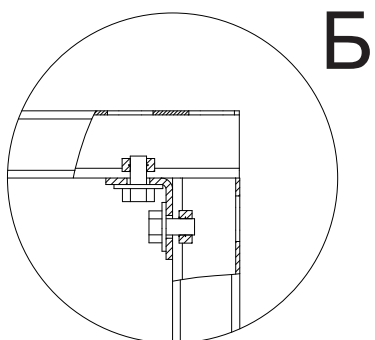
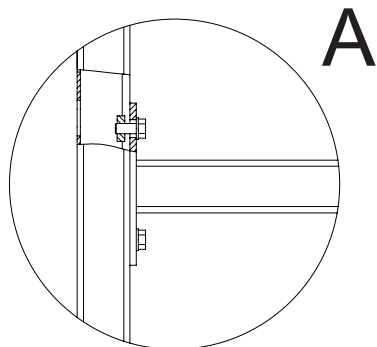
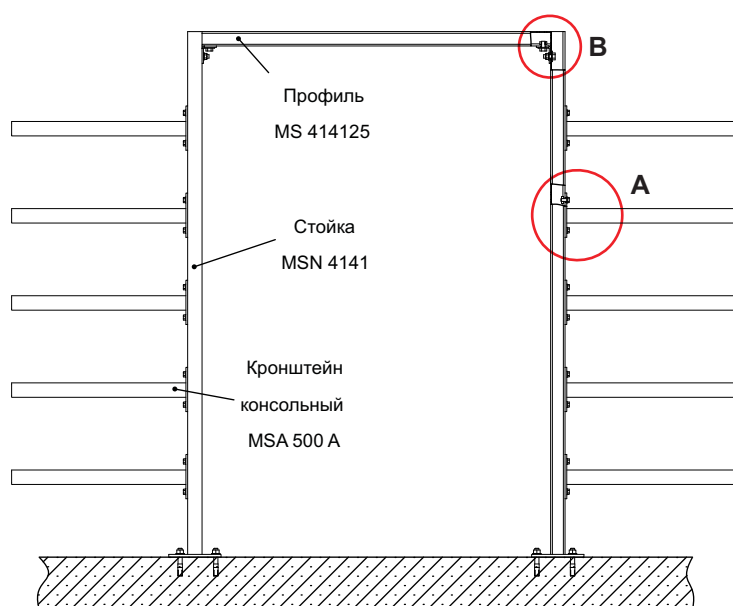
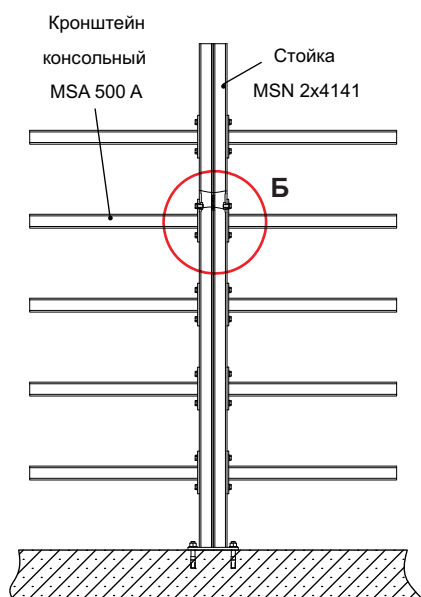


Схема соединения стойки из профиля MS 4141 с поперечным профилем)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Пластина угловая 90° 2 отверстия		MSA 601	1	7410051
Болт полнонарезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Гайка канальная	M10	MPN 10	2	7410202
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410360
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5		2	4240001

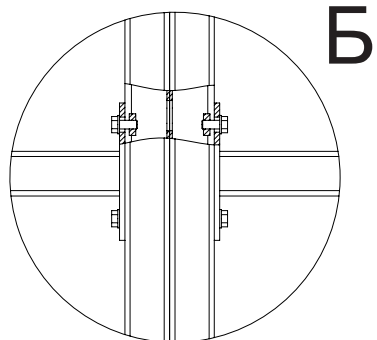
Варианты монтажных узлов и креплений



А

Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

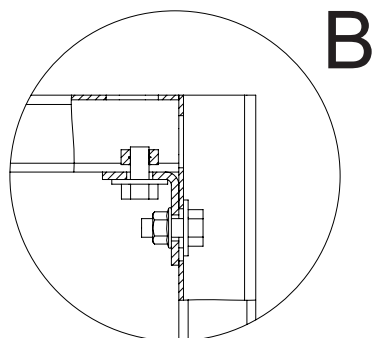
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	2	7410202
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5		2	4240001



Б

Схема крепления 2х консольных кронштейнов к стойке из профиля 2хMS 4141 (MS 418225)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	4	7410338
Гайка канальная	M10	MPN 10	4	7410360
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4	7410202
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5		4	4240001



В

Схема соединения стойки из профиля MS 4141 с поперечным профилем

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Пластина угловая 90° 2 отверстия		MSA 601	1	7410051
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Гайка канальная	M10	MPN 10	2	7410202
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410360
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5		2	4240001

Варианты монтажных узлов и креплений

27

Сборный вариант монтажа стоек из профиля MS 414125, кронштейнов MSA для сооружения кабельных коллекторов

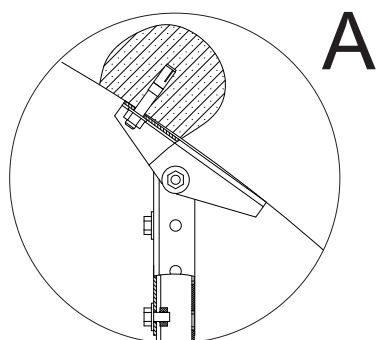
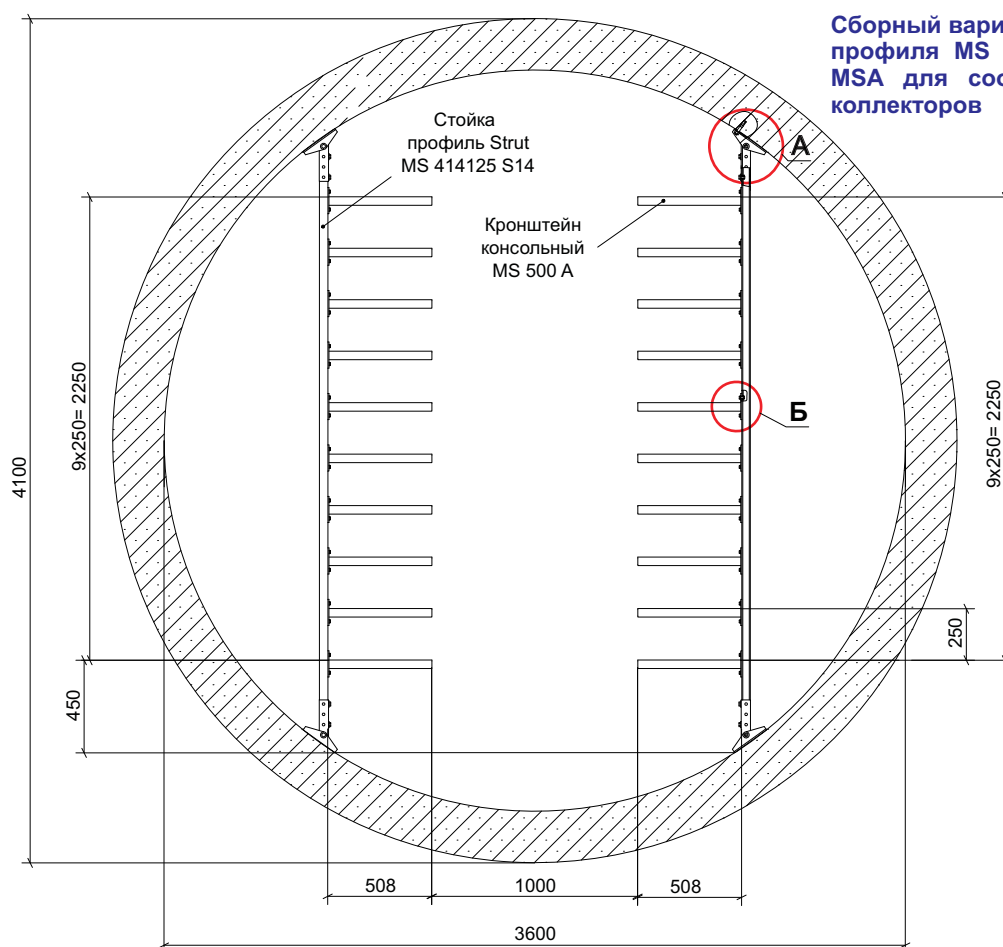


Схема крепления стойки из профиля MS 4141 к строительной конструкции

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Опора подвижная		ОР	2	7410226
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	6	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	6	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	6	7410202
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП		6	4240001
34x12,5x0,3x4,5				

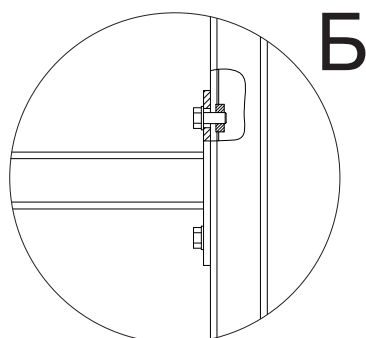


Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	2	7410202
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП		2	4240001
34x12,5x0,3x4,5				

Варианты монтажных узлов и креплений

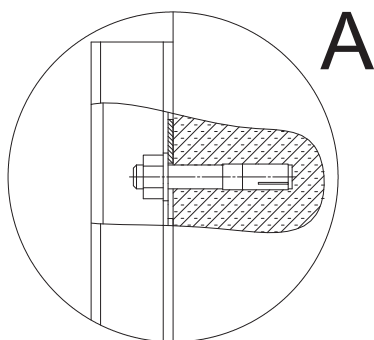
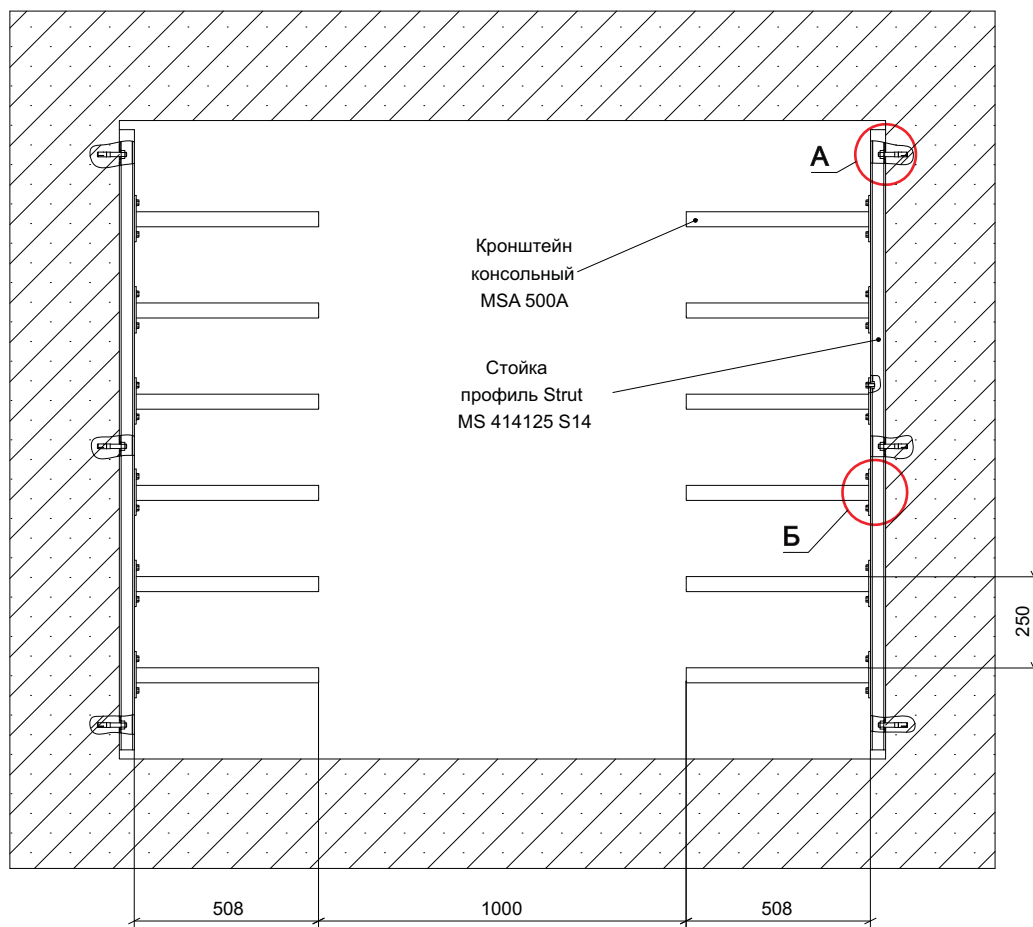


Схема крепления стойки из профиля MS 4141 к строительной конструкции

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Анкерный болт с гайкой			3	
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	3	7410360

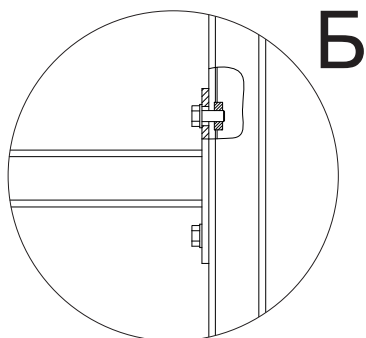
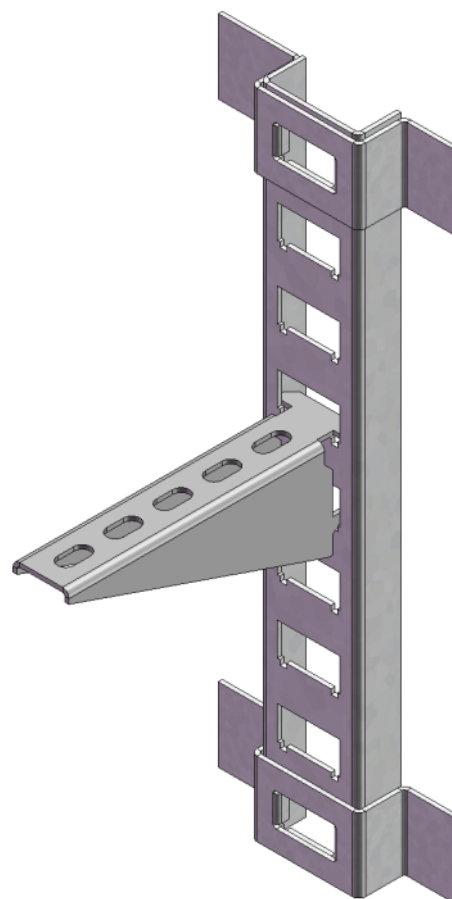
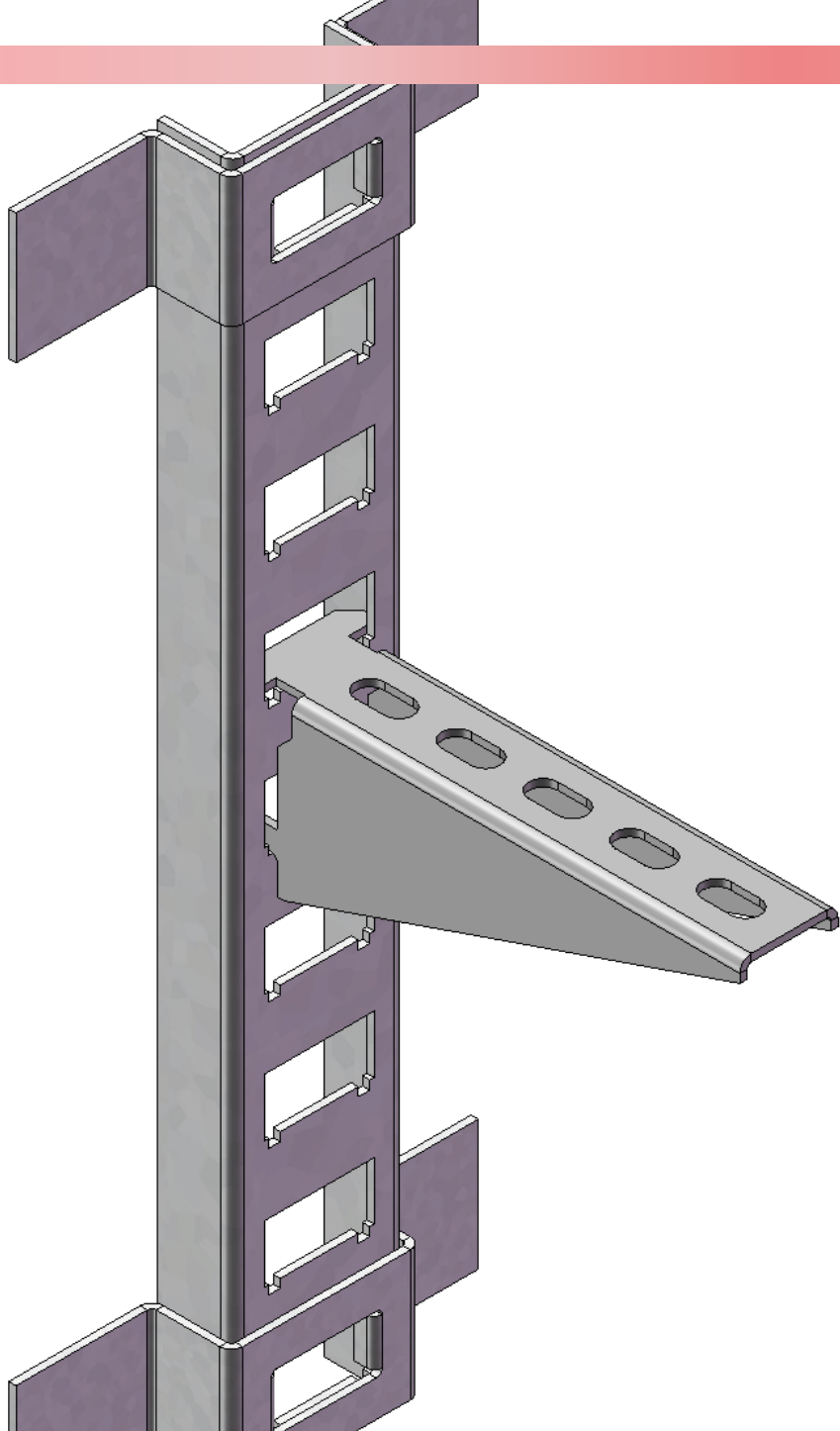


Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнотрещной	M10x25	DIN 933	2	7410338
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	2	7410202
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	2	4240001



Конструкции кабельные сборные

Содержание раздела:

- * Стойка кабельная
- * Полка кабельная
- * Скоба

страница

155
156
156

Стойка кабельная К 1150 – К 1155

Применение

Стойка кабельная К 1150 – К 1155 являются универсальным опорным монтажным элементом, предназначенным для фиксации на нём полок К 1160 – К 1163 и позволяющим производить монтаж кабельных трасс по стенам. Предлагаемые типы стоек отличаются по конструкции и вариантам исполнения.

Конструкция

Стойки кабельные К 1150 – К 1155 изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс. Конструктивно стойка представляет собой U-образный профиль размером 26х60, толщиной 2,0-2,5 мм, длиной от 400 до 2200 мм с отверстиями для установки полок.

Примечания

При выборе и заказе стоек кабельных ориентироваться на следующую схему обозначения:



- 1 - тип стойки,
2 - длина стойки, мм,
3 - вариант исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски.

Крепление

Стойки крепятся к строительным конструкциям сваркой, пристрелкой или с применением прямоугольных скоб К 1157.

Преимущества

- * Простота конструкции стоек
- * Высокая скорость монтажа
- * Универсальность крепления и применения
- * Крепление полок не требует применения метизов

Стойки кабельные изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

К 1150 - К1155 стойка кабельная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Количество отверстий для монтажа полок	Толщина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
К 1150	400	26х60х400	8	2,0	0,640	7410030	•	•		•	•
К 1151	600	26х60х600	12	2,0	0,950	7410031	•	•		•	•
К 1152	800	26х60х800	16	2,0	1,370	7410032	•	•		•	•
К 1153	1200	26х60х1200	24	2,0	1,890	7410033	•	•		•	•
К 1154	1800	26х60х1800	36	2,0	2,870	7410034	•	•		•	•
К 1155	2200	26х60х2200	44	2,0	3,540	7410035	•	•		•	•



Полка кабельная К 1160 – К 1163

Применение

Полки кабельные К 1160 – К 1163 устанавливаются на кабельные стойки К 1150 - К 1155 и предназначены для монтажа по ним проводов, кабелей, лотков, и коробов. Предлагаемые типы кабельных полок отличаются по конструкции выполнения, нагрузочным характеристикам, вариантам исполнения

Конструкция

Полки кабельные К 1160 – К 1163 изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, толщиной 2,0 мм, длиной от 150 до 400 мм с отверстиями для крепления кабелей. Полки крепятся к стойкам хвостовой частью, язычок стойки входит в отверстие хвостовой части полки и разворачивается на 90°.

Преимущества

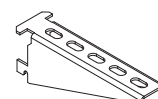
- * Простота конструкции полок
- * Высокая скорость монтажа
- * Универсальность крепления и применения
- * Крепление полок не требует применения метизов

Полки кабельные изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

К 1160 - К 1163 полка кабельная

Тип	Длина L, мм	Длина L1, мм	Высота H, мм	Рабочая нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
К 1160	175	150	51	17,5	0,200	7410036	•	•	•	•	•
К 1161	267	250	61	27,5	0,350	7410037	•	•	•	•	•
К 1162	367	350	63	40,5	0,490	7410038	•	•	•	•	•
К 1163	467	450	73	50	0,850	7410039	•	•	•	•	•



Скоба К 1157

Применение

Скоба К 1157 предназначена для крепления кабельных стоек к строительным конструкциям. На железобетонных конструкциях скоба фиксируется приваркой к закладным деталям или пристрелкой, на металлических конструкциях приваркой

Конструкция

Скоба К 1157 изготавливается из оцинкованной стали марки 08пс. Конструктивные размеры: длина 160 мм, ширина 40 мм, высота 30 мм, толщина 2,0 мм.

Преимущества

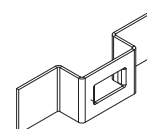
- * Простота конструкции
- * Высокая скорость монтажа
- * Универсальность крепления и применения
- * Крепление к стойкам не требует применения метизов

Скоба изготавливается в следующих вариантах исполнения:

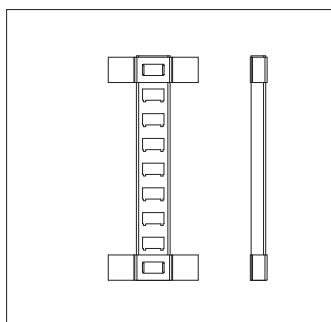
- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

К 1157 скоба

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
К 1157	160	40	30	2,0	0,140	7410040	•	•	•	•	•

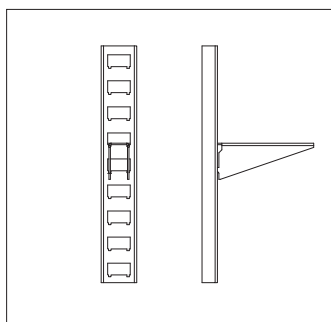
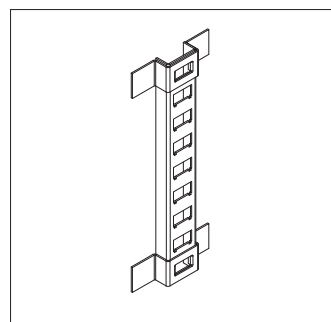


Варианты монтажных узлов и креплений стоек, полок



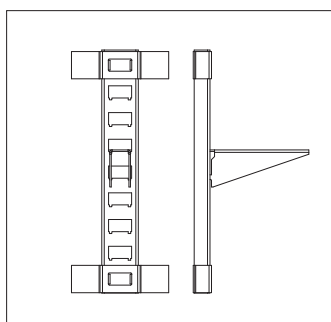
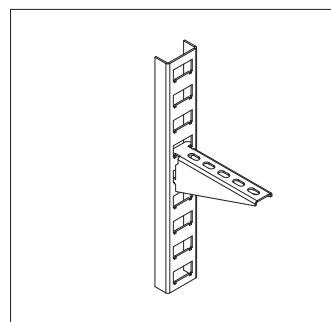
1

Крепление стойки К 1150 - К 1157 к стене скобой К 1157



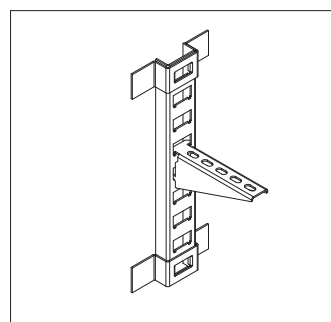
2

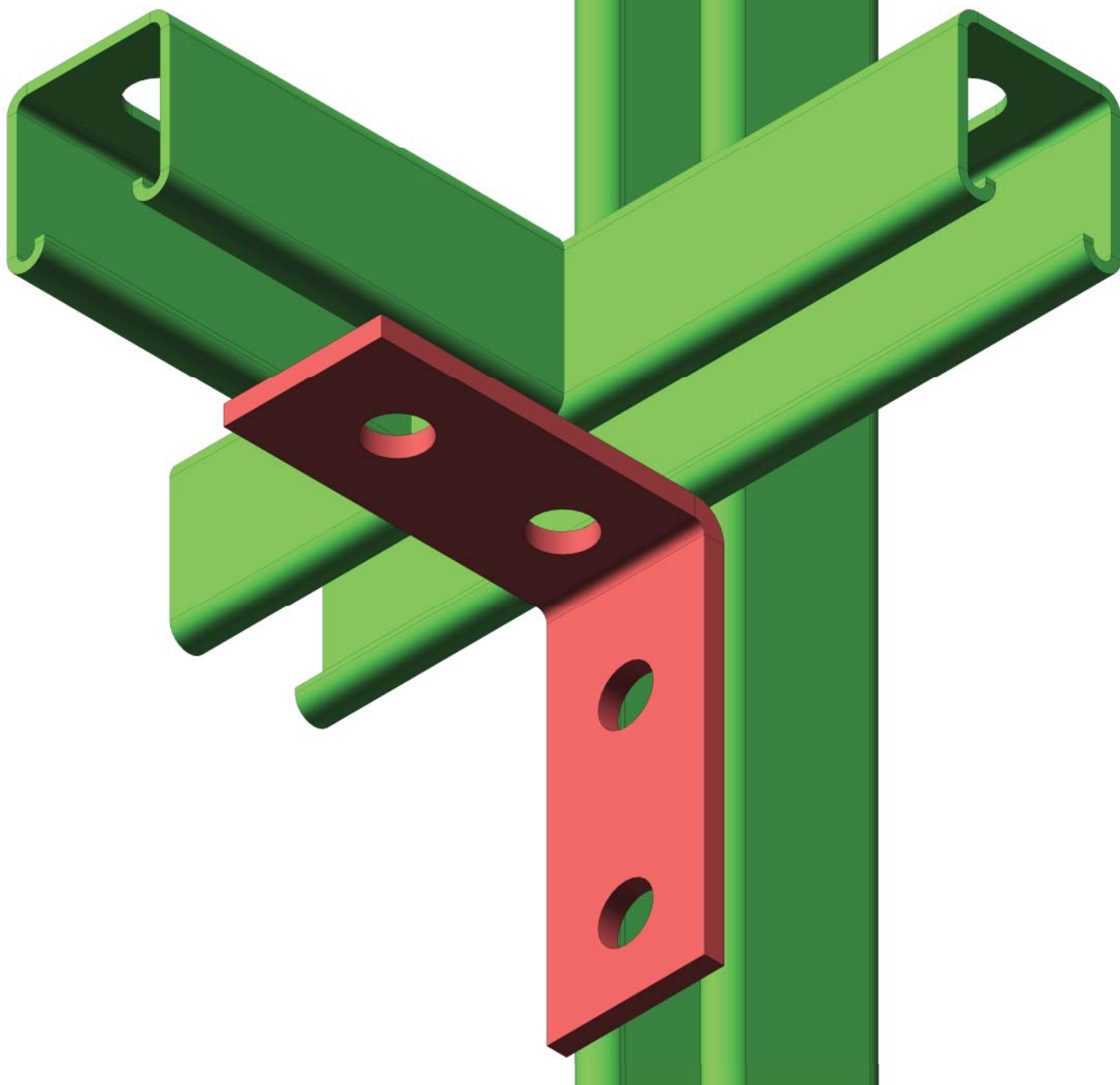
Крепление полки кабельной К 1160 - К 1163 к стойке К 1150 - К 1157



3

Конструкция кабельная в сборе





Соединительные и крепежные пластины

Содержание раздела:

- * Описание
- * Технические характеристики
- * Варианты монтажных соединений

страница

159
160-165
166-171

Соединительные и крепежные пластины

Применение

Система крепёжных и соединительных пластин и скоб предназначена для соединения монтажных профилей в качестве узлов в различных плоскостях, для крепления их к элементам монтируемых конструкций, а также удлинения профилей в случае необходимости. Основное применение данные изделия нашли в комплекте с монтажным С-образным профилем Strut.

Применение данной системы крепёжных элементов, канальных гаек типа MPN и соответствующих метизов, позволяет производить монтаж опорной части конструкций без проведения сварных работ, что увеличивает скорость сборки конструкций.

Значительно увеличить скорость монтажа позволяет также использование профилей, изготовленных в нужный размер по длине, непосредственно на производственном оборудовании, по предварительно проработанной спецификации.

Конструкция

Все изделия изготовлены из малоуглеродистой стали толщиной 4 мм, и оцинкованы методом горячего или электрохимического оцинкования. Диаметр отверстий в пластинах равен 14 мм и рассчитан под болты М 10, М12. С помощью комплекта соединительных пластин, канальных гаек и метизов, можно создать любую конфигурацию опорной конструкции для расположения инженерных сетей в зданиях и сооружениях.

Идеально совместимы с С-образным профилем Strut следующего типа:

* MS 412115 S14; MS 412120 S14; MS 412125 S14Z

* MS 414115 S14; MS 414120 S14; MS 414125 S14Z

* MS 418225 C2Z; MS 414125 C2Z

Преимущества

1. Быстрый монтаж и демонтаж узлов без применения сварки и сверления
2. Универсальность и простота применения
3. Высокое качество и надёжность соединения
4. Большое количество предлагаемых вариантов соединений и креплений
5. Многоразовое использование
6. Возможность применения как самостоятельного крепёжного элемента в качестве кронштейнов, монтажных опорных уголков, рёбер жёсткости, угловых консолей
7. Изделия обладают высокой коррозионной стойкостью

Крепёжные элементы изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

* БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);

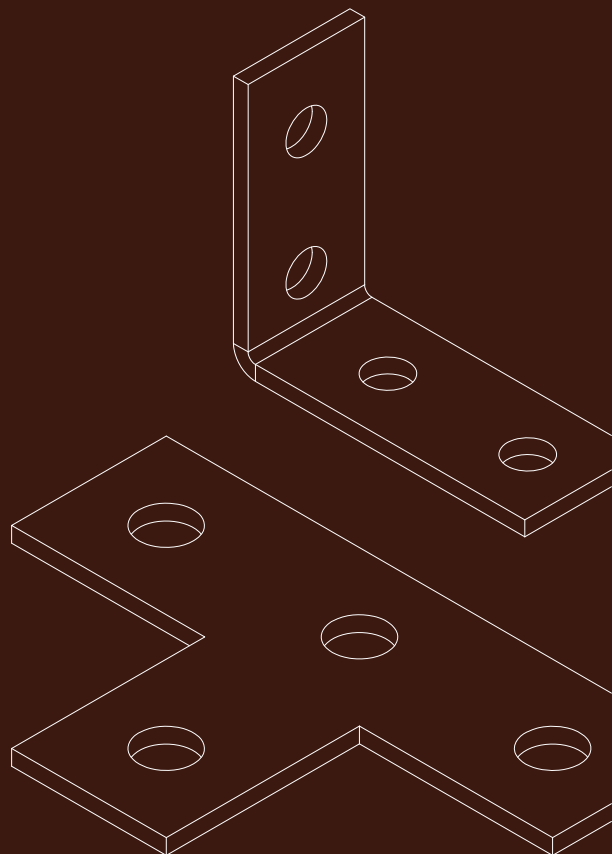
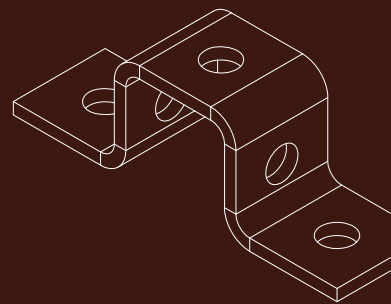
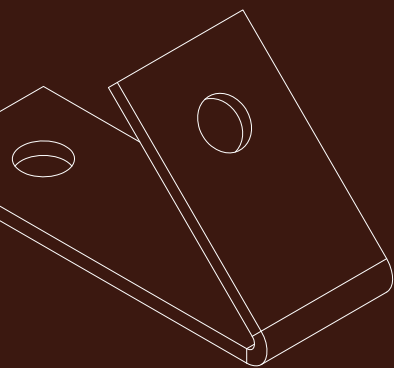
* ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).

Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;

* ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм;

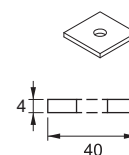
* ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;

* КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.



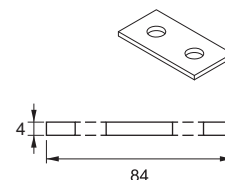
MSF 501 квадратная шайба

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 501	40	40	4,0	0,050	7410041	•	•	•	•	•



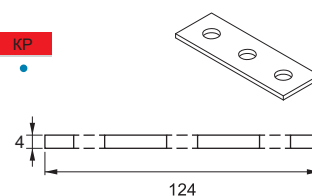
MSF 502 пластина 2 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 502	84	40	4,0	0,095	7410042	•	•	•	•	•



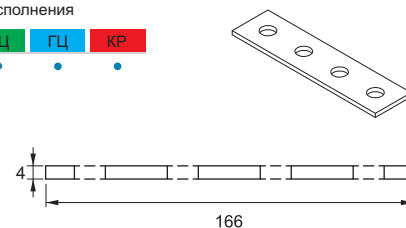
MSF 503 пластина 3 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 503	124	40	4,0	0,140	7410043	•	•	•	•	•



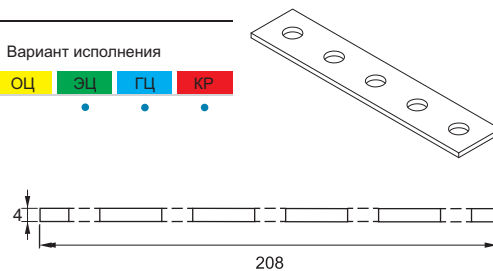
MSF 504 пластина 4 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 504	166	40	4,0	0,190	7410044	•	•	•	•	•



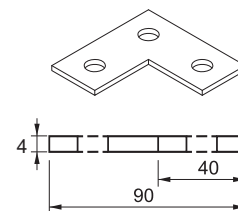
MSF 505 пластина 5 отверстий

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 505	208	40	4,0	0,240	7410045	•	•	•	•	•



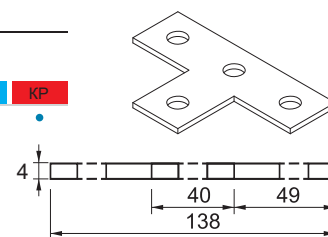
MSF 506 пластина L-образная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 506	90	88	4,0	0,160	7410046	•	•	•	•	•



MSF 507 пластина Т-образная

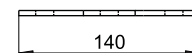
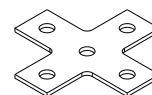
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 507	138	90	4,0	0,220	7410047	•	•	•	•	•



MSF 508 пластина X-образная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

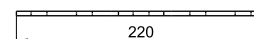
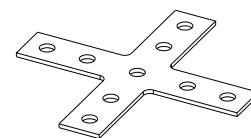
MSF 508	140	140	4,0	0,280	7410048	•	•	•	•	•
---------	-----	-----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSF 509 пластина X-образная усиленная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

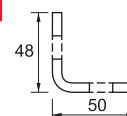
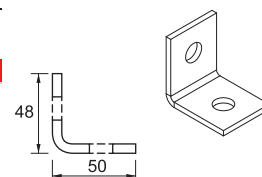
MSF 509	220	220	4,0	0,460	7410049	•	•	•	•	•
---------	-----	-----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSA 600 пластина угловая 90° 2 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

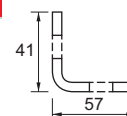
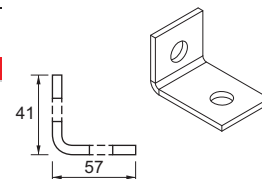
MSA 600	50	40	48	4,0	0,160	7410050	•	•	•	•	•
---------	----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSA 601 пластина угловая 90° 2 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

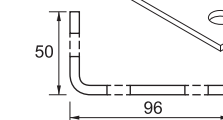
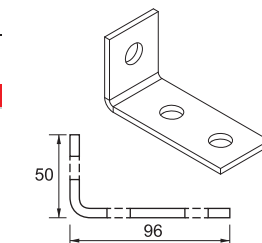
MSA 601	57	40	41	4,0	0,150	7410051	•	•	•	•	•
---------	----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSA 602 пластина угловая 90° 3 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

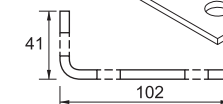
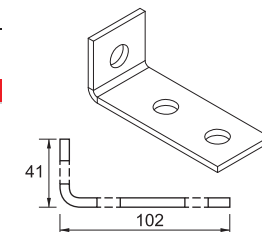
MSA 602	96	40	50	4,0	0,230	7410052	•	•	•	•	•
---------	----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSA 603 пластина угловая 90° 3 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

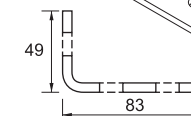
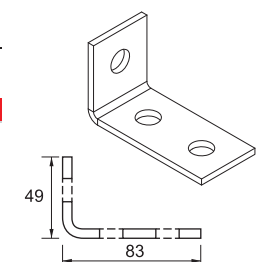
MSA 603	102	40	41	4,0	0,224	7410053	•	•	•	•	•
---------	-----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSA 604 пластина угловая 90° 3 отверстия

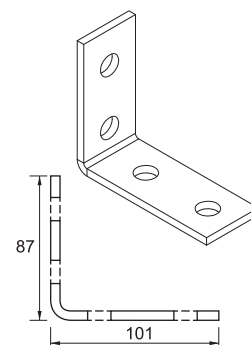
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

MSA 604	83	40	49	4,0	0,215	7410054	•	•	•	•	•
---------	----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



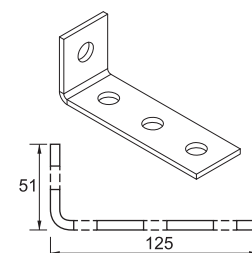
MSA 605 пластина угловая 90° 4 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 605	101	40	87	4,0	0,310	7410055	•	•	•	•	•



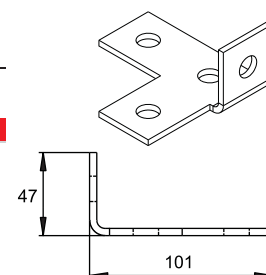
MSA 606 пластина угловая 90° 4 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 606	125	40	51	4	0,310	7410056	•	•	•	•	•



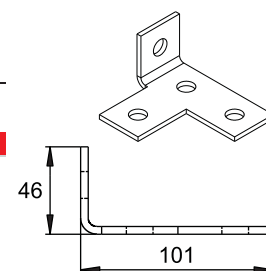
MSA 607 уголок 90° с отверстием влево

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 607	101	90	47	4,0	0,220	7410058	•	•	•	•	•



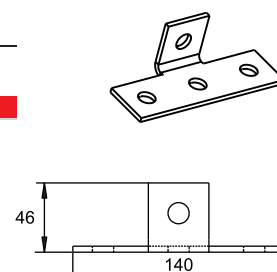
MSA 608 уголок 90° с отверстием вправо

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 608	101	90	47	4,0	0,220	7410059	•	•	•	•	•



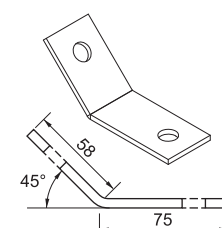
MSA 609 Т-образный уголок 90°

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 609	140	51	47	4,0	0,220	7410060	•	•	•	•	•



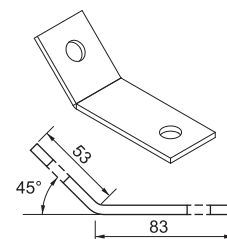
MSA 614 малый уголок 45°

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 614	-	40	-	4,0	0,240	7410061	•	•	•	•	•



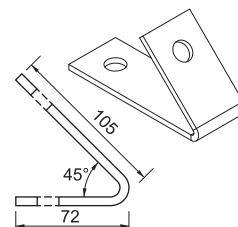
MSA 615 большой уголок 45°

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 615	-	40	-	4,0	0,250	7410062	•	•	•	•	•



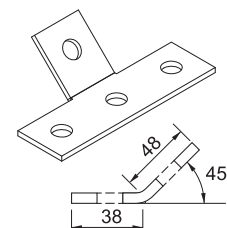
MSA 616 уголок с острым углом 45°

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 616	-	40	-	4,0	0,335	7410063	•	•	•	•	•



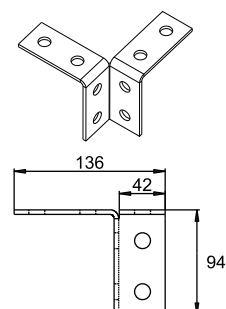
MSA 617 Т-образный уголок с тупым углом 45°

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 617	138	40	-	4,0	0,353	7410064	•	•	•	•	•



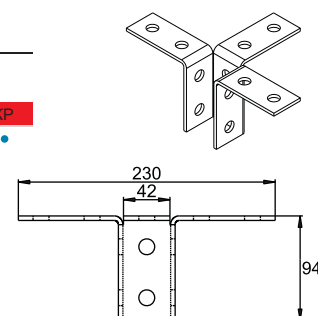
MSA 618 пластина уголовая 3D

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 618	136	42	94	4,0	0,450	7410065	•	•	•	•	•



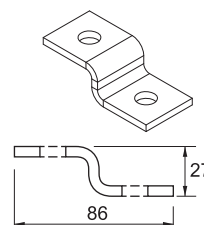
MSA 619 пластина соединительная 3D

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 619	230	42	94	4,0	0,670	7410066	•	•	•	•	•



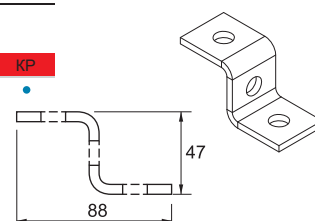
MSZ 700 пластина Z-образная 2 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSZ 700	86	40	27	4,0	0,180	7410067	•	•	•	•	•



MSZ 701 пластина Z-образная 3 отверстия

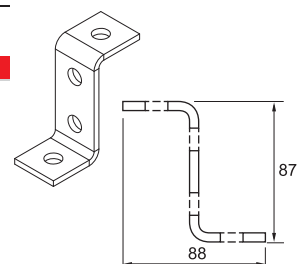
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSZ 701	88	40	47	4,0	0,205	7410068	•	•	•	•	•



MSZ 702 пластина Z-образная 4 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

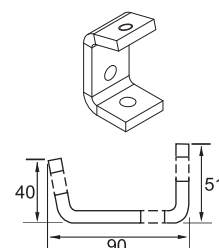
MSZ 702	88	40	87	4,0	0,285	7410069	•	•	•	•	•
---------	----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MBC 401 балочный зажим с резьбой

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

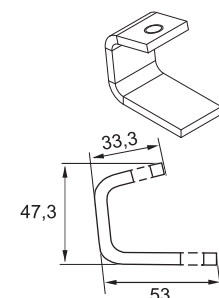
MBC 401	51	50	90	8,0	0,430	7410070	•	•	•	•	•
---------	----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MBC 402 балочный зажим с резьбой

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

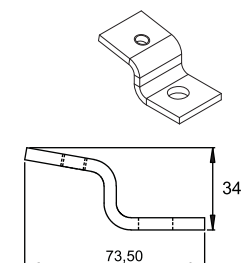
MBC 402	53	30	47,3	5,0	0,150	7410071	•	•	•	•	•
---------	----	----	------	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MBC 403 балочный зажим с резьбой

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

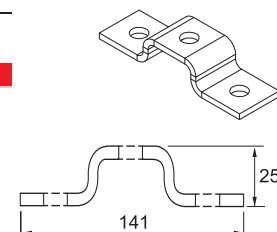
MBC 403	73,5	40	34	4,0	0,160	7410072	•	•	•	•	•
---------	------	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSU 800 прямоугольная скоба для профиля MS 4121

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

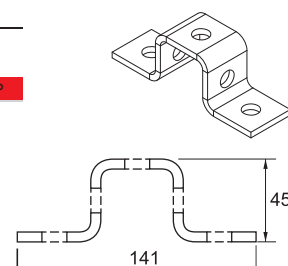
MSU 800	141	40	25	4,0	0,193	7410073	•	•	•	•	•
---------	-----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSU 801 прямоугольная скоба для профиля MS 4141

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

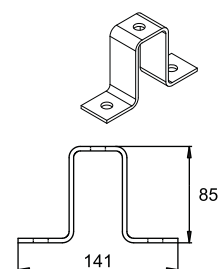
MSU 801	141	40	45	4,0	0,233	7410074	•	•	•	•	•
---------	-----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---



MSU 802 прямоугольная скоба для сдвоенного профиля 2xMS 4141 по высоте

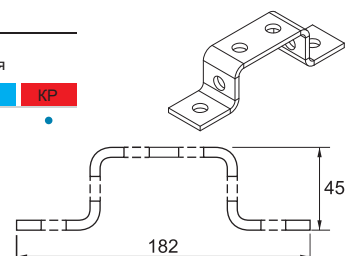
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

MSU 802	141	40	85	4,0	0,350	7410075	•	•	•	•	•
---------	-----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---

**MSU 803** прямоугольная скоба для сдвоенного профиля 2xMS 4141

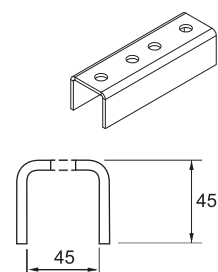
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

MSU 803	182	40	45	4,0	0,280	7410076	•	•	•	•	•
---------	-----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---

**MSU 806** канальный внешний соединитель для профиля MS 4141

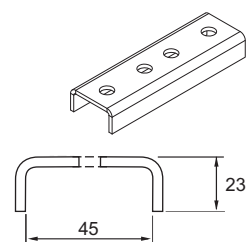
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

MSU 806	172	53	45	4,0	0,710	7410077	•	•	•	•	•
---------	-----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---

**MSU 807** канальный внешний соединитель для профиля MS 4121

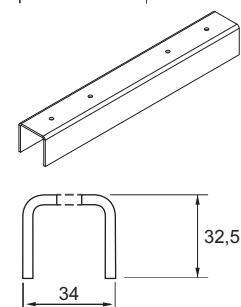
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

MSU 807	172	45	23	4,0	0,450	7410078	•	•	•	•	•
---------	-----	----	----	-----	-------	---------	---	---	---	---	---

**MSU 808** канальный внутренний соединитель для профиля MS 4141

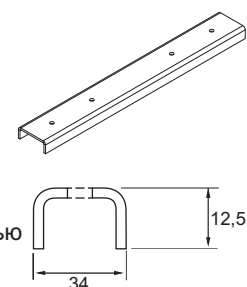
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

MSU 808	250	34	32,5	2,0	0,350	7410079	•	•	•	•	•
---------	-----	----	------	-----	-------	---------	---	---	---	---	---

**MSU 809** канальный внутренний соединитель для профиля MS 4121

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР

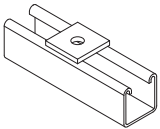
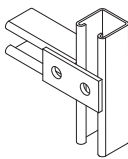
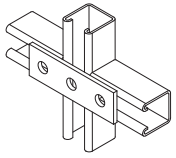
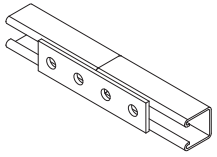
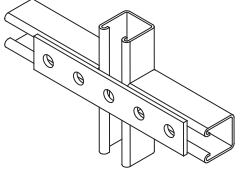
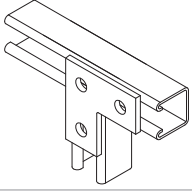
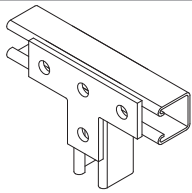
MSU 809	250	34	12,5	2,0	0,190	7410080	•	•	•	•	•
---------	-----	----	------	-----	-------	---------	---	---	---	---	---

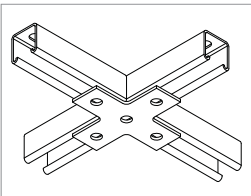
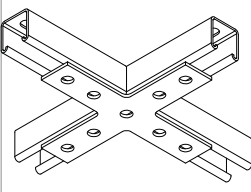
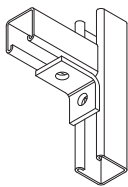
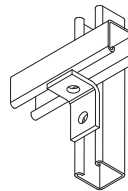
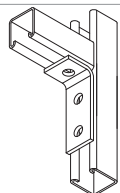
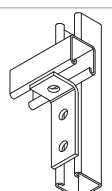
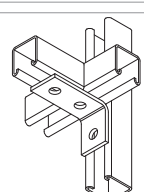
**ПРИМЕЧАНИЕ**

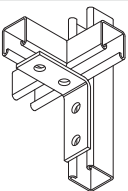
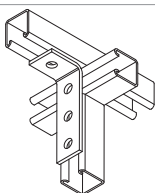
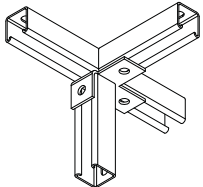
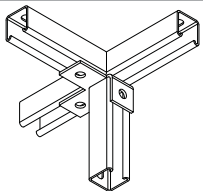
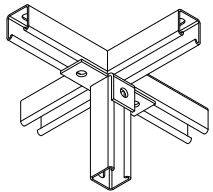
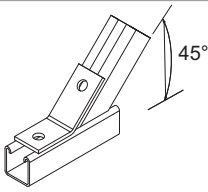
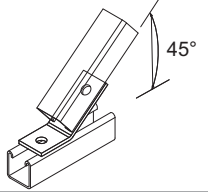
Комплект соединительных и крепёжных пластин по желанию заказчика может быть полностью укомплектован полным объёмом канальных гаек типа MPN и соответствующих метизов, необходимых для сборки монтажных узлов и соединений.

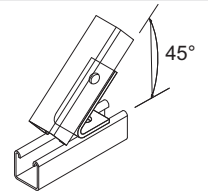
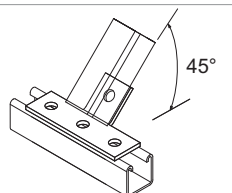
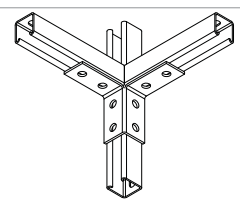
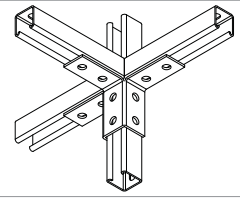
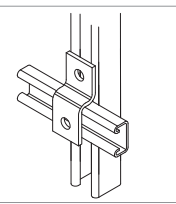
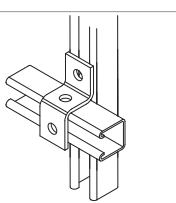
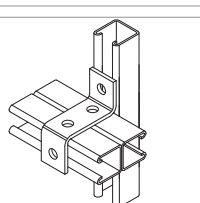


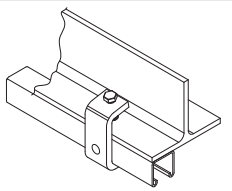
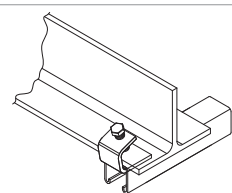
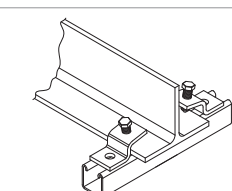
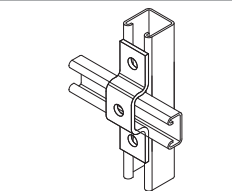
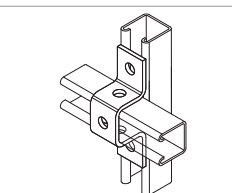
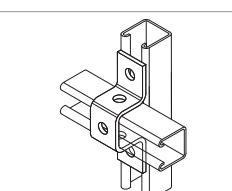
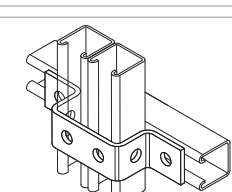
Варианты монтажных соединений

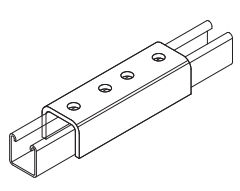
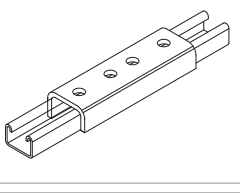
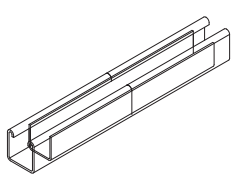
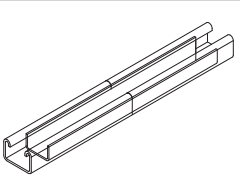
		Тип и количество метизов					
		Гайка канальная	Болт полнонарезной оцинкованный	Болт полнонарезной оцинкованный	Шайба усиленная оцинкованная	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная
		MPN 10	DIN 933 M10x25	DIN 933 M10x20	DIN 9021 M10	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	DIN 934 M10
							
MSF 501 Квадратная шайба		1	1		1	1	
MSF 502 Пластина 2 отверстия		2	2		2	2	
MSF 503 Пластина 3 отверстия		3	3		3	3	
MSF 504 Пластина 4 отверстия		4	4		4	4	
MSF 505 Пластина 5 отверстий		5	5		5	5	
MSF 506 Пластина L-образная		3	3		3	3	
MSF 507 Пластина T-образная		4	4		4	4	

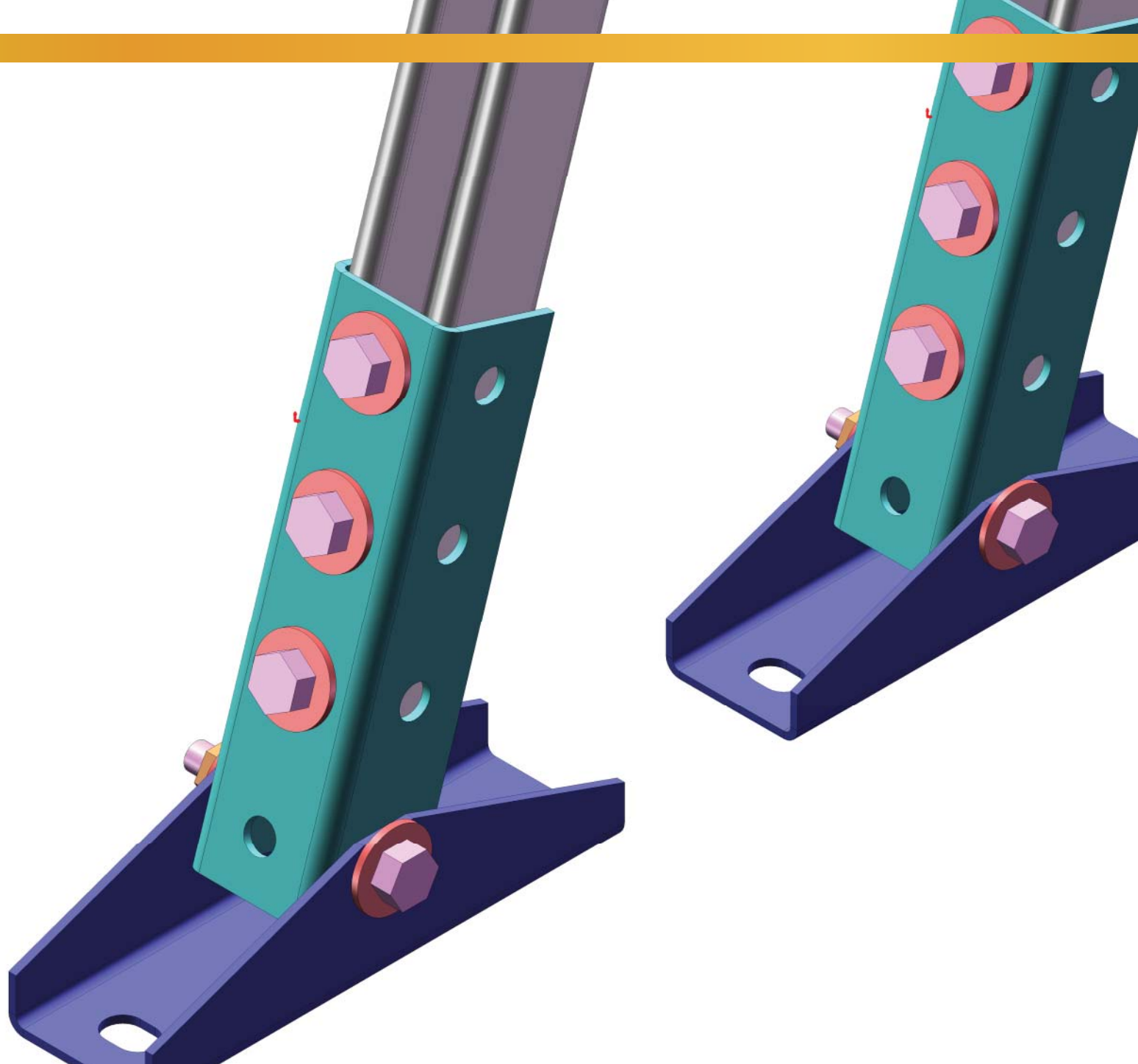
		Тип и количество метизов					
		Гайка канальная	Болт полнонарезной оцинкованный	Болт полнонарезной оцинкованный	Шайба усиленная оцинкованная	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная
		MPN 10	DIN 933 M10x25	DIN 933 M10x20	DIN 9021 M10	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	DIN 934 M10
							
MSF 508 Пластина X-образная		4	4		4	4	
MSF 509 Пластина X-образная усиленная		8	8		8	8	
MSA 600 Пластина угловая 90° 2 отверстия		2	2		2	2	
MSA 601 Пластина угловая 90° 2 отверстия		2	2		2	2	
MSA 602 Пластина угловая 90° 3 отверстия		3	3		3	3	
MSA 603 Пластина угловая 90° 3 отверстия		3	3		3	3	
MSA 604 Пластина угловая 90° 3 отверстия		3	3		3	3	

		Тип и количество метизов					
		Гайка канальная	Болт полнонарезной оцинкованный	Болт полнонарезной оцинкованный	Шайба усиленная оцинкованная	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная
		MPN 10	DIN 933 M10x25	DIN 933 M10x20	DIN 9021 M10	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	DIN 934 M10
							
MSA 605 Пластина угловая 90° 4 отверстия		4	4		4	4	
MSA 606 Пластина угловая 90° 4 отверстия		4	4		4	4	
MSA 607 Уголок 90° с отверстием влево		3	3		3	3	
MSA 608 Уголок 90° с отверстием вправо		3	3		3	3	
MSA 609 Т-образный уголок 90°		3	3		3	3	
MSA 614 Малый уголок 45°		2	2		2	2	
MSA 615 Большой уголок 45°		2	2		2	2	

		Тип и количество метизов					
		Гайка канальная	Болт полнонарезной оцинкованный	Болт полнонарезной оцинкованный	Шайба усиленная оцинкованная	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная
		MPN 10	DIN 933 M10x25	DIN 933 M10x20	DIN 9021 M10	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	DIN 934 M10
							
MSA 616 Уголок с острым углом 45°		2	2		2	2	
MSA 617 Т-образный уголок с тупым углом 45°		4	4		4	4	
MSA 618 Пластина угловая 3D		6	6		6	6	
MSA 619 Пластина соединительная 3D		8	8		8	8	
MSZ 700 Пластина Z-образная 2 отверстия		2	1	1	2	2	
MSZ 701 Пластина Z-образная 3 отверстия		2	2		2	2	
MSZ 702 Пластина Z-образная 4 отверстия		2	2		2	2	

		Тип и количество метизов					
		Гайка канальная	Болт полнонарезной оцинкованный	Болт полнонарезной оцинкованный	Шайба усиленная оцинкованная	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная
		MPN 10	DIN 933 M10x25	DIN 933 M10x20	DIN 9021 M10	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	DIN 934 M10
							
MBC 401 Балочный зажим с резьбой		1	1		1	1	
MBC 402 Балочный зажим с резьбой							
MBC 403 Балочный зажим с резьбой		1	1		1	1	
MSU 800 Прямоугольная скоба для профиля MS 4121		3	2	1	3	3	
MSU 801 Прямоугольная скоба для профиля MS 4141		3	3		3	3	
MSU 802 Прямоугольная скоба для сдвоенного профиля 2xMS 4141 по высоте		3	3		3	3	
MSU 803 Прямоугольная скоба для сдвоенного профиля 2xMS 4141 по ширине		4	4		4	4	

		Тип и количество метизов					
		Гайка канальная	Болт полнонарезной оцинкованный	Болт полнонарезной оцинкованный	Шайба усиленная оцинкованная	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная
		MPN 10	DIN 933 M10x25	DIN 933 M10x20	DIN 9021 M10	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	DIN 934 M10
							
MSU 806 Канальный внешний соединитель для профиля MS 4141		4	4		4	4	
MSU 807 Канальный внешний соединитель для профиля MS 4121		4		4	4	4	
MSU 808 Канальный внутренний соединитель для профиля MS 4141				4	8		4
MSU 809 Канальный внутренний соединитель для профиля MS 4121				4	8		4



Крепёжные элементы для монтажа инженерных сетей

Содержание раздела:

страница

* Гайка канальная (для монтажных профилей Strut)	174
* Плита опорная MBP	176-178
* Опора соединительная OS	179-182
* Опора поворотная OP	183
* Пластина поворотная PP	183
* Уголок монтажный UM	184
* Уголок монтажный UMP	184
* Уголок монтажный UMO	185
* Скоба монтажная поворотная SMP	185
* Кронштейн для профнастила	186
* Хомут «SPRINKLER» оцинкованный	186
* лента перфорированная	187
* Перфополоса	188
* Полоса оцинкованная для заземления	188
* Шпилька резьбовая	189
* Струбцина монтажная (балочный зажим)	190
* Анкеры и дюбели	190-193
* Метрический крепёж	193-195

Крепёжные элементы для монтажа инженерных сетей

Применение

Любая инженерная система предполагает наличие большого количества изделий, самых разнообразных типоразмеров и конфигураций, по которым осуществляется прокладка и монтаж инженерных сетей, таких как кабельные трассы, системы отопления, вентиляции, кондиционирования, пожаротушения. Для последующего монтажа инженерных систем необходимо наличие определённых соединительных и крепёжных элементов, изготовлением и комплектацией которых занимается наша компания. В их состав входят следующие изделия:

- * Гайка канальная (для монтажных профилей Strut)
- * Плита опорная MBP
- * Опора соединительная OS
- * Опора поворотная OP
- * Пластина поворотная PP
- * Уголок монтажный UM
- * Уголок монтажный UMP
- * Уголок монтажный UMO
- * Скоба монтажная поворотная SMP
- * Кронштейн для профнастила
- * Хомут «SPRINKLER» оцинкованный
- * Перфолента
- * Перфополоса
- * Полоса оцинкованная для заземления
- * Шпилька резьбовая
- * Струбцина монтажная (балочный зажим)
- * Анкеры и дюбели
- * Метрический крепёж

Крепление

Элементы системы могут крепиться к строительному конструктиву зданий разнообразными способами: с помощью профилей, шпилек, траверс, опорных плит и монтажных уголков, кронштейнов, хомутов и струбцин. Способ крепления зависит от размеров и места расположения конструкции. Крепёжные элементы позволяют крепить между собой части конструкций при помощи стандартных метизов и крепиться к конструктиву строительных конструкций при помощи анкерных болтов.

Преимущества:

Все крепёжные элементы, предлагаемые нами, изготовлены из оцинкованной стали надежны, долговечны, а так же, успешно противостоят воздействию агрессивной среды и внешним факторам, таким как пары кислот, солей и газов.

Оцинковочные крепёжные элементы также устойчивы к высокой температуре, они сохраняют свои свойства и работоспособность при нагреве до 500°С.

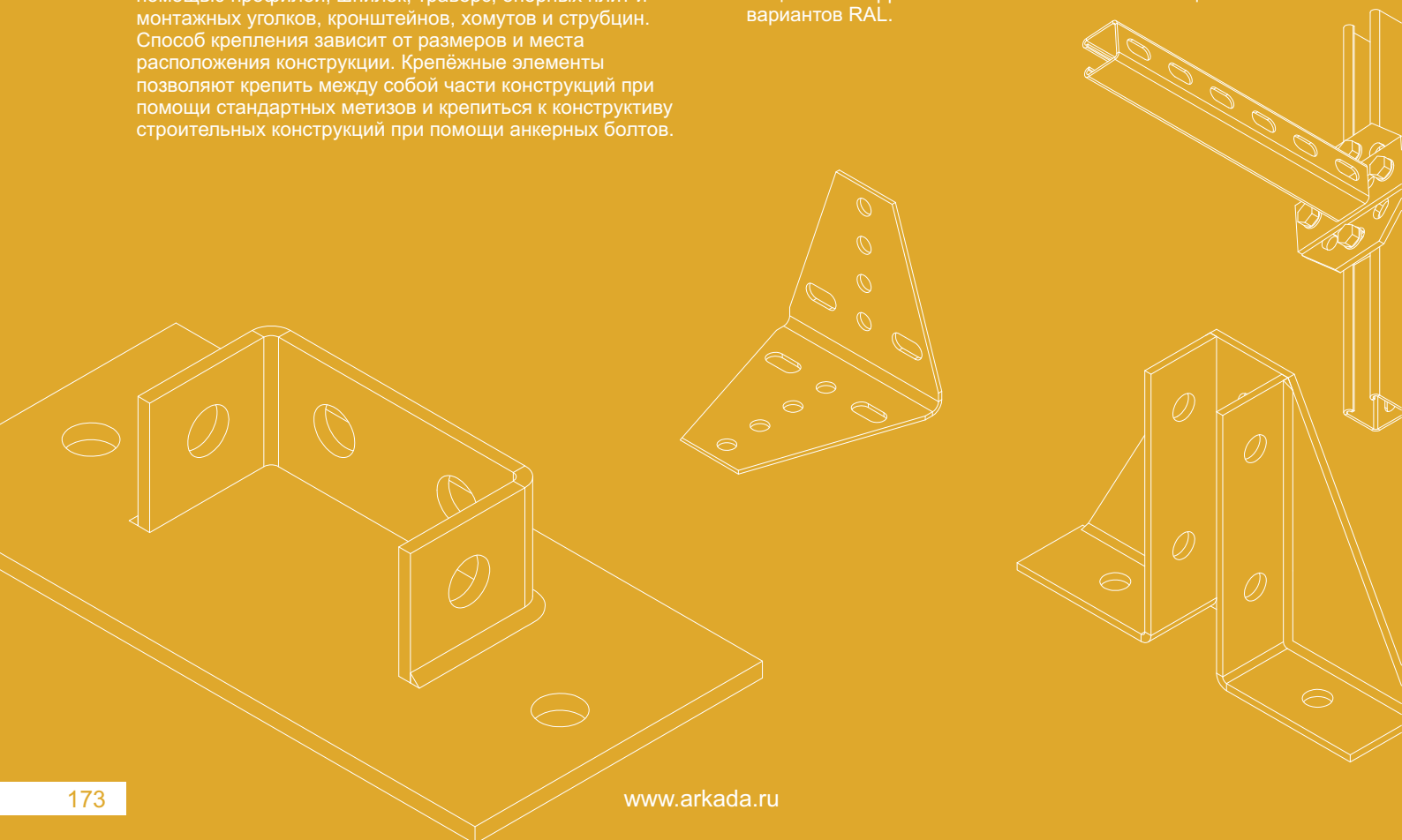
Крепёжные элементы обладают высокой механической прочностью, что обеспечивает жёсткость конструктива и надёжность монтируемых инженерных систем.

Данный вид продукции стал самым популярным на рынке вследствие того, что имеет оптимальное соотношение цены и технологических свойств.

Данные крепёжные элементы позволяют вести монтаж инженерных сетей и кабельных трасс с большой скоростью.

Крепёжные элементы изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.



Гайка канальная

Применение

Предназначены для жёсткого соединения всех видов монтажных профилей Strut с соединительными и несущими элементами монтажной системы без сварки и сверления.

Конструкция

Изготавливаются размером М6, М8, М10, М12 с гальваническим цинковым покрытием в трёх вариантах:

- * MPN Гайка канальная (для всех видов профилей Strut)
- * MSN Гайка канальная с короткой пружиной (для монтажных профилей Strut типа MS 4121)
- * MLN Гайка канальная с длинной пружиной (для монтажных профилей Strut типа MS 4141)

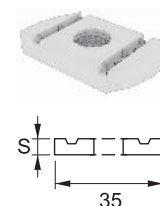
Преимущества

- * Быстрый монтаж и демонтаж без применения сварки и сверления
- * Универсальность
- * Простота применения
- * Высокая надежность
- * Многоразовое использование

Болтовое соединение на основе канальной гайки исключает возможность выпадения консольного кронштейна из стойки в помещениях и сооружениях с повышенной вибрацией (транспортные тоннели, производственные цеха, линии метрополитена, железнодорожные сооружения)

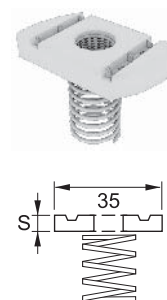
MPN гайка канальная

Тип	Размер резьбы	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MPN 6	M 6	35	20	6,0	0,024	7410200			•	•	
MPN 8	M 8	35	20	6,0	0,026	7410201			•	•	
MPN 10	M 10	35	20	8,0	0,032	7410202			•	•	
MPN 12	M 12	35	20	10,0	0,038	7410203			•	•	



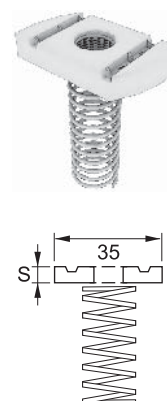
MSN гайка канальная с короткой пружиной

Тип	Размер резьбы	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSN 6	M 6	35	20	6,0	0,026	7410204			•	•	
MSN 8	M 8	35	20	6,0	0,028	7410205			•	•	
MSN 10	M 10	35	20	8,0	0,034	7410206			•	•	
MSN 12	M 12	35	20	10,0	0,040	7410207			•	•	



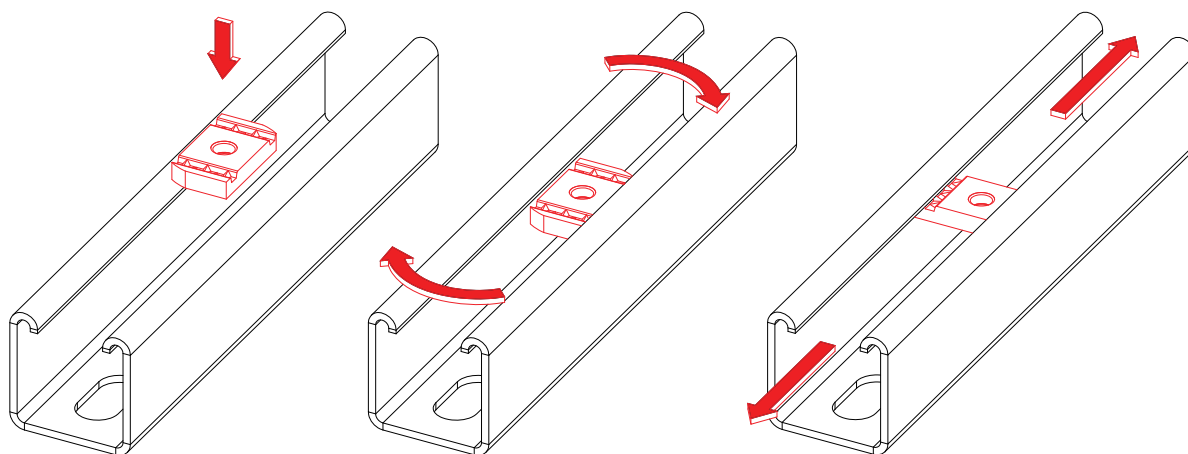
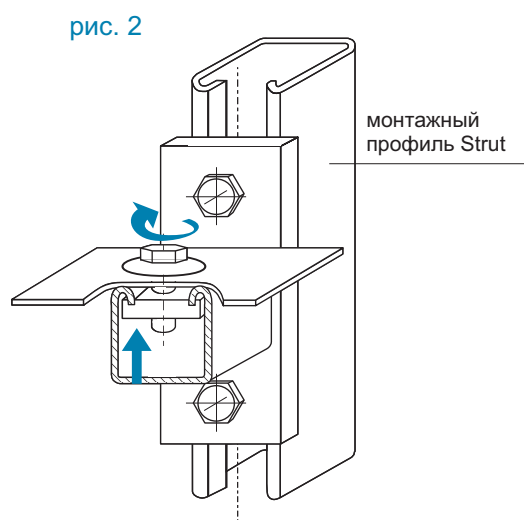
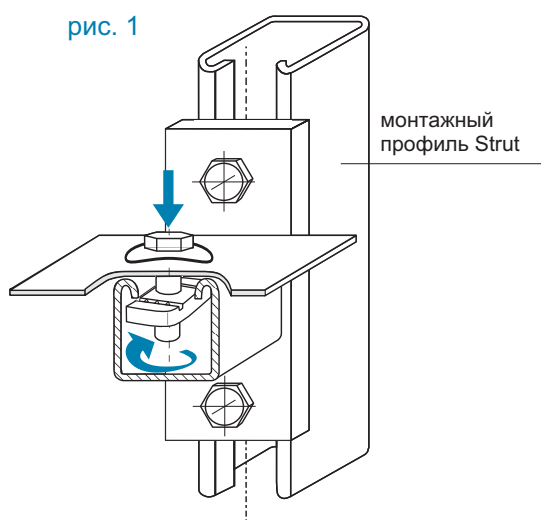
MLN гайка канальная с длинной пружиной

Тип	Размер резьбы	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MLN 6	M 6	35	20	6,0	0,028	7410208			•	•	
MLN 8	M 8	35	20	6,0	0,030	7410209			•	•	
MLN 10	M 10	35	20	8,0	0,036	7410210			•	•	
MLN 12	M 12	35	20	10,0	0,042	7410211			•	•	



Последовательность монтажа канальной гайки при болтовом соединении:

1. Предварительный монтаж на резьбовой части;
2. Вставка в монтажный профиль;
3. Нажатие и проворачивание гайки на 90° (рис. 1);
4. Дальнейшая затяжка болта с усилением 65 Нм обеспечивает жесткое соединение канальной гайки с монтажным профилем Strut (рис. 2)



Плита опорная

Применение

Плиты опорные в сочетании с профилем Strut предназначены для монтажа опорных конструкций, устанавливаемых на полах, стенах, потолках, балках и прочих конструктивных элементах зданий и сооружений. Данные опорные конструкции могут выполнять роль стоек, траверс или других элементов, несущих весовые нагрузки.

Конструкция

Конструктивно плиты опорные изготавливаются в нескольких вариантах:

- * MBP 304 — плита с одиночным креплением
- * MBP 305 — плита с двойным креплением
- * MBP 306 — плита двухканальная
- * MBP 307 — плита одноканальная дельтообразная
- * MBP 308 — плита двухканальная дельтообразная
- * MBP 309 — плита одноканальная
- * MBP 310 — плита двухканальная
- * MBP 311 — плита одноканальная
- * MBP 312 — плита одноканальная

Варианты изготовления отличаются друг от друга размерностью опорной пластины, способом крепления к опорным строительным конструкциям, способом крепления профиля Strut к опорной пластине.

Крепление

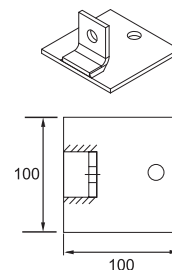
Монтажный профиль Strut крепится к плитам при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальных гаек. Крепление плиты к опорной строительной конструкции выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность
- * Простота сборки и применения
- * Высокая несущая способность конструкции
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозионная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установки

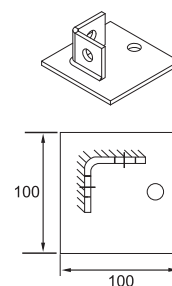
MBP 304 плита с одиночным креплением

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 304	100	100	54	5,0	0,377	7410212	•	•	•	•	•



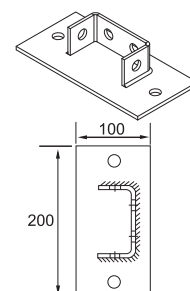
MBP 305 плита с двойным креплением

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 305	100	100	43	5,0	0,393	7410213	•	•	•	•	•



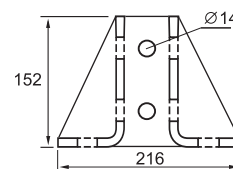
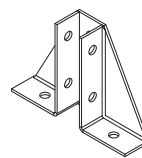
MBP 306 плита двухканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 306	200	100	43	5,0	0,811	7410214	•	•	•	•	•



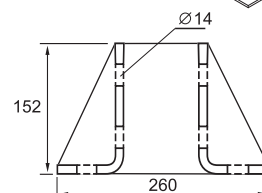
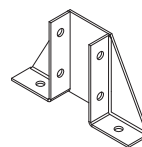
МВР 307 плита одноканальная дельтообразная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
МВР 307	218	40	152	4,0	1,270	7410215	•	•	•	•	•



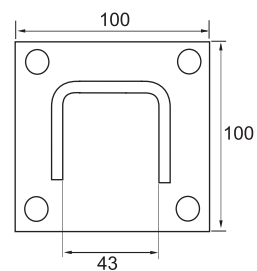
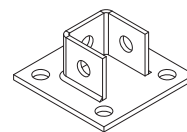
МВР 308 плита двухканальная дельтообразная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
МВР 308	260	40	152	4,0	1,650	7410216	•	•	•	•	•



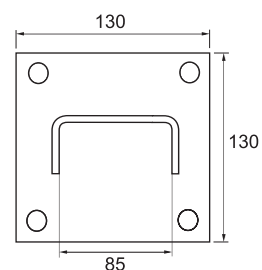
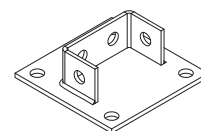
МВР 309 плита одноканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
МВР 309	100	100	44	4,0	0,410	7410217	•	•	•	•	•



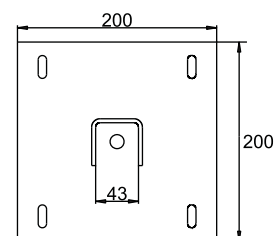
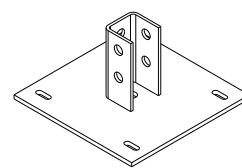
МВР 310 плита двухканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
МВР 310	130	130	44	4,0	0,600	7410218	•	•	•	•	•



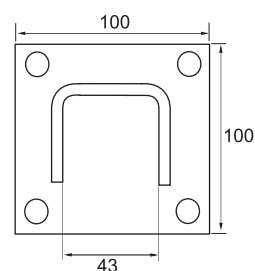
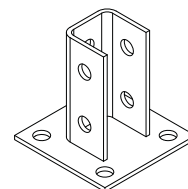
MBP 311 плита одноканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 311	200	200	106	6,0	2,213	7410219	•	•	•	•	•



MBP 312 плита одноканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 312	100	100	104	4,0	0,670	7410220	•	•	•	•	•



В таблице указаны рекомендованные стандартные размеры и толщины изделий. Нестандартные варианты изготовления опорных плит с другой размерностью и толщиной опорной пластины, Вы можете обсудить с техническими специалистами нашей компании при оформлении заказа.



Опора соединительная

Применение

Опоры соединительные предназначены для монтажа опорных конструкций, устанавливаемых на полах, стенах, потолках, балках и прочих элементах зданий и сооружений конструктивно, выполненных из профиля Strut. Данные опорные конструкции могут выполнять роль стоек, траверс или других элементов, несущих весовые нагрузки. Фактически опора соединительная выполняет функцию соединительного элемента между монтажной траверсой и несущей стойкой или функцию опорного элемента между траверсой и строительной конструкцией.

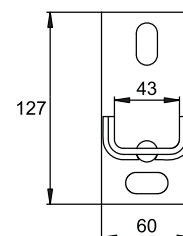
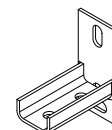
Конструкция

Конструктивно опоры соединительные изготавливаются в нескольких вариантах:

- * OS 21 H - Опора соединительная горизонтальная для профиля MS 4121
- * OS 21 V - Опора соединительная вертикальная для профиля MS 4121
- * OS 41 H - Опора соединительная горизонтальная для профиля MS 4141
- * OS 41 V - Опора соединительная вертикальная для профиля MS 4141
- * OS 82 V - Опора соединительная вертикальная для профиля MS 418225 C2

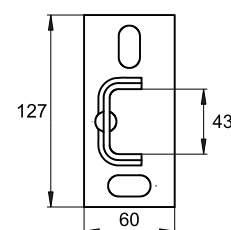
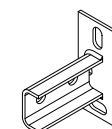
OS 21 H опора соединительная горизонтальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 21 H	127	60	100	4,0	0,481	7410221	•		•	•	•



OS 21 V опора соединительная вертикальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 21 V	127	60	100	4,0	0,481	7410222	•		•	•	•



Крепление

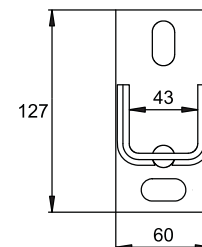
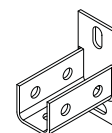
Монтажный профиль Strut крепится к опорам соединительным при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальных гаек. Крепление опоры соединительной к конструкции, выполненной из профиля Strut выполняется с помощью канальных гаек, аналогично креплению консольного кронштейна на стойках MS. Крепление опорной плиты к строительной конструкции выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность
- * Простота сборки и применения
- * Высокая несущая способность конструкции
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установок

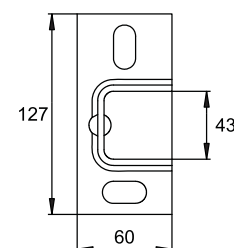
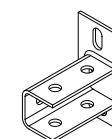
OS 41 H опора соединительная горизонтальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 41 H	127	60	100	4,0	0,601	7410223	•	•	•	•	•



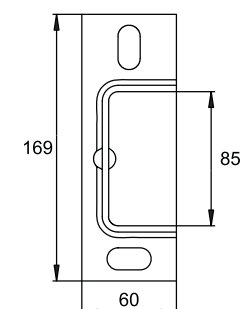
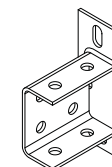
OS 41 V опора соединительная вертикальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 41 V	127	60	100	4,0	0,601	7410224	•	•	•	•	•



OS 82 V опора соединительная вертикальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 82 V	169	60	100	4,0	0,803	7410225	•	•	•	•	•



Варианты монтажных узлов и креплений с помощью опор соединительных OS

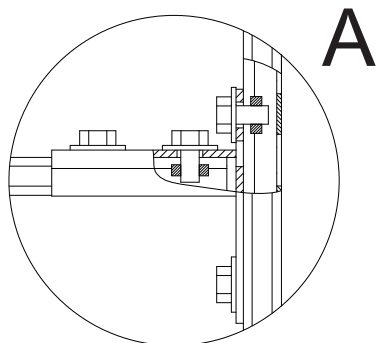
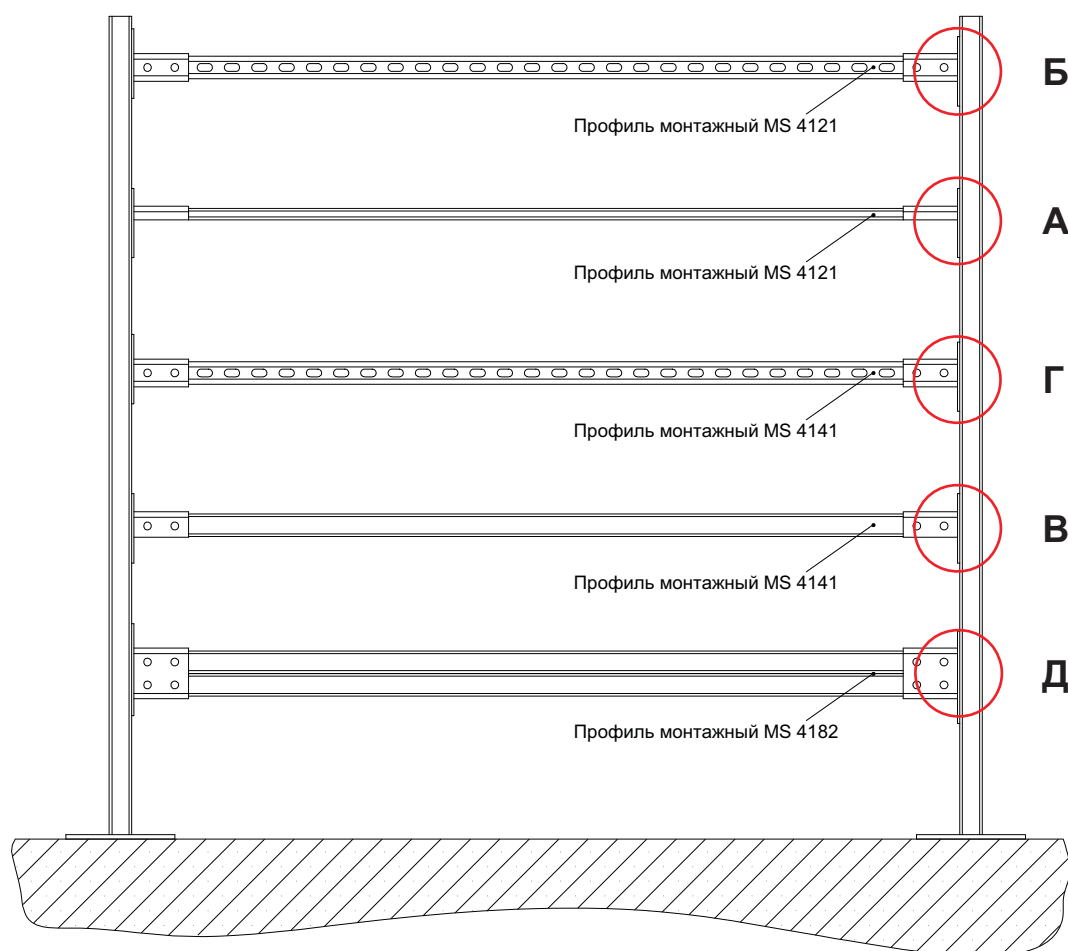


Схема крепления профиля MS 4121 к стойке с помощью опоры OS 21 H

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Опора соединительная горизонтальная		OS 21 H	1	7410221
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	4	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	4	7410202

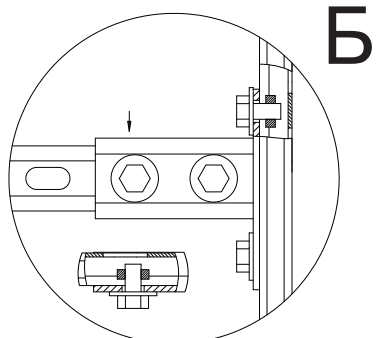


Схема крепления профиля MS 4121 к стойке с помощью опоры OS 21 V

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Опора соединительная вертикальная		OS 21 V	1	7410222
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	4	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	4	7410202

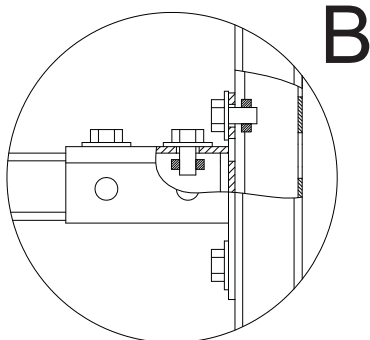
**В**

Схема крепления профиля MS 4141 к стойке
с помощью опоры OS 41 Н

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Опора соединительная горизонтальная		OS 41 Н	1	7410223
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	4	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	4	7410202

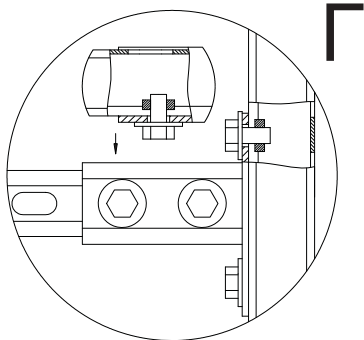
**Г**

Схема крепления профиля MS 4141 к стойке
с помощью опоры OS 41 V

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Опора соединительная горизонтальная		OS 41 V	1	7410224
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	4	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	4	7410202

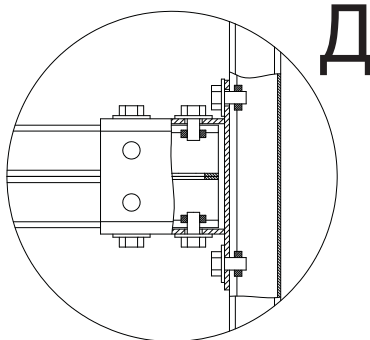
**Д**

Схема крепления профиля MS 4182 к стойке
с помощью опоры OS 82 V

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Опора соединительная горизонтальная		OS 82 V	1	7410225
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	8	7410337
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	8	7410360
Гайка канальная	M10	MPN 10	8	7410202

Опора поворотная ОР

Применение

Предназначена для крепления и монтажа профиля Strut к полу и потолку в качестве стоек или других опорных конструкций, под углом от 0° до 180°.

Конструкция

Конструктивно изготавливается из двух деталей: основания и подвижной (поворотной) части, соединённых между собой болтовым соединением.

Крепление

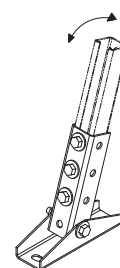
Монтажный профиль Strut крепится к подвижной (поворотной) части опоры при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальной гайки. Крепление основания опоры к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность
- * Простота сборки и применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установки

ОР опора поворотная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ОР	190	58	-	3,0	1,279	7410226	•	•	•	•	•
Основание	190	58	50	3,0	0,514	7410227	•	•	•	•	•
Поворотная часть	190	49	45	3,0	0,539	7410228	•	•	•	•	•



Пластина поворотная РР

Применение

Позволяет изменять угол поворота консольного кронштейна от 0° до 360° в плоскости перпендикулярной оси опорной стойки, выполненной из монтажного профиля Strut. Применяется при подъёмах и опусках кабельных трасс или других инженерных сетей.

Конструкция

Изготавливаются из качественной углеродистой холоднокатанной стали марки 08пс (ГОСТ 16523-97), толщиной 6,0 мм. и оцинкованы методом последующего горячего или электрохимического оцинкования. Размер монтажных отверстий 14,1x20,1 мм.

Крепление

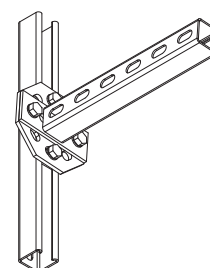
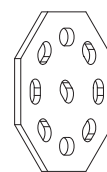
Консольный кронштейн крепится к поворотной пластине при помощи стандартного болтового соединения, поворотная пластина крепится к монтажному профилю Strut с помощью болтов и канальных гаек.

Преимущества

- * Простота применения
- * Экономия времени монтажа и установки
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная стойкость

РР пластина поворотная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РР	127	127		6,0	0,700	7410229	•	•	•	•	•



Уголок монтажный UM

Применение

Пара монтажных уголков UM используется для крепления и монтажа профиля в качестве стоек к потолку или полу.

Конструкция

Изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80 толщиной 2,0 мм. Размер монтажных отверстий 8,5x18; 8,5 мм.

Крепление

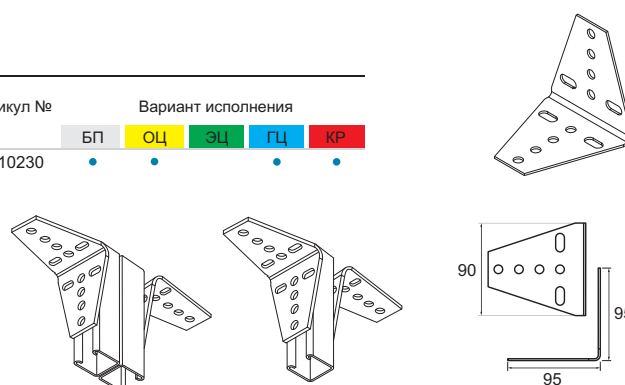
Монтажный профиль крепится к боковой (опорной) части монтажного уголка при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальных гаек. Крепление основания монтажного уголка к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность.
- * Простота сборки и применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установки

UM уголок монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
UM	90	95	95	2,0	0,265	7410230	•	•	•	•	•



Уголок монтажный поворотный UMP

Применение

Уголок монтажный поворотный UMP используется для крепления и монтажа профиля в качестве стоек к потолку или полу под углом.

Конструкция

Изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 2,0 мм. Размер монтажных отверстий 8,5x18; 9,1x34,2; 9,1 мм.

Крепление

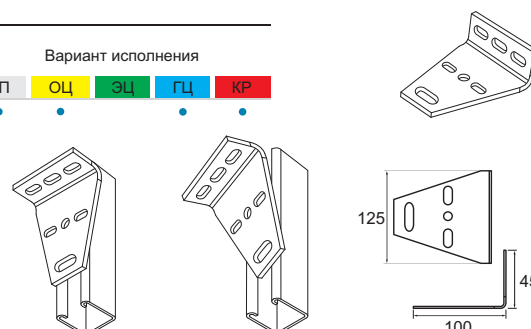
Монтажный профиль крепится к боковой (опорной) части монтажного поворотного уголка при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальной гайки. Крепление основания монтажного уголка к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность.
- * Простота сборки и применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установки

UMP уголок монтажный поворотный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
UMP	125	45	100	2,0	0,265	7410231	•	•	•	•	•



Уголок монтажный опорный UMO

Применение

Уголок монтажный поворотный UMO используется для крепления и монтажа изделий к потолку, полу, стенам.

Конструкция

Изготавливаются из качественной углеродистой холоднокатанной стали марки 08пс (ГОСТ 16523-97), 4,0 мм. и оцинкованы методом последующего горячего или электрохимического оцинкования. Размер монтажных отверстий 11x25; 11x18 мм.

Крепление

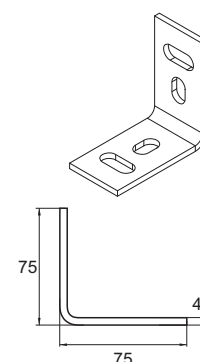
Монтажный профиль крепится к боковой (опорной) части монтажного уголка при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальных гаек. Крепление основания монтажного уголка к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность
- * Простота сборки и применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозионная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установки

UMO уголок монтажный опорный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
UMO	75	40	75	4,0	0,180	7410232	•			•	•



Скоба монтажная поворотная SMP

Применение

Скоба монтажная поворотная SMP используется для крепления и монтажа профиля MS 404025 U3S в качестве стоек к потолку или полу под углом.

Конструкция

Изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 2,0 мм. Размер монтажных отверстий 8,5x5; 13,25x63,2 мм.

Крепление

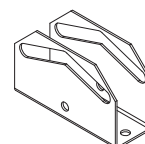
Монтажный профиль крепится к боковой (опорной) части монтажного опорного уголка при помощи стандартного болтового соединения. Крепление основания монтажного уголка к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность
- * Простота сборки и применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозионная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установки

SMP скоба монтажная поворотная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
SMP	120	44	75	2,0	0,350	7410233	•	•		•	•



Кронштейн для профнастила

Применение

Предназначен для крепления элементов инженерной системы на металлический профилированный лист или деревянную балку.

Конструкция

Изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 2,0 мм. Кронштейн КВ4 выпускается с гайкой М8. Диаметр центрального монтажного отверстия 10,5 мм. Имеет боковые отверстия диаметром 8,5 мм и 5,1 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов кронштейн надежно крепится на профлисте.

Максимальная нагрузка F_{max} 1,5 кН. При монтаже кронштейнов необходимо соблюдать максимально допустимую нагрузку на профилированный лист.

КВ кронштейн для профнастила

Наименование	Тип	Толщина S, мм	Количество отверстий				Артикул №	Вариант исполнения				
			Ø 10,5 мм	8,5x18 мм	Ø 5,1 мм	Ø 12,5 мм		БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Кронштейн для профнастила	КВ 1	2	3	2	18	-	7410234		•			
Кронштейн для профнастила	КВ 3	2	1	-	-	2	7410235		•			
Кронштейн для профнастила	КВ 3-1	2	1	-	-	2	7410236		•			
Кронштейн для профнастила	КВ 4	2	1	-	-	2	7410237		•			



Крепление

- * на шпильку М8/М10
- * саморезы
- * заклёпки
- * крепление к деревянным балкам с помощью гвоздей, саморезов.

Преимущества

- * Возможность сгибать кронштейн по линии перфорации легко позволяет использовать кронштейн с любыми видами профлиста
- * Возможно использовать в комбинации с монтажным профилем
- * Возможность регулировки по высоте
- * Подходит для резьбовых шпилек М8/М10
- * Высокая антикоррозийная стойкость

Хомут «SPRINKLER» оцинкованный

Применение

Предназначен для монтажа спринклерных систем пожаротушения и поливочных и оросительных систем. Применяется для свободного подвешивания труб, а не для закрепления, т.е. используется для свободной подвески на горизонтальной и вертикальной поверхности.

Конструкция

Изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 1,5-2,0 мм. Предназначен для крепления труб диаметром от 25 до 219 мм. Имеет центральное монтажное отверстие под шпильку диаметром от 10 до 16 мм, в зависимости от диаметра хомута. Высота подвески регулируется посредством резьбовой шпильки.

Хомут «SPRINKLER» оцинкованный

Тип	Размер хомута, мм	Диаметр хомута, мм	Диаметр монтируемой трубы, мм	Диапазон затяжки	Диаметр отверстия под болт	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Хомут	25x1,5	25	25	25	M10	7410238		•			
Хомут	25x1,5	30	28-29	3/4"	M10	7410239		•			
Хомут	25x1,5	36	34-35	1"	M10	7410240		•			
Хомут	25x1,5	46	42-45	1 ^{1/4} "	M10	7410241		•			
Хомут	25x1,5	52	48-51	1 ^{1/2} "	M10	7410242		•			
Хомут	25x1,5	66	57-64	2"	M10	7410243		•			
Хомут	25x2,0	78	70-76	2 ^{1/2} "	M10	7410244		•			
Хомут	25x2,0	92	83-89	3"	M10	7410245		•			
Хомут	25x2,0	110	102-108	108	M10	7410246		•			
Хомут	25x2,0	116	108-114	4"	M10	7410247		•			
Хомут	25x2,0	136	133	133	M12	7410248		•			
Хомут	25x2,0	142	140	5"	M12	7410249		•			
Хомут	25x2,0	162	159	159	M12	7410250		•			
Хомут	25x2,0	170	165-168	6"	M12	7410251		•			
Хомут	50x2,0	222	219	8"	M16	7410252		•			



Лента перфорированная

Применение

Лента перфорированная является видом крепежа, предназначенным для монтажа и крепления подвесных элементов инженерной системы. К ним относятся воздуховоды, трубопроводы, кабели и прочие конструкции, применяемые в системах строительства объектов. Основной целью использования является поддержка круглых и прямоугольных воздуховодов и их ускоренный монтаж в менее доступных местах.

Конструкция

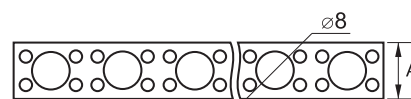
Изготавливается из оцинкованной стали 08пс по ГОСТ 144918-80, толщиной 0,5 мм; 0,55 мм; 0,6 мм; 0,7 мм; 0,8 мм; 1,0 мм. Диаметр центрального монтажного отверстия 8 мм. Имеет отверстия с диаметром 2 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов (шурупов и гвоздей) воздуховоды надежно фиксируются без выполнения дополнительной врезки. Лента упакована в рулоны по 25 м.

Крепление

При использовании перфорированную ленту изгибают в форме петли с целью захвата подвешиваемой конструкции.

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая надёжность
- * Длительный срок эксплуатации



AR П лента перфорированная

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
AR П 15x0,55	25000	15	0,55	0,054	4250014		•			
AR П 15x0,6	25000	15	0,6	0,059	4250015		•			
AR П 20x0,5	25000	20	0,5	0,065	4250016		•			
AR П 20x0,6	25000	20	0,6	0,078	4250017		•			
AR П 20x0,7	25000	20	0,7	0,091	4250018		•			
AR П 20x0,8	25000	20	0,8	0,104	4250019		•			
AR П 20x1,0	25000	20	1,0	0,130	4250020		•			



ПРИМЕЧАНИЕ

Более подробное описание и характеристики ленты перфорированной, Вы можете найти в разделе «Крепёжные элементы для производства и монтажа вентиляции» на страницах 196-209 нашего каталога.

Перфополоса

Применение

Используется в качестве вспомогательного крепёжного элемента при прокладке кабельных трасс и монтаже элементов инженерных систем. Также её часто применяют при монтаже легких трубопроводов и для крепления систем кондиционирования, вентиляции и водоснабжения.

Конструкция

Изготавливается из оцинкованной стали 08пс по ГОСТ 144918-80, толщиной 1,0 мм; 1,5 мм; 2,0 мм. Размер перфорации 11х20 мм, ширина 40 мм, стандартная длина 2,0 м. Перфорационные отверстия в изделии обеспечивают удобное крепление при помощи обычных метизов.

Крепление

Крепление перфополосы к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами. Крепление перфополосы к элементам монтажной системы производится стандартным болтовым соединением.

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая надёжность и прочность изделия
- * Длительный срок эксплуатации
- * Высокая антикоррозийная стойкость

MSP перфополоса

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 40x1,0	2000	40	1,0	0,280	4250021		•			
MSP 40x1,5	2000	40	1,5	0,410	4250022		•			
MSP 40x2,0	2000	40	2,0	0,550	4250023		•			



Полоса оцинкованная для заземления

Применение

Предназначена для монтажа систем молниезащиты и заземления зданий и сооружений во всех отраслях промышленности и энергетических объектах. Применяется как заземляющий элемент для сведения к минимуму воздействия электрического тока при ударе молнии, используется в качестве вертикального заземлителя и для формирования контура заземления. Выполняет тоководящую функцию для уменьшения рисков воздействия тока на людей, находящихся вблизи оборудования при неполадках в электропроводке, либо ударе молнии. Оцинкованная полоса может использоваться так же в качестве заземляющего элемента для трубопроводов, что значительно увеличивает их долговечность и снижает при этом влияние коррозии.

Крепление

Чтобы снизить риск поражения человека электрическим током и снять напряжение природного происхождения из полосы оцинкованной сооружают замкнутое кольцо, которое устанавливают на глубине полуметра по всему периметру объекта.

Конструкция

Оцинкованная полоса изготавливается из рулонной стали методом продольной резки с последующим горячим цинкованием. Ширина полосы 40мм, толщина металла 4 мм, толщина цинкового покрытия от 50 мкм. Поставляется в виде бухт весом от 50 до 60 кг. Полоса оцинкованная применяется как заземляющий элемент для сведения к минимуму. Накопившееся в трубопроводах напряжение выводится через оцинкованную полосу, что в свою очередь, значительно увеличивает долговечность трубопроводов, снижая при этом влияние коррозии.

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая надёжность и прочность изделия
- * Увеличенный срок эксплуатации за счёт горячего цинкования

MSZ полоса оцинкованная для заземления

Тип	Длина L, м	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSZ 40x4,0	50	40	4,0	1,260	7410253				•	



Шпилька резьбовая

Применение

Шпилька резьбовая является элементом крепежа и предназначена для потолочной подвески траверс, кронштейнов, воздуховодов и соединения других монтажных элементов с любыми видами отверстий (гладкими и резьбовыми).

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Универсальность и простота применения
- * Широкий диапазон размерности по диаметру и длине
- * Высокий класс прочности
- * Высокая надёжность и долговечность

Конструкция

Представляет собой полнонарезной резьбовой холоднокатаный стержень, гальванически оцинкованный. Диаметр и длина определяют размер шпильки; Диапазон диаметров: М 2-45; стандартные длины 1,0; 2,0; 3,0 метра. В нашем каталоге представлены шпильки диаметром 6, 8, 10, 12, 16 мм. Шпильки резьбовые обладают классом прочности равным 4.8 (либо 4.4). Данная комбинация цифр означает следующее: первая соответствует 1/100 номинального значения временного сопротивления разрыву в Н/мм²; вторая соответствует 1/10 отношения номинального значения предела текучести к временному сопротивлению в процентах. Произведение указанных двух цифр соответствует 1/10 номинального значения предела текучести в Н/мм². Существует 2 класса точности шпилек: А и В; Шаг резьбы имеет метрический стандарт, таким образом возможно применение данного крепежа с резьбовыми элементами как азиатского, так и европейского производства. Шпилька имеет возможность уменьшения длины путем отрезки, что позволяет получить необходимый размер, и возможность увеличения длины с помощью втулки с соответствующей внутренней резьбой или муфты.

Шпилька резьбовая оцинкованная

Тип	Резьба	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
M6x1000	M6	1000	0,160	7410254			•		
M6x2000	M6	2000	0,320	7410255			•		
M8x1000	M8	1000	0,317	7410256			•		
M8x2000	M8	2000	0,634	7410257			•		
M10x1000	M10	1000	0,460	7410258			•		
M10x2000	M10	2000	0,920	7410259			•		
M12x1000	M12	1000	0,721	7410260			•		
M12x2000	M12	2000	1,442	7410261			•		
M16x1000	M16	1000	1,300	7410262			•		
M16x2000	M16	2000	2,600	7410263			•		



Муфта соединительная (под ключ)

Применение

Применяется для соединения и наращивания шпилек с метрической резьбой. Имеет наружную форму шестигранника под ключ и внутреннюю метрическую резьбу. Изготавливается из стали, поверхность оцинкована.

Муфта соединительная (под ключ)

Тип	Резьба	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Муфта М6	M6	18,0	0,015	7410264			•		
Муфта М8	M8	24,0	0,020	7410265			•		
Муфта М10	M10	30,0	0,040	7410266			•		
Муфта М12	M12	36,0	0,060	7410267			•		
Муфта М16	M16	40,0	0,070	7410268			•		



Струбцина монтажная (Балочный зажим)

Применение

Предназначена для монтажа к опорным металлическим конструкциям воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования, труб систем отопления, пожаротушения, поливочных систем, конструкций из стали и профилей (с использованием резьбовых шпилек).

Конструкция

Выполняется в двух вариантах: с резьбой и отверстием, под размеры шпилек М6, М8, М10, М12, М16. Зажимной болт служит для бесступенчатого регулирования при различной толщине балки. Зажимной винт имеет форму, которая предотвращает сползание струбцины с балки. Материал зажима - чугун, гальваническое оцинкование.

Крепление

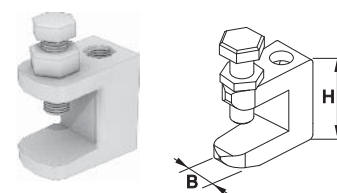
В безрезьбовое сквозное отверстие струбцины вводится шпилька, с целью закрепления хомута. Благодаря навинченной гайке, сверху шпилька удерживается от выпадения. С другой стороны шпильки прикручивается вентиляционный хомут. Такое положение укрепляется с помощью затянутой контргайки. Зажимной болт рекомендуется также законтрогаить для предотвращения самопроизвольного вывертывания.

Преимущества

- * Быстрый монтаж и демонтаж, без сварки и сверления
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая несущая способность и надёжность
- * Легко регулируемая высота подвески

Струбцина монтажная (Балочный зажим)

Тип	Размер	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Струбцина монтажная	M6	16	30	0,060	7410269		•	•		
Струбцина монтажная	M8	18	35	0,080	7410270		•	•		
Струбцина монтажная	M10	20	42	0,148	7410271		•	•		
Струбцина монтажная	M12	26	54	0,216	7410272		•	•		
Струбцина монтажная	M16	29,5	58	0,288	7410273		•	•		



Анкеры и дюбели

Применение

Анкеры и дюбели предназначены для монтажа несущих конструкций к поверхности потолка, стены или пола, изготавливаются в следующих вариантах:

- * Анкер забивной
- * Анкерный болт
- * Анкерный болт с гайкой
- * Анкер клиновой
- * Дюбель распорный (нейлон)

Анкер забивной

Применение

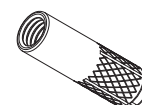
Предназначен для забивки в бетон, камень, сплошной кирпич, стеновой блок и крепления несущих конструкций и коммуникаций.

Конструкция

Имеет внутреннюю резьбу. С помощью специального инструмента производится контролируемое расклинивание внутри отверстия. Удерживает нагрузку за счёт сил трения расклиненных частей.

Анкер забивной

Тип	Размер	Резьба, мм	Внешний диаметр анкера, D, мм	Длина резьбы В, мм	Длина анкера L, мм	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкер забивной	M6/8x25	6	8	11	25	6,800	7410274		•			
Анкер забивной	M8/10x30	8	10	13	30	12,200	7410275		•			
Анкер забивной	M10/12x40	10	12	15	40	22,800	7410276		•			
Анкер забивной	M12/16x50	12	16	19	50	46,300	7410277		•			
Анкер забивной	M16/20x65	16	20	25	65	96,800	7410278		•			
Анкер забивной	M20/25x80	20	25	33	80	192,000	7410279		•			



Анкеры и дюбели

Применение

Анкеры и дюбели предназначены для монтажа несущих конструкций к поверхности потолка, стены или пола, изготавливаются в следующих вариантах:

- * Анкер забивной
- * Анкерный болт
- * Анкерный болт с гайкой
- * Анкер клиновой
- * Дюбель распорный (нейлон)

Анкер забивной

Применение

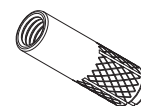
Предназначен для забивки в бетон, камень, сплошной кирпич, стеновой блок и крепления несущих конструкций и коммуникаций.

Конструкция

Имеет внутреннюю резьбу. С помощью специального инструмента производится контролируемое расклинивание внутри отверстия. Удерживает нагрузку за счёт сил трения расклиненных частей.

Анкер забивной

Тип	Размер	Резьба, мм	Внешний диаметр анкера, D, мм	Длина резьбы В, мм	Длина анкера L, мм	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкер забивной	M6/8x25	6	8	11	25	6,800	7410274			•		
Анкер забивной	M8/10x30	8	10	13	30	12,200	7410275			•		
Анкер забивной	M10/12x40	10	12	15	40	22,800	7410276			•		
Анкер забивной	M12/16x50	12	16	19	50	46,300	7410277			•		
Анкер забивной	M16/20x65	16	20	25	65	96,800	7410278			•		
Анкер забивной	M20/25x80	20	25	33	80	192,000	7410279			•		



Анкерный болт оцинкованный

Применение

Предназначен для всех видов монтажа, от лёгких до тяжёлых и очень ответственных креплений, забивки в бетон, камень и крепления несущих конструкций и коммуникаций. Является самым распространённым видом анкера.

Конструкция

С помощью специального инструмента производится контролируемое расклинивание внутри отверстия, при затяжке болта до требуемого момента. Удерживает нагрузку за счёт сил трения и упора расклиненных частей.

Анкерный болт оцинкованный

Тип	Размер	Резьба, мм	Внешний диаметр анкера D, мм	Длина резьбы В, мм	Длина анкера L, мм	Толщина прикрепляемого материала, мм	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
									БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкерный болт	8x45	6	8	35	45	5	20,000	7410280			•		
Анкерный болт	8x60	6	8	35	60	10	24,000	7410281			•		
Анкерный болт	8x80	6	8	35	80	30	30,000	7410282			•		
Анкерный болт	10x55	8	10	40	55	10	38,460	7410283			•		
Анкерный болт	10x80	8	10	40	80	25	46,000	7410284			•		
Анкерный болт	10x85	8	10	40	85	30	47,470	7410285			•		
Анкерный болт	12x65	10	12	50	65	5	70,470	7410286			•		
Анкерный болт	12x100	10	12	50	100	35	104,810	7410287			•		



Анкерный болт с гайкой оцинкованный

Применение

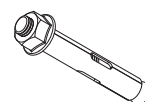
Предназначен для всех видов монтажа, от лёгких до тяжёлых и очень ответственных креплений, забивки в бетон, камень и крепления несущих конструкций и коммуникаций.

Преимущества

- * Высокие нагрузки как на вырыв, так и на срез
- * Не теряет несущей способности даже при значительном изгибе тела анкера относительно продольной оси

Конструкция

С помощью специального инструмента производится контролируемое расклинивание внутри отверстия, при затяжке гайки до требуемого момента. Удерживает нагрузку за счёт сил трения и упора расклиненных частей.



Анкерный болт с гайкой оцинкованный

Тип	Размер	Резьба, мм	Внешний диаметр анкера D, мм	Длина резьбы В, мм	Длина анкера L, мм	Толщина прикрепляемого материала мм	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
									БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкерный болт	8x40	6	8	35	40	5	16,280	7410288		•			
Анкерный болт	8x65	6	8	35	65	25	24,000	7410289		•			
Анкерный болт	8x85	6	8	35	85	35	29,420	7410290		•			
Анкерный болт	10x40	8	10	35	40	5	28,220	7410291		•			
Анкерный болт	10x50	8	10	40	50	5	32,240	7410292		•			
Анкерный болт	10x75	8	10	40	75	25	45,000	7410293		•			
Анкерный болт	10x95	8	10	40	95	35	54,100	7410294		•			
Анкерный болт	12x60	10	12	50	60	5	58,400	7410295		•			
Анкерный болт	12x100	10	12	50	100	30	88,160	7410296		•			
Анкерный болт	12x130	10	12	50	130	60	111,160	7410297		•			
Анкерный болт	16x110	12	16	161	110	15	162,000	7410298		•			
Анкерный болт	16x150	12	16	216	150	50	205,000	7410299		•			
Анкерный болт	20x110	20	20	270	110	15	265,000	7410300		•			
Анкерный болт	20x150	20	20	330	150	35	365,700	7410301		•			

Анкер клиновой оцинкованный

Применение

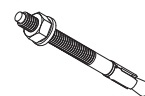
Предназначен для монтажа тяжёлого оборудования, сложных несущих конструкций и коммуникаций, и очень ответственных креплений, забивки в бетон, камень.

Преимущества

- * Высокие нагрузки как на вырыв, так и на срез
- * Не теряет несущей способности даже при значительном изгибе тела анкера относительно продольной оси

Конструкция

С помощью специального инструмента производится контролируемое расклинивание внутри отверстия, при затяжке гайки до требуемого момента. Удерживает нагрузку за счёт сил трения и упора расклиненных частей.



Анкер клиновой оцинкованный

Тип	Размер	Резьба, мм	Внешний диаметр анкера D, мм	Длина резьбы В, мм	Длина анкера L, мм	Толщина прикрепляемого материала мм	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
									БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкер клиновой	6x40	6	6	35	40	5	10,120	7410302		•			
Анкер клиновой	6x45	6	6	35	45	5	10,120	7410303		•			
Анкер клиновой	6x95	6	6	40	95	55	19,320	7410304		•			
Анкер клиновой	8x50	8	8	40	50	10	22,380	7410305		•			
Анкер клиновой	8x80	8	8	45	80	35	32,040	7410306		•			
Анкер клиновой	8x105	8	8	55	105	50	39,320	7410307		•			
Анкер клиновой	10x65	10	10	50	65	15	46,000	7410308		•			
Анкер клиновой	10x95	10	10	60	95	35	60,160	7410309		•			
Анкер клиновой	10x100	10	10	70	100	30	93,850	7410310		•			
Анкер клиновой	12x120	12	12	70	120	50	107,850	7410311		•			
Анкер клиновой	12x150	12	12	70	150	80	128,950	7410312		•			
Анкер клиновой	16x108	16	16	90	105	15	202,000	7410313		•			
Анкер клиновой	16x140	16	16	100	140	40	224,500	7410314		•			
Анкер клиновой	16x160	16	16	100	160	41	244,700	7410315		•			
Анкер клиновой	16x220	16	16	100	220	120	340,250	7410316		•			
Анкер клиновой	20x125	20	20	110	125	15	326,000	7410317		•			
Анкер клиновой	20x160	20	20	120	160	40	402,500	7410318		•			
Анкер клиновой	20x200	20	20	145	200	55	506,300	7410319		•			

Дюбель распорный (нейлон)

Применение

Предназначен для забивки в бетон, камень, бетон с низкой плотностью, пустотелый и сплошной кирпич, пустотелый и сплошной стеновой блок и установки лёгких конструкций или коммуникаций.

Конструкция

Забивается в заранее просверленное отверстие до упора. Закрепляемая конструкция присоединяется шурупом. Удерживает нагрузку за счёт сил трения и упора поверхности дюбеля расклиненной шурупом в базовом материале.

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Малая глубина посадки
- * После монтажа или демонтажа конструкции не оставляет выступающих элементов над поверхностью

Дюбель распорный (нейлон)

Тип	Размер	Диаметр D, мм	Длина L, мм	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №
Дюбель распорный	M6x30	6	30	38,400	7410320
Дюбель распорный	M8x40	8	40	46,300	7410321
Дюбель распорный	M10x50	10	50	47,600	7410322
Дюбель распорный	M12x60	12	60	70,400	7410323



Метрический крепеж

Применение

Предназначен для монтажа крепёжных и несущих элементов инженерных систем.

Конструкция

Включает в себя широкий набор болтов, шайб, гаек оцинкованных размерами M6, M8, M10, M12.

Преимущества

- * Широкий диапазон типоразмеров
- * Совместимость с системами крепежа

Болт с шестигранной головкой полнонарезной, оцинкованный, DIN 933

Тип	Размер	Диаметр D, мм	Длина L, мм	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Болт полнонарезной	M6x12	6	12	4,420	7410324		•	•		
Болт полнонарезной	M6x16	6	16	5,110	7410325		•	•		
Болт полнонарезной	M6x20	6	20	5,800	7410326		•	•		
Болт полнонарезной	M6x25	6	25	6,650	7410327		•	•		
Болт полнонарезной	M6x30	6	30	7,510	7410328		•	•		
Болт полнонарезной	M8x12	8	12	9,800	7410329		•	•		
Болт полнонарезной	M8x16	8	16	11,100	7410330		•	•		
Болт полнонарезной	M8x20	8	20	12,300	7410331		•	•		
Болт полнонарезной	M8x25	8	25	13,900	7410332		•	•		
Болт полнонарезной	M8x30	8	30	15,500	7410333		•	•		
Болт полнонарезной	M8x35	8	35	17,100	7410334		•	•		
Болт полнонарезной	M8x45	8	40	20,300	7410335		•	•		
Болт полнонарезной	M8x60	8	60	25,000	7410336		•	•		
Болт полнонарезной	M10x20	10	20	21,200	7410337		•	•		
Болт полнонарезной	M10x25	10	25	23,700	7410338		•	•		
Болт полнонарезной	M10x30	10	30	26,200	7410339		•	•		
Болт полнонарезной	M10x35	10	35	28,700	7410340		•	•		
Болт полнонарезной	M10x40	10	40	31,200	7410341		•	•		
Болт полнонарезной	M12x40	12	40	44,900	7410342		•	•		
Болт полнонарезной	M12x50	12	50	52,000	7410343		•	•		
Болт полнонарезной	M12x60	12	60	58,200	7410344		•	•		
Болт полнонарезной	M12x70	12	70	66,400	7410345		•	•		



Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником под ключ оцинкованный, DIN 912

Тип	Размер	Диаметр D, мм	Длина L, мм	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Винт с цилиндрической головкой	M6x12	6	12	4,900	7410500			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M6x16	6	16	5,600	7410501			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M6x20	6	20	6,310	7410502			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M6x25	6	25	7,100	7410503			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M6x30	6	30	7,540	7410504			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x12	8	12	10,990	7410505			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x16	8	16	12,260	7410506			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x20	8	20	13,540	7410507			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x25	8	25	15,130	7410508			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x30	8	30	16,720	7410509			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x35	8	35	18,310	7410510			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x20	10	25	21,400	7410511			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x25	10	25	23,880	7410512			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x30	10	30	26,350	7410513			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x35	10	35	28,920	7410514			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x40	10	40	31,470	7410515			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M12x40	12	40	46,500	7410516			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M12x50	12	50	54,500	7410517			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M12x60	12	60	63,400	7410518			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M12x70	12	70	71,300	7410519			•	•	



Гайка шестигранная оцинкованная, DIN 934

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Гайка оцинкованная	M6	2,570	7410346			•	•	
Гайка оцинкованная	M8	5,550	7410347			•	•	
Гайка оцинкованная	M10	10,220	7410348			•	•	
Гайка оцинкованная	M12	15,670	7410349			•	•	



Гайка с насечкой оцинкованная, DIN 6923

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Гайка с насечкой оцинкованная	M6	3,450	7410350			•	•	
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	7,060	7410351			•	•	
Гайка с насечкой оцинкованная	M10	11,080	7410352			•	•	
Гайка с насечкой оцинкованная	M12	18,780	7410353			•	•	



Шайба оцинкованная, DIN 125

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Шайба оцинкованная	M6	1,020	7410354			•	•	
Шайба оцинкованная	M8	1,830	7410355			•	•	
Шайба оцинкованная	M10	3,570	7410356			•	•	
Шайба оцинкованная	M12	6,270	7410357			•	•	



Шайба усиленная оцинкованная, DIN 9021

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Шайба усиленная оцинкованная	M6	2,770	7410358			•	•	
Шайба усиленная оцинкованная	M8	6,000	7410359			•	•	
Шайба усиленная оцинкованная	M10	12,000	7410360			•	•	
Шайба усиленная оцинкованная	M12	21,630	7410361			•	•	



Шайба пружинная (гровер), DIN 127

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Шайба усиленная оцинкованная	M6	0,376	7410362			•	•	
Шайба усиленная оцинкованная	M8	1,034	7410363			•	•	
Шайба усиленная оцинкованная	M10	2,010	7410364			•	•	
Шайба усиленная оцинкованная	M12	3,450	7410365			•	•	



Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная, DIN 6798

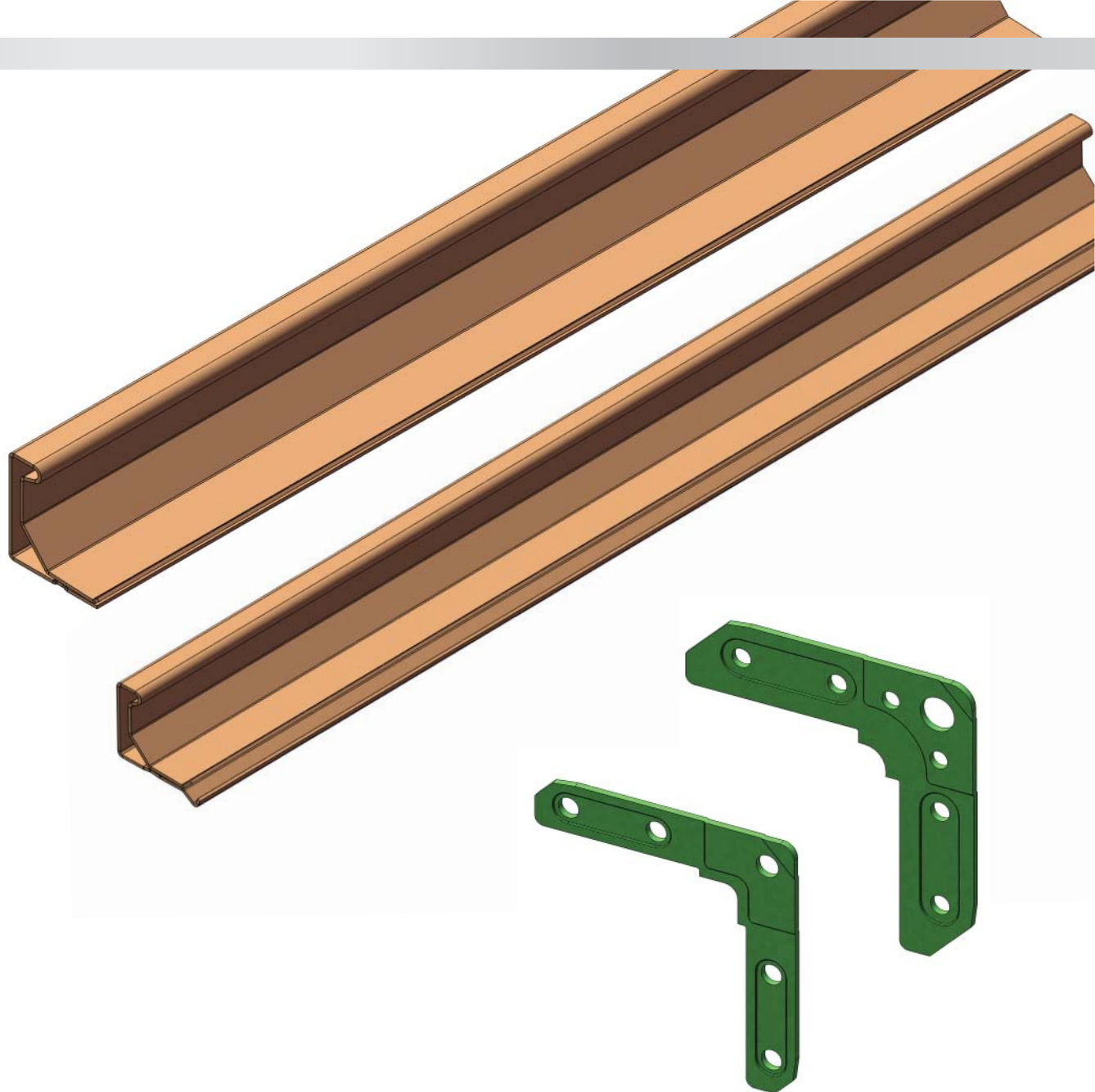
Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M6	0,360	7410366			•	•	
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M8	0,800	7410367			•	•	
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M10	1,250	7410368			•	•	
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M12	1,600	7410369			•	•	



Шайба пружинная оцинкованная

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
AR ШП34x12,5x0,3x4,5 ЭЦ	34x12,5x0,3x4,5	1,850	4240001			•		





Крепёжные элементы для производства и монтажа вентиляции

Содержание раздела:

страница

* профиль соединительный стяжной Сс	198
* уголок монтажный УМВ	199
* скоба монтажная универсальная СС	200
* траверса монтажная	201-202
* кронштейн для профнастила	203
* кронштейн для крепления воздуховодов	203
* уголок для воздуховодов оцинкованный	204
* кронштейн настенный для кондиционеров	204
* хомут для вентиляционных каналов оцинкованные	205
* хомут для вентиляционных каналов с резиновой прокладкой, оцинкованные	206
* лента перфорированная	207
* кронштейн подвесной для ленты перфорированной	207
* перфополоса	208
* шпилька резьбовая оцинкованная	208
* муфта соединительная (под ключ)	209
* струбцина монтажная (балочный зажим)	209

Крепёжные элементы для производства и монтажа вентиляции

Применение

Любая система вентиляции и кондиционирования, предполагает наличие довольно большого количества воздуховодов, самой разнообразной конфигурации, по которым осуществляется удаление из помещения загрязненного воздуха и подача свежего. Для производства и последующего монтажа вентиляционных систем необходимо большое количество соединительных и крепёжных элементов, изготовлением которых и занимается наша компания.

Конструкция:

Крепёжные элементы для производства и монтажа систем вентиляции и кондиционирования включают в себя следующие изделия:

- * профиль соединительный стяжной (шина монтажная);
- * уголок монтажный;
- * скоба монтажная универсальная;
- * траверса монтажная;
- * кронштейн для профнастила;
- * кронштейн для крепления воздухопроводов;
- * уголок для крепления воздуховодов;
- * хомут для вентиляционных каналов оцинкованный;
- * хомут для вентиляционных каналов с резиновой прокладкой, оцинкованный;
- * кронштейн для кондиционеров;
- * лента перфорированная;
- * кронштейн подвесной для ленты перфорированной;
- * перфополоса;
- * шпилька резьбовая;
- * трубка монтажная (балочный зажим).

Преимущества:

Все крепёжные элементы, предлагаемые нами, изготовлены из оцинкованной стали надежны, долговечны, а так же, успешно противостоят воздействию агрессивной среды и внешним факторам, таким как пары кислот, солей и газов.

Преимуществами оцинкованных крепёжных элементов является также устойчивость к высокой температуре, они сохраняют свои свойства и работоспособность при нагреве до 500°C.

Крепёжные элементы обладают так же высокой механической прочностью, что обеспечивает жёсткость конструктива и надёжность монтируемых систем. Данный вид продукции стал самым популярным на рынке вследствие того, что имеет оптимальное соотношение цены и технологических свойств. При выборе системы вентиляции и воздуховодов, в первую очередь, большое внимание уделяется монтажу системы. Данные крепёжные элементы позволяют вести монтаж воздуховодов из оцинкованной стали с большой скоростью. Воздуховоды могут крепиться к строительному конструктиву зданий разнообразными способами: с помощью профилей, шпилек, траверс, хомутов и трубок. Способ крепления зависит от размеров и места расположения конструкции. Крепёжные элементы позволяют крепить между собой части конструкций, используя соединительные фланцы.

Крепёжные элементы изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ЭЦ - сталь, оцинкованная электрохимическим способом. Толщина покрытия 2,5÷10 мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка. Толщина цинкового покрытия 50-100 мкм;
- * КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски. Покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии. Возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

Профиль соединительный стяжной (Шина монтажная)

Применение

Применяется для изготовления прямоугольных воздуховодов вытяжной и приточной вентиляции. Значительно облегчает изготовление фланцев воздуховодов и последующий их монтаж.

Конструкция

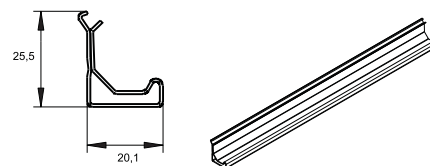
Изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80. Конструктивно представляет собой "L"-образный профиль с многочисленными рёбрами жесткости. Изготавливается двух типов: Сс 20 и Сс 30. Профиль соединительный стяжной Сс 20 (Шина монтажная №20) изготавливается из стального листа толщиной 0,55-0,8 мм и применяется для монтажа прямоугольных воздуховодов со стороной от 100 до 1200 мм. Профиль соединительный стяжной Сс 30 (Шина монтажная №30) изготавливается из стального листа толщиной 0,7-0,9 мм и применяется для монтажа воздуховодов более габаритного сечения. со стороной от 200 и более 1200 мм. Стандартная длина профиля соединительного стяжного 3,0 метра.

Крепление

Для того что бы из шины сделать фланец, шину монтажную нарезают на четыре части и соединяют с помощью уголка монтажного для воздуховодов. Затем прямоугольный воздуховод вставляется в фланец. Если воздуховоды изготавливают на производстве, то шина соединяется с воздуховодом клещами холодной сварки, а если на объекте, то саморезами по металлу или пуклированием переносным специнструментом.

Преимущества

- * Простота сборки
- * Жёсткость соединений
- * Высокая герметичность стыков воздуховодов
- * Отсутствие необходимости уплотнения фланцев герметиками
- * Быстрый монтаж и демонтаж без применения сварки и сверления
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая надёжность



Сс профиль соединительный стяжной (шина монтажная)

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Сс 19,8x25x0,55 (шина монтажная №20)	3000	19,8	25	0,55	0,352	4250001		•			
Сс 19,5x27x0,8 (шина монтажная №20)	3000	19,5	27	0,8	0,641	4250002		•			
Сс 20,1x25,5x0,8 (шина монтажная №20)	3000	20,1	25,5	0,8	0,531	4250003		•			
Сс 29x31,5x0,7 (шина монтажная №30)	3000	29	31,5	0,7	0,643	4250004		•			
Сс 29x31,5x0,9 (шина монтажная №30)	3000	29	31,5	0,9	0,826	4250005		•			

Уголок монтажный

Применение

Оцинкованный уголок для воздуховодов – это элемент фланцевого соединения, который применяется в угловых соединениях монтажной шины при установке вентиляционных каналов прямоугольного сечения. В комплексе с монтажной шиной уголок для сборки воздуховодов образует фланец, который позволяет надежно зафиксировать воздуховод в системе вентиляции и кондиционирования воздуха. На сегодняшний день монтаж с помощью фланцевых соединений (уголков и монтажной шины) признан одним из наиболее удобных методов крепления воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования.

Конструкция

Изготавливается из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 2÷2,5 мм., методом штамповки (рубки) листового металла. Изделия выпускаются в нескольких типоразмерах и соответствуют различным типам монтажных шин. Уголки УМВ 20, размерностью 65х18х2,0 и 75х18х2,0 и уголки УМВ 20/2,5 размерностью 95х18х2,5, предназначены для использования с профилем соединительным стяжным Сс 20 (монтажной шиной №20), а уголки УМВ 30 размерностью 105х27х2,0 (2,5) предназначены для использования с профилем соединительным стяжным Сс 30 (монтажной шиной №30).

Крепление

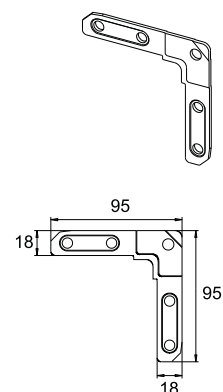
Уголки для крепления воздуховодов монтируются на углах фланцев прямоугольных воздуховодов. Для удобства фиксации закрепляемых элементов, оцинкованные уголки имеют несколько отверстий различного диаметра.

Преимущества

- * Простота сборки и применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установки

УМВ уголок монтажный

Тип	Размер	Длина L, мм	Ширина А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
УМВ 20	65х18х2,0	65	18	2,0	0,027	4250006		•			
УМВ 20	75х18х2,0	75	18	2,0	0,033	4250007		•			
УМВ 20/2,5	95х18х2,5	95	18	2,5	0,056	4250008		•			
УМВ 30	105х27х2,0	105	27	2,0	0,066	4250009		•			
УМВ 30/2,5	105х27х2,5	105	27	2,5	0,090	4250010		•			



Скоба монтажная универсальная

Применение

Скоба для стяжки фланцев является элементом крепежа и применяется при монтаже прямоугольных воздуховодов вентиляционных систем и систем кондиционирования. Скоба для стяжки фланцев служит дополнительным креплением фланцев прямоугольных воздуховодов и обеспечивает повышенную герметичность вентиляционной системы, что увеличивает срок службы самой вентиляционной системы и её надёжную работу.

Конструкция

Скоба изготавливается из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 2÷3 мм с гальваническим антикоррозийным покрытием толщиной 8-10 микрон, что предотвращает появление коррозии, и укомплектована болтом М8.

Крепление

Скоба накладывается на фланцы соединяемых элементов, после чего происходит дальнейшее стягивание путем закручивания упорного болта М8 в резьбовое отверстие.

Воздуховоды крепятся дополнительно монтажной скобой в следующих случаях:

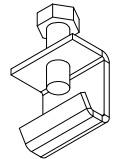
- * обычного резьбового крепления через отверстия в углах фланцев недостаточно;
- * если промежуток между 2-мя точками крепления превышает 300 мм;
- * в системах с повышенными требованиями к герметичности с шагом равным 150 мм. (в местах присоединения к вентиляционному оборудованию).

Преимущества

- * Простота применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная стойкость
- * Эффективность при высоких нагрузках
- * Экономия времени монтажа

СС скоба монтажная универсальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СС 20	17	30	31	2,5	0,060	7410400		•		•	•



Траверса монтажная

Применение

Траверса монтажная широко используется для монтажа инженерных сетей, в т.ч. систем вентиляции и кондиционирования, для сборки конструкций, регулируемых как по горизонтальной, так и вертикальной осям. Идеально подходит для эффективного и быстрого крепления вентиляционных каналов прямоугольного сечения. Кроме того, траверса может использоваться при сборке несущих конструкций любых типов и под все виды инженерных сетей.

Конструкция

Траверса монтажная представляет собой профильное изделие из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80. Конфигурация и тип данного профильного изделия подбирается таким образом, чтобы обеспечить наиболее эффективное сочетание прочностных показателей на изгиб и растяжение.

Траверсы могут быть изготовлены из С-образного профиля (в том числе и профиля Strut), U-образного профиля, L-образного профиля.

Типоразмеры траверс монтажных:

- * стандартная длина от 200 мм и выше, с шагом 100 мм.
- * толщина металла в зависимости от типоразмера профиля 1,2/1,5/2,0/2,5 мм;
- * размер монтажных отверстий 11х20; 14х28;
- * расстояние между осями монтажных отверстий 50 мм.

Крепление

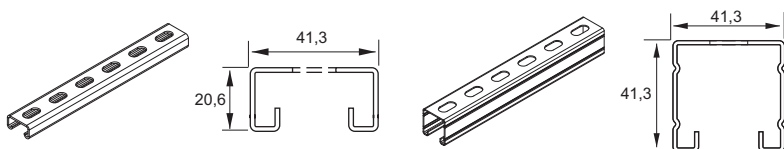
- * на шпильку M8/M10
- * на все виды стоек
- * на опорные консольные кронштейны
- * на прочие опорные и несущие конструкции

Преимущества

- * Высокая универсальность и возможность использования для решения самых разнообразных задач при монтаже
- * Простота применения
- * Высокая механическая прочность
- * Длительный срок эксплуатации создаваемых конструкций
- * Экономия времени монтажа
- * Устойчивость к коррозионному воздействию

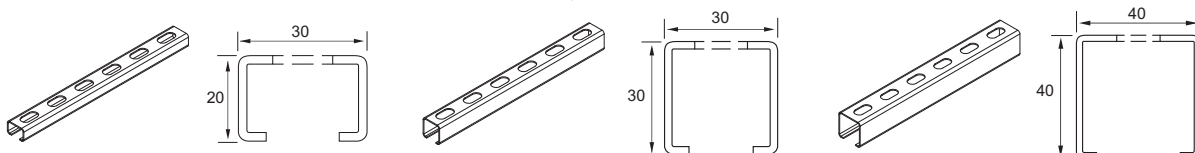
Профиль С-образный (Strut) траверса монтажная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Страница каталога	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412115 S14	от 200 мм	41,3	20,6	1,5	1,119	107	•	•		•	•
MS 412120 S14Z	от 200 мм	41,3	20,6	2,0	1,335	107	•	•		•	•
MS 412125 S14Z	от 200 мм	41,3	20,6	2,5	1,668	107	•	•		•	•
MS 414115 S14	от 200 мм	41,3	41,3	1,5	1,603	108	•	•		•	•
MS 414120 S14Z	от 200 мм	41,3	41,3	2,0	1,975	108	•	•		•	•
MS 414125 S14Z	от 200 мм	41,3	41,3	2,5	2,469	108	•	•		•	•



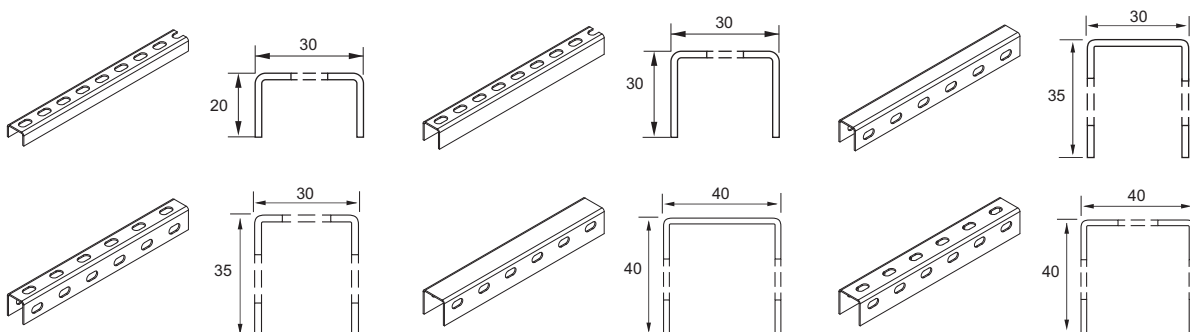
Профиль С-образный монтажный траверса монтажная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Страница каталога	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 302012 CS11	от 200 мм	30	20	1,2	0,655	116	•	•		•	•
MS 302015 CS11	от 200 мм	30	20	1,5	0,807	116	•	•		•	•
MS 302020 CS11	от 200 мм	30	20	2,0	1,068	116	•	•		•	•
MS 303012 CS11	от 200 мм	30	30	1,2	0,810	117	•	•		•	•
MS 303015 CS11	от 200 мм	30	30	1,5	1,013	117	•	•		•	•
MS 303020 CS11	от 200 мм	30	30	2,0	1,312	117	•	•		•	•
MS 404012 CS11	от 200 мм	40	40	1,2	1,112	117	•	•		•	•
MS 404015 CS14	от 200 мм	40	40	1,5	1,390	117	•	•		•	•
MS 404020 CS14	от 200 мм	40	40	2,0	1,853	117	•	•		•	•



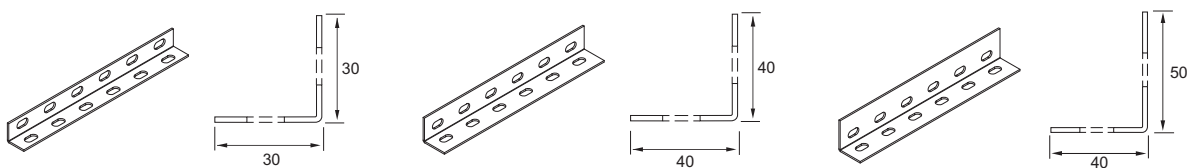
Профиль монтажный U-образный траверса монтажная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Страница каталога	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 302015 US11	от 200 мм	30	30	1,5	0,683	110	•	•		•	•
MS 302020 US11	от 200 мм	30	30	2,0	0,894	110	•	•		•	•
MS 302025 US11	от 200 мм	30	30	2,5	1,113	110	•	•		•	•
MS 303015 US11	от 200 мм	30	30	1,5	0,906	111	•	•		•	•
MS 303020 US11	от 200 мм	30	30	2,0	1,210	111	•	•		•	•
MS 303025 US11	от 200 мм	30	30	2,5	1,533	111	•	•		•	•
MS 303515 U2S11	от 200 мм	30	35	1,5	1,015	111	•	•		•	•
MS 303520 U2S11	от 200 мм	30	35	2,0	1,353	111	•	•		•	•
MS 303525 U2S11	от 200 мм	30	35	2,5	1,693	111	•	•		•	•
MS 303515 U3S11	от 200 мм	30	35	1,5	0,969	112	•	•		•	•
MS 303520 U3S11	от 200 мм	30	35	2,0	1,292	112	•	•		•	•
MS 303525 U3S11	от 200 мм	30	35	2,5	1,617	112	•	•		•	•
MS 404015 U2S11	от 200 мм	40	40	1,5	1,250	112	•	•		•	•
MS 404020 U2S11	от 200 мм	40	40	2,0	1,667	112	•	•		•	•
MS 404025 U2S11	от 200 мм	40	40	2,5	2,085	112	•	•		•	•
MS 404015 U3S11	от 200 мм	40	40	1,5	1,204	113	•	•		•	•
MS 404020 U3S11	от 200 мм	40	40	2,0	1,606	113	•	•		•	•
MS 404025 U3S11	от 200 мм	40	40	2,5	2,009	113	•	•		•	•



Профиль монтажный L-образный траверса монтажная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес кг/п.м.	Страница каталога	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303020 L2S11	от 200 мм	30	30	2,0	0,773	118	•	•		•	•
MS 303025 L2S11	от 200 мм	30	30	2,5	1,012	118	•	•		•	•
MS 404015 L2S11	от 200 мм	40	40	1,5	0,840	118	•	•		•	•
MS 404020 L2S11	от 200 мм	40	40	2,0	1,130	118	•	•		•	•
MS 405015 L2S11	от 200 мм	40	50	1,5	0,960	118	•	•		•	•
MS 405020 L2S11	от 200 мм	40	50	2,0	1,280	118	•	•		•	•



ПРИМЕЧАНИЕ

Более подробное описание и характеристики монтажных профилей, используемых в качестве траверс, Вы можете найти в разделе «Монтажные профили» на страницах 105-119 нашего каталога.

Кронштейн для профнастила

Применение

Предназначен для крепления воздуховодов на металлический профилированный лист или деревянную балку.

Конструкция

Изготавливается из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 2,0 мм. Кронштейн KB4 выпускается с гайкой М8. Диаметр центрального монтажного отверстия 10,5 мм. Имеет боковые отверстия диаметром 8,5 мм и 5,1 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов кронштейн надежно крепится на профлисте. Максимальная нагрузка F_{max} 1,5 кН. При монтаже кронштейнов необходимо соблюдать максимально допустимую нагрузку на профилированный лист.

Крепление

- * на шпильку М8/М10
- * саморезы
- * заклёпки
- * крепление к деревянным балкам с помощью гвоздей, саморезов.

Преимущества

- * Возможность сгибать кронштейн по линии перфорации легко позволяет использовать кронштейн с любыми видами профлиста
- * Возможность использовать в комбинации с монтажным профилем
- * Возможность регулировки по высоте
- * Подходит для резьбовых шпилек М8/М10
- * Высокая антикоррозийная стойкость

KB кронштейн для профнастила

Тип	Толщина S, мм	Количество отверстий				Количество штук в упаковке	Вес упаковки, кг	Артикул №	Вариант исполнения				
		Ø 10,5 мм	8,5x18 мм	Ø 5,1 мм	Ø 12,5 мм				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
KB 1	2,0	3	2	18	-	40	4,960	7410401		•			
KB 3	2,0	1	-	-	2	40	5,280	7410402		•			
KB 3-1	2,0	1	-	-	2	80	7,940	7410403		•			
KB 4	2,0	1	-	-	2	40	5,520	7410404		•			



Кронштейн для крепления воздуховодов

Применение

Предназначен для крепления воздуховодов на металлический профилированный лист или деревянную балку.

Конструкция

Изготовлен из стали толщиной 2,0 мм., оцинкованной 08 ПС по ГОСТ 14918-80. Диаметр центрального монтажного отверстия 10,5 мм. Имеет боковые отверстия диаметром 8,5 мм и 5,1 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов кронштейн надежно крепится на профлисте или к перекрытию.

Крепление

- * на шпильку М8/М10
- * саморезы
- * заклёпки

Преимущества

- * Возможность сгибать кронштейн по линии перфорации легко позволяет использовать его для труб любого диаметра
- * Большое расстояние между точками крепления снижает деформацию трубы
- * Идеальный внешний вид крепления.
- * Подходит для резьбовых шпилек М8/М10
- * Высокая антикоррозийная стойкость

KB кронштейн для крепления воздуховодов

Тип	Толщина S, мм	Количество отверстий				Количество штук в упаковке	Вес упаковки, кг	Артикул №	Вариант исполнения				
		Ø 10,5 мм	8,5x18 мм	Ø 5,1 мм	Ø 12,5 мм				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
KB 2	2,0	3	2	18	-	40	4,960	7410405		•			



Уголок для воздуховодов оцинкованный

Применение

Предназначен для крепления воздуховодов к перекрытию.

Конструкция

Изготавливается из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 1,5 мм.

Крепление

- * на шпильку М8/М10
- * саморезы
- * заклёпки

Преимущества

- * Возможность универсального крепления воздуховодов к перекрытию
- * Используется для крепления горизонтальных и вертикальных участков воздухопроводов
- * Размер и форма отверстий подходит для крепления на саморезы и заклёпки
- * Высокая антикоррозийная стойкость

Уголок для воздуховодов

Тип	Типоразмер	Длина L, мм	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Количество в упаковке, шт.	Вес упаковки, кг.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Уголок для воздуховодов	50x150x25x1,5 мм	150	25	50	100	6,87	7410406		•			
Уголок для воздуховодов	50x250x25x1,5 мм	250	25	50	50	5,67	7410407		•			
Уголок для воздуховодов	50x400x25x1,5 мм	400	25	50	50	7,26	7410408		•			

Кронштейн настенный для кондиционеров

Применение

Кронштейны настенные для кондиционеров - это одна из основных деталей для монтажа наружных блоков бытовых кондиционеров и сплитсистем на фасады зданий.

Конструкция

Материал производства сталь холоднокатаная 08 ПС – толщина материала 2 мм. Кронштейн окрашен белой полиэфирной порошковой краской, что позволяет многократно повысить долговечность изделий и предотвратить коррозию металла достаточно длительное время. В комплект поставки входит два кронштейна (левый-правый). Размеры перфорационных монтажных отверстий 11x20. Расстояния между осями монтажных отверстий 50 мм.

Крепление

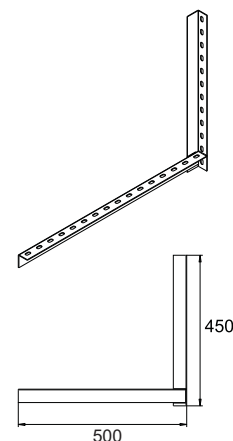
Для крепления кронштейна к строительным конструкциям используются забивные анкера.

Преимущества

- * Универсальность крепления и применения
- * Высокая несущая способность изделий
- * Высокая антикоррозийная стойкость

КН кронштейн настенный для кондиционеров

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Артикул	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КН - 1	450	40	450	2,0	1,075	4250011	•			•	•
КН - 2	500	40	450	2,0	1,087	4250012	•			•	•
КН - 3	600	40	500	2,0	1,350	4250013	•			•	•



Хомут для вентиляционных каналов оцинкованный

Применение

Предназначен для монтажа горизонтальных круглых воздуховодов к перекрытию. Хомуты являются оптимальным видом крепежа. Их зажимы позволяют обеспечить надежное крепление воздуховодов к различным строительным конструкциям – стенам, потолку и стойкам. Хомуты без резиновой прокладки отличаются выгодным сочетанием продолжительного эксплуатационного ресурса и низкой стоимости.

Конструкция

Изготавливается из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 2,0 мм. До диаметра 403 мм. зажим изготавливается с пресованной гайкой с резьбой М8. Максимальная нагрузка для хомутов: Ø102- Ø403 мм. Fmax=1,2 кН, Ø453- Ø1700 Fmax=5,0 кН.

Крепление

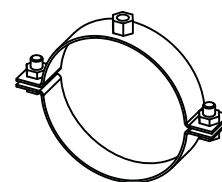
Для крепления хомута к строительным конструкциям используются забивные анкеры, траверсы, консольные кронштейны и металлические шпильки, при помощи которых происходит регулировка высоты подвеса воздуховода. При монтаже воздуховодов следует учитывать нагрузку на хомуты и рассчитывать расстояние между соседними креплениями. При этом расстояние не должно быть более 4 метров. Хомут должен плотно прилегать к поверхности воздуховода

Преимущества

- * Быстрый и удобный монтаж воздуховодов
- * Широкий диапазон хомутов подходит по диаметру для всех стандартных размеров воздуховодов до 1700 мм. включительно
- * Ширина хомута обеспечивает надёжный контакт с воздуховодом
- * Выгодное сочетание продолжительного эксплуатационного ресурса и низкой стоимости

Хомут для вентиляционных каналов оцинкованный

Тип	Размер	Диаметр D, мм	Резьба	Кол-во отверстий, Ø 10,5 мм	Упаковка, шт.	Вес упаковки, кг.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
X 102	25x1,5	102	M8	4	20	3,310	7410409	•				
X 112	25x1,5	112	M8	4	20	3,470	7410410	•				
X 127	25x1,5	127	M8	4	20	3,700	7410411	•				
X 140	25x1,5	140	M8	4	20	3,170	7410412	•				
X 150	25x1,5	150	M8	4	20	3,730	7410413	•				
X 162	25x1,5	162	M8	4	20	4,300	7410414	•				
X 180	25x1,5	180	M8	4	20	4,630	7410415	•				
X 202	25x1,5	202	M8	4	20	4,960	7410416	•				
X 225	25x1,5	225	M8	4	20	5,520	7410417	•				
X 252	25x1,5	252	M8	4	20	6,050	7410418	•				
X 280	25x1,5	280	M8	4	20	6,580	7410419	•				
X 300	25x1,5	300	M8	4	20	7,110	7410420	•				
X 318	25x1,5	318	M8	4	20	7,300	7410421	•				
X 355	22x1,5	355	M8	4	20	7,740	7410422	•				
X 403	25x1,5	403	M8	4	20	8,860	7410423	•				
X 453	25x2,0	453	-	4	20	12,090	7410424	•				
X 503	25x2,0	503	-	4	10	7,020	7410425	•				
X 563	25x2,0	563	-	4	10	7,660	7410426	•				
X 600	25x2,0	600	-	4	10	7,790	7410427	•				
X 633	25x2,0	633	-	4	10	8,020	7410428	•				
X 710	25x2,0	710	-	4	10	8,910	7410429	•				
X 800	25x2,0	800	-	4	10	10,030	7410430	•				
X 900	25x2,0	900	-	4	10	11,120	7410431	•				
X 1000	25x2,0	1000	-	4	10	12,350	7410432	•				
X 1100	25x2,0	1100	-	4	10	13,580	7410433	•				
X 1120	25x2,0	1120	-	4	10	13,750	7410434	•				
X 1125	25x2,0	1125	-	4	10	13,910	7410435	•				
X 1250	25x2,0	1250	-	4	10	14,930	7410436	•				
X 1400	25x2,0	1400	-	4	5	17,000	7410437	•				
X 1500	25x2,0	1500	-	4	5	18,230	7410438	•				
X 1600	25x2,0	1600	-	4	5	19,460	7410439	•				
X 1700	25x2,0	1700	-	4	5	20,690	7410440	•				



Хомут для вентиляционных каналов с резиновой прокладкой, оцинкованный

Применение

Предназначен для монтажа круглых воздуховодов к перекрытию.

Конструкция

Изготавливается из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 2,0 мм. До диаметра 403 мм. зажим изготавливается с прессованной гайкой с резьбой М8. Хомуты снабжены звукоизоляционной прокладкой и крепёжными изделиями. Резиновая прокладка позволяет не только уменьшить вибрацию, которая передается от воздуховода на крепеж, но и значительно снизить общий уровень шума в помещении, где проходит вентиляционная трасса.

Резиновая прокладка надежно закреплен в хомуте и не выпадает при монтаже и подвижках воздуховода во время дальнейшей эксплуатации.

Используемый в качестве прокладки резиновый профиль отличается стойкостью к солнечному излучению, старению и воздействию агрессивных сред с высоким содержанием влаги, кислот и паров спирта и может эксплуатироваться при температурах от -40°C до +120°C. Благодаря этим качествам, хомуты с резиновой прокладкой можно применять в различных условиях эксплуатации.

Максимальная нагрузка для хомутов: Ø102- Ø403 мм.

Fmax=1,2 кН, Ø453- Ø1700 Fmax=5,0 кН

Крепление

Для крепления хомута к строительным конструкциям используются: забивной анкера, траверсы, консольные кронштейны и металлические шпильки, при помощи которой происходит регулировка высоты подвеса воздуховода. При монтаже воздуховодов следует учитывать нагрузку на хомуты и рассчитывать расстояние между соседними креплениями. При этом расстояние не должно быть более 4 метров. Хомут должен плотно прилегать к поверхности воздуховода.

Преимущества

- * Быстрый и удобный монтаж воздуховодов
- * Широкий диапазон хомутов подходит по диаметру для всех стандартных размеров воздуховодов до 1700 мм. включительно
- * Ширина хомута обеспечивает надёжный контакт с воздуховодом
- * Выгодное сочетание продолжительного эксплуатационного ресурса и низкой стоимости

Хомут для вентиляционных каналов с резиновой прокладкой, оцинкованный

Тип	Размер	Диаметр D, мм	Резьба	Кол-во отверстий, Ø 10,5 мм	Упаковка, шт.	Вес упаковки, кг.	Артикул №	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
X 102 P	25x1,5	102	M8	4	10	2,340	7410441		•			
X 112 P	25x1,5	112	M8	4	10	2,530	7410442		•			
X 127 P	25x1,5	127	M8	4	10	2,720	7410443		•			
X 140 P	25x1,5	140	M8	4	20	3,170	7410444		•			
X 150 P	25x1,5	150	M8	4	20	4,740	7410445		•			
X 162 P	25x1,5	162	M8	4	20	6,320	7410446		•			
X 180 P	25x1,5	180	M8	4	20	6,840	7410447		•			
X 202 P	25x1,5	202	M8	4	20	7,500	7410448		•			
X 225 P	25x1,5	225	M8	4	20	8,190	7410449		•			
X 252 P	25x1,5	252	M8	4	20	9,090	7410450		•			
X 280 P	25x1,5	280	M8	4	20	9,840	7410451		•			
X 300 P	25x1,5	300	M8	4	10	5,320	7410452		•			
X 318 P	25x1,5	318	M8	4	20	11,130	7410453		•			
X 355 P	25x1,5	355	M8	4	20	12,260	7410454		•			
X 403 P	25x1,5	403	M8	4	10	6,950	7410455		•			
X 453 P	25x2,0	453	-	4	10	9,110	7410456		•			
X 503 P	25x2,0	503	-	4	10	9,870	7410457		•			
X 563 P	25x2,0	563	-	4	10	10,760	7410458		•			
X 600 P	25x2,0	600	-	4	10	11,360	7410459		•			
X 633 P	25x2,0	633	-	4	10	11,600	7410460		•			
X 710 P	25x2,0	710	-	4	10	13,300	7410461		•			
X 800 P	25x2,0	800	-	4	10	14,950	7410462		•			
X 900 P	25x2,0	900	-	4	10	16,100	7410463		•			
X 1000 P	25x2,0	1000	-	4	10	17,850	7410464		•			
X 1100 P	25x2,0	1100	-	4	10	20,360	7410465		•			
X 1120 P	25x2,0	1120	-	4	10	20,690	7410466		•			
X 1125 P	25x2,0	1125	-	4	10	20,810	7410467		•			
X 1250 P	25x2,0	1250	-	4	10	22,850	7410468		•			
X 1400 P	25x2,0	1400	-	4	5	25,350	7410469		•			
X 1500 P	25x2,0	1500	-	4	5	27,100	7410470		•			
X 1600 P	25x2,0	1600	-	4	5	28,760	7410471		•			
X 1700 P	25x2,0	1700	-	4	5	30,420	7410472		•			



Лента перфорированная

Применение

Лента перфорированная является видом крепежа, предназначенным для монтажа и крепления подвесных элементов инженерной системы. К ним относятся воздуховоды, трубопроводы, кабели и прочие конструкции, применяемые в системах строительства объектов. Основной целью использования является поддержка круглых и прямоугольных воздуховодов и их ускоренный монтаж в менее доступных местах.

Конструкция

Изготавливается из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80, толщиной 0,55 мм; 0,5 мм; 0,6 мм; 0,7 мм; 0,8 мм; 1,0 мм. Диаметр центрального монтажного отверстия 8 мм. Имеет отверстия с диаметром 2 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов (шурупов и гвоздей) воздуховоды надежно фиксируются без выполнения дополнительной резки. Лента упакована в рулоны по 25 м.

Крепление

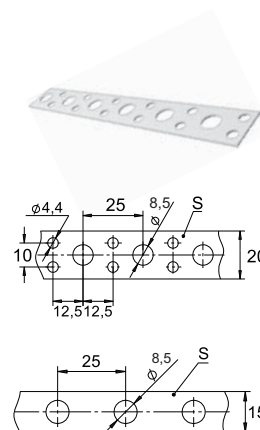
При использовании перфорированную ленту изгибают в форме петли с целью захвата подвешиваемой конструкции.

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая надёжность
- * Длительный срок эксплуатации

AR П лента перфорированная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
AR П 15x0,55	25000	15	0,55	0,054	4250014		•			
AR П 15x0,6	25000	15	0,6	0,059	4250015		•			
AR П 20x0,5	25000	20	0,5	0,065	4250016		•			
AR П 20x0,6	25000	20	0,6	0,078	4250017		•			
AR П 20x0,7	25000	20	0,7	0,091	4250018		•			
AR П 20x0,8	25000	20	0,8	0,104	4250019		•			
AR П 20x1,0	25000	20	1,0	0,130	4250020		•			



Кронштейн подвесной для ленты перфорированной

Применение

Является элементом крепежа и предназначен для монтажа и крепления подвесных элементов инженерной системы при помощи перфорированной ленты на резьбовых шпильках.

Конструкция

Изготавливается из высококачественной оцинкованной стали 08 ПС по ГОСТ 144918-80, толщиной 1,2 мм. Диаметр центрального монтажного отверстия 10,5 мм. Имеет боковые отверстия диаметром 4,5 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов к кронштейну надежно фиксируется перфорированная лента.

Крепление

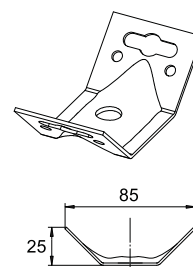
- * на шпильку М8/М10
- * анкер забивной
- * траверсы, консольные кронштейны с помощью стандартных метизов

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая надёжность
- * Высокая антикоррозийная стойкость

КП кронштейн подвесной для ленты перфорированной

Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КП	85	40	1,2	100	3,5	7410473		•			



Перфополоса

Применение

Используется в качестве вспомогательного крепёжного элемента при прокладке кабельных трасс и монтаже элементов инженерных систем. Также её часто применяют при монтаже легких трубопроводов и для крепления систем кондиционирования, вентиляции и водоснабжения.

Конструкция

Изготавливается из оцинкованной стали 08пс по ГОСТ 144918-80, толщиной 1,0 мм; 1,5 мм; 2,0 мм. Размер перфорации 11х20 мм, ширина 40 мм, стандартная длина 2,0 м. Перфорационные отверстия в изделии обеспечивают удобное крепление при помощи обычных метизов.

Крепление

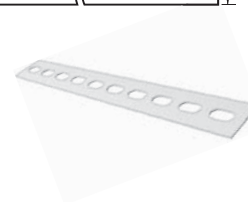
Крепление перфополосы к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами. Крепление перфополосы к элементам монтажной системы производится стандартным болтовым соединением.

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая надёжность и прочность изделия
- * Длительный срок эксплуатации
- * Высокая антикоррозийная стойкость

MSP перфополоса

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 40x1,0	2000	40	1,0	0,280	4250021		•			
MSP 40x1,5	2000	40	1,5	0,410	4250022		•			
MSP 40x2,0	2000	40	2,0	0,550	4250023		•			



Шпилька резьбовая

Применение

Шпилька резьбовая является элементом крепежа и предназначена для потолочной подвески траверс, кронштейнов, воздухопроводов и соединения других монтажных элементов с любыми видами отверстий (гладкими и резьбовыми).

Преимущества

- * Быстрый монтаж
- * Универсальность и простота применения
- * Широкий диапазон размерности по диаметру и длине
- * Высокий класс прочности
- * Высокая надёжность и долговечность

Конструкция

Представляет собой полнорезной резьбовой холоднокатаный стержень, гальванически оцинкованный. Диаметр и длина определяют размер шпильки; Диапазон диаметров: М 2-45; стандартные длины 1,0; 2,0; 3,0 метра. В нашем каталоге представлены шпильки диаметром 6, 8, 10, 12, 16 мм. Шпильки резьбовые обладают классом прочности равным 4.8 (либо 4.4). Данная комбинация цифр означает следующее: первая соответствует 1/100 номинального значения временного сопротивления разрыву в Н/мм²; вторая соответствует 1/10 отношения номинального значения предела текучести к временному сопротивлению в процентах. Производство указанных двух цифр соответствует 1/10 номинального значения предела текучести в Н/мм². Существует 2 класса точности шпилек: А и В; Шаг резьбы имеет метрический стандарт, таким образом возможно применение данного крепежа с резьбовыми элементами как азиатского, так и европейского производства. Шпилька имеет возможность уменьшения длины путем отрезки, что позволяет получить необходимый размер, и возможность увеличения длины с помощью втулки с соответствующей внутренней резьбой или муфты.

Шпилька резьбовая оцинкованная

Тип	Резьба	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
M6x1000	M6	1000	0,160	7410254			•		
M6x2000	M6	2000	0,320	7410255			•		
M8x1000	M8	1000	0,317	7410256			•		
M8x2000	M8	2000	0,634	7410257			•		
M10x1000	M10	1000	0,460	7410258			•		
M10x2000	M10	2000	0,920	7410259			•		
M12x1000	M12	1000	0,721	7410260			•		
M12x2000	M12	2000	1,442	7410261			•		
M16x1000	M16	1000	1,300	7410262			•		
M16x2000	M16	2000	2,600	7410263			•		



Муфта соединительная (под ключ)

Применение

Применяется для соединения и наращивания шпилек с метрической резьбой. Имеет наружную форму шестигранника под ключ и внутреннюю метрическую резьбу. Изготавливается из стали, поверхность оцинкована.

Муфта соединительная (под ключ)

Тип	Резьба	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Муфта М6	M6	18,0	0,015	7410264			•		
Муфта М8	M8	24,0	0,020	7410265			•		
Муфта М10	M10	30,0	0,040	7410266			•		
Муфта М12	M12	36,0	0,060	7410267			•		
Муфта М16	M16	40,0	0,070	7410268			•		



Струбцина монтажная (Балочный зажим)

Применение

Предназначена для монтажа к опорным металлическим конструкциям воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования, труб систем отопления, пожаротушения, поливочных систем, конструкций из стали и профилей (с использованием резьбовых шпилек).

Конструкция

Выполняется в двух вариантах: с резьбой и отверстием, под размеры шпилек М6, М8, М10, М12, М16. Зажимной болт служит для бесступенчатого регулирования при различной толщине балки. Зажимной винт имеет форму, которая предотвращает сползание струбцины с балки. Материал зажима - чугун, гальваническое оцинкование.

Крепление

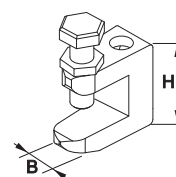
В безрезьбовое сквозное отверстие струбцины вводится шпилька, с целью закрепления хомута. Благодаря навинченной гайке, сверху шпилька удерживается от выпадания. С другой стороны шпильки прикручивается вентиляционный хомут. Такое положение укрепляется с помощью затянутой контргайки. Зажимной болт рекомендуется также законтрогаить для предотвращения самопроизвольного вывертывания.

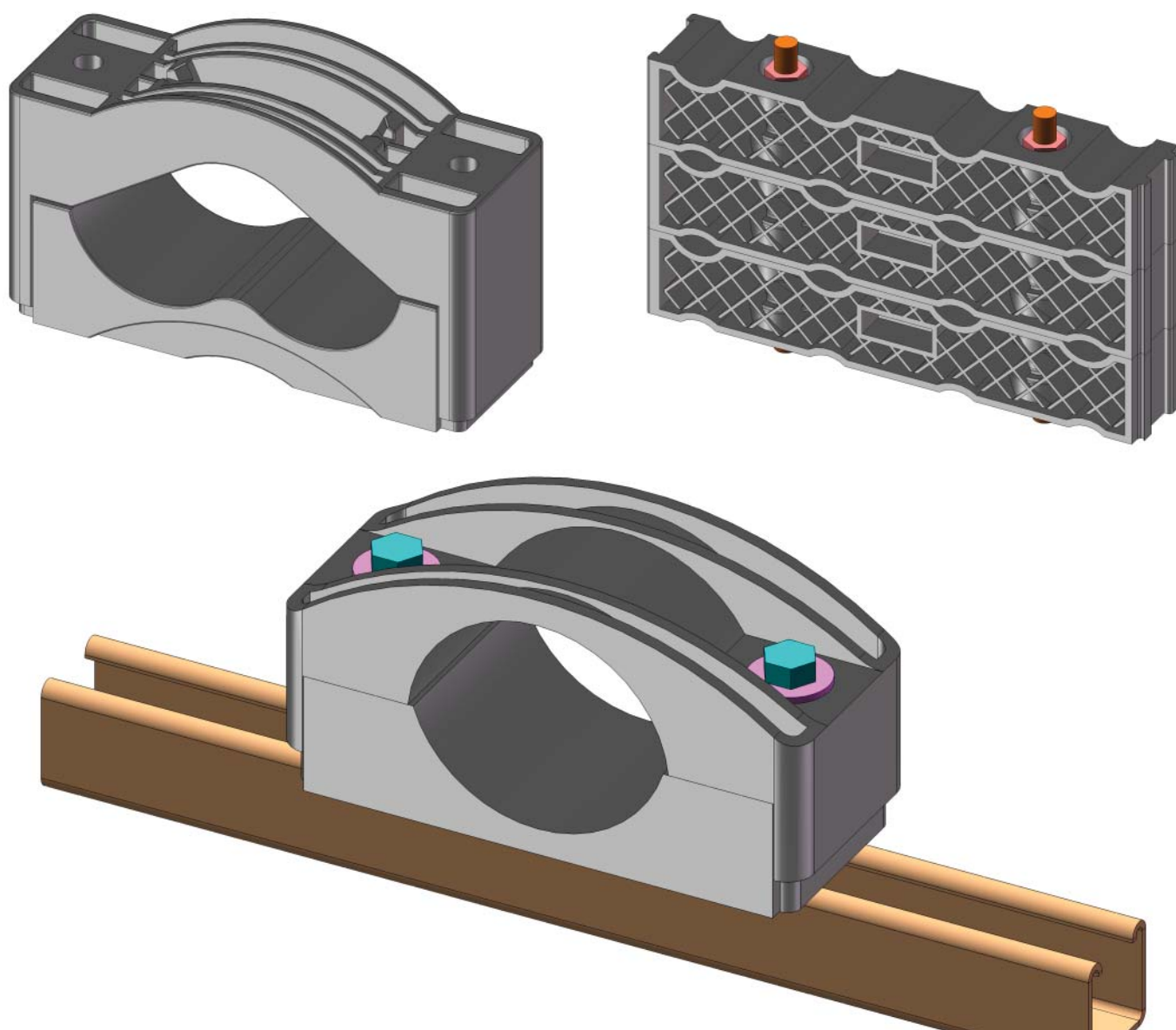
Преимущества

- * Быстрый монтаж и демонтаж, без сварки и сверления
- * Универсальность и простота применения
- * Высокая несущая способность и надёжность
- * Легко регулируемая высота подвески

Струбцина монтажная (Балочный зажим)

Тип	Размер	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Струбцина монтажная	M6	16	30	0,060	7410269			•	•	
Струбцина монтажная	M8	18	35	0,080	7410270			•	•	
Струбцина монтажная	M10	20	42	0,148	7410271			•	•	
Струбцина монтажная	M12	26	54	0,216	7410272			•	•	
Струбцина монтажная	M16	29,5	58	0,318	7410273			•	•	





Полиамидные кабельные хомуты и блоки

Содержание раздела:

страница

* хомут кабельный для одиночного крепления VSGL	212
* хомут кабельный для крепления "треугольником" VTRPL	213
* блок кабельный для крепления группы кабелей VUFIM	214-215
* эластичный вкладыш VNI	215
* крепёж DIN для полиамидных кабельных хомутов	216-217

Полиамидные кабельные хомуты и блоки

Полиамидные кабельные хомуты и блоки Dutchclamp (Нидерланды)

Для крепления кабеля к опорным конструкциям кабельных трасс производства «фестальпине Аркада Профиль» были выбраны полиамидные кабельные хомуты Slagboom Electric BV (торговая марка Dutchclamp) голландского производства.

По способу крепления к опорным конструкциям кабельные хомуты и блоки Dutchclamp идеально совместимы с монтажным С-образным профилем типа Strut, а так же полным ассортиментом стоек и консольных кронштейнов, выполненных из данного профиля.

Профиль Strut (под канальную гайку) является основным конструктивным элементом монтажной системы MS. Он используется как самостоятельный несущий элемент, а так же является базовым профилем при изготовлении всех видов стоек, консольных кронштейнов и траверс на высокие нагрузки, опорных конструкций, в т.ч. эстакад и коллекторов для различных типов кабелей, лотков и инженерных сетей.

Начиная с 1982 года компания Slagboom Electric (торговая марка Dutchclamp®) разрабатывает и выпускает самые надежные, а как следствие и самые безопасные полиамидные кабельные хомуты и кабельные блоки, с помощью которых возможна прокладка как низковольтных, так и высоковольтных кабелей по одиночной схеме, или схеме крепления «треугольником».

По прошествии лет кабельные хомуты Dutchclamp® продолжают надежно выполнять свое предназначение, и все более распространяются по миру.

Продукция компании Slagboom Electric отвечает всем существующим стандартам, а специальная ценовая политика, высокие значения технических характеристик (выдерживаемые динамические усилия при протекании токов КЗ) и соблюдение вопросов обеспечения безопасности выгодно отличают хомуты Dutchclamp® от продукции других производителей.

Кабельные хомуты производства компании Slagboom Electric успешно прошли испытания в лаборатории Prof. Ir. Damstra Laboratory (Нидерланды), входящую в состав KEMA, являющейся частью Eaton Electric B.V., а также в лаборатории The Underwriters Laboratories Inc. (США).

Высокое европейское качество двух производителей, а так же их полная совместимость позволяет выполнять самые сложные технические задачи, связанные с надежной прокладкой и креплением кабеля в кабеленесущих системах, осуществляя при этом надежную фиксацию кабеля 6 – 500 кВ даже в аварийных режимах работы кабельной линии.

Применение

Предназначены для крепления и монтажа широкой гаммы одножильных и многожильных кабелей низкого, среднего, высокого и сверхвысокого напряжения в кабельных системах, наиболее часто подвергающихся коротким замыканиям. С помощью полиамидных кабельных хомутов и кабельных блоков возможна прокладка кабелей по одиночной схеме, или по схеме крепления «треугольником».

Конструкция:

Кабельные хомуты и блоки изготавливаются из полиамида, усиленного стекловолокном, с добавлением специальных компонентов. Хомуты и блоки сконструированы таким образом, что способны выдерживать усилия на разрыв.

Конструктивно по схемам прокладки кабелей данные изделия делятся на следующие типы:

- * VSGL: Хомуты для одиночного крепления (механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании: 20 кН);
- * VTRPL: Хомуты для крепления "треугольником" (механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании: 35,9 - 54,3 кН);
- * VUFIM: Блоки для крепления группы кабелей (механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании 29.5 кН);

Система кабельных хомутов и блоков дополнительно может комплектоваться следующими элементами:

- * Аксессуары: Эластичный вкладыш (для предотвращения соскальзывания кабеля при вертикальной прокладке)
- * Крепеж: Крепеж DIN

Крепление

По способу крепления к опорным конструкциям кабельные хомуты и блоки Dutchclamp идеально совместимы с монтажным С-образным профилем типа Strut, а так же полным ассортиментом стоек и консольных кронштейнов, выполненных из данного профиля.

Рекомендовано использование профиля Strut следующего типа:

- * MS 412115 S14; MS 412120 S14; MS 412125 S14Z
- * MS 414115 S14; MS 414120 S14; MS 414125 S14Z
- * MS 418225 C2Z; MS 414125 C2Z

Преимущества:

1. Широкий диапазон диаметра кабеля
2. Быстрый монтаж и демонтаж
3. Максимальная механическая и динамическая прочность
4. Длительный срок службы изделий (более 50 лет)
5. Устойчивость к повышенной влажности
6. Устойчивость к агрессивным средам
7. Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
8. Широкий диапазон рабочих температур (от -40°C до 120°C)

Хомут кабельный для одиночного крепления

Применение

Хомуты типа VSGL - это крепеж широкой гаммы одножильных и многожильных кабелей низкого среднего и высокого напряжения. Созданные для обеспечения максимальной механической прочности, кабельные хомуты идеально подходят для монтажа в кабельных системах, наиболее часто подвергающихся коротким замыканиям. Широкий диапазон зоны зажима обеспечивает равномерное прижимное усилие кабеля и позволяет избежать повреждений его изоляции.

Преимущества

* Хомуты типа VSGL прошли испытания в лаборатории Prof. Ir. Damstra Laboratory (Нидерланды), входящую в состав КЕМА, являющейся частью Eaton Electric B.V., а также в лаборатории The Underwriters Laboratories Inc. (США).

* Хомуты типа VSGL сконструированы таким образом, что способны выдерживать усилия на разрыв от 20000 до 30000 Нм.

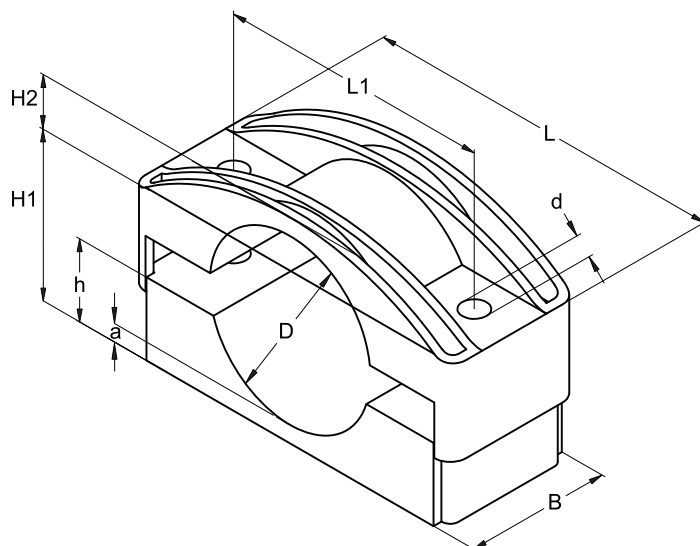
Конструкция

Хомуты типа VSGL изготавливаются из полиамида, усиленного стекловолокном, с добавлением специальных компонентов, что положительно сказывается на длительном сроке службы (более 50 лет). Полиамид устойчив к повышенной влажности, что позволяет использовать кабельные хомуты как внутри, так и снаружи помещений. Благодаря использованию в производстве этого материала, кабельные хомуты коррозионностойки, а также успешно выдерживают воздействия масел, химикатов, солей, агрессивных средств, УФ-излучений, морозов и озона. При длительной рабочей температуре от -40°C до 120°C механическая прочность, так же как и усилие прижима, неизменны, что позволяет рекомендовать к эксплуатации данные кабельные хомуты для регионов со сложными климатическими условиями.

VSGL хомут кабельный для одиночного крепления

Тип	Размеры									Механическая стойкость	Артикул
	D, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	d, мм	H1, мм	H2, мм	h, мм	d, мм		
VSGL 15-26	15-26	77	45	50	10	26-42	4	17	8	20000 Нм	7410300
VSGL 26-38	26-38	92	60	60	12	33-49	7	18	7	30000 Нм	7410301
VSGL 36-52	36-52	105	60	75	12	39-55	15	23	8	20000 Нм	7410302
VSGL 50-75	50-75	126	60	95	12	46-71	22	30	9	20000 Нм	7410303
VSGL 75-100	75-100	200	60	150	15	70-95	32	45	10	68800 Нм	7410304
VSGL 100-135	100-135	225	85	175	15	85-120	43	58	10	67400 Нм	7410305
VSGL 135-170	135-170	260	90	210	15	133-169	62	90	28	68400 Нм	7410306

Механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании: 20 кН.



Хомуты типа VSGL постоянно поддерживаются на складе компании «фестальпине Аркада Профиль», а так же доступны для прямого заказа со склада наших филиалов.



Хомут кабельный для крепления “треугольником”

Применение

Хомуты типа VTRPL - это крепеж широкой гаммы одножильных и многожильных кабелей низкого, среднего и высокого напряжения в «треугольник». Созданные для обеспечения максимальной механической прочности, кабельные хомуты идеально подходят для монтажа в кабельных системах, наиболее часто подвергающихся коротким замыканиям. Широкий диапазон зоны зажима обеспечивает равномерное прижимное усилие кабеля и позволяет избежать повреждений его изоляции.

Преимущества

* Хомуты типа VTRPL прошли испытания в лаборатории The Underwriters Laboratories Inc. (США).

* Хомуты типа VTRPL сконструированы таким образом, что способны выдерживать усилия на разрыв более 30000 Нм.

* Хомуты типа VTRPL наращиваемые и занимают мало места.

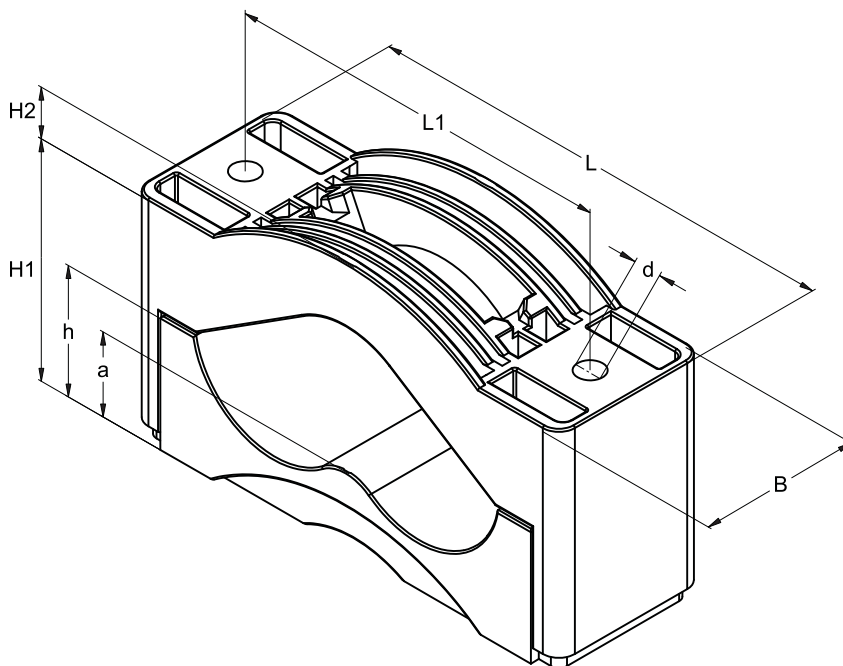
Конструкция

Хомуты типа VTRPL изготавливаются из полиамида, усиленного стекловолокном, с добавлением специальных компонентов, что положительно сказывается на длительном сроке службы (более 50 лет). Полиамид устойчив к повышенной влажности, что позволяет использовать кабельные хомуты как внутри, так и снаружи помещений. Благодаря использованию в производстве этого материала, кабельные хомуты коррозионностойки, а также успешно выдерживают воздействия масел, химикатов, солей, агрессивных средств, УФ-излучений, морозов и озона. При длительной рабочей температуре от -40°C до 120°C механическая прочность, так же как и усилие прижима, неизменны, что позволяет рекомендовать к эксплуатации данные кабельные хомуты для регионов со сложными климатическими условиями.

VTRPL хомут кабельный для крепления "треугольником"

Тип	Размеры									Механическая стойкость	Артикул
	D, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	d, мм	H1, мм	H2, мм	h, мм	d, мм		
VTRPL 27-38	3x27-28	180	75	125	15,5	63	12	35	16,5	35900 Нм	7410307
VTRPL 38-51	3x38-51	195	80	145	15,5	84	16	45	20	39800 Нм	7410308
VTRPL 51-69	3x51-69	220	85	170	15,5	109	21	58	26	69900 Нм	7410309
VTRPL 69-90	3x69-90	252	90	215	15,5	134	29	72	30	56700 Нм	7410310
VTRPL 90-118	3x90-118	321	100	270	15,5	180	27	89	33	54300 Нм	7410311
VTRPL 118-150	3x118-150	400	110	340	15,5	211	37	110	75	54300 Нм	7410312

Механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании: 35,9 - 54,3 кН.



Хомуты типа VTRPL постоянно поддерживаются на складе компании «фестальпине Аркада Профиль», а так же доступны для прямого заказа со склада наших филиалов.



Блок кабельный для крепления группы кабелей

Применение

Блоки VUFIM предназначены для крепежа кабелей с наружным диаметром 12-32мм. С помощью одной пары кабельных блоков возможно последовательно закрепить до 4 кабелей. В зависимости от количества кабельных линий, монтаж которых необходим, выбирается количество кабельных блоков. 2 блока необходимы для монтажа 4 кабельных линий, 3 - для 8, 4 - для 12 и т.д. При необходимости монтажа более 4 кабельных линий последовательно, допустимо соединение двух и более кабельных блоков (соединение типа «ласточкин хвост»).

Преимущества

* Блоки VUFIM прошли испытания в лаборатории The Underwriters Laboratories Inc. (США).

Конструкция

Блоки VUFIM, благодаря особым прижимным площадкам, единственные в своем роде. Прижимные площадки, полностью поддерживающие кабель, массивны и не имеют острых углов. Благодаря этому, кабели хорошо фиксируются и не повреждаются при монтаже, и, вследствие этого, рекомендуется к применению в системах с большими расчетными значениями токов КЗ. Кабельные блоки сконструированы таким образом, что обладают высокой механической прочностью и выдерживают усилия до 29500 Нм. Диаметры отверстия для монтажа также правильно подобраны (в данном случае они составляют 13,2мм). Благодаря этому резьбовая шпилька может быть удлинена до любого значения посредством резьбовой муфты.

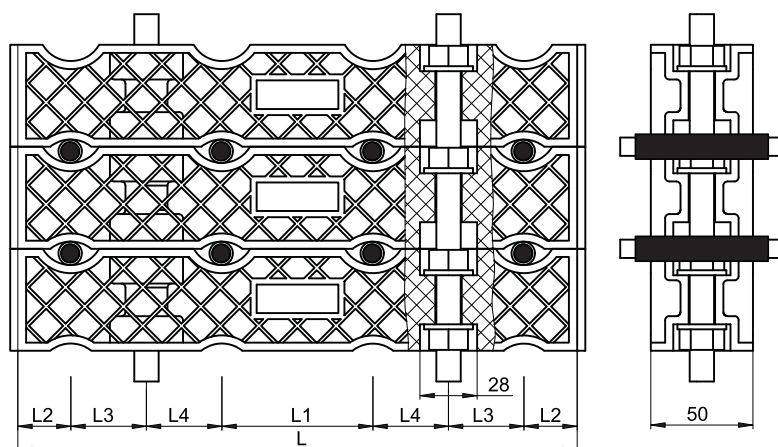
Блоки VUFIM изготавливаются из полиамида, усиленного стекловолокном, с добавлением специальных компонентов, что положительно сказывается на длительном сроке службы (более 50 лет). Полиамид устойчив к повышенной влажности, что позволяет использовать кабельные хомуты как внутри, так и снаружи помещений. Благодаря использованию в производстве этого материала, кабельные хомуты коррозионностойки, а также успешно выдерживают воздействия масел, химикатов, солей, агрессивных средств, УФ-излучений, морозов и озона. При длительной рабочей температуре от -40°C до 120°C механическая прочность, так же как и усилие прижима, неизменны, что позволяет рекомендовать к эксплуатации данные кабельные хомуты для регионов со сложными климатическими условиями.

VUFIM блок кабельный для крепления группы кабелей

Тип	Размеры										Механическая стойкость	Артикул
	D, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	d, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	H, мм			
VUFIM 12-32	12-32	274	50	148	28	26	37	37	-		29500 Нм	7410307

Механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании 29.5 кН.

Тип блока	Количество блоков, шт	Диаметр кабелей, мм	Количество кабелей, шт
VUFIM 12-32	2	12-32	4
VUFIM 12-32	3	12-32	8
VUFIM 12-32	4	12-32	12
VUFIM 12-32	5	12-32	16
VUFIM 12-32	6	12-32	20

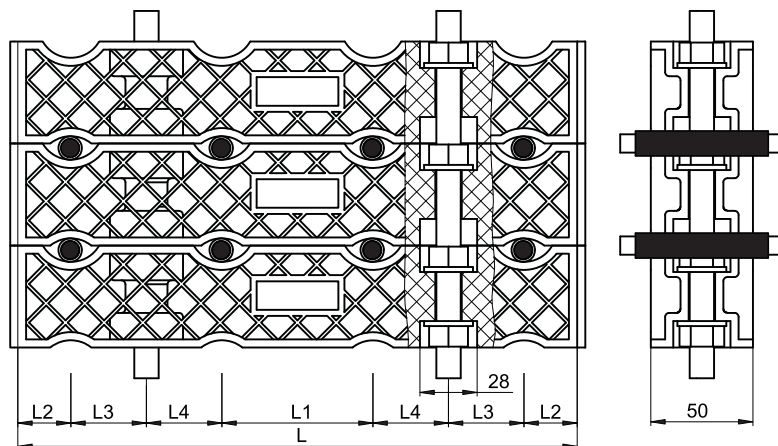


VUFIM блок кабельный для крепления группы кабелей

Тип	Размеры										Механическая стойкость	Артикул
	D, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	d, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	H, мм			
VUFIM 32-48	32-48	345	50	170	28	45	42,5	42,5	-		29500 Нм	7410308

Механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании 29,5 кН.

Тип блока	Количество блоков, шт	Диаметр кабелей, мм	Количество кабелей, шт
VUFIM 32-48	2	32-48	4
VUFIM 32-48	3	32-48	8
VUFIM 32-48	4	32-48	12
VUFIM 32-48	5	32-48	16
VUFIM 32-48	6	32-48	20



Блоки типа VUFIM постоянно поддерживаются на складе компании «фестальпине Аркада Профиль», а так же доступны для прямого заказа со склада наших филиалов.

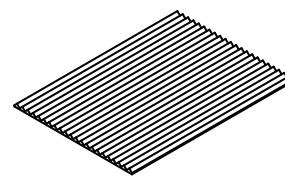


Аксессуары

VNI эластичный вкладыш

Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Вес кг/шт.	Артикул №
VNI-100x100	100	100	3,0	0,040	7410309

Предназначен для предотвращения соскальзывания кабеля при вертикальной прокладке



Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов

1. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 15-26

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M10x55	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M10	DIN 125	2	7410356
Гайка канальная	MPN10		2	7410202

2. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 26-38

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M10x60	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M10	DIN 125	2	7410356
Гайка канальная	MPN10		2	7410202

3. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 36-52

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M10x65	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M10	DIN 125	2	7410356
Гайка канальная	MPN10		2	7410202

4. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 50-75

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M10x80	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M10	DIN 125	2	7410356
Гайка канальная	MPN10		2	7410202

5. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 75-100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M12x110	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2	7410357
Гайка канальная	MPN12		2	7410203

6. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 100-135

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M12x130	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2	7410357
Гайка канальная	MPN12		2	7410203

7. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 27-38

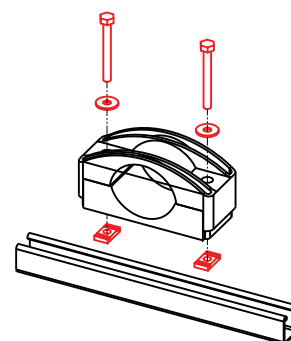
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M12x80	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2	7410357
Гайка канальная	MPN12		2	7410203

8. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 38-51

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M12x90	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2	7410357
Гайка канальная	MPN12		2	7410203

9. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 51-69

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M12x120	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2	7410357
Гайка канальная	MPN12		2	7410203



Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов

10. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 69-90

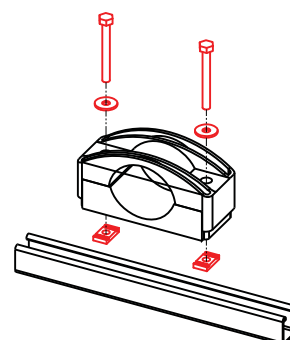
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M12x130	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2	7410357
Гайка канальная	MPN12		2	7410203

11. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 90-118

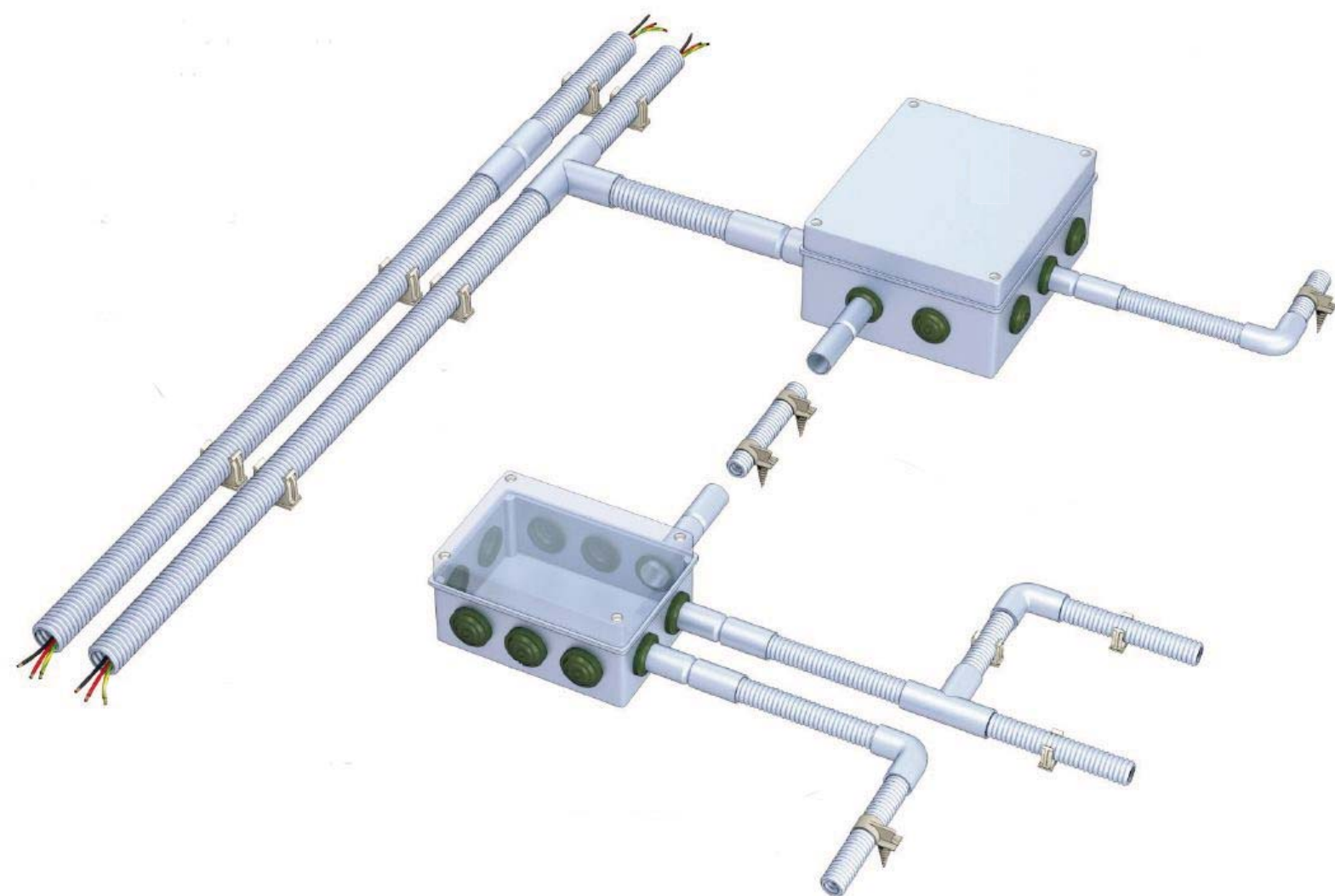
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M12x190	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2	7410357
Гайка канальная	MPN12		2	7410203

12. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 118-150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество	Артикул №
Болт полнонарезной	M12x220	DIN 933	2	
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2	7410357
Гайка канальная	MPN12		2	7410203



Длину болта уточнять в каждом случае индивидуально в зависимости от диаметра кабеля



Система гибких гофрированных и гладких труб из ПВХ и полиэтилена

Содержание раздела:

страница

* Труба гибкая гофрированная ПВХ («гофра ПВХ»)	220
* Труба гофрированная ПНД	221
* Труба гофрированная ПНД стойкая к УФ	222
* Труба гофрированная ПНД негорючая («ПНД НГ безгалогенные»)	223
* Гладкая жесткая труба ПВХ	225
* Гладкая труба ПНД	226
* Крепёж-клипса для гофрированных труб	227
* Аксессуары для гибких гофрированных и гладких труб	227

Система гибких гофрированных и гладких труб из ПВХ и полиэтилена

Применение

Система гибких гофрированных и гладких труб предназначена для защиты кабелей и проводов при жёстких условиях эксплуатации на промышленных предприятиях, в промышленном оборудовании, системах телекоммуникации и связи, в распределительных шкафах.

В состав системы гибких гофрированных и гладких труб входят следующие изделия:

- * труба гибкая гофрированная ПВХ («гофра ПВХ»)
- * труба гофрированная ПНД
- * труба гофрированная ПНД стойкая к УФ
- * труба гофрированная ПНД негорючая («ПНД НГ безгалогенные»)
- * гладкая жесткая труба ПВХ
- * гладкая труба ПНД
- * крепёж-клипса для гофрированных труб
- * аксессуары для гибких гофрированных и гладких труб

Преимущества:

1. Износостойкость, устойчивость к вибрационным и ударным нагрузкам
2. Высокая химическая стойкость, устойчивость к агрессивным средам и ультрафиолету
3. Отсутствие коррозии
4. Материал труб является диэлектриком и не требует заземления
5. Широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур
6. Обладают средним весом и удобны при монтаже, транспортировке и хранении;
7. Простота монтажа
8. Высокая герметизация

Труба гибкая гофрированная ПВХ («гофра ПВХ»)

Применение

Трубы гибкие гофрированные предназначены для одиночной прокладки в них скрытым, полускрытым, открытым способами в стационарных электроустановках бытового и аналогичного назначения, эксплуатируемых как внутри помещений, так и на открытом воздухе электрических, телефонных, компьютерных, телевизионных сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного или переменного тока величиной не более 1000 вольт и выполненных изолированными проводами, шнурами и кабелями негорючими или слабогорючими.

Конструкция

Гофрированные трубы ПВХ (гофра ПВХ) изготавливаются из высококачественной композиции ПВХ. Использование гофротрубы ПВХ значительно сокращает временные затраты на организацию электропроводки.

Поставляются в следующих исполнениях:

- * труба гофрированная, легкого типа, без зонда;
- * труба гофрированная, легкого типа, с зондом;
- * труба гофрированная, тяжелого типа, без зонда;
- * труба гофрированная, тяжелого типа, с зондом

Преимущества

- * Расширенный температурный диапазон монтажа и эксплуатации
- * Низкая стоимость
- * Не распространяет горение
- * Стойкость к старению
- * Влагостойкость

Технические параметры:

Материал:

самозатухающая ПВХ-композиция

Диапазон рабочих температур:

-40° С до +45° С

Прочность:

не менее 1100 Н на 5 см при 20° С

Монтаж при температуре окружающей среды:

-5° С до +60° С

Степень защиты от воздействия окружающей среды:

IP55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

Изгиб под углом 360:

радиус изгиба равен трем наружным диаметрам трубы

Протяжка (в трубах с зондом):

стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм ГОСТ 9389-75

Нагревостойкость и огнестойкость:

по ГОСТ Р 50827 (МЭК 670-89)

Цвет:

серый RAL 7035

Труба гибкая гофрированная ПВХ («гофра ПВХ»)

Тип	Внешний диаметр D, мм	Внутренний диаметр d, мм	Длина в бухте, м	Артикул №
16 мм с зондом	16±0,4	10,7	100±2	7410400
16 мм без зонда	16±0,4	10,7	100±2	7410401
20 мм с зондом	20±0,4	14,1	100±2	7410402
20 мм без зонда	20±0,4	14,1	100±2	7410403
25 мм с зондом	25±0,4	18,3	50±2	7410404
25 мм без зонда	25±0,4	18,3	50±2	7410405
32 мм с зондом	32±0,4	24,3	25±2	7410406
32 мм без зонда	32±0,4	24,3	25±2	7410407
40 мм с зондом	40±0,4	31,2	15±2	7410408
40 мм без зонда	40±0,4	31,2	15±2	7410409
50 мм с зондом	50±0,4	39,6	15±2	7410410
50 мм без зонда	50±0,4	39,6	15±2	7410411
63 мм с зондом	63±0,4	50,6	15±2	7410412
63 мм без зонда	63±0,4	50,6	15±2	7410413



Труба гофрированная ПНД

Применение

Трубы гибкие гофрированные ПНД предназначены для одиночной прокладки в них скрытым, полускрытым, открытым способами в полах, стенах или потолках из негорючих и трудногорючих материалов электрических, компьютерных, телефонных и телевизионных сетей. Идеальное использование при монолитном бетоностроении в скрытых прокладках в штробах стен и стяжке полов.

Конструкция

Трубы гибкие гофрированные ПНД изготавливаются из полиэтилена низкого давления. Материал является экологически безопасным материалом и не содержит вредных для здоровья веществ. ПНД трубы во время скручивания, растягивания и прокладки не образуют трещин. Все ПНД трубы однородны по своей длине, благодаря отсутствию разнотолщинности стенок.

Поставляются в следующих исполнениях:

- * труба гофрированная легкого типа, без зонда;
- * труба гофрированная легкого типа, с зондом;
- * труба гофрированная тяжелого типа, без зонда;
- * труба гофрированная тяжелого типа, с зондом.

Преимущества

- * Расширенный температурный диапазон монтажа и эксплуатации
- * Высокая эластичность и повышенная ударная прочность
- * Стойкость к старению
- * Влагостойкость

Технические параметры:

Материал:

полиэтилен низкого давления ПНД

Диапазон рабочих температур:

-40° С до +45° С

Прочность:

не менее 350 Н на 5 см при 20° С (легкого типа)

не менее 750 Н (тяжелого типа)

Монтаж при температуре окружающей среды:

-40° С до +90° С

Степень защиты от воздействия окружающей среды:

IP55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

Изгиб под углом 360:

радиус изгиба равен трем наружным диаметрам трубы

Протяжка (в трубах с зондом):

стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм ГОСТ 9389-75

Цвет:

черный RAL 7021

Труба гофрированная ПНД

Тип	Внешний диаметр D, мм	Внутренний диаметр d, мм	Длина в бухте, м	Артикул №
16 мм с зондом	16±0,4	10,7	100±2	7410414
16 мм без зонда	16±0,4	10,7	100±2	7410415
20 мм с зондом	20±0,4	14,1	100±2	7410416
20 мм без зонда	20±0,4	14,1	100±2	7410417
25 мм с зондом	25±0,4	18,3	50±2	7410418
25 мм без зонда	25±0,4	18,3	50±2	7410419
32 мм с зондом	32±0,4	24,3	25±2	7410420
32 мм без зонда	32±0,4	24,3	25±2	7410421
40 мм с зондом	40±0,4	31,2	15±2	7410422
40 мм без зонда	40±0,4	31,2	15±2	7410423
50 мм с зондом	50±0,4	39,6	15±2	7410424
50 мм без зонда	50±0,4	39,6	15±2	7410425
63 мм с зондом	63±0,4	50,6	15±2	7410426
63 мм без зонда	63±0,4	50,6	15±2	7410427



Труба гофрированная ПНД стойкая к УФ

Применение

Трубы гибкие гофрированные ПНД стойкие к УФ из полиэтилена низкого давления предназначены для одиночной прокладки в них скрытым, полускрытым, открытым способами в полах, стенах или потолках из негорючих и трудногорючих материалов электрических, компьютерных, телефонных и телевизионных сетей.

Конструкция

Трубы гибкие гофрированные ПНД изготавливаются из полиэтилена низкого давления. Материал является экологически безопасным материалом и не содержит вредных для здоровья веществ. ПНД трубы во время скручивания, растягивания и прокладки не образуют трещин. Все ПНД трубы однородны по своей длине, благодаря отсутствию разноутолщенности стенок. В исполнении «УФ» (с повышенной стойкостью к фотоокислительному старению) гофротруба изготавливается из первичного гранулированного ПНД с применением специальных добавок, что позволяет применять данное изделие при монтаже на открытом воздухе при воздействии прямых солнечных лучей. Гофрированные трубы ПНД стойкие к УФ поставляются в исполнении «труба гофрированная легкого типа, с зондом».

Преимущества

- * Повышенная стойкость к фотоокислительному старению
- * Расширенный температурный диапазон монтажа и эксплуатации
- * Высокая эластичность и повышенная ударная прочность
- * Стойкость к старению
- * Влагостойкость

Технические параметры:

Материал:

полиэтилен низкого давления ПНД

Диапазон рабочих температур:

-40° С до +90° С

Прочность:

не менее 350 Н на 5 см при 20° С (легкого типа)

Монтаж при температуре окружающей среды:

-40° С до +90° С

Степень защиты от воздействия окружающей среды:

IP55 УХЛ1 ГОСТ 15150

Изгиб под углом 360:

радиус изгиба равен трем наружным диаметрам трубы

Протяжка (в трубах с зондом):

стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм ГОСТ 9389-75

Цвет:

черный RAL 7021

Труба гофрированная ПНД стойкая к УФ

Тип	Внешний диаметр D, мм	Внутренний диаметр d, мм	Длина в бухте, м	Артикул №
16 мм с зондом	16±0,4	10,7	100±2	7410428
16 мм без зонда	16±0,4	10,7	100±2	7410429
20 мм с зондом	20±0,4	14,1	100±2	7410430
20 мм без зонда	20±0,4	14,1	100±2	7410431
25 мм с зондом	25±0,4	18,3	50±2	7410432
25 мм без зонда	25±0,4	18,3	50±2	7410433
32 мм с зондом	32±0,4	24,3	25±2	7410434
32 мм без зонда	32±0,4	24,3	25±2	7410435
40 мм с зондом	40±0,4	31,2	15±2	7410436
40 мм без зонда	40±0,4	31,2	15±2	7410437
50 мм с зондом	50±0,4	39,6	15±2	7410438
50 мм без зонда	50±0,4	39,6	15±2	7410439
63 мм с зондом	63±0,4	50,6	15±2	7410440
63 мм без зонда	63±0,4	50,6	15±2	7410441



Труба гофрированная ПНД негорючая («ПНД НГ безгалогенные»)

Применение

Трубы гибкие гофрированные ПНД предназначены для одиночной прокладки в них скрытым, полускрытым, открытым способами в полах, стенах или потолках из негорючих и трудногорючих материалов.

Конструкция

Материал — композиция ПНД — является экологически безопасным материалом и не содержит вредных для здоровья веществ.

В исполнении «ПНД НГ безгалогенная» гофротруба изготавливается из ПНД с пониженной горючестью. Огнестойкость материала достигается за счет применения специальных добавок. ПНД трубы во время скручивания, растягивания и прокладки не образуют трещин. Все ПНД трубы однородны по своей длине, благодаря отсутствию разноутолщенности стенок.

Гофрированные трубы ПНД НГ безгалогенные поставляются в исполнении «труба гофрированная легкого типа, с зондом».

Технические параметры:

Материал:

полиэтилен низкого давления ПНД негорючий

Диапазон рабочих температур:

-40° С до +90° С

Прочность:

не менее 350 Н на 5 см при 20° С (легкого типа)

Монтаж при температуре окружающей среды:

-40° С до +90° С

Степень защиты от воздействия окружающей среды:

IP55 УХЛ2 ГОСТ 15150

Изгиб под углом 360:

радиус изгиба равен трем наружным диаметрам трубы

Протяжка (в трубах с зондом):

стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм ГОСТ 9389-75

Цвет:

оранжевый

Преимущества

- * Огнестойкость
- * Повышенная стойкость к фотоокислительному старению
- * Расширенный температурный диапазон монтажа и эксплуатации
- * Высокая эластичность и повышенная ударная прочность
- * Стойкость к старению
- * Влагостойкость

Труба гофрированная ПНД негорючая («ПНД НГ безгалогенные»)

Тип	Внешний диаметр D, мм	Внутренний диаметр d, мм	Длина в бухте, м	Артикул №
16 мм ПНД нг безгалогенная	16±0,4	10,7	100±2	7410442
20 мм ПНД нг безгалогенная	16±0,4	10,7	100±2	7410443
25 мм ПНД нг безгалогенная	20±0,4	14,1	100±2	7410444
32 мм ПНД нг безгалогенная	20±0,4	14,1	100±2	7410445
40 мм ПНД нг безгалогенная	25±0,4	18,3	50±2	7410446
50 мм ПНД нг безгалогенная	25±0,4	18,3	50±2	7410447
63 мм ПНД нг безгалогенная	32±0,4	24,3	25±2	7410448



Таблица рекомендуемых диаметров трубы гофрированной в зависимости от количества и диаметра проводов/кабелей

Площадь поперечного сечения провода, мм ²	Количество проводов, шт	Внешний диаметр трубы, мм
1,5	2/3/4/5	16/16/20/20
2,5	2/3/4/5	16/16/20/25
4	2/3/4/5	20/20/25/25
6	2/3/4/5	20/25/32/32
10	2/3/4/5	25/32/32/40
16	2/3/4/5	32/32/40/40
25	2/3/4/5	32/40/50/50
35	2/3/4/5	40/50/50/63
50	2/3/4/5	50/50/63/63
70	2/3/4	50/63/63
95 и более	2/3	63/63

Рекомендации по выбору диаметра гофрированной трубы:

- * При прокладке электрических сетей к осветительным приборам используется труба диаметром 16 мм
- * При прокладке электрических сетей к выключателям и розеткам используется труба диаметром не менее 20 мм
- * При прокладке телефонных сетей и сетей сигнализации используется труба диаметром 16 мм
- * При прокладке коаксиальных кабелей используется труба диаметром не менее 20 мм
- * При прокладке электрических сетей между распределительными коробками и распределителем используется труба диаметром не менее 25 мм. Рекомендуется прокладка дополнительной резервной трубы
- * При прокладке электрических сетей между распределительными щитами используется труба диаметром не менее 32 мм. Рекомендуется прокладка дополнительной резервной трубы
- * При прокладке межэтажных электрических сетей используется труба диаметром не менее 40-50 мм. Рекомендуется прокладка дополнительной резервной трубы

Гладкая жесткая труба ПВХ

Применение

Гладкие жесткие трубы из самозатухающего ПВХ осуществляют дополнительную изоляцию и механическую защиту от повреждений кабеля. Применяются для открытой проводки по потолкам, по стенам из негорючих и слабогорючих материалов. ПВХ трубы производятся отрезками по 3 или 2 м. Используя компоненты системы, крепеж и аксессуары, эффективно и быстро решается проблема обхода углов и выступов внутри помещений.

Преимущества

- * Существенно дешевле металлических труб
- * Обладает высокими характеристиками сопротивления агрессивным средам и исключает коррозию
- * Выгодно отличаются от продукции других производителей внешним видом изделия и стабильным цветом, соответствующим RAL 7035
- * Представляют открытую магистраль, поэтому при необходимости расширения кабельной сети, провода закладываются в те же трубы без разрушения поверхности стен
- * Не требуют заземления
- * Материал труб является диэлектриком, а также защищает сети от повреждений и проникновения влаги (IP65), что особо важно при возникновении токов утечки
- * Обладают средним весом и удобны при монтаже, транспортировке и хранении
- * Легко монтируются, благодаря гладкости поверхности самих труб
- * Предусмотрен широкий ассортимент коробов и компонентов крепежа труб
- * Система сертифицирована в соответствии со стандартами противопожарной безопасности РФ

Технические параметры:

Стандарт:

ГОСТ Р 53313-2009 (п.п.5.1, 5.2, 5.3, 5.4)

Материал:

самозатухающий ПВХ пластикат

Диапазон рабочих температур:

-40°C до +45°C

Прочность:

свыше 350Н на 5см при 20°C (легкая серия),

свыше 750Н на 5см при 20°C (тяжелая серия)

Монтаж при температуре окружающей среды:

от -5° С до +60° С

Степень защиты от воздействия окружающей среды:

IP 65 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

Сопротивление изоляции:

не менее 100 МОм (500В, в течении 1 мин.)

Диэлектрическая прочность:

не менее 2000 В (50 Гц, в течении 15 минут)

Огнестойкость

не поддерживает горение, тест проволокой, нагретой до 650° С

Цвет:

оранжевый

Упаковка:

Стрейч-пленка. Отрезки по 2 и 3 метра

Гладкая жесткая труба ПВХ

Тип	Внешний диаметр D, мм	Толщина стенки, мм	Количество в упаковке, м	Артикул №
16 мм гладкая	16	10,7	150	7410449
20 мм гладкая	20	10,7	150	7410450
25 мм гладкая	25	14,1	120	7410451
32 мм гладкая	32	14,1	90	7410452
40 мм гладкая	40	18,3	60	7410453
50 мм гладкая	50	18,3	30	7410454
63 мм гладкая	63	24,3	15	7410455



Гладкая труба ПНД

Применение

Гладкие трубы ПНД технические предназначены для обеспечения дополнительной изоляции и защиты от механических повреждений силовых и слаботочных электрических проводок при скрытой и открытой прокладке, а также для наружных и внутренних безнапорных трубопроводов, временных трубчатых мелиоративных систем, транспортирующих жидкие или газообразные вещества, к которым полиэтилен химически стоек. Трубы при комнатной температуре не выделяют в воздух и окружающую среду токсичных веществ и не оказывают при непосредственном контакте влияния на организм человека. Работа с ними не требует особых мер предосторожности.

Преимущества

- * Низкая стоимость
- * Долговечность. Расчетный срок службы - свыше 50 лет
- * Высокая коррозионная и химическая стойкость
- * Прочность и эластичность
- * Низкая теплопроводность, снижающая тепловые потери и уменьшающая образование конденсата на наружной поверхности труб
- * Морозостойкость, устойчивость к перепадам температур
- * Малый вес
- * Надежность сварных швов соединений в течение всего срока эксплуатации трубопроводов
- * Экологическая безопасность
- * Низкие трудозатраты при проведении монтажных работ

Технические параметры:

Материал:

полиэтилен низкого давления

Диапазон рабочих температур:

-40 °С до +45 °С

Прочность:

глубина закладки до 1 м (легкая серия),
глубина закладки до 1,5-2 м (средняя серия),
глубина закладки до 10 м. (тяжелая серия)

Монтаж при температуре окружающей среды:

от -40 °С до +90 °С

Степень защиты от воздействия окружающей среды:

IP 65 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

Сопротивление изоляции:

не менее 100 МОм (500В, в течении 1 мин.)

Диэлектрическая прочность:

не менее 2000 В (50 Гц, в течении 15 минут)

Огнестойкость

трубы относят к группе «Горючие» по ГОСТ 12.1.044.

Температура воспламенения материала труб — не ниже 300 °С, температура самовоспламенения около 400 °С.

Цвет:

чёрный RAL 7021

Упаковка:

Бухта 100 метров

Гладкая труба ПНД

Тип	Внешний диаметр D, мм	Толщина стенки, мм	Количество в упаковке, м	Артикул №
16 мм гладкая тяжелая (т)	16±0,4	2	100	7410456
20 мм гладкая т	20±0,4	2	100	7410457
25 мм гладкая средняя (с)	25±0,4	2	100	7410458
25 мм гладкая т	25±0,4	2,3	100	7410459
32 мм гладкая с	32±0,4	2	100	7410460
32 мм гладкая т	32±0,4	3	100	7410461
40 мм гладкая с	40±0,4	2,3	100	7410462
40 мм гладкая т	40±0,4	3,7	100	7410463
50 мм гладкая с	50±0,4	2,9	100	7410464
50 мм гладкая средне-легкая (сл)	50±0,4	2	100	7410465
50 мм гладкая т	50±0,4	4,6	100	7410466
63 мм гладкая с	63±0,4	3,6	100	7410467
63 мм гладкая сл	63±0,4	2,5	100	7410468
63 мм гладкая т	63±0,4	5,8	100	7410469



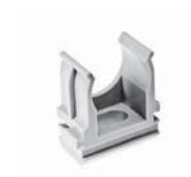
Крепёж-клипса для гофрированных труб

Применение

Крепёж-клипса для труб с защёлкой применяется для крепления как гофрированных, так и гладких труб к поверхности. Для крепления в крепёж-клипсе предусмотрено технологическое отверстие под дюбель. Крепёж-клипса производится из высококачественного АБС - пластика. Поставляются в картонных упаковках или полиэтиленовых пакетах. Крепёж-клипса как одинакового, так и разного диаметра могут соединяться вместе. Цвет - серый RAL 7035.

Крепёж-клипса для гофрированных труб

Тип	Диаметр D, мм	Количество в упаковке, м	Артикул №
Крепёж-клипса	16	200	7410470
Крепёж-клипса	20	150	7410471
Крепёж-клипса	25	100	7410472
Крепёж-клипса	32	50	7410473
Крепёж-клипса	40	30	7410474
Крепёж-клипса	50	20	7410475



Аксессуары для гладких и гофрированных труб

Применение

Аксессуары для гладких и гофрированных труб со степенью защиты IP40, применяют при монтаже жёстких или гофрированных труб, это позволяет выполнить более эстетичный и качественный монтаж. Аксессуары выполнены из ПВХ или АБС пластика, цвет - серый RAL 7035. Аксессуары поставляются для труб: 16, 20, 25, 32, 40 и 50 диаметра. Количество в упаковке варьируется в зависимости от производителя.

Патрубок-муфта, предназначен для соединения жестких или гофрированных труб одного диаметра. Посередине муфты находится ограничитель. Муфты рекомендуется использовать в сухих помещениях.



Угловой соединитель предназначен для соединения жестких или гофрированных труб под углом 90° с малым радиусом, рекомендуется для использования в сухих помещениях.



Угловой соединитель разборный предназначен для соединения жестких или гофрированных труб под углом 90°, рекомендуется для использования в сухих помещениях.



Т-образный соединитель разборный предназначен для Т-образного соединения трёх жестких или гофрированных труб в местах разветвления магистральной трассы, рекомендуется для использования в сухих помещениях.



Поворот гибкий гофрированный предназначен для герметичного соединения гладких жестких труб под произвольным углом при открытой проводке во влажных, сырых, пыльных помещениях и снаружи зданий.



Заземление.

Использование систем кабельных лотков в качестве нулевого защитного РЕ-проводника

Согласно главы 1.7 ПУЭ, целью защитного заземления является обеспечение электробезопасности и защиты людей от поражения электрическим током как в нормальном режиме работы электроустановки, так и при повреждении изоляции.

Согласно п. 1.7.51 ПУЭ для защиты от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции должны быть применены ряд мер защиты при косвенном прикосновении в т. ч. защитное заземление.

В соответствии с условиями пункта 1.7.76 ПУЭ требования защиты при косвенном прикосновении распространяются на: металлические конструкции распределительных устройств, кабельные конструкции, контрольные и опорные конструкции шинопроводов (токопроводов), лотки, короба и полосы, на которых укреплены кабели и провода, а также другие металлические конструкции, на которых устанавливается электрооборудование.

В соответствии с пунктом 1.7.121 ПУЭ металлические короба и лотки, а также металлические конструкции элементов монтажной системы можно использовать в качестве нулевых защитных проводников при условии, что конструкцией коробов, лотков, элементов монтажной системы предусмотрено такое использование, а их расположение исключает возможность механического повреждения.

В соответствии с п. 1.7.139 ПУЭ соединения и присоединения заземляющих защитных проводников и проводников системы уравнивания и выравнивания потенциалов должны быть надежными и обеспечивать непрерывность электрической цепи.

Согласно требованиям ГОСТ 10434-82 «Соединения контактные электрические» отношение начального электрического сопротивления контактных соединений элементов лотков к целому участку лотка должно быть не более 2.

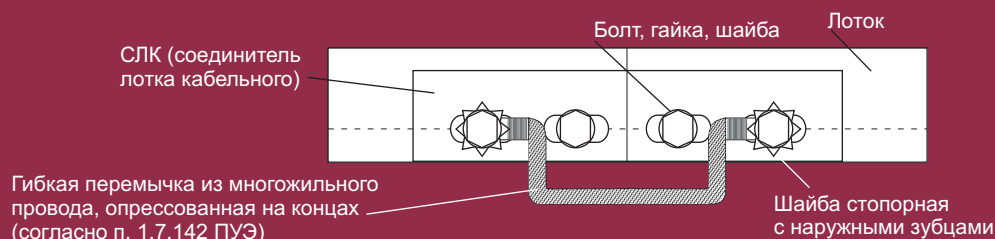
Для использования системы кабельных лотков в качестве нулевого защитного РЕ-проводника лотки и аксессуары соединяются между собой с помощью соединительных пластин и крепятся винтами М8, 10 с широкой головкой и гайками М8 со стопорным буртиком. Такое крепление обеспечивает надежное электрическое соединение, классифицируемое по второму классу (ГОСТ 10434-82).

Присоединение системы кабельных лотков к системе уравнивания потенциалов (главной заземляющей шине) осуществляется проводником, закрепленным с помощью стандартных метизов или сваркой (ГОСТ 10434-82). Для болтовых соединений должны быть предусмотрены меры против ослабления контакта.

Сечение этого проводника определяется исходя из токов короткого замыкания фазных проводников на лоток по методике, изложенной в ПУЭ п. 1.7.126. В случае, если система кабельных трасс не будет заземлена, может произойти замыкание фазного проводника на лоток и ток будет протекать не по защитному проводнику, а по лотку.

При сечениях соединителей, соединяющих секции лотка и проводника, соединяющего лоток с главной заземляющей шиной ГРЩ меньших, сечение лотка, максимально выдерживающий ток короткого замыкания определяется по минимальному сечению при условии, что этот ток достаточен для срабатывания расцепителя мгновенного действия автоматического выключателя.

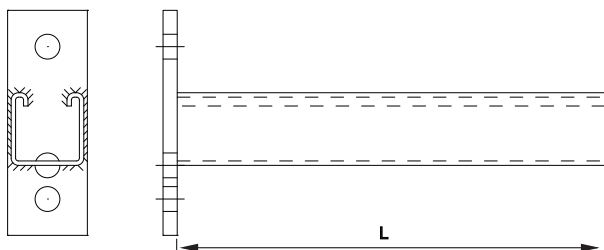
Для усиления термической стойкости соединителей по току короткого замыкания рекомендуется дополнительно соединять сегменты лотков специальной перемычкой. Эта перемычка должна быть выполнена гибким проводом согласно п. 1.7.142 ПУЭ (многожильным), опрессованным на концах и присоединенным к разным сегментам лотка с помощью стандартных метизов, что соответствует ГОСТ 10434-82. Сечение данной перемычки рассчитывается так же, как и для проводника, присоединяющего лоток к главной заземляющей шине ГРЩ ВРУ (по методике, изложенной в ПУЭ п. 1.7.126).

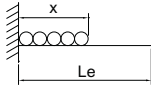
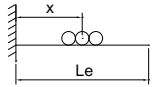


Таблицы допустимых нагрузок на консольные кронштейны из профиля Strut

MS 100-750A кронштейн консольный

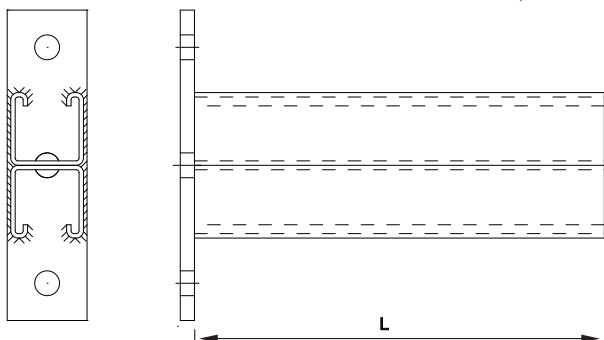
Тип	Длина L, мм	Вес, кг/шт.
MS 100A	100	0,590
MS 150A	150	0,710
MS 200A	200	0,830
MS 250A	250	0,950
MS 300A	300	1,060
MS 350A	350	1,180
MS 400A	400	1,300
MS 450A	450	1,420
MS 500A	500	1,530
MS 550A	550	1,770
MS 600A	600	2,000
MS 650A	650	2,120
MS 700A	700	2,240
MS 750A	750	2,470

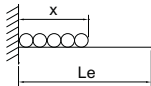
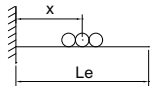


Длина L, мм	Равномерно распределённая нагрузка, кг	Сосредоточенная нагрузка, кг
		
100	684	542
150	608	377
200	542	283
250	452	226
300	377	188
350	323	162
400	283	141
450	251	126
500	226	113
550	206	103
600	188	94
650	174	87
700	162	81
750	151	75

MS 100-750E кронштейн консольный

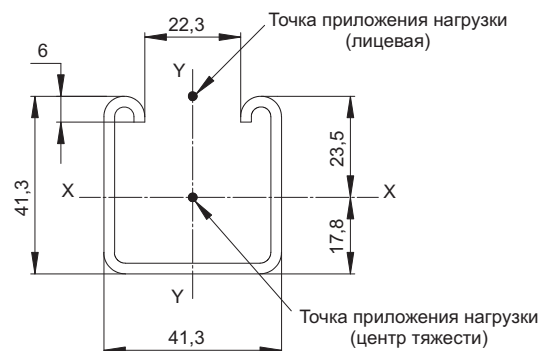
Тип	Длина L, мм	Вес, кг/шт.
MS 100E	100	1,000
MS 150E	150	1,250
MS 200E	200	1,510
MS 250E	250	1,740
MS 300E	300	2,010
MS 350E	350	2,260
MS 400E	400	2,510
MS 450E	450	2,760
MS 500E	500	3,020
MS 550E	550	3,520
MS 600E	600	4,020
MS 650E	650	4,270
MS 700E	700	4,530
MS 750E	750	5,030
		5,280



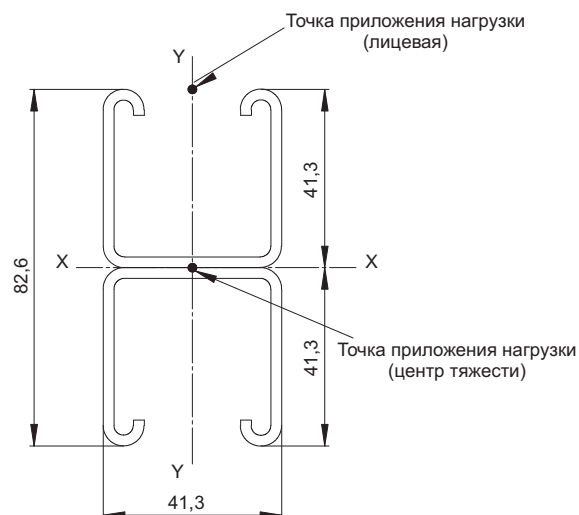
Длина L, мм	Равномерно распределённая нагрузка, кг	Сосредоточенная нагрузка, кг
		
100	684	543
150	684	552
200	643	484
250	594	430
300	552	388
350	516	353
400	484	324
450	455	298
500	430	277
550	408	259
600	387	243
650	369	229
700	353	216
750	337	205

Таблицы допустимых нагрузок на стойки из профиля Strut

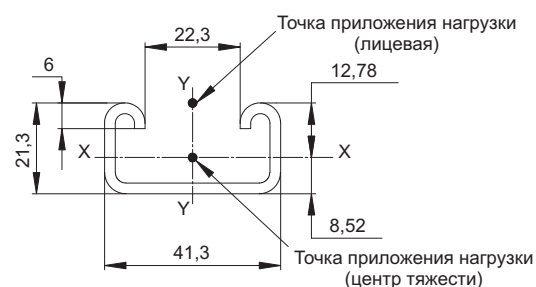
Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 414125	500	5468	1612
	600	5176	1557
	700	4818	1476
	800	4371	1424
	900	3928	1351
	1000	3512	1280
	1100	3146	1211
	1200	2801	1142
	1300	2541	1084
	1400	2323	1033
	1500	2112	980
	1600	1961	939
	1700	1807	895
	1800	1675	855
	1900	1586	827
	2000	1486	795
	2100	1378	758
	2200	1304	731
	2300	1239	707



Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 418225 C2	500	11819	2907
	600	11636	2886
	700	11431	2863
	800	11193	2836
	900	10912	2805
	1000	10574	2769
	1100	10168	2726
	1200	9685	2675
	1300	9129	2616
	1400	8518	2549
	1500	7882	2476
	1600	7253	2397
	1700	6653	2316
	1800	6096	2233
	1900	5588	2151
	2000	5129	2070
	2100	4717	1991
	2200	4347	1915
	2300	4016	1840
	2400	3718	1769
	2500	3451	1701
	2600	3210	1635
	2700	2993	1572
	2800	2797	1512
	2900	2617	1454
	3000		

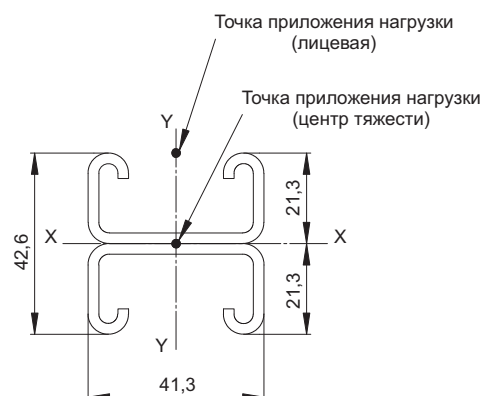


Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 412125	500	3436	957
	600	2978	894
	700	2471	821
	800	2019	747
	900	1657	677
	1000	1375	613
	1100	1156	556
	1200	984	505

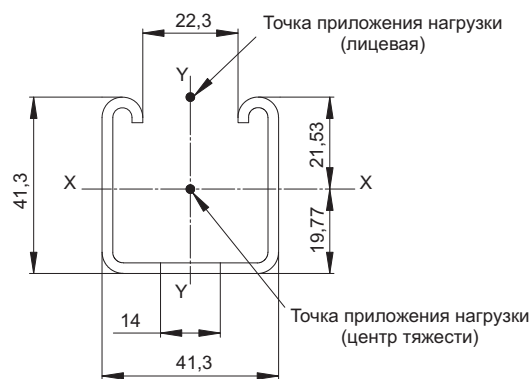


Таблицы допустимых нагрузок на стойки из профиля Strut

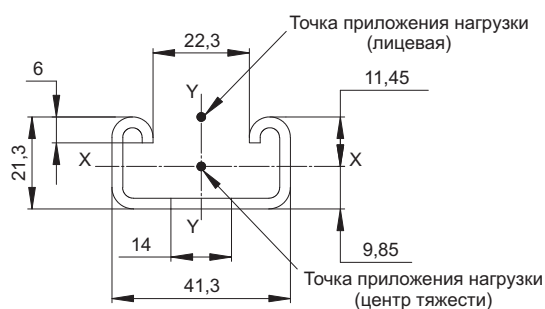
Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 414125 C2	500	7862	1802
	600	7582	1765
	700	7214	1720
	800	6733	1665
	900	6140	1601
	1000	5484	1528
	1100	4835	1451
	1200	4243	1372
	1300	3726	1295
	1400	3284	1221
	1500	2908	1150
	1600	2589	1084
	1700	2317	1022
	1800	2084	964
	1900	1884	910



Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 414125 S14	500	4841	1553
	600	4541	1491
	700	4151	1416
	800	3701	1333
	900	3250	1247
	1000	2842	1163
	1100	2521	1090
	1200	2229	1019
	1300	2011	960
	1400	1808	902
	1500	1637	849
	1600	1494	802
	1700	1391	767
	1800	1286	729
	1900	1196	695
	2000	1118	664



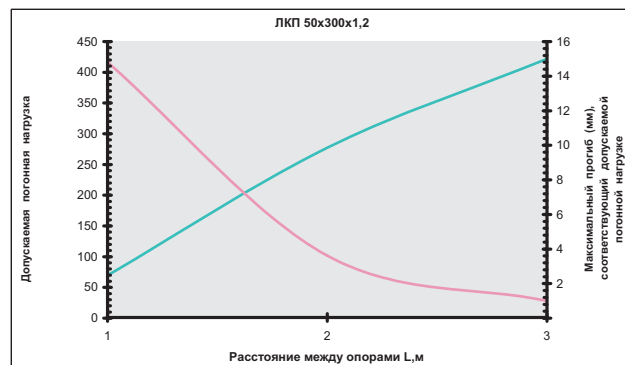
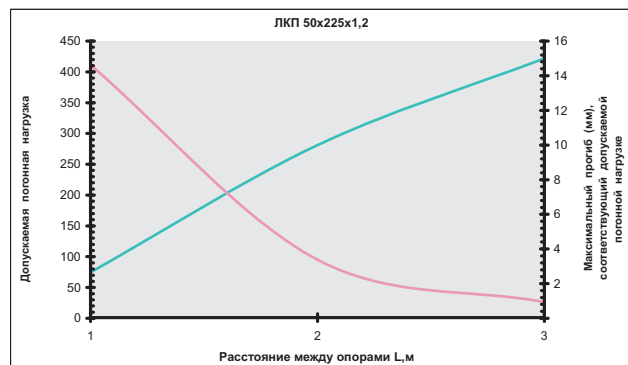
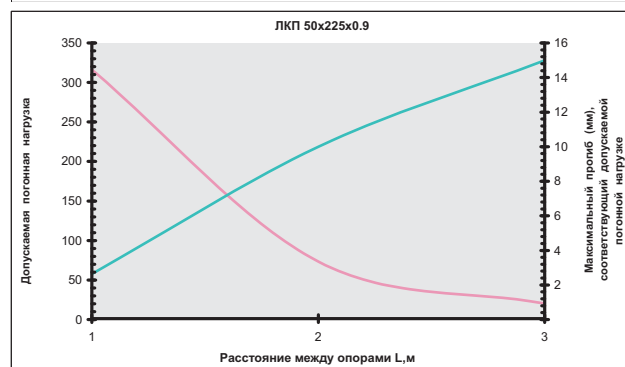
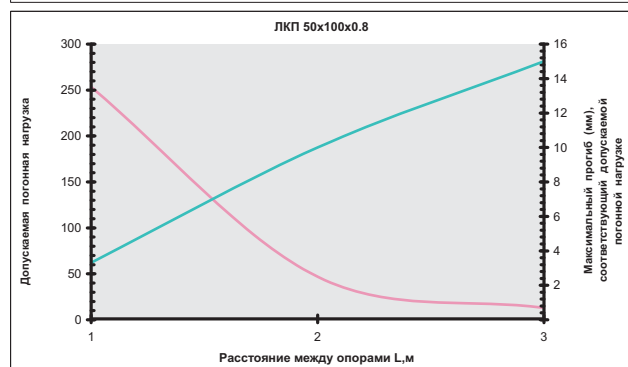
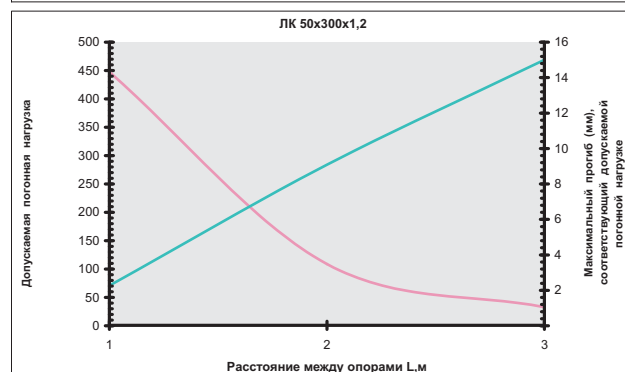
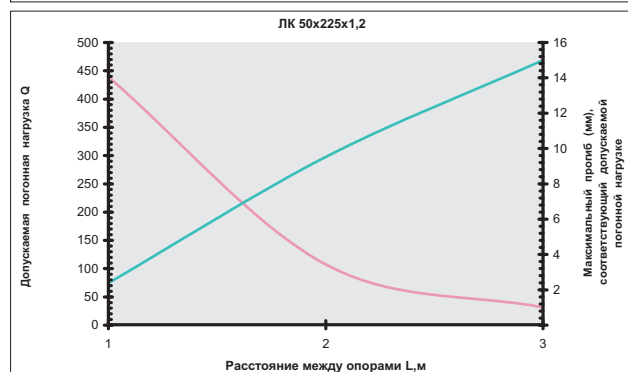
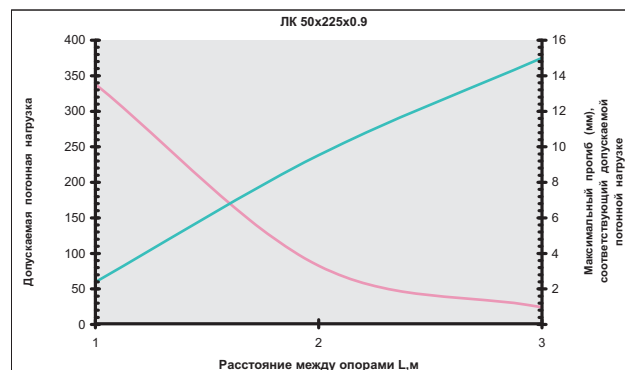
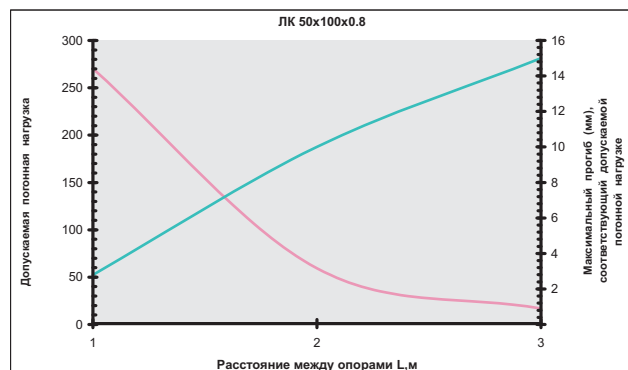
Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 412125 S14	500	2895	908
	600	2490	841
	700	2052	764
	800	1671	688
	900	1368	617
	1000	1134	555
	1100	953	499
	1200	810	451



Таблицы допустимых нагрузок на лотки листовые неперфорированные/перфорированные

Допускаемая погонная нагрузка Q (при принятом коэффициенте запаса 1,3 по пределу текучести и условию жесткости $\Delta_{\max} \leq \frac{L}{200}$; собственный вес не входит) и соответствующий прогиб

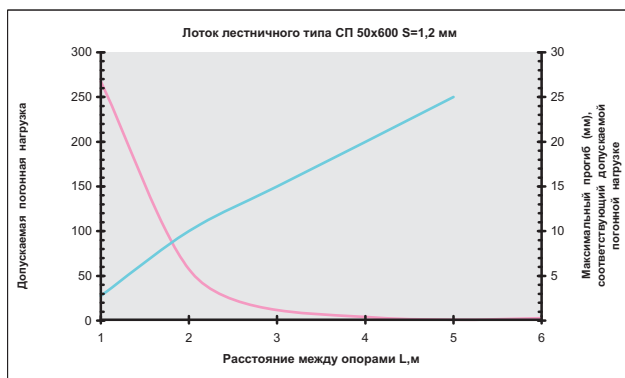
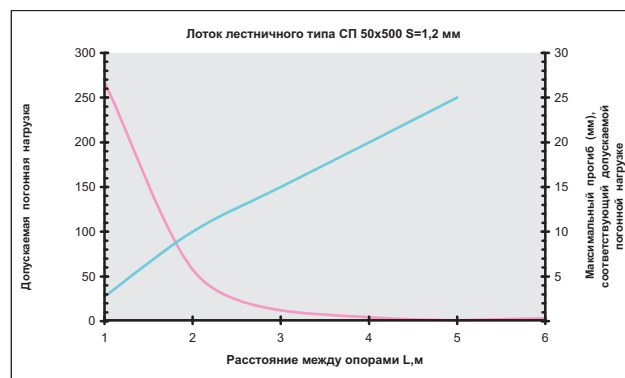
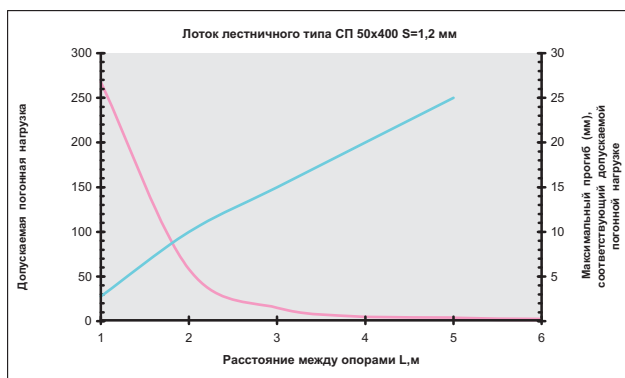
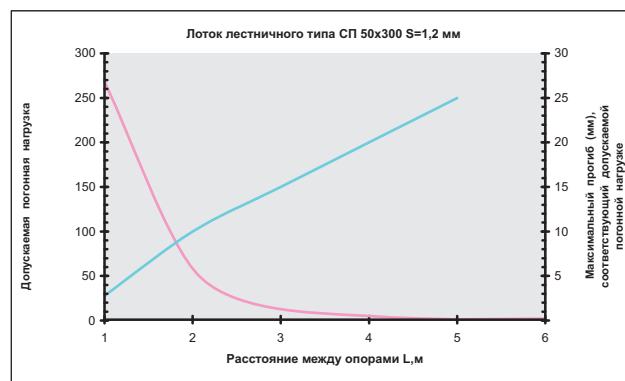
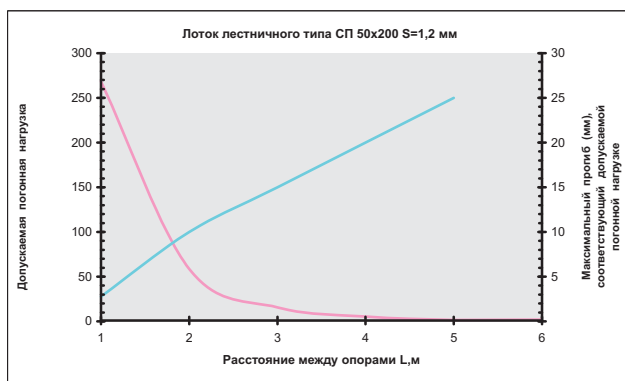
Тип лотка	Допускаемая погонная нагрузка q, кг/м (собственный вес не входит)					Максимальный прогиб Δ _{max} , мм, соответствующий максимальной погонной нагрузке				
	Расстояние между опорами L, м									
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
ЛК 50x100x0,8/ЛКП 50x100x0,8	270,3/253,4	119,4/112,0	59,4/47,0	29,8/23,5	16,7/13,1	2,79/3,31	6,29/7,44	10,0/10,0	12,5/12,5	15/15
ЛК 50x225x0,9/ЛКП 50x225x0,9	338,2/316,2	149,0/139,4	82,7/73,4	43,3/36,6	24,1/20,4	2,38/2,64	5,36/5,94	9,53/10,0	12,5/12,5	15/15
ЛК 50x225x1,2/ЛКП 50x225x1,2	439,1/411,4	193,4/181,4	107,4/95,1	56,2/47,4	31,2/26,4	2,38/2,65	5,36/5,96	9,53/10,0	12,5/12,5	15/15
ЛК 50x300x1,2/ЛКП 50x300x1,2	447,6/416,7	196,8/183,4	109/101,7	59,7/51,2	32,9/28,3	2,27/2,47	5,11/5,55	9,09/9,86	12,5/12,5	15/15

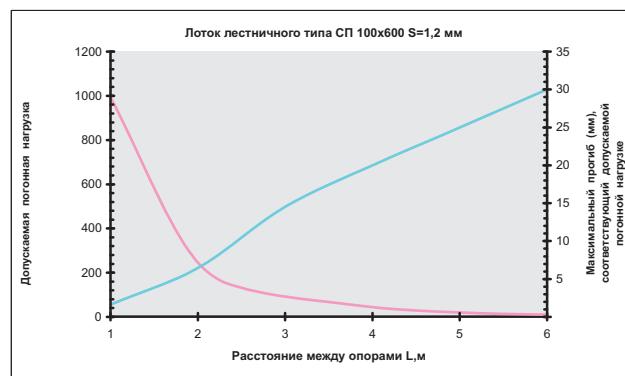
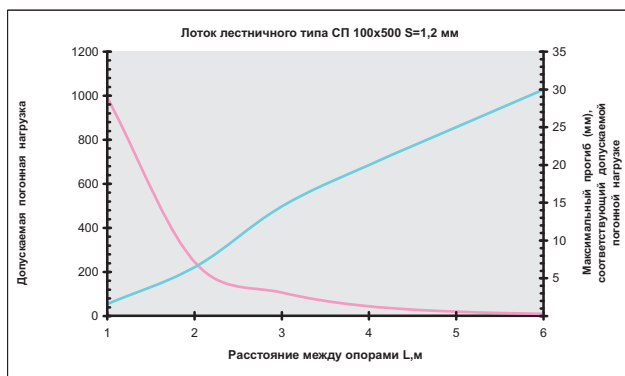
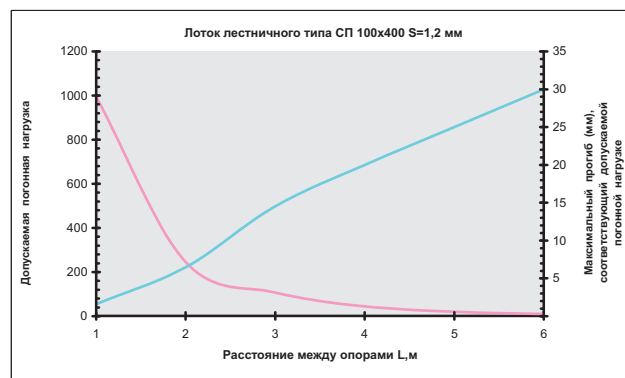
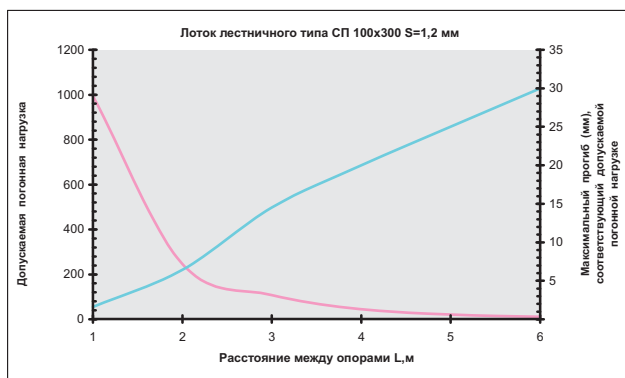
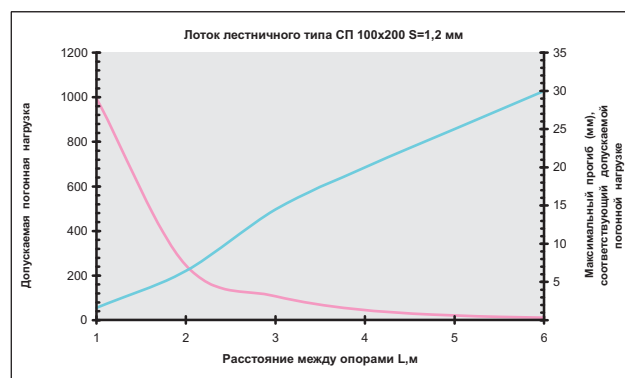
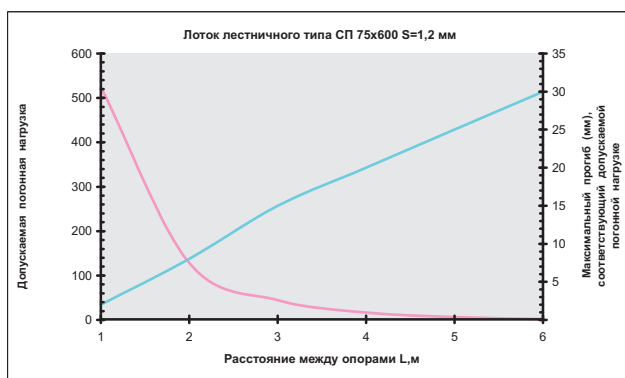
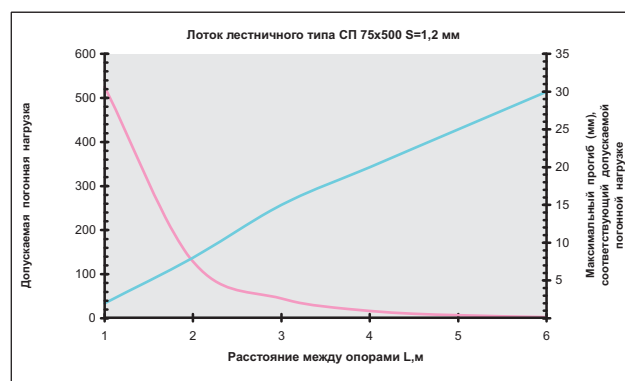
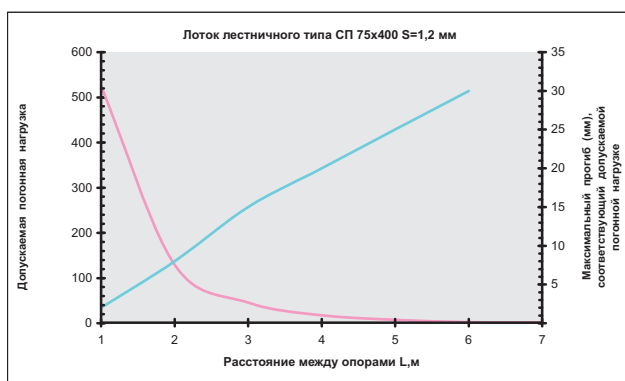
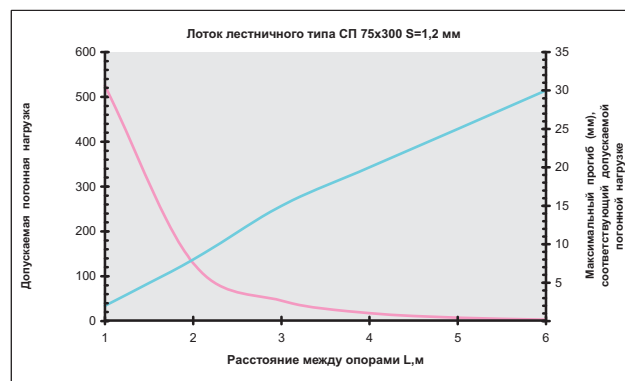
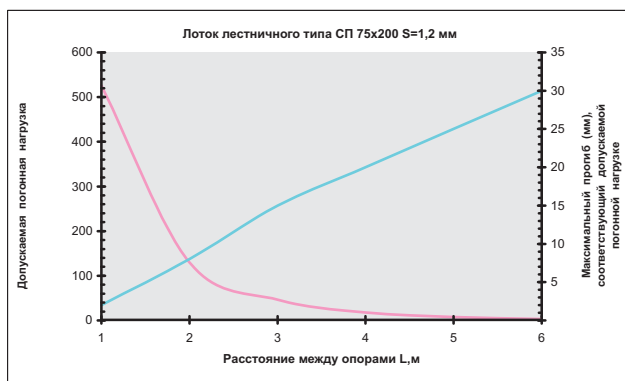


Таблицы допустимых нагрузок на лотки лестничного типа

Допускаемая погонная нагрузка Q (при принятом коэффициенте запаса 1,3 по пределу текучести и условию жесткости $\Delta_{\max} \leq \frac{L}{200}$; собственный вес не входит) и соответствующий прогиб (толщина листа $S = 1,2$ мм)

Высота лотка (боковины) h, мм	Ширина лотка (поперечины) b, мм	Допускаемая погонная нагрузка Q, кг/м (собственный вес не входит)						Максимальный прогиб, соответствующий максимальной погонной нагрузке, мм					
		Расстояние между опорами L, м											
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
50	200	268,6	58,7	15,72	5,32	1,63	-	2,78	10	15	20	25	-
	300	268,3	58,42	15,38	5,0	1,31	-	2,78	10	15	20	25	-
	400	268,0	58,13	15,03	4,67	0,99	-	2,78	10	15	20	25	-
	500	267,7	57,85	14,69	4,34	0,67	-	2,78	10	15	20	25	-
	600	267,5	57,57	14,35	4,01	0,35	-	2,78	10	15	20	25	-
75	200	525,9	129,5	46,22	17,96	7,91	3,43	2	8	15	20	25	30
	300	525,6	129,2	45,88	17,63	7,59	3,11	2	8	15	20	25	30
	400	525,3	129,0	45,54	17,31	7,27	2,78	2	8	15	20	25	30
	500	525,0	128,7	45,19	16,98	6,95	2,45	2	8	15	20	25	30
	600	524,7	128,4	44,85	16,65	6,63	2,12	2	8	15	20	25	30
100	200	995,0	246,4	107,6	45,13	21,54	11,09	1,61	6,45	14,51	20	25	30
	300	994,7	246,1	107,3	44,81	21,22	10,76	1,61	6,45	14,51	20	25	30
	400	994,4	245,8	106,9	44,48	20,90	10,43	1,61	6,45	14,51	20	25	30
	500	994,1	245,5	106,6	44,15	20,59	10,10	1,61	6,45	14,51	20	25	30
	600	993,9	245,3	106,2	43,82	20,27	9,77	1,61	6,45	14,51	20	25	30

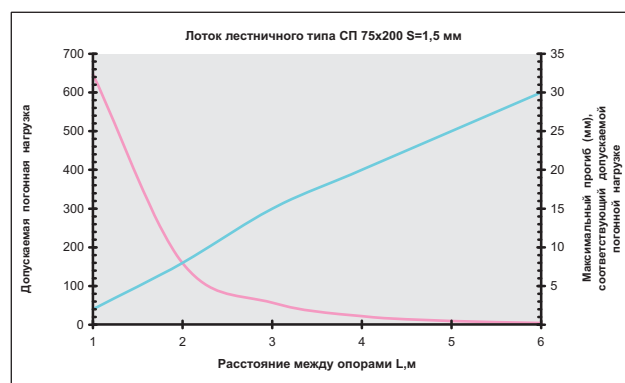
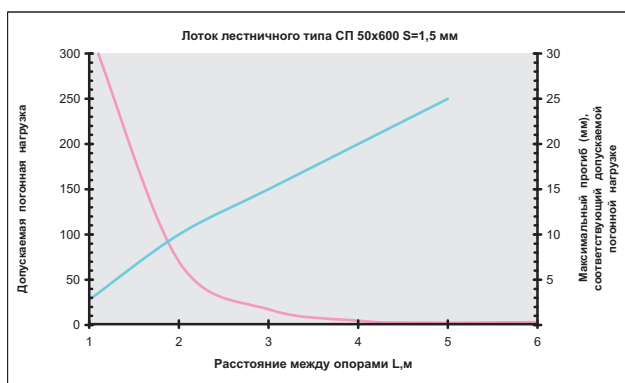
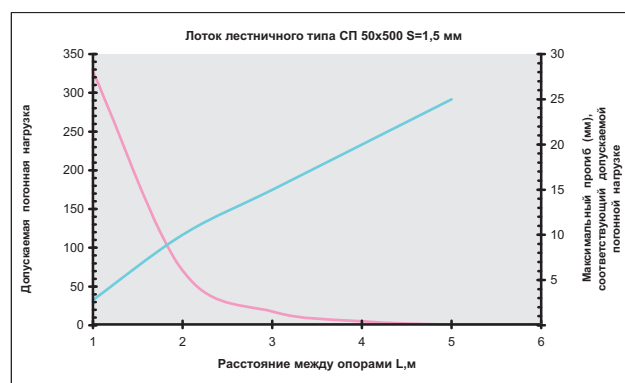
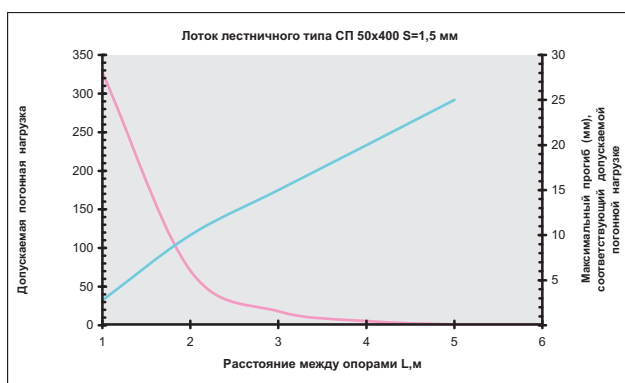
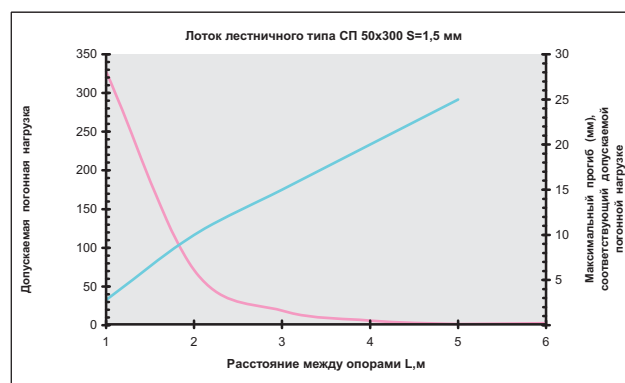
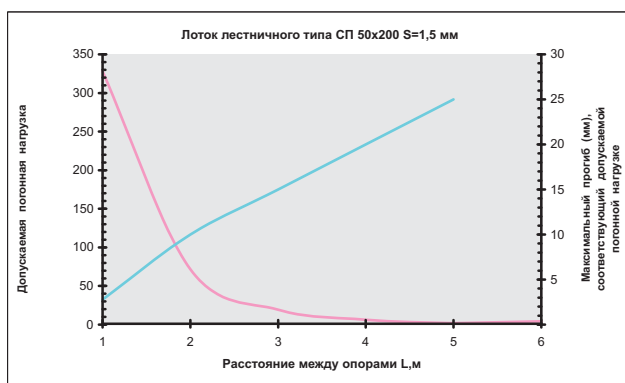


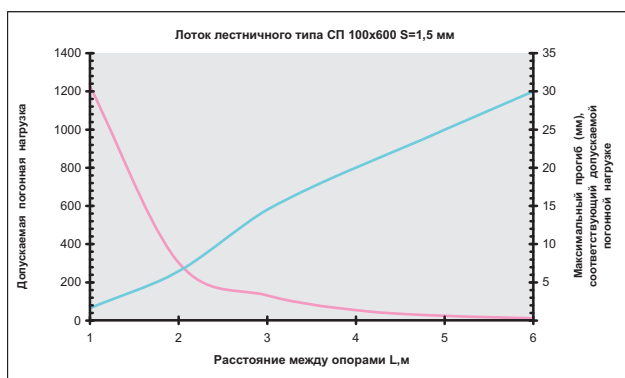
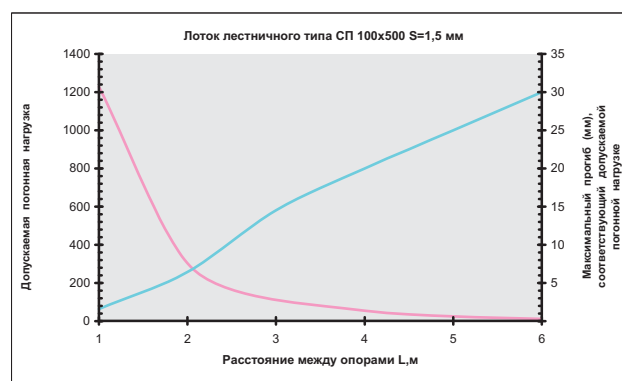
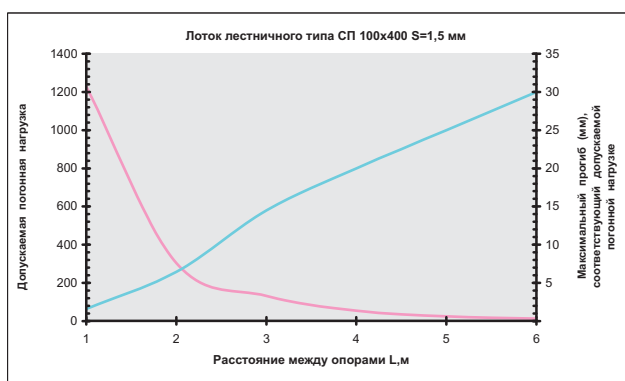
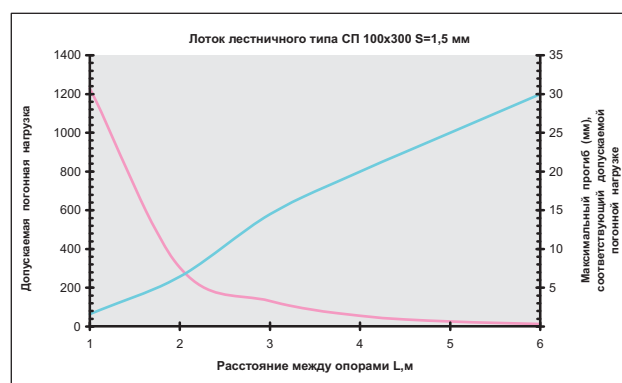
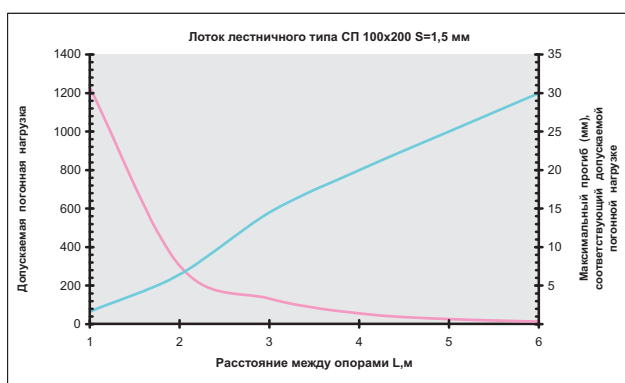
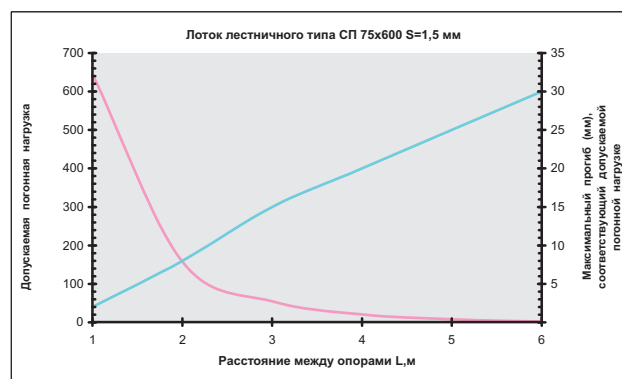
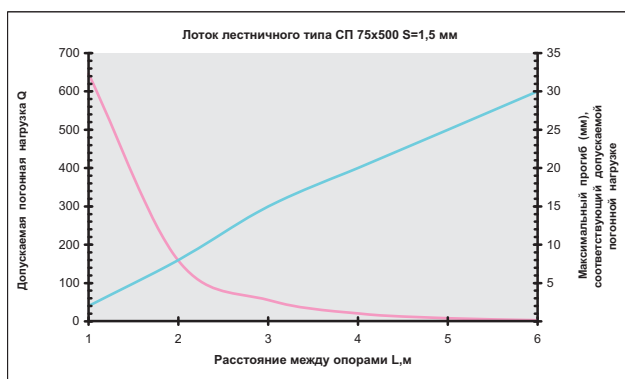
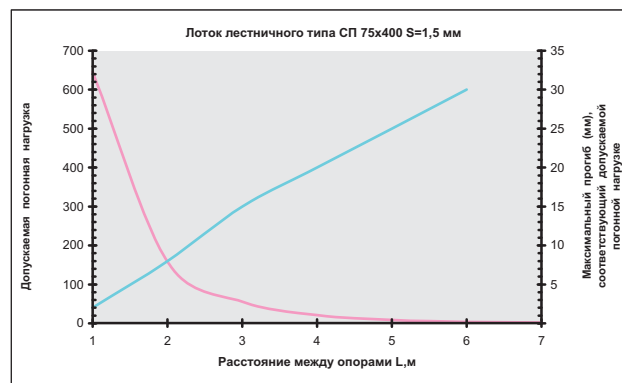
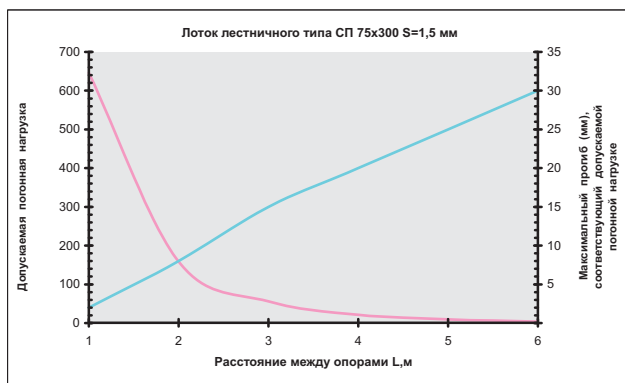


Таблицы допустимых нагрузок на лотки лестничного типа

Допускаемая погонная нагрузка Q (при принятом коэффициенте запаса 1,3 по пределу текучести и условию жесткости $\Delta_{\max} \leq \frac{L}{200}$; собственный вес не входит) и соответствующий прогиб (толщина листа $S = 1,5$ мм)

Высота лотка (боковины) h, мм	Ширина лотка (поперечины) b, мм	Допускаемая погонная нагрузка Q, кг/м (собственный вес не входит)						Максимальный прогиб, соответствующий максимальной погонной нагрузке, мм					
		Расстояние между опорами L, м											
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
50	200	328,2	71,7	19,17	6,46	1,95	-	2,78	10	15	20	25	-
	300	327,9	71,35	18,75	6,05	1,55	-	2,78	10	15	20	25	-
	400	327,5	71	18,32	5,65	1,15	-	2,78	10	15	20	25	-
	500	327,2	70,65	17,89	5,24	0,76	-	2,78	10	15	20	25	-
	600	326,8	70,31	17,46	4,83	0,36	-	2,78	10	15	20	25	-
75	200	646,4	159,2	56,79	22,04	9,68	4,18	2	8	15	20	25	30
	300	646,1	158,8	56,36	21,64	9,29	3,78	2	8	15	20	25	30
	400	645,7	158,5	55,93	21,23	8,89	3,37	2	8	15	20	25	30
	500	645,4	158,1	55,5	20,82	8,49	2,96	2	8	15	20	25	30
	600	645	157,8	55,08	20,41	8,1	2,55	2	8	15	20	25	30
100	200	1229	304,3	132,9	55,72	26,58	13,66	1,61	6,45	14,51	20	25	30
	300	1229	303,9	132,5	55,31	26,18	13,26	1,61	6,45	14,51	20	25	30
	400	1228	303,6	132	54,9	25,79	12,85	1,61	6,45	14,51	20	25	30
	500	1228	303,2	131,6	54,49	25,39	12,44	1,61	6,45	14,51	20	25	30
	600	1227	302,9	131,2	54,09	24,99	12,03	1,61	6,45	14,51	20	25	30

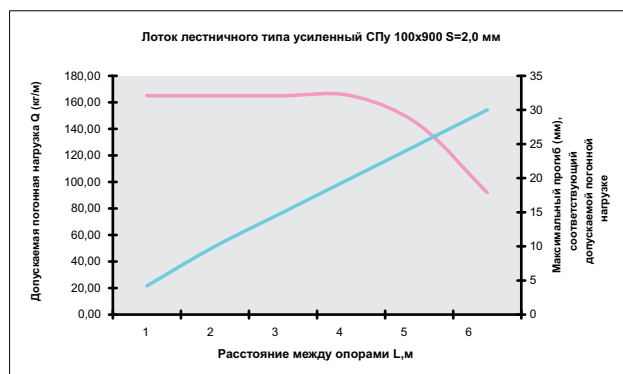
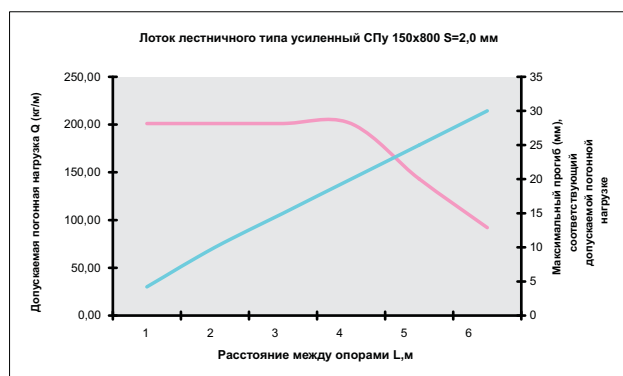
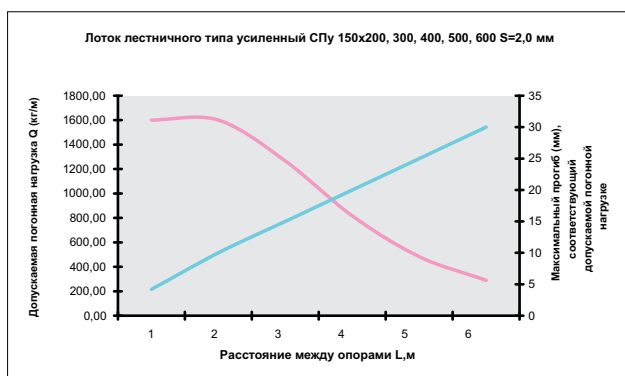
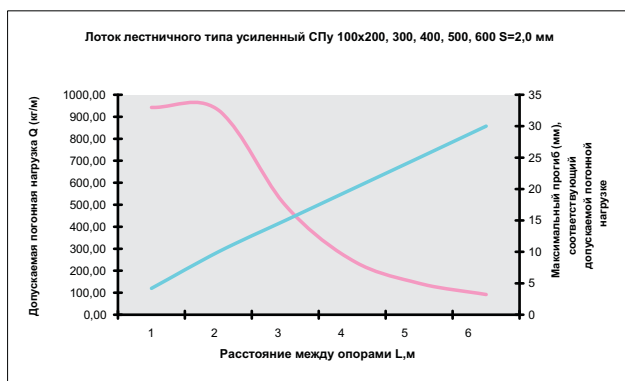




Таблицы допустимых нагрузок на лотки лестничного типа усиленные

Допускаемая погонная нагрузка Q (при принятом коэффициенте запаса 1,3 по пределу текучести и условию жесткости $\Delta_{\max} \leq \frac{L}{200}$; собственный вес не входит) и соответствующий прогиб (толщина листа $S = 2,0$ мм)

Высота лотка (боковины) h, мм	Ширина лотка (поперечины) b, мм	Допускаемая погонная нагрузка Q, кг/м (собственный вес не входит)						Максимальный прогиб, соответствующий максимальной погонной нагрузке, мм					
		Расстояние между опорами L, м											
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
100	200	942,00	930,00	498,00	247,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	300	942,00	930,00	498,00	247,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	400	942,00	930,00	498,00	247,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	500	942,00	930,00	498,00	247,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	600	942,00	930,00	498,00	247,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	700	245,00	245,00	245,00	245,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	800	201,00	201,00	201,00	201,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	900	165,00	165,00	165,00	165,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
150	200	1600,00	1600,00	1266,00	817,00	483,00	289,00	4,2	10	15	20	25	30
	300	1600,00	1600,00	1266,00	817,00	483,00	289,00	4,2	10	15	20	25	30
	400	1600,00	1600,00	1266,00	817,00	483,00	289,00	4,2	10	15	20	25	30
	500	1600,00	1600,00	1266,00	817,00	483,00	289,00	4,2	10	15	20	25	30
	600	1600,00	1600,00	1266,00	817,00	483,00	289,00	4,2	10	15	20	25	30
	700	245,00	245,00	245,00	245,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	800	201,00	201,00	201,00	201,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30
	900	165,00	165,00	165,00	165,00	143,00	92,00	4,2	10	15	20	25	30





Таблицы допустимых нагрузок

на монтажные профили

Тип профиля	Пролет между опорами, м	Равномерно распределенная нагрузка						Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета					
		Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м
		Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм					Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм				
MS414125	0,4	5334	1,47	2	7280	1,1	4044	1067	1,17	2	1820	1,1	1011
	0,6	2370	3,30	3	2157	1,7	1198	711	2,64	3	809	1,7	449
	0,8	1333	5,86	4	910	2,2	506	533	4,69	4	455	2,2	253
	1	853	9,16	5	466	2,8	259	427	7,33	5	291	2,8	162
	1,2	593	13,19	6	270	3,3	150	356	10,55	6	202	3,3	112
	1,4	435	17,95	7	170	3,9	94	305	14,36	7	149	3,9	83
	1,6	333	23,44	8	114	4,4	63	267	18,76	8	114	4,4	63,2
	1,8	263	29,67	9	80	5,0	44	237	23,74	9	90	5,0	49,9
	2	213	36,63	10	58	5,6	32	213	29,31	10	73	5,6	40,4
	2,2	176	44,33	11	44	6,1	24	194	35,46	11	60,2	6,1	33,4
	2,4	148	52,75	12	34	6,7	19	178	42,20	12	50,6	6,7	28,1
	2,6	126	61,91	13	27	7,2	15	164	49,53	13	43,1	7,2	23,9
	2,8	109	71,80	14	21	7,8	12	152	57,44	14	37,1	7,8	20,6
	3	94,8	82,42	15	17	8,3	10	142	65,94	15	32,4	8,3	18,0
MS414115	0,4	4053	1,50	2	5405	1,1	3003	811	1,20	2	1351	1,1	751
	0,6	1801	3,37	3	1602	1,7	890	540	2,70	3	601	1,7	334
	0,8	1013	6,00	4	676	2,2	375	405	4,80	4	338	2,2	188
	1	649	9,37	5	346	2,8	192	324	7,50	5	216	2,8	120
	1,2	450	13,50	6	200	3,3	111	270	10,80	6	150	3,3	83
	1,4	331	18,37	7	126	3,9	70	232	14,70	7	110	3,9	61
	1,6	253	24,00	8	84	4,4	47	203	19,20	8	84	4,4	46,9
	1,8	200	30,37	9	59	5,0	33	180	24,30	9	67	5,0	37,1
	2	162	37,49	10	43	5,6	24	162	30,00	10	54	5,6	30,0
	2,2	134	45,37	11	32	6,1	18	147	36,30	11	44,7	6,1	24,8
	2,4	113	53,99	12	25	6,7	14	135	43,20	12	37,5	6,7	20,9
	2,6	96	63,36	13	20	7,2	11	125	50,70	13	32,0	7,2	17,8
	2,8	83	73,49	14	16	7,8	9	116	58,80	14	27,6	7,8	15,3
	3	72,1	84,36	15	13	8,3	7	108	67,50	15	24,0	8,3	13,3
MS412125	0,4	1702	2,79	2	1221	1,1	678	340	2,23	2	305	1,1	170
	0,6	757	6,27	3	362	1,7	201	227	5,02	3	136	1,7	75
	0,8	426	11,15	4	153	2,2	85	170	8,92	4	76	2,2	42
	1	272	17,43	5	78	2,8	43	136	13,94	5	49	2,8	27
	1,2	189	25,09	6	45	3,3	25	113	20,08	6	34	3,3	19
	1,4	139	34,15	7	28	3,9	16	97	27,33	7	25	3,9	14
	1,6	106	44,61	8	19	4,4	11	85	35,69	8	19	4,4	10,6
	1,8	84	56,46	9	13	5,0	7	76	45,18	9	15	5,0	8,4
	2	68	69,70	10	10	5,6	5	68	55,77	10	12	5,6	6,8
	2,2	56	84,34	11	7	6,1	4	62	67,48	11	10,1	6,1	5,6
	2,4	47	100,37	12	6	6,7	3	57	80,31	12	8,5	6,7	4,7
	2,6	40	117,80	13	4	7,2	2	52	94,26	13	7,2	7,2	4,0
	2,8	35	136,62	14	4	7,8	2	49	109,31	14	6,2	7,8	3,5
	3	30,3	156,83	15	3	8,3	2	45	125,49	15	5,4	8,3	3,0
MS412115	0,4	1385	2,93	2	947	1,1	526	277	2,34	2	237	1,1	132
	0,6	616	6,58	3	281	1,7	156	185	5,27	3	105	1,7	58
	0,8	346	11,70	4	118	2,2	66	139	9,36	4	59	2,2	33
	1	222	18,29	5	61	2,8	34	111	14,63	5	38	2,8	21
	1,2	154	26,33	6	35	3,3	19	92	21,06	6	26	3,3	15
	1,4	113	35,84	7	22	3,9	12	79	28,67	7	19	3,9	11
	1,6	87	46,81	8	15	4,4	8	69	37,44	8	15	4,4	8,2
	1,8	68	59,25	9	10	5,0	6	62	47,39	9	12	5,0	6,5
	2	55	73,14	10	8	5,6	4	55	58,50	10	9	5,6	5,3
	2,2	46	88,50	11	6	6,1	3	50	70,79	11	7,8	6,1	4,3
	2,4	38	105,33	12	4	6,7	2	46	84,25	12	6,6	6,7	3,7
	2,6	33	123,61	13	3	7,2	2	43	98,87	13	5,6	7,2	3,1
	2,8	28	143,36	14	3	7,8	2	40	114,67	14	4,8	7,8	2,7
	3	24,6	164,57	15	2	8,3	1	37	131,63	15	4,2	8,3	2,3
MS 302015 US	0,4	523	2,51	2	417	1,1	231	105	2,01	2	104	1,1	58
	0,6	233	5,65	3	123	1,7	69	70	4,53	3	46	1,7	26
	0,8	131	10,05	4	52	2,2	29	52	8,05	4	26	2,2	14
	1	84	15,70	5	27	2,8	15	42	12,57	5	17	2,8	9
	1,2	58	22,61	6	15	3,3	9	35	18,11	6	12	3,3	6
	1,4	43	30,77	7	10	3,9	5	30	24,65	7	8	3,9	5
	1,6	33	40,19	8	7	4,4	4	26	32,19	8	7	4,4	4
	1,8	26	50,87	9	5	5,0	3	23	40,74	9	5	5,0	3
	2	21	62,80	10	3	5,6	2	21	50,30	10	4	5,6	2
	2,2	17	75,99	11	3	6,1	1	19	60,86	11	3	6,1	2
	2,4	15	90,43	12	2	6,7	1	17	72,43	12	3	6,7	2
	2,6	12	106,13	13	2	7,2	1	16	85,01	13	2	7,2	1
	2,8	11	123,09	14	1	7,8	1	15	98,59	14	2	7,8	1
	3	9,3	141,30	15	1	8,3	1	14	113,17	15	2	8,3	1
MS 302020 US	0,4	680	2,55	2	534	1,1	297	136	2,04	2	134	1,1	74
	0,6	302	5,73	3	158	1,7	88	91	4,58	3	59	1,7	33
	0,8	170	10,18	4	67	2,2	37	68	8,15	4	33	2,2	19
	1	109	15,91	5	34	2,8	19	54	12,73	5	21	2,8	12
	1,2	76	22,91	6	20	3,3	11	45	18,33	6	15	3,3	8
	1,4	56	31,18	7	12	3,9	7	39	24,95	7	11	3,9	6
	1,6	42	40,73	8	8	4,4	5	34	32,59	8	8	4,4	5
	1,8	34	51,55	9	6	5,0	3	30	41,24	9	7	5,0	4
	2	27	63,64	10	4	5,6	2	27	50,91	10	5	5,6	3
	2,2	22	77,00	11	3	6,1	2	25	61,61	11	4	6,1	2
	2,4	19	91,64	12	2	6,7	1	23	73,32	12	4	6,7	2
	2,6	16	107,55	13	2	7,2	1	21	86,05	13	3	7,2	2
	2,8	14	124,73	14	2	7,8	1	19	99,79	14	3	7,8	2
	3	12,1	143,18	15	1	8,3	1	18	114,56	15	2	8,3	1

Таблицы допустимых нагрузок на монтажные профили

Тип профиля	Пролет между опорами, м	Равномерно распределенная нагрузка						Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета					
		Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м
		Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм					Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм				
MS 302025 US	0,4	823	2,59	2	634	1,1	352	165	2,07	2	159	1,1	88
	0,6	366	5,84	3	188	1,7	104	110	4,67	3	71	1,7	39
	0,8	206	10,38	4	79	2,2	44	82	8,30	4	40	2,2	22
	1	132	16,22	5	41	2,8	23	66	12,97	5	25	2,8	14
	1,2	91	23,35	6	23	3,3	13	55	18,67	6	18	3,3	10
	1,4	67	31,78	7	15	3,9	8	47	25,41	7	13	3,9	7
	1,6	51	41,51	8	10	4,4	6	41	33,19	8	10	4,4	6
	1,8	41	52,54	9	7	5,0	4	37	42,01	9	8	5,0	4
	2	33	64,86	10	5	5,6	3	33	51,86	10	6	5,6	4
	2,2	27	78,49	11	4	6,1	2	30	62,75	11	5	6,1	3
	2,4	23	93,41	12	3	6,7	2	27	74,68	12	4	6,7	2
	2,6	19	109,62	13	2	7,2	1	25	87,64	13	4	7,2	2
	2,8	17	127,13	14	2	7,8	1	24	101,65	14	3	7,8	2
	3	14,6	145,95	15	2	8,3	1	22	116,69	15	3	8,3	2
MS 303015 US	0,4	1125	1,76	2	1280	1,1	711	225	1,41	2	320	1,1	178
	0,6	500	3,95	3	379	1,7	211	150	3,16	3	142	1,7	79
	0,8	281	7,03	4	160	2,2	89	113	5,62	4	80	2,2	44
	1	180	10,98	5	82	2,8	46	90	8,79	5	51	2,8	28
	1,2	125	15,82	6	47	3,3	26	75	12,65	6	36	3,3	20
	1,4	92	21,53	7	30	3,9	17	64	17,22	7	26	3,9	15
	1,6	70	28,12	8	20	4,4	11	56	22,50	8	20	4,4	11
	1,8	56	35,59	9	14	5,0	8	50	28,47	9	16	5,0	9
	2	45	43,94	10	10	5,6	6	45	35,15	10	13	5,6	7
	2,2	37	53,17	11	8	6,1	4	41	42,53	11	11	6,1	6
	2,4	31	63,27	12	6	6,7	3	38	50,62	12	9	6,7	5
	2,6	27	74,26	13	5	7,2	3	35	59,40	13	8	7,2	4
	2,8	23	86,12	14	4	7,8	2	32	68,90	14	7	7,8	4
	3	20,0	98,86	15	3	8,3	2	30	79,09	15	6	8,3	3
MS 303020 US	0,4	1473	1,77	2	1660	1,1	922	295	1,42	2	415	1,1	231
	0,6	655	3,99	3	492	1,7	273	196	3,20	3	184	1,7	102
	0,8	368	7,10	4	208	2,2	115	147	5,68	4	104	2,2	58
	1	236	11,09	5	106	2,8	59	118	8,88	5	66	2,8	37
	1,2	164	15,97	6	61	3,3	34	98	12,78	6	46	3,3	26
	1,4	120	21,74	7	39	3,9	22	84	17,40	7	34	3,9	19
	1,6	92	28,40	8	26	4,4	14	74	22,72	8	26	4,4	14
	1,8	73	35,94	9	18	5,0	10	65	28,76	9	20	5,0	11
	2	59	44,37	10	13	5,6	7	59	35,51	10	17	5,6	9
	2,2	49	53,69	11	10	6,1	6	54	42,96	11	14	6,1	8
	2,4	41	63,89	12	8	6,7	4	49	51,13	12	12	6,7	6
	2,6	35	74,98	13	6	7,2	3	45	60,01	13	10	7,2	5
	2,8	30	86,96	14	5	7,8	3	42	69,59	14	8	7,8	5
	3	26,2	99,83	15	4	8,3	2	39	79,89	15	7	8,3	4
MS 303025 US	0,4	1786	1,81	2	1975	1,1	1097	357	1,45	2	494	1,1	274
	0,6	794	4,07	3	585	1,7	325	238	3,26	3	219	1,7	122
	0,8	447	7,23	4	247	2,2	137	179	5,79	4	123	2,2	69
	1	286	11,30	5	126	2,8	70	143	9,04	5	79	2,8	44
	1,2	198	16,28	6	73	3,3	41	119	13,02	6	55	3,3	30
	1,4	146	22,15	7	46	3,9	26	102	17,72	7	40	3,9	22
	1,6	112	28,93	8	31	4,4	17	89	23,15	8	31	4,4	17
	1,8	88	36,62	9	22	5,0	12	79	29,30	9	24	5,0	14
	2	71	45,21	10	16	5,6	9	71	36,17	10	20	5,6	11
	2,2	59	54,70	11	12	6,1	7	65	43,76	11	16	6,1	9
	2,4	50	65,10	12	9	6,7	5	60	52,08	12	14	6,7	8
	2,6	42	76,40	13	7	7,2	4	55	61,12	13	12	7,2	6
	2,8	36	88,61	14	6	7,8	3	51	70,89	14	10	7,8	6
	3	31,8	101,72	15	5	8,3	3	48	81,38	15	9	8,3	5
MS 303515 U2S	0,4	1243	1,28	2	1942	1,1	1079	249	1,02	2	485	1,1	270
	0,6	553	2,88	3	576	1,7	320	166	2,31	3	216	1,7	120
	0,8	311	5,12	4	243	2,2	135	124	4,10	4	121	2,2	67
	1	199	8,00	5	124	2,8	69	99	6,40	5	78	2,8	43
	1,2	138	11,52	6	72	3,3	40	83	9,22	6	54	3,3	30
	1,4	101	15,68	7	45	3,9	25	71	12,55	7	40	3,9	22
	1,6	78	20,48	8	30	4,4	17	62	16,39	8	30	4,4	17
	1,8	61	25,92	9	21	5,0	12	55	20,75	9	24	5,0	13
	2	50	32,00	10	16	5,6	9	50	25,61	10	19	5,6	11
	2,2	41	38,72	11	12	6,1	6	45	30,99	11	16	6,1	9
	2,4	35	46,08	12	9	6,7	5	41	36,88	12	13	6,7	7
	2,6	29	54,08	13	7	7,2	4	38	43,28	13	11	7,2	6
	2,8	25	62,72	14	6	7,8	3	36	50,20	14	10	7,8	6
	3	22,1	72,00	15	5	8,3	3	33	57,63	15	9	8,3	5
MS 303520 U2S	0,4	1638	1,29	2	2539	1,1	1411	328	1,03	2	635	1,1	353
	0,6	728	2,90	3	752	1,7	418	218	2,32	3	282	1,7	157
	0,8	409	5,16	4	317	2,2	176	164	4,13	4	159	2,2	88
	1	262	8,06	5	163	2,8	90	131	6,45	5	102	2,8	56
	1,2	182	11,61	6	94	3,3	52	109	9,29	6	71	3,3	39
	1,4	134	15,80	7	59	3,9	33	94	12,64	7	52	3,9	29
	1,6	102	20,63	8	40	4,4	22	82	16,51	8	40	4,4	22
	1,8	81	26,12	9	28	5,0	15	73	20,89	9	31	5,0	17
	2	66	32,24	10	20	5,6	11	66	25,79	10	25	5,6	14
	2,2	54	39,01	11	15	6,1	8	60	31,21	11	21	6,1	12
	2,4	45	46,43	12	12	6,7	7	55	37,14	12	18	6,7	10
	2,6	39	54,49	13	9	7,2	5	50	43,59	13	15	7,2	8
	2,8	33	63,19	14	7	7,8	4	47	50,55	14	13	7,8	7
	3	29,1	72,54	15	6	8,3	3	44	58,03	15	11	8,3	6

Таблицы допустимых нагрузок на монтажные профили

Тип профиля	Пролет между опорами, м	Равномерно распределенная нагрузка						Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета					
		Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м
		Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм					Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм				
MS 303515 U3S	0,4	1172	1,38	2	1698	1,1	943	234	1,10	2	425	1,1	236
	0,6	521	3,11	3	503	1,7	280	156	2,49	3	189	1,7	105
	0,8	293	5,52	4	212	2,2	118	117	4,42	4	106	2,2	59
	1	188	8,63	5	109	2,8	60	94	6,90	5	68	2,8	38
	1,2	130	12,43	6	63	3,3	35	78	9,94	6	47	3,3	26
	1,4	96	16,91	7	40	3,9	22	67	13,53	7	35	3,9	19
	1,6	73	22,09	8	27	4,4	15	59	17,67	8	27	4,4	15
	1,8	58	27,96	9	19	5,0	10	52	22,37	9	21	5,0	12
	2	47	34,52	10	14	5,6	8	47	27,62	10	17	5,6	9
	2,2	39	41,77	11	10	6,1	6	43	33,42	11	14	6,1	8
	2,4	33	49,71	12	8	6,7	4	39	39,77	12	12	6,7	7
	2,6	28	58,33	13	6	7,2	3	36	46,67	13	10	7,2	6
	2,8	24	67,65	14	5	7,8	3	33	54,13	14	9	7,8	5
	3	20,8	77,66	15	4	8,3	2	31	62,14	15	8	8,3	4
MS 303520 U3S	0,4	1544	1,39	2	2216	1,1	1231	309	1,11	2	554	1,1	308
	0,6	686	3,14	3	657	1,7	365	206	2,51	3	246	1,7	137
	0,8	386	5,57	4	277	2,2	154	154	4,46	4	139	2,2	77
	1	247	8,71	5	142	2,8	79	124	6,97	5	89	2,8	49
	1,2	172	12,54	6	82	3,3	46	103	10,03	6	62	3,3	34
	1,4	126	17,07	7	52	3,9	29	88	13,65	7	45	3,9	25
	1,6	97	22,29	8	35	4,4	19	77	17,83	8	35	4,4	19
	1,8	76	28,22	9	24	5,0	14	69	22,57	9	27	5,0	15
	2	62	34,84	10	18	5,6	10	62	27,86	10	22	5,6	12
	2,2	51	42,15	11	13	6,1	7	56	33,71	11	18	6,1	10
	2,4	43	50,16	12	10	6,7	6	51	40,12	12	15	6,7	9
	2,6	37	58,87	13	8	7,2	4	48	47,08	13	13	7,2	7
	2,8	32	68,28	14	6	7,8	4	44	54,61	14	11	7,8	6
	3	27,5	78,38	15	5	8,3	3	41	62,69	15	10	8,3	5
MS 404015 US	0,4	2055	1,30	2	3173	1,1	1763	411	1,04	2	793	1,1	441
	0,6	913	2,91	3	940	1,7	522	274	2,33	3	353	1,7	196
	0,8	514	5,18	4	397	2,2	220	205	4,14	4	198	2,2	110
	1	329	8,09	5	203	2,8	113	164	6,48	5	127	2,8	71
	1,2	228	11,66	6	118	3,3	65	137	9,33	6	88	3,3	49
	1,4	168	15,86	7	74	3,9	41	117	12,69	7	65	3,9	36
	1,6	128	20,72	8	50	4,4	28	103	16,58	8	50	4,4	28
	1,8	101	26,23	9	35	5,0	19	91	20,98	9	39	5,0	22
	2	82	32,38	10	25	5,6	14	82	25,91	10	32	5,6	18
	2,2	68	39,18	11	19	6,1	11	75	31,35	11	26	6,1	15
	2,4	57	46,62	12	15	6,7	8	68	37,30	12	22	6,7	12
	2,6	49	54,72	13	12	7,2	6	63	43,78	13	19	7,2	10
	2,8	42	63,46	14	9	7,8	5	59	50,78	14	16	7,8	9
	3	36,5	72,85	15	8	8,3	4	55	58,29	15	14	8,3	8
MS 404020 US	0,4	2703	1,30	2	4145	1,1	2303	541	1,04	2	1036	1,1	576
	0,6	1201	2,93	3	1228	1,7	682	360	2,35	3	461	1,7	256
	0,8	676	5,22	4	518	2,2	288	270	4,17	4	259	2,2	144
	1	432	8,15	5	265	2,8	147	216	6,52	5	166	2,8	92
	1,2	300	11,74	6	154	3,3	85	180	9,39	6	115	3,3	64
	1,4	221	15,98	7	97	3,9	54	154	12,78	7	85	3,9	47
	1,6	169	20,87	8	65	4,4	36	135	16,69	8	65	4,4	36
	1,8	133	26,41	9	45	5,0	25	120	21,13	9	51	5,0	28
	2	108	32,61	10	33	5,6	18	108	26,08	10	41	5,6	23
	2,2	89	39,45	11	25	6,1	14	98	31,56	11	34	6,1	19
	2,4	75	46,95	12	19	6,7	11	90	37,56	12	29	6,7	16
	2,6	64	55,10	13	15	7,2	8	83	44,08	13	25	7,2	14
	2,8	55	63,91	14	12	7,8	7	77	51,12	14	21	7,8	12
	3	48,1	73,36	15	10	8,3	5	72	58,68	15	18	8,3	10
MS 404025 US	0,4	3307	1,32	2	5003	1,1	2779	661	1,06	2	1251	1,1	695
	0,6	1470	2,97	3	1482	1,7	824	441	2,38	3	556	1,7	309
	0,8	827	5,29	4	625	2,2	347	331	4,23	4	313	2,2	174
	1	529	8,26	5	320	2,8	178	265	6,61	5	200	2,8	111
	1,2	367	11,90	6	185	3,3	103	220	9,52	6	139	3,3	77
	1,4	270	16,20	7	117	3,9	65	189	12,96	7	102	3,9	57
	1,6	207	21,15	8	78	4,4	43	165	16,92	8	78	4,4	43
	1,8	163	26,77	9	55	5,0	31	147	21,42	9	62	5,0	34
	2	132	33,05	10	40	5,6	22	132	26,44	10	50	5,6	28
	2,2	109	39,99	11	30	6,1	17	120	32,00	11	41	6,1	23
	2,4	92	47,60	12	23	6,7	13	110	38,08	12	35	6,7	19
	2,6	78	55,86	13	18	7,2	10	102	44,69	13	30	7,2	16
	2,8	67	64,79	14	15	7,8	8	94	51,83	14	26	7,8	14
	3	58,8	74,37	15	12	8,3	7	88	59,50	15	22	8,3	12
MS 404015 U2S	0,4	2160	1,18	2	3655	1,1	2031	432	0,95	2	914	1,1	508
	0,6	960	2,66	3	1083	1,7	602	288	2,13	3	406	1,7	226
	0,8	540	4,73	4	457	2,2	254	216	3,78	4	229	2,2	127
	1	346	7,39	5	234	2,8	130	173	5,91	5	146	2,8	81
	1,2	240	10,64	6	135	3,3	75	144	8,51	6	102	3,3	56
	1,4	176	14,48	7	85	3,9	47	123	11,58	7	75	3,9	41
	1,6	135	18,91	8	57	4,4	32	108	15,13	8	57	4,4	32
	1,8	107	23,94	9	40	5,0	22	96	19,14	9	45	5,0	25
	2	86	29,55	10	29	5,6	16	86	23,64	10	37	5,6	20
	2,2	71	35,76	11	22	6,1	12	79	28,60	11	30	6,1	17
	2,4	60	42,55	12	17	6,7	9	72	34,04	12	25	6,7	14
	2,6	51	49,94	13	13	7,2	7	66	39,94	13	22	7,2	12
	2,8	44	57,92	14	11	7,8	6	62	46,33	14	19	7,8	10
	3	38,4	66,49	15	9	8,3	5	58	53,18	15	16	8,3	9

Таблицы допустимых нагрузок на монтажные профили

Тип профиля	Пролет между опорами, м	Равномерно распределенная нагрузка						Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета					
		Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м
		Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм					Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм				
MS 404020 U2S	0,4	2851	1,19	2	4785	1,1	2658	570	0,95	2	1196	1,1	665
	0,6	1267	2,68	3	1418	1,7	788	380	2,14	3	532	1,7	295
	0,8	713	4,77	4	598	2,2	332	285	3,81	4	299	2,2	166
	1	456	7,45	5	306	2,8	170	228	5,96	5	191	2,8	106
	1,2	317	10,72	6	177	3,3	98	190	8,58	6	133	3,3	74
	1,4	233	14,60	7	112	3,9	62	163	11,68	7	98	3,9	54
	1,6	178	19,06	8	75	4,4	42	143	15,25	8	75	4,4	42
	1,8	141	24,13	9	53	5,0	29	127	19,30	9	59	5,0	33
	2	114	29,79	10	38	5,6	21	114	23,83	10	48	5,6	27
	2,2	94	36,04	11	29	6,1	16	104	28,83	11	40	6,1	22
	2,4	79	42,90	12	22	6,7	12	95	34,31	12	33	6,7	18
	2,6	67	50,34	13	17	7,2	10	88	40,27	13	28	7,2	16
	2,8	58	58,39	14	14	7,8	8	81	46,70	14	24	7,8	14
	3	50,7	67,02	15	11	8,3	6	76	53,61	15	21	8,3	12
MS 404025 U2S	0,4	3511	1,21	2	5817	1,1	3232	702	0,97	2	1454	1,1	808
	0,6	1561	2,72	3	1723	1,7	957	468	2,17	3	646	1,7	359
	0,8	878	4,83	4	727	2,2	404	351	3,86	4	364	2,2	202
	1	562	7,55	5	372	2,8	207	281	6,04	5	233	2,8	129
	1,2	390	10,87	6	215	3,3	120	234	8,69	6	162	3,3	90
	1,4	287	14,79	7	136	3,9	75	201	11,83	7	119	3,9	66
	1,6	219	19,32	8	91	4,4	50	176	15,45	8	91	4,4	50
	1,8	173	24,45	9	64	5,0	35	156	19,56	9	72	5,0	40
	2	140	30,18	10	47	5,6	26	140	24,15	10	58	5,6	32
	2,2	116	36,52	11	35	6,1	19	128	29,22	11	48	6,1	27
	2,4	98	43,46	12	27	6,7	15	117	34,77	12	40	6,7	22
	2,6	83	51,01	13	21	7,2	12	108	40,81	13	34	7,2	19
	2,8	72	59,16	14	17	7,8	9	100	47,33	14	30	7,8	16
	3	62,4	67,91	15	14	8,3	8	94	54,33	15	26	8,3	14
MS 404015 U3S	0,4	2062	1,27	2	3259	1,1	1810	412	1,01	2	815	1,1	453
	0,6	917	2,85	3	965	1,7	536	275	2,28	3	362	1,7	201
	0,8	516	5,06	4	407	2,2	226	205	4,05	4	204	2,2	113
	1	330	7,91	5	209	2,8	116	165	6,33	5	130	2,8	72
	1,2	229	11,39	6	121	3,3	67	137	9,11	6	91	3,3	50
	1,4	168	15,51	7	76	3,9	42	118	12,41	7	66	3,9	37
	1,6	129	20,25	8	51	4,4	28	103	16,20	8	51	4,4	28
	1,8	102	25,63	9	36	5,0	20	92	20,51	9	40	5,0	22
	2	82	31,65	10	26	5,6	14	82	25,32	10	33	5,6	18
	2,2	68	38,29	11	20	6,1	11	75	30,63	11	27	6,1	15
	2,4	57	45,57	12	15	6,7	8	69	36,46	12	23	6,7	13
	2,6	49	53,48	13	12	7,2	7	63	42,79	13	19	7,2	11
	2,8	42	62,03	14	10	7,8	5	59	49,62	14	17	7,8	9
	3	36,7	71,21	15	8	8,3	4	55	56,97	15	14	8,3	8
MS 404020 U3S	0,4	2719	1,28	2	4258	1,1	2366	544	1,02	2	1064	1,1	591
	0,6	1208	2,87	3	1262	1,7	701	362	2,30	3	473	1,7	263
	0,8	680	5,11	4	532	2,2	296	272	4,09	4	266	2,2	148
	1	435	7,98	5	273	2,8	151	217	6,39	5	170	2,8	95
	1,2	302	11,49	6	158	3,3	88	181	9,19	6	118	3,3	66
	1,4	222	15,64	7	99	3,9	55	155	12,51	7	87	3,9	48
	1,6	170	20,43	8	67	4,4	37	136	16,35	8	67	4,4	37
	1,8	134	25,86	9	47	5,0	26	121	20,69	9	53	5,0	29
	2	109	31,93	10	34	5,6	19	109	25,54	10	43	5,6	24
	2,2	90	38,63	11	26	6,1	14	99	30,90	11	35	6,1	20
	2,4	76	45,97	12	20	6,7	11	91	36,78	12	30	6,7	16
	2,6	64	53,95	13	16	7,2	9	84	43,16	13	25	7,2	14
	2,8	55	62,57	14	12	7,8	7	78	50,06	14	22	7,8	12
	3	48,3	71,83	15	10	8,3	6	72	57,47	15	19	8,3	11
MS 404025 U3S	0,4	3340	1,30	2	5147	1,1	2859	668	1,04	2	1287	1,1	715
	0,6	1484	2,92	3	1525	1,7	847	445	2,34	3	572	1,7	318
	0,8	835	5,19	4	643	2,2	357	334	4,15	4	322	2,2	179
	1	534	8,11	5	329	2,8	183	267	6,49	5	206	2,8	114
	1,2	371	11,68	6	191	3,3	106	223	9,34	6	143	3,3	79
	1,4	273	15,90	7	120	3,9	67	191	12,72	7	105	3,9	58
	1,6	209	20,77	8	80	4,4	45	167	16,61	8	80	4,4	45
	1,8	165	26,28	9	56	5,0	31	148	21,03	9	64	5,0	35
	2	134	32,45	10	41	5,6	23	134	25,96	10	51	5,6	29
	2,2	110	39,26	11	31	6,1	17	121	31,41	11	43	6,1	24
	2,4	93	46,72	12	24	6,7	13	111	37,38	12	36	6,7	20
	2,6	79	54,84	13	19	7,2	10	103	43,87	13	30	7,2	17
	2,8	68	63,60	14	15	7,8	8	95	50,88	14	26	7,8	15
	3	59,4	73,01	15	12	8,3	7	89	58,40	15	23	8,3	13
MS 302015 CS	0,4	920	2,94	2	627	1,1	348	184	2,35	2	157	1,1	87
	0,6	409	6,61	3	186	1,7	103	123	5,28	3	70	1,7	39
	0,8	230	11,75	4	78	2,2	44	92	9,39	4	39	2,2	22
	1	147	18,35	5	40	2,8	22	74	14,68	5	25	2,8	14
	1,2	102	26,43	6	23	3,3	13	61	21,14	6	17	3,3	10
	1,4	75	35,97	7	15	3,9	8	53	28,77	7	13	3,9	7
	1,6	58	46,99	8	10	4,4	5	46	37,58	8	10	4,4	5
	1,8	45	59,47	9	7	5,0	4	41	47,56	9	8	5,0	4
	2	37	73,42	10	5	5,6	3	37	58,71	10	6	5,6	3
	2,2	30	88,84	11	4	6,1	2	33	71,04	11	5	6,1	3
	2,4	26	105,72	12	3	6,7	2	31	84,55	12	4	6,7	2
	2,6	22	124,08	13	2	7,2	1	28	99,23	13	4	7,2	2
	2,8	19	143,90	14	2	7,8	1	26	115,08	14	3	7,8	2
	3	16,4	165,19	15	1	8,3	1	25	132,11	15	3	8,3	2

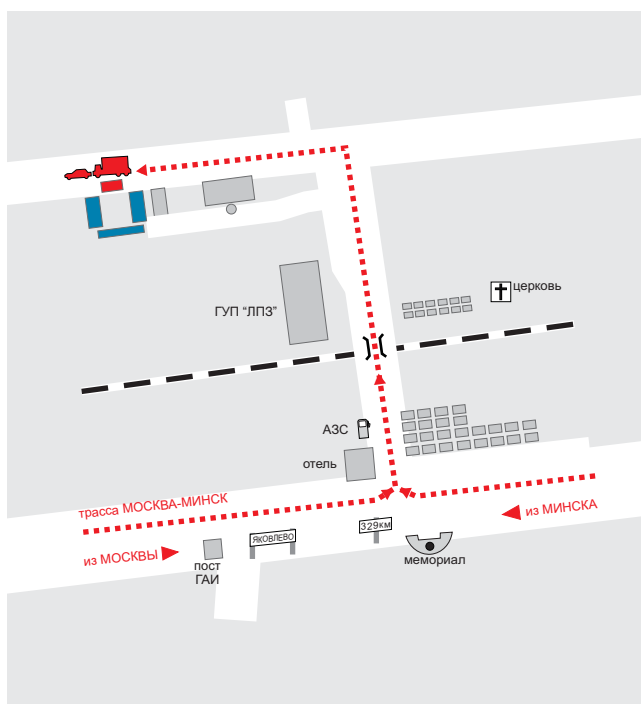
Таблицы допустимых нагрузок

на монтажные профили

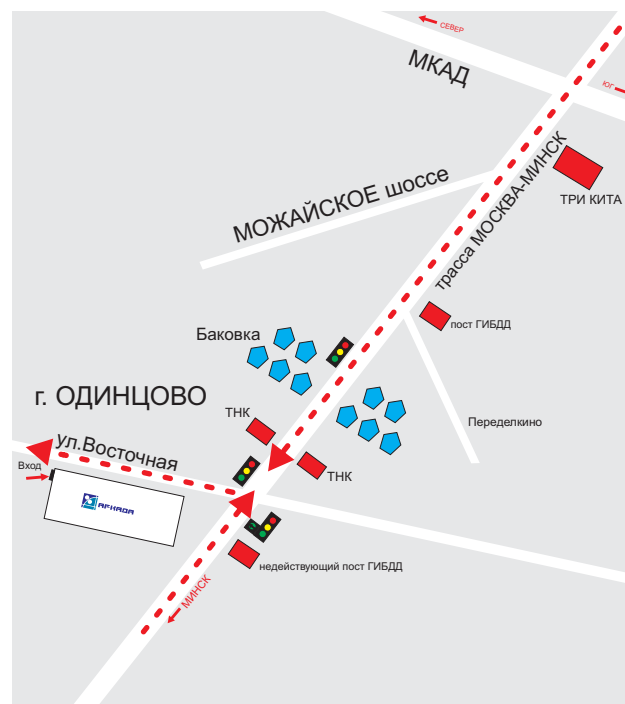
Тип профиля	Пролет между опорами, м	Равномерно распределенная нагрузка						Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета					
		Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Безопасная рабочая нагрузка, кг/м и соответствующий прогиб, мм		Предел прогиба, пролет/200, мм	Допустимая нагрузка, кг/м	Предел прогиба, пролет/360, мм	Допустимая нагрузка, кг/м
		Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм					Нагрузка, кг/м	Прогиб, мм				
MS 302020 CS	0,4	1139	2,94	2	775	1,1	431	228	2,35	2	194	1,1	108
	0,6	506	6,61	3	230	1,7	128	152	5,29	3	86	1,7	48
	0,8	285	11,75	4	97	2,2	54	114	9,40	4	48	2,2	27
	1	182	18,36	5	50	2,8	28	91	14,69	5	31	2,8	17
	1,2	127	26,43	6	29	3,3	16	76	21,15	6	22	3,3	12
	1,4	93	35,98	7	18	3,9	10	65	28,79	7	16	3,9	9
	1,6	71	46,99	8	12	4,4	7	57	37,60	8	12	4,4	7
	1,8	56	59,47	9	9	5,0	5	51	47,58	9	10	5,0	5
	2	46	73,43	10	6	5,6	3	46	58,75	10	8	5,6	4
	2,2	38	88,84	11	5	6,1	3	41	71,08	11	6	6,1	4
	2,4	32	105,73	12	4	6,7	2	38	84,60	12	5	6,7	3
	2,6	27	124,09	13	3	7,2	2	35	99,28	13	5	7,2	3
	2,8	23	143,91	14	2	7,8	1	33	115,14	14	4	7,8	2
	3	20,2	165,21	15	2	8,3	1	30	132,18	15	3	8,3	2
MS 303012 CS	0,4	1388	2,05	2	1356	1,1	753	278	1,64	2	339	1,1	188
	0,6	617	4,61	3	402	1,7	223	185	3,68	3	151	1,7	84
	0,8	347	8,19	4	169	2,2	94	139	6,55	4	85	2,2	47
	1	222	12,79	5	87	2,8	48	111	10,23	5	54	2,8	30
	1,2	154	18,42	6	50	3,3	28	93	14,74	6	38	3,3	21
	1,4	113	25,08	7	32	3,9	18	79	20,06	7	28	3,9	15
	1,6	87	32,75	8	21	4,4	12	69	26,20	8	21	4,4	12
	1,8	69	41,45	9	15	5,0	8	62	33,16	9	17	5,0	9
	2	56	51,17	10	11	5,6	6	56	40,94	10	14	5,6	8
	2,2	46	61,92	11	8	6,1	5	50	49,53	11	11	6,1	6
	2,4	39	73,69	12	6	6,7	3	46	58,95	12	9	6,7	5
	2,6	33	86,49	13	5	7,2	3	43	69,19	13	8	7,2	4
	2,8	28	100,30	14	4	7,8	2	40	80,24	14	7	7,8	4
	3	24,7	115,14	15	3	8,3	2	37	92,11	15	6	8,3	3
MS 303015 CS	0,4	1679	2,05	2	1641	1,1	911	336	1,64	2	410	1,1	228
	0,6	746	4,61	3	486	1,7	270	224	3,68	3	182	1,7	101
	0,8	420	8,19	4	205	2,2	114	168	6,55	4	103	2,2	57
	1	269	12,79	5	105	2,8	58	134	10,23	5	66	2,8	36
	1,2	187	18,42	6	61	3,3	34	112	14,73	6	46	3,3	25
	1,4	137	25,08	7	38	3,9	21	96	20,06	7	33	3,9	19
	1,6	105	32,75	8	26	4,4	14	84	26,20	8	26	4,4	14
	1,8	83	41,45	9	18	5,0	10	75	33,15	9	20	5,0	11
	2	67	51,17	10	13	5,6	7	67	40,93	10	16	5,6	9
	2,2	56	61,92	11	10	6,1	5	61	49,53	11	14	6,1	8
	2,4	47	73,69	12	8	6,7	4	56	58,94	12	11	6,7	6
	2,6	40	86,48	13	6	7,2	3	52	69,17	13	10	7,2	5
	2,8	34	100,30	14	5	7,8	3	48	80,22	14	8	7,8	5
	3	29,9	115,14	15	4	8,3	2	45	92,09	15	7	8,3	4
MS 303020 CS	0,4	2120	2,05	2	2071	1,1	1150	424	1,64	2	518	1,1	288
	0,6	942	4,61	3	614	1,7	341	283	3,69	3	230	1,7	128
	0,8	530	8,19	4	259	2,2	144	212	6,55	4	129	2,2	72
	1	339	12,80	5	133	2,8	74	170	10,24	5	83	2,8	46
	1,2	236	18,43	6	77	3,3	43	141	14,74	6	58	3,3	32
	1,4	173	25,08	7	48	3,9	27	121	20,07	7	42	3,9	23
	1,6	132	32,76	8	32	4,4	18	106	26,21	8	32	4,4	18
	1,8	105	41,46	9	23	5,0	13	94	33,17	9	26	5,0	14
	2	85	51,18	10	17	5,6	9	85	40,95	10	21	5,6	12
	2,2	70	61,93	11	12	6,1	7	77	49,55	11	17	6,1	10
	2,4	59	73,71	12	10	6,7	5	71	58,97	12	14	6,7	8
	2,6	50	86,50	13	8	7,2	4	65	69,21	13	12	7,2	7
	2,8	43	100,32	14	6	7,8	3	61	80,26	14	11	7,8	6
	3	37,7	115,16	15	5	8,3	3	57	92,14	15	9	8,3	5
MS 404015 CS	0,4	2899	1,42	2	4090	1,1	2272	580	1,13	2	1022	1,1	568
	0,6	1289	3,19	3	1212	1,7	673	387	2,55	3	454	1,7	252
	0,8	725	5,67	4	511	2,2	284	290	4,54	4	256	2,2	142
	1	464	8,86	5	262	2,8	145	232	7,09	5	164	2,8	91
	1,2	322	12,76	6	151	3,3	84	193	10,21	6	114	3,3	63
	1,4	237	17,37	7	95	3,9	53	166	13,90	7	83	3,9	46
	1,6	181	22,69	8	64	4,4	35	145	18,15	8	64	4,4	35
	1,8	143	28,71	9	45	5,0	25	129	22,98	9	50	5,0	28
	2	116	35,45	10	33	5,6	18	116	28,37	10	41	5,6	23
	2,2	96	42,89	11	25	6,1	14	105	34,32	11	34	6,1	19
	2,4	81	51,05	12	19	6,7	11	97	40,85	12	28	6,7	16
	2,6	69	59,91	13	15	7,2	8	89	47,94	13	24	7,2	13
	2,8	59	69,48	14	12	7,8	7	83	55,60	14	21	7,8	12
	3	51,5	79,76	15	10	8,3	5	77	63,82	15	18	8,3	10
MS 404020 CS	0,4	3711	1,42	2	5234	1,1	2908	742	1,13	2	1308	1,1	727
	0,6	1649	3,19	3	1551	1,7	862	495	2,55	3	582	1,7	323
	0,8	928	5,67	4	654	2,2	364	371	4,54	4	327	2,2	182
	1	594	8,86	5	335	2,8	186	297	7,09	5	209	2,8	116
	1,2	412	12,76	6	194	3,3	108	247	10,21	6	145	3,3	81
	1,4	303	17,37	7	122	3,9	68	212	13,90	7	107	3,9	59
	1,6	232	22,69	8	82	4,4	45	186	18,15	8	82	4,4	45
	1,8	183	28,71	9	57	5,0	32	165	22,97	9	65	5,0	36
	2	148	35,45	10	42	5,6	23	148	28,36	10	52	5,6	29
	2,2	123	42,89	11	31	6,1	17	135	34,32	11	43	6,1	24
	2,4	103	51,04	12	24	6,7	13	124	40,84	12	36	6,7	20
	2,6	88	59,90	13	19	7,2	11	114	47,93	13	31	7,2	17
	2,8	76	69,47	14	15	7,8	8	106	55,59	14	27	7,8	15
	3	66,0	79,75	15	12	8,3	7	99	63,81	15	23	8,3	13

ЗАО “фестальпине Аркада Профиль”

215805, Россия, Смоленская область, г. Ярцево
 ул. Машиностроительная, строение 5
 Т. +7/48143/ 5-14-33, Ф. +7/48143/ 5-16-71
 e-mail: ont@arkada.ru
 www.arkada.ru

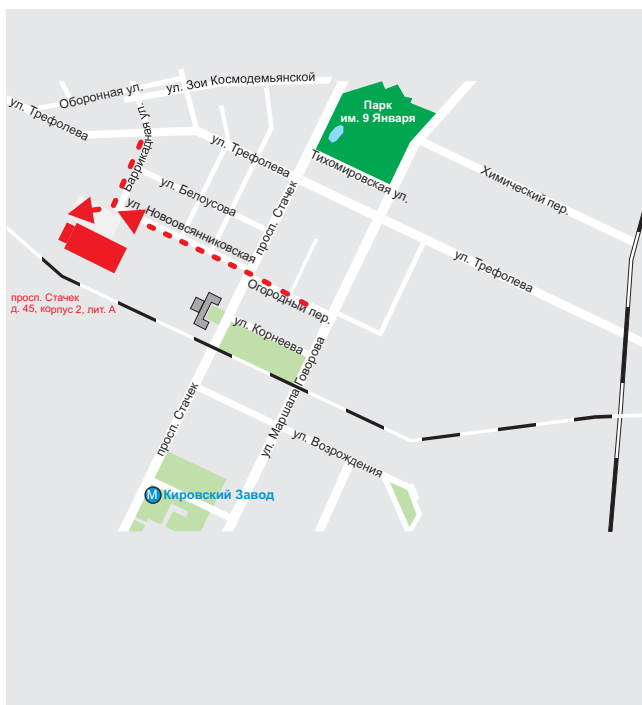
**фестальпине Аркада Профиль Москва**

143006, Россия, Московская область, г. Одинцово
 ул. Восточная, д. 16 (Терминал Матвеевский)
 Т. +7/495/ 644-47-27
 e-mail: moscow@arkada.ru

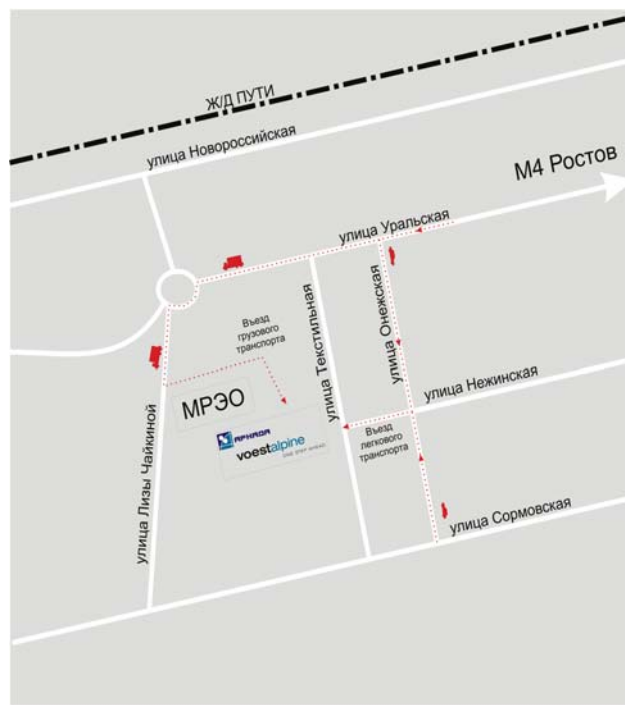


фестальпине Аркада Профиль Балт

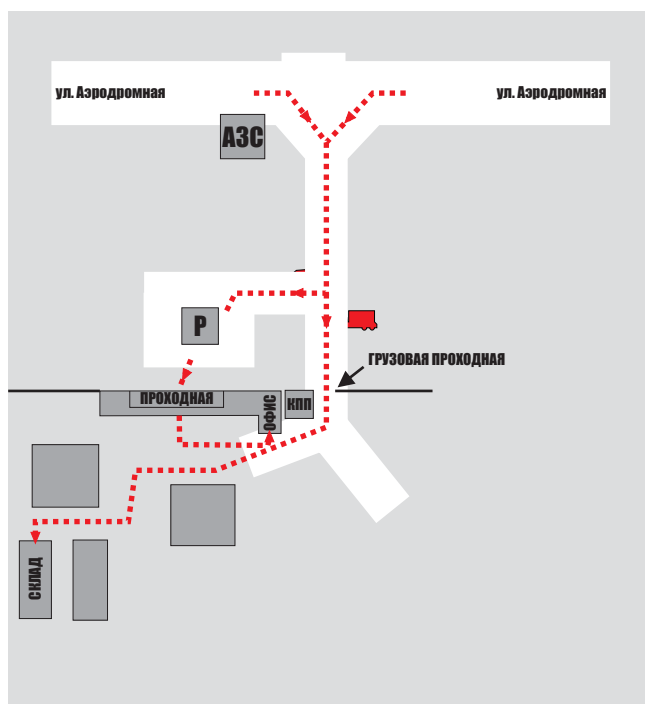
198097, Россия, г. Санкт-Петербург,
проспект Стачек, д. 45, корп. 2, лит. А
Т. +7/812/ 326-55-70, +7/812/ 703-59-32
e-mail: spb@arkada.ru

**фестальпине Аркада Профиль Краснодар**

350018, Российская Федерация, г. Краснодар,
Карасунский округ, ул. Текстильная, д. 9/2
Т. +7/861/ 201-25-20
e-mail: krasnodar@arkada.ru

**ИП «фестальпине Аркада Запад»**

Республика Беларусь, 220007, г. Минск,
ул. Аэродромная, д. 10
Т. + 375 /17/ 254-62-90, 254-68-59
e-mail: zapad@arkada.ru



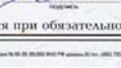
Целью данного каталога является представление нашим клиентам основной технической информации о стандартных изделиях, производимых на предприятии. В виду того, что компания «фестальпине Аркада Профиль» ведёт постоянную доработку ассортимента производимых изделий, мы оставляем за собой право внесения изменений в технические и конструкторские данные в каталоге по мере усовершенствования выпускаемой продукции без предварительного уведомления.

На взаимовыгодных условиях наша компания готова рассмотреть любые предложения по разработке и выпуску нестандартных изделий, элементов и узлов крепления по тематике «Система монтажа кабельных трасс и инженерных сетей»

С более подробной текущей информацией о новых изделиях и новостях нашей компании, Вы всегда можете ознакомиться на сайтах www.arkada.ru

Будем рады видеть Вас в качестве постоянного нашего партнёра!

Сертификаты соответствия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ РОСС RU.АЮ31.Н14398	по 14.05.2015
Срок действия с 15.05.2013 № 1292251	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция «Композит-Сертификат», № РОСС RU.0001.11АЮ31. Закрытое акционерное общество «Центр сертификации «Композит-Тест», 141070 г. Королев, Московская область, ул. Циолковского, д. 27, помещение VI, тел. (495) 513-42-49, 516-90-99, 516-66-72, факс (495) 511-79-87, e-mail: kompozit-test@mail.ru	
ПРОДУКЦИЯ Профили MS C-образные, швеллерные, зетовые, L-образные, профиль стальной Сs, пластины MSF, MSA, MBC, MSU, PP, уголки UMP, УМО, кронштейны MS, A, MS, B, MS, C, KCH, скобы PS, SMP, стойки MSP, MSN, плиты MBP, опора OP, лента перфорированная для монтажной системы стальные холоднопрофилированные и холодно- штампованные. ТУ 1121-004-77937786-2008. Серийный выпуск.	код ОК 005 (ОКП): 11 2100
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 1121-004-77937786-2008	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО «Фестальпине Аркада Профиль», Россия 215805 г. Ярцево, Смоленская область, ул. Машиностроительная, стр. 5 ИНН 6730059329	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО «Фестальпине Аркада Профиль», Россия 215805 г. Ярцево, Смоленская область, ул. Машиностроительная, стр. 5 тел. (48143) 5-14-33, факс (48143) 5-16-71	
НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 621/627-2013 от 14.05.2013, ИЦ «Композит-Тест», № РОСС RU.0001.21АЮ48, 141070 г. Королев, Московская область, ул. Пионерская, д. 4.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 3.	
	Руководитель органа  Эксперт  Сертификат не применяется при обязательной сертификации
Ю. П. Гордеев Руководитель органа Ю. П. Гордеев Эксперт	

фестальпине Аркада Профиль Москва

143006, Россия, МО, г.Одинцово, ул. Восточная, д. 16
(Терминал Матвеевский)
Т. +7/495/ 644-47-27
е-mail: moscow@arkada.ru

фестальпине Аркада Профиль Балт

198097, Россия, г. Санкт-Петербург,
проспект Стачек, д. 45, корп. 2, лит. А
Т. +7/812/ 326-55-70, +7/812/ 703-59-32
е-mail: spb@arkada.ru

фестальпине Аркада Профиль Краснодар

350018, Российская Федерация, г. Краснодар,
Карасунский округ, ул. Текстильная, д. 9/2
Т. +7/861/ 201-25-20
е-mail: krasnodar@arkada.ru

ИП “фестальпине Аркада Запад”

Республика Беларусь, 220007, г. Минск,
ул. Аэродромная, д. 10
Т. + 375 /17/ 223-40-14, + 375 /17/ 223-85-23
е-mail: zapad@arkada.ru

ЗАО “фестальпине Аркада Профиль”

214000, Россия, Смоленская область, г. Ярцево,
ул. Машиностроительная, строение 5
Т. +7/48143/ 5-14-33, Ф. +7/48143/ 5-16-71
е-mail: ont@arkada.ru
www.arkada.ru

voestalpine

ONE STEP AHEAD.