

Содержание

Вступление	2-6	3. Стойки	153-171
О компании	2	3.1. Описание	154
Наши объекты	3	3.2. Технические характеристики стоек	155-158
Требования к хранению изделий	4	3.3. Схемы соединений	159-161
Климатические исполнения и защитные покрытия	4	3.4. Варианты монтажных узлов и креплений	162-171
Варианты исполнения изделий	5		
I Система кабельных лотков и аксессуаров	7-120	4. Конструкции кабельные сборные	172-176
1. Система лотков кабельных листовых перфорированных и неперфорированных	7-42	4.1. Описание	173
1.1 Описание	8	4.2. Стойка кабельная	174
1.2 Структурная схема	9	4.3. Полка кабельная	175
1.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	10-30	4.4. Скоба	175
1.4 Схемы соединений лотков	31-37	4.5. Варианты монтажных узлов и креплений	176
1.5 Варианты монтажных узлов и креплений	38-42		
2. Система лотков кабельных замковых перфорированных и неперфорированных	43-62	5. Соединительные и крепежные пластины	177-190
2.1 Описание	44	5.1. Описание	178
2.2 Структурная схема	45	5.2. Технические характеристики пластин	179-184
2.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	46-55	5.3. Варианты монтажных соединений с помощью пластин	185-190
2.4 Схемы соединений лотков	56-62		
3. Система лотков кабельных лестничного типа	63-90	6. Крепежные элементы для монтажа инженерных сетей	191-214
3.1 Описание	64	6.1. Описание	192
3.2 Структурная схема	65	6.2. Технические характеристики крепежных элементов	193-214
3.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	65-80		
3.4 Схемы соединений лотков	81-87	7. Крепежные элементы для производства и монтажа систем вентиляции	215-228
3.5 Варианты монтажных узлов и креплений	88-90	7.1. Описание	216
		7.2. Технические характеристики крепежных элементов	217-228
4. Система лотков кабельных лестничного типа усиленных	91-112	8. Полиамидные кабельные хомуты и блоки	229-236
4.1 Описание	92	8.1 Описание	230
4.2 Структурная схема	93	8.2. Кабельные хомуты для одиночного крепления типа VSGL	231
4.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	94-103	8.3. Кабельные хомуты для крепления "треугольником" типа VTRPL	232
4.4 Схемы соединений лотков	104-109	8.4. Блоки для крепления группы кабелей типа VUFIM	233-234
4.5 Варианты монтажных узлов и креплений	110-112	8.5. Эластичный вкладыш VNI	234
5. Система лотков кабельных вертикальных лестничного типа	113-120	9. Заземление. Использование системы кабельных лотков в качестве нулевого защитного РЕ-проводника	237
5.1 Описание	114		
5.2 Структурная схема	115	III Адрес и схема проезда	241
5.3 Технические характеристики лотков и аксессуаров	116		
5.4 Схемы соединений лотков	117-118	IV Сертификаты соответствия	242
5.5 Варианты монтажных узлов и креплений	119-120		
II Монтажная система	121-237		
1. Профили монтажные	124-138		
1.1. Описание профильной продукции	125		
1.2. Профили монтажные С-образные Strut ¹	126-129		
1.3. Профили монтажные U-образные	129-135		
1.4. Профили монтажные С-образные	135-136		
1.5. Профили монтажные L-образные	137		
1.6. Профили монтажные Z-образные	138		
1.7. Профили монтажные сварные (усиленные) Strut	138		
2. Кронштейны консольные	139-152		
2.1. Описание	140		
2.2. Технические характеристики кронштейнов	141-144		
2.3. Схемы соединений	145-148		
2.4. Варианты монтажных узлов и креплений	149-152		

О компании

Компания Grand Line — один из крупнейших производителей материалов для строительства на территории России и Европы.

Grand Line одна из немногих компаний на европейском и российском рынке компания, производящая как металлические профилированные изделия, так и изделия из ПВХ. Динамика развития говорит сама за себя: За 10 лет работы было создано 8 заводов на территории центральной части Российской Федерации. Открыто более 55 фирменных офисов продаж и более 7500 офисов продаж наших дилеров.

Высокое качество выпускаемой продукции – один из приоритетов компании. Новейшие разработки и материалы, используемые при создании всех товаров, постоянный контроль качества сырья и готовых изделий в собственной лаборатории качества позволяют компании Grand Line утверждать, что произведенная продукция одна из самых высококачественных на рынке.

Основные товарные группы, производимые компанией Grand Line:

- * Армирующие профили и анкерные пластины для окон ПВХ
- * Строительные профили и крепежные элементы для гипсокартонных систем
- * Подвесные потолки
- * Навесные вентилируемые фасады
- * Системы для монтажа кабельных трасс и инженерных сетей
- * Металлочерепица
- * Композитная металлочерепица
- * Фасадные панели
- * Профнастил
- * Металлический сайдинг и софиты
- * Виниловый сайдинг и софиты
- * Водосточные системы
- * Системы ограждений
- * Фальцевая кровля
- * Системы безопасности кровли

Системы кабельных лотков и монтажных профилей для прокладки кабельных трасс и разводки инженерных сетей спроектированы в Великобритании. 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.

Преимущества системы кабельных трасс компании Grand Line:

- * 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;
- * полное отсутствие необходимости сварных работ, на 40% увеличенная скорость сборки за счет применения специальных монтажных элементов, надежность и безопасность монтажа;
- * 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;
- * 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);

Поддержка партнеров:

Компания организует и проводит семинары, технические консультации для своих 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



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*).

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 Nissan¹ (Санкт-Петербург)
- * Автозавод Toyota² (Санкт-Петербург)
- * Автозавод Hyundai³ (Санкт-Петербург)
- * Завод азотных удобрений "Невинномысский Азот" (Невинномысск)
- * Завод азотных удобрений "Щёкиноазот"
- * Завод Peugeot⁴ Citroen⁵ (Калуга)
- * Гагаринский фанерный завод (Гагарин, Смоленская область)
- * Игоревский деревообрабатывающий комбинат (Смоленская область)
- * Завод "Стройполимеркерамика" (Калуга)
- * Завод Филликовля (Сафоново, Смоленская область)
- * Завод по производству строительной техники Komatsu⁶ (Ярославль)
- * Комплекс по производству ПВХ "Русвинил" (Нижний Новгород)
- * Завод смазочных материалов Shell⁷ (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 Медиациентр (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)
- * Гостиница Москва
- * Гостиница Holiday⁸ INN⁹ (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 Спорта (Смоленск),
- * Выставочные и торговые комплексы "Крокус-Сити"
- * Университетский городок, комплекс зданий к саммиту АТЭС (Владивосток)
- * Государственный Эрмитаж (Санкт-Петербург),
- * Жилой комплекс "Три Колор" (Москва)

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 ³ хсут., сернистого газа -20-250 мг/м ³ 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.

Компания Grand line в каждом из отдельных случаях 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

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 исполнении 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 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:

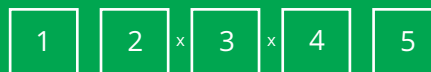
- * Ширина лотка 50/75/100/200/225/300/400/500/600 мм
- * Высота лотка 50/80/100/150/200 мм
- * Толщина металла в зависимости от типоразмера лотка 0,7/1,0/1,2/1,5/2,0 мм
- * Стандартная длина 3000 мм (по согласованию с заказчиком, возможны другие варианты)

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

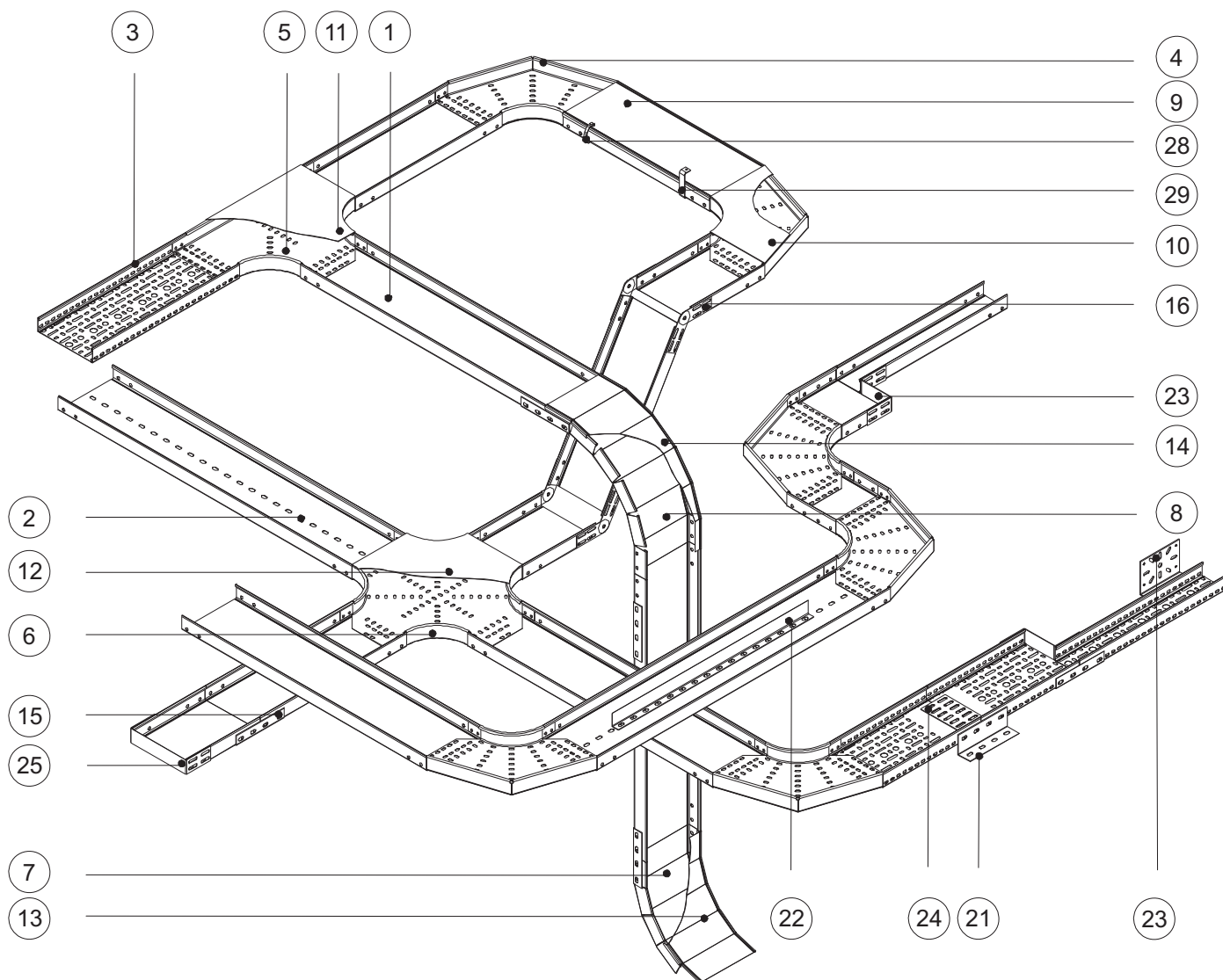
Примечания

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

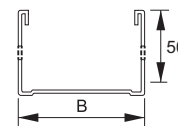
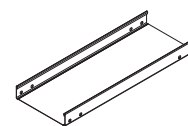
Структурная схема системы лотков кабельных листовых



Наименование изделий	Тип	Стр.	Наименование изделий	Тип	Стр.
1 Лоток кабельный неперфорированный	ЛК	10-11	22. Разделитель лотка кабельного	РЛК	27
2 Короб световой перфорированный по основанию (один ряд)	КСЛК	12	23. Переходник/Редуктор лотка	ПРЛ	28
3 Лоток кабельный перфорированный	ЛКП	13-14	24. Пластина жёсткости	ПЖ	28
4. Секция угловая 90°	СУ ЛК	15-16	25. Заглушка торцевая	ЗТ	29
5. Секция Т-образная симметричная	СТС ЛК	16-17	26. Пластина крепёжная ступенчатая	ПКС	30
6. Секция Х-образная симметричная	СХС ЛК	18-19	27. Кронштейн стеновой/напольный	КСН	30
7. Секция подъёма внутренняя	СПВУ ЛК	19-20	28. Фиксатор крышки лотка	ФКЛ	30
8. Секция подъёма внешняя	СПВЕ ЛК	21-22	29. Фиксатор крышки лотка болтовой	ФКЛБ	30
9. Крышка лотка	КЛК	22	30. Метизная продукция		212-214
10. Крышка секции угловой 90°	КСУ ЛК 90	23			
11. Крышка секции Т-образной	КСТС ЛК	23			
12. Крышка секции Х-образной	КСХС ЛК	24			
13. Крышка секции подъёма внутреннего	КСПВУ ЛК	24			
14. Крышка секции подъёма внешнего	КСПВЕ ЛК	25-26			
15. Соединитель лотка кабельного	СЛК	26			
16. Соединитель лотка кабельного шарнирный	СЛКУн	26			
17. Соединитель лотка кабельного боковой	СЛКБ	26			
18. Соединитель лотка кабельного шарнирный	СЛКШ	27			
19. Соединитель лотка кабельного шарнирный универсальный	СЛКШУн	27			
20. Соединитель лотка кабельного угловой	СЛКУ	27			
21. Соединитель-кронштейн лотка кабельного	СКЛК	27			

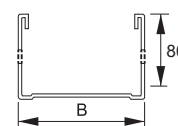
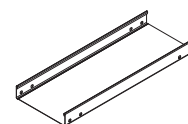
ЛК 50 лоток неперфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛК 50x50x0,7	50	50	3000	0,7	0,852	•	•			•
ЛК 50x50x1,2	50	50	3000	1,2	1,398	•	•		•	•
ЛК 50x50x1,5	50	50	3000	1,5	1,754	•	•		•	•
ЛК 50x75x0,7	50	75	3000	0,7	0,989	•	•			•
ЛК 50x75x1,2	50	75	3000	1,2	1,695	•	•		•	•
ЛК 50x75x1,5	50	75	3000	1,5	2,119	•	•		•	•
ЛК 50x100x0,7	50	100	3000	0,7	1,180	•	•			•
ЛК 50x100x1,2	50	100	3000	1,2	2,050	•	•		•	•
ЛК 50x100x1,5	50	100	3000	1,5	2,532	•	•		•	•
ЛК 50x150x0,7	50	150	3000	0,7	1,480	•	•			•
ЛК 50x150x1,2	50	150	3000	1,2	2,450	•	•		•	•
ЛК 50x150x1,5	50	150	3000	1,5	3,040	•	•		•	•
ЛК 50x200x0,7	50	200	3000	0,7	1,760	•	•			•
ЛК 50x200x1,2	50	200	3000	1,2	2,979	•	•			•
ЛК 50x200x1,5	50	200	3000	1,5	3,830	•	•		•	•
ЛК 50x225x0,7	50	225	3000	0,7	1,863	•	•			•
ЛК 50x225x1,2	50	225	3000	1,2	3,193	•	•			•
ЛК 50x225x1,5	50	225	3000	1,5	3,992	•	•		•	•
ЛК 50x300x0,7	50	300	3000	0,8	2,270	•	•			•
ЛК 50x300x1,2	50	300	3000	1,2	3,910	•	•			•
ЛК 50x300x1,5	50	300	3000	1,5	4,875	•	•		•	•
ЛК 50x400x1,0	50	400	3000	1,0	4,020	•	•			•
ЛК 50x400x1,2	50	400	3000	1,2	4,800	•	•			•
ЛК 50x400x1,5	50	400	3000	1,5	5,900	•	•		•	•
ЛК 50x500x1,0	50	500	3000	1,0	4,800	•	•			•
ЛК 50x500x1,2	50	500	3000	1,2	5,750	•	•			•
ЛК 50x500x1,5	50	500	3000	1,5	7,180	•	•		•	•
ЛК 50x600x1,0	50	600	3000	1,0	5,590	•	•			•
ЛК 50x600x1,2	50	600	3000	1,2	6,690	•	•			•
ЛК 50x600x1,5	50	600	3000	1,5	8,340	•	•		•	•



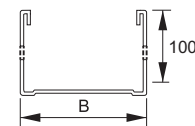
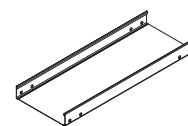
ЛК 80 лоток неперфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛК 80x100x0,7	80	100	3000	0,7	1,540	•	•			•
ЛК 80x100x1,2	80	100	3000	1,2	2,540	•	•		•	•
ЛК 80x100x1,5	80	100	3000	1,5	3,050	•	•		•	•
ЛК 80x150x0,7	80	150	3000	0,8	1,780	•	•			•
ЛК 80x150x1,2	80	150	3000	1,2	3,010	•	•		•	•
ЛК 80x150x1,5	80	150	3000	1,5	3,740	•	•		•	•
ЛК 80x200x0,7	80	200	3000	0,7	2,050	•	•			•
ЛК 80x200x1,2	80	200	3000	1,2	3,490	•	•			•
ЛК 80x200x1,5	80	200	3000	1,5	4,330	•	•		•	•
ЛК 80x300x0,7	80	300	3000	0,7	2,600	•	•			•
ЛК 80x300x1,2	80	300	3000	1,2	4,430	•	•			•
ЛК 80x300x1,5	80	300	3000	1,5	5,510	•	•		•	•
ЛК 80x400x1,0	80	400	3000	1,0	4,490	•	•			•
ЛК 80x400x1,2	80	400	3000	1,2	5,370	•	•			•
ЛК 80x400x1,5	80	400	3000	1,5	6,690	•	•		•	•
ЛК 80x500x1,0	80	500	3000	1,0	5,280	•	•			•
ЛК 80x500x1,2	80	500	3000	1,2	6,310	•	•			•
ЛК 80x500x1,5	80	500	3000	1,5	7,870	•	•		•	•
ЛК 80x600x1,0	80	600	3000	1,0	6,060	•	•			•
ЛК 80x600x1,2	80	600	3000	1,2	7,250	•	•			•
ЛК 80x600x1,5	80	600	3000	1,5	9,040	•	•		•	•



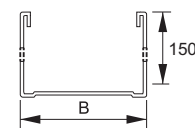
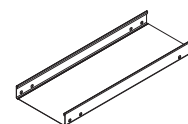
ЛК 100 лоток неперфорированный

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	•	•		•	•



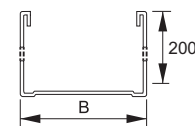
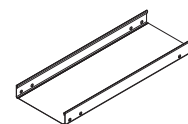
ЛК 150 лоток неперфорированный

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		•	•			•
ЛК 150x150x1,2	150	150	3000	1,2	4,330		•	•		•	•
ЛК 150x150x1,5	150	150	3000	1,5	5,390		•	•		•	•
ЛК 150x200x0,7	150	200	3000	0,7	2,820		•	•			•
ЛК 150x200x1,2	150	200	3000	1,2	4,800		•	•			•
ЛК 150x200x1,5	150	200	3000	1,5	5,980		•	•		•	•
ЛК 150x300x1,0	150	300	3000	1,0	4,850		•	•			•
ЛК 150x300x1,2	150	300	3000	1,2	5,750		•	•			•
ЛК 150x300x1,5	150	300	3000	1,5	7,160		•	•		•	•
ЛК 150x400x1,0	150	400	3000	1,0	5,590		•	•			•
ЛК 150x400x1,2	150	400	3000	1,2	6,690		•	•			•
ЛК 150x400x1,5	150	400	3000	1,5	8,340		•	•		•	•
ЛК 150x500x1,0	150	500	3000	1,0	6,370		•	•			•
ЛК 150x500x1,2	150	500	3000	1,2	7,630		•	•			•
ЛК 150x500x1,5	150	500	3000	1,5	9,510		•	•		•	•
ЛК 150x600x1,0	150	600	3000	1,0	7,160		•	•			•
ЛК 150x600x1,2	150	600	3000	1,2	8,570		•	•			•
ЛК 150x600x1,5	150	600	3000	1,5	10,690		•	•		•	•



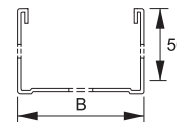
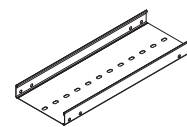
ЛК 200 лоток неперфорированный

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		•	•			•
ЛК 200x200x1,2	200	200	3000	1,2	5,750		•	•		•	•
ЛК 200x200x1,5	200	200	3000	1,5	7,160		•	•		•	•
ЛК 200x300x1,0	200	300	3000	1,0	5,590		•	•			•
ЛК 200x300x1,2	200	300	3000	1,2	6,690		•	•			•
ЛК 200x300x1,5	200	300	3000	1,5	8,340		•	•		•	•
ЛК 200x400x1,0	200	400	3000	1,0	6,370		•	•			•
ЛК 200x400x1,2	200	400	3000	1,2	7,630		•	•			•
ЛК 200x400x1,5	200	400	3000	1,5	9,510		•	•		•	•
ЛК 200x500x1,0	200	500	3000	1,0	7,160		•	•			•
ЛК 200x500x1,2	200	500	3000	1,2	8,570		•	•			•
ЛК 200x500x1,5	200	500	3000	1,5	10,690		•	•		•	•
ЛК 200x600x1,0	200	600	3000	1,0	7,940		•	•			•
ЛК 200x600x1,2	200	600	3000	1,2	9,510		•	•			•
ЛК 200x600x1,5	200	600	3000	1,5	11,870		•	•		•	•



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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСЛК 50x50x0,7	50	50	3000	0,7	0,830	•	•			•
КСЛК 50x50x1,2	50	50	3000	1,2	1,423	•	•		•	•
КСЛК 50x50x1,5	50	50	3000	1,5	1,779	•	•		•	•
КСЛК 50x75x0,7	50	75	3000	0,7	0,968	•	•			•
КСЛК 50x100x0,7	50	100	3000	0,7	1,326	•	•			•
КСЛК 50x100x1,2	50	100	3000	1,2	1,988	•	•		•	•
КСЛК 50x100x1,5	50	100	3000	1,5	2,485	•	•		•	•



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.

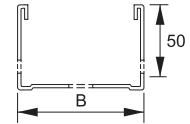
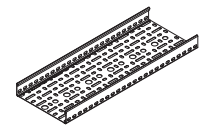
Толщина металла в изделиях может изменяться от базовой величины (0,7 мм) в сторону увеличения, в зависимости от суммарной нагрузки, приложенной к коробу (кабели, светильники) и расстояния между опорами короба.

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.

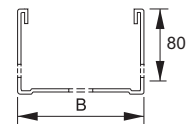
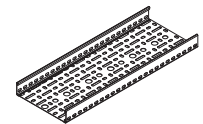
ЛКП 50 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 50x100x0,7	50	100	3000	0,7	1,003	•	•			•
ЛКП 50x100x1,2	50	100	3000	1,2	1,797	•	•		•	•
ЛКП 50x100x1,5	50	100	3000	1,5	2,246	•	•		•	•
ЛКП 50x150x0,7	50	150	3000	0,7	1,410	•	•			•
ЛКП 50x150x1,2	50	150	3000	1,2	2,475	•	•		•	•
ЛКП 50x150x1,5	50	150	3000	1,5	2,797	•	•		•	•
ЛКП 50x200x0,7	50	200	3000	0,7	1,680	•	•			•
ЛКП 50x200x1,2	50	200	3000	1,2	2,577	•	•		•	•
ЛКП 50x200x1,5	50	200	3000	1,5	3,222	•	•		•	•
ЛКП 50x225x0,7	50	225	3000	0,7	1,504	•	•			•
ЛКП 50x225x1,2	50	225	3000	1,2	2,578	•	•		•	•
ЛКП 50x225x1,5	50	225	3000	1,5	3,223	•	•		•	•
ЛКП 50x300x0,7	50	300	3000	0,7	1,872	•	•			•
ЛКП 50x300x1,2	50	300	3000	1,2	3,304	•	•		•	•
ЛКП 50x300x1,5	50	300	3000	1,5	4,130	•	•		•	•
ЛКП 50x400x1,0	50	400	3000	1,0	4,070	•	•			•
ЛКП 50x400x1,2	50	400	3000	1,2	4,884	•	•		•	•
ЛКП 50x400x1,5	50	400	3000	1,5	6,105	•	•		•	•
ЛКП 50x500x1,0	50	500	3000	1,0	4,692	•	•			•
ЛКП 50x500x1,2	50	500	3000	1,2	5,630	•	•		•	•
ЛКП 50x500x1,5	50	500	3000	1,5	7,038	•	•		•	•
ЛКП 50x600x1,0	50	600	3000	1,0	5,450	•	•			•
ЛКП 50x600x1,2	50	600	3000	1,2	6,540	•	•		•	•
ЛКП 50x600x1,5	50	600	3000	1,5	8,175	•	•		•	•



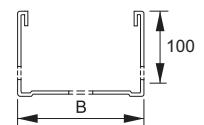
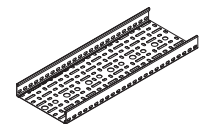
ЛКП 80 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 80x100x0,7	80	100	3000	0,7	1,510	•	•			•
ЛКП 80x100x1,2	80	100	3000	1,2	2,540	•	•		•	•
ЛКП 80x100x1,5	80	100	3000	1,5	3,175	•	•		•	•
ЛКП 80x150x0,7	80	150	3000	0,7	1,780	•	•			•
ЛКП 80x150x1,2	80	150	3000	1,2	3,010	•	•		•	•
ЛКП 80x150x1,5	80	150	3000	1,5	3,740	•	•		•	•
ЛКП 80x200x0,7	80	200	3000	0,7	2,060	•	•			•
ЛКП 80x200x1,2	80	200	3000	1,2	3,490	•	•		•	•
ЛКП 80x200x1,5	80	200	3000	1,5	4,330	•	•		•	•
ЛКП 80x300x0,7	80	300	3000	0,7	2,600	•	•			•
ЛКП 80x300x1,2	80	300	3000	1,2	4,430	•	•		•	•
ЛКП 80x300x1,5	80	300	3000	1,5	5,510	•	•		•	•
ЛКП 80x400x1,0	80	400	3000	1,0	4,490	•	•			•
ЛКП 80x400x1,2	80	400	3000	1,2	5,370	•	•		•	•
ЛКП 80x400x1,5	80	400	3000	1,5	6,690	•	•		•	•
ЛКП 80x500x1,0	80	500	3000	1,0	5,280	•	•			•
ЛКП 80x500x1,2	80	500	3000	1,2	6,310	•	•		•	•
ЛКП 80x500x1,5	80	500	3000	1,5	7,870	•	•		•	•
ЛКП 80x600x1,0	80	600	3000	1,0	6,060	•	•			•
ЛКП 80x600x1,2	80	600	3000	1,2	7,250	•	•		•	•
ЛКП 80x600x1,5	80	600	3000	1,5	9,040	•	•		•	•



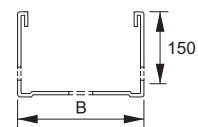
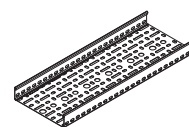
ЛКП 100 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 100x100x0,7	100	100	3000	0,7	1,730	•	•			•
ЛКП 100x100x1,2	100	100	3000	1,2	2,920	•	•		•	•
ЛКП 100x100x1,5	100	100	3000	1,5	3,630	•	•		•	•
ЛКП 100x150x0,7	100	150	3000	0,7	1,980	•	•			•
ЛКП 100x150x1,2	100	150	3000	1,2	3,390	•	•		•	•
ЛКП 100x150x1,5	100	150	3000	1,5	4,220	•	•		•	•
ЛКП 100x200x0,7	100	200	3000	0,7	2,270	•	•			•
ЛКП 100x200x1,2	100	200	3000	1,2	3,980	•	•		•	•
ЛКП 100x200x1,5	100	200	3000	1,5	4,800	•	•		•	•
ЛКП 100x300x1,0	100	300	3000	1,0	4,020	•	•			•
ЛКП 100x300x1,2	100	300	3000	1,2	4,800	•	•		•	•
ЛКП 100x300x1,5	100	300	3000	1,5	5,960	•	•		•	•
ЛКП 100x400x1,0	100	400	3000	1,0	4,800	•	•			•
ЛКП 100x400x1,2	100	400	3000	1,2	5,750	•	•		•	•
ЛКП 100x400x1,5	100	400	3000	1,5	7,160	•	•		•	•
ЛКП 100x500x1,0	100	500	3000	1,0	5,590	•	•			•
ЛКП 100x500x1,2	100	500	3000	1,2	6,690	•	•		•	•
ЛКП 100x500x1,5	100	500	3000	1,5	8,340	•	•		•	•
ЛКП 100x600x1,0	100	600	3000	1,0	6,370	•	•			•
ЛКП 100x600x1,2	100	600	3000	1,2	7,630	•	•		•	•
ЛКП 100x600x1,5	100	600	3000	1,5	9,510	•	•		•	•



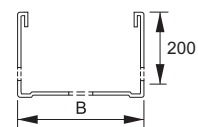
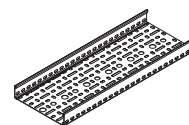
ЛКП 150 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 150x150x0,7	150	150	3000	0,7	2,550	•	•			•
ЛКП 150x150x1,2	150	150	3000	1,2	4,330	•	•			•
ЛКП 150x150x1,5	150	150	3000	1,5	5,390	•	•		•	•
ЛКП 150x200x0,7	150	200	3000	0,7	2,820	•	•			•
ЛКП 150x200x1,2	150	200	3000	1,2	4,800	•	•			•
ЛКП 150x200x1,5	150	200	3000	1,5	5,980	•	•		•	•
ЛКП 150x300x1,0	150	300	3000	1,0	4,800	•	•			•
ЛКП 150x300x1,2	150	300	3000	1,2	5,750	•	•			•
ЛКП 150x300x1,5	150	300	3000	1,5	7,160	•	•		•	•
ЛКП 150x400x1,0	150	400	3000	1,0	5,590	•	•			•
ЛКП 150x400x1,2	150	400	3000	1,2	6,690	•	•			•
ЛКП 150x400x1,5	150	400	3000	1,5	8,340	•	•		•	•
ЛКП 150x500x1,0	150	500	3000	1,0	6,370	•	•			•
ЛКП 150x500x1,2	150	500	3000	1,2	7,630	•	•			•
ЛКП 150x500x1,5	150	500	3000	1,5	9,510	•	•		•	•
ЛКП 150x600x1,0	150	600	3000	1,0	7,160	•	•			•
ЛКП 150x600x1,2	150	600	3000	1,2	8,570	•	•			•
ЛКП 150x600x1,5	150	600	3000	1,5	10,690	•	•		•	•



ЛКП 200 лоток перфорированный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКП 200x200x0,7	200	200	3000	0,7	3,370	•	•			•
ЛКП 200x200x1,2	200	200	3000	1,2	5,750	•	•			•
ЛКП 200x200x1,5	200	200	3000	1,5	7,160	•	•		•	•
ЛКП 200x300x1,0	200	300	3000	1,0	5,590	•	•			•
ЛКП 200x300x1,2	200	300	3000	1,2	6,690	•	•			•
ЛКП 200x300x1,5	200	300	3000	1,5	8,340	•	•		•	•
ЛКП 200x400x1,0	200	400	3000	1,0	6,370	•	•			•
ЛКП 200x400x1,2	200	400	3000	1,2	7,630	•	•			•
ЛКП 200x400x1,5	200	400	3000	1,5	9,510	•	•		•	•
ЛКП 200x500x1,0	200	500	3000	1,0	7,160	•	•			•
ЛКП 200x500x1,2	200	500	3000	1,2	8,360	•	•			•
ЛКП 200x500x1,5	200	500	3000	1,5	10,690	•	•		•	•
ЛКП 200x600x1,0	200	600	3000	1,0	7,940	•	•			•
ЛКП 200x600x1,2	200	600	3000	1,2	9,510	•	•			•
ЛКП 200x600x1,5	200	600	3000	1,5	11,870	•	•		•	•

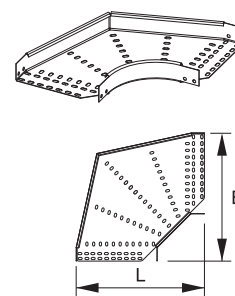


ПРИМЕЧАНИЕ

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°

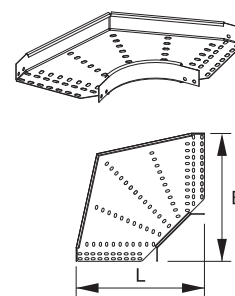
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 50x50x0,7	50	391	391	0,7	0,790	•	•			•
СУ ЛК 50x50x1,2	50	391	391	1,2	1,350	•	•		•	•
СУ ЛК 50x75x0,7	50	416	416	0,7	0,910	•	•			•
СУ ЛК 50x75x1,2	50	416	416	1,2	1,560	•	•		•	•
СУ ЛК 50x100x0,7	50	441	441	0,7	1,030	•	•			•
СУ ЛК 50x100x1,2	50	441	441	1,2	1,770	•	•		•	•
СУ ЛК 50x150x0,7	50	491	491	0,7	1,290	•	•			•
СУ ЛК 50x150x1,2	50	491	491	1,2	2,210	•	•		•	•
СУ ЛК 50x200x0,7	50	541	541	0,7	1,570	•	•			•
СУ ЛК 50x200x1,2	50	541	541	1,2	2,390	•	•		•	•
СУ ЛК 50x225x0,7	50	566	566	0,7	0,786	•	•			•
СУ ЛК 50x225x1,2	50	566	566	1,2	1,348	•	•		•	•
СУ ЛК 50x300x0,7	50	641	641	0,7	2,210	•	•			•
СУ ЛК 50x300x1,5	50	641	641	1,5	4,730	•	•		•	•
СУ ЛК 50x400x1,0	50	741	741	1,0	4,200	•	•			•
СУ ЛК 50x400x1,5	50	741	741	1,5	6,300	•	•		•	•
СУ ЛК 50x500x1,2	50	841	841	1,2	6,430	•	•		•	•
СУ ЛК 50x500x1,5	50	841	841	1,5	8,030	•	•		•	•
СУ ЛК 50x600x1,2	50	941	941	1,2	7,990	•	•		•	•
СУ ЛК 50x600x1,5	50	941	941	1,5	9,880	•	•		•	•



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

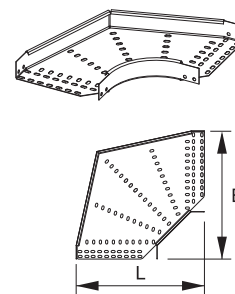
СУ ЛК 80 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 80x100x0,7	80	441	441	0,7	1,250	•	•			•
СУ ЛК 80x100x1,2	80	441	441	1,2	2,140	•	•		•	•
СУ ЛК 80x150x0,7	80	491	491	0,7	1,530	•	•			•
СУ ЛК 80x150x1,2	80	491	491	1,2	2,620	•	•		•	•
СУ ЛК 80x200x0,7	80	541	541	0,7	1,820	•	•			•
СУ ЛК 80x200x1,2	80	541	541	1,2	3,120	•	•		•	•
СУ ЛК 80x300x0,7	80	641	641	0,7	2,850	•	•			•
СУ ЛК 80x300x1,5	80	641	641	1,5	5,330	•	•		•	•
СУ ЛК 80x400x1,0	80	741	741	1,0	4,630	•	•			•
СУ ЛК 80x400x1,5	80	741	741	1,5	6,930	•	•		•	•
СУ ЛК 80x500x1,2	80	841	841	1,2	7,010	•	•		•	•
СУ ЛК 80x600x1,5	80	841	841	1,5	5,740	•	•		•	•
СУ ЛК 80x600x1,2	80	941	941	1,2	8,610	•	•		•	•
СУ ЛК 80x600x1,5	80	941	941	1,5	10,760	•	•		•	•



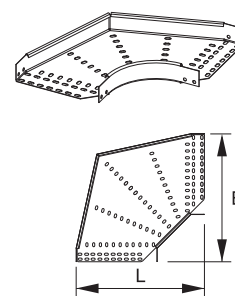
СУ ЛК 100 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 100x100x0,7	100	441	441	0,7	1,400	•	•			•
СУ ЛК 100x100x1,5	100	441	441	1,5	3,000	•	•		•	•
СУ ЛК 100x150x0,7	100	491	491	0,7	1,680	•	•			•
СУ ЛК 100x150x1,5	100	491	491	1,5	3,600	•	•		•	•
СУ ЛК 100x200x0,7	100	541	541	0,7	1,990	•	•			•
СУ ЛК 100x200x1,5	100	541	541	1,5	4,260	•	•		•	•
СУ ЛК 100x300x1,0	100	641	641	1,0	3,050	•	•			•
СУ ЛК 100x300x1,5	100	641	641	1,5	5,720	•	•		•	•
СУ ЛК 100x400x1,0	100	741	741	1,0	4,930	•	•			•
СУ ЛК 100x400x1,5	100	741	741	1,5	7,380	•	•		•	•
СУ ЛК 100x500x1,2	100	841	841	1,0	7,390	•	•		•	•
СУ ЛК 100x500x1,5	100	841	841	1,5	9,230	•	•		•	•
СУ ЛК 100x600x1,2	100	941	941	1,2	9,020	•	•		•	•
СУ ЛК 100x600x1,5	100	941	941	1,5	11,270	•	•		•	•



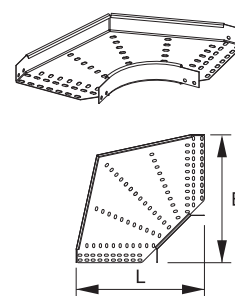
СУ ЛК 150 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 150x150x0,7	150	491	491	0,7	2,380	•	•			•
СУ ЛК 150x150x1,5	150	491	491	1,5	4,460	•	•		•	•
СУ ЛК 150x200x0,7	150	541	541	0,7	2,750	•	•			•
СУ ЛК 150x200x1,5	150	541	541	1,5	5,160	•	•		•	•
СУ ЛК 150x300x1,0	150	641	641	1,0	4,490	•	•			•
СУ ЛК 150x300x1,5	150	641	641	1,5	6,720	•	•		•	•
СУ ЛК 150x400x1,2	150	741	741	1,2	6,790	•	•		•	•
СУ ЛК 150x400x1,5	150	741	741	1,5	8,480	•	•		•	•
СУ ЛК 150x500x1,2	150	841	841	1,2	8,330	•	•		•	•
СУ ЛК 150x500x1,5	150	841	841	1,5	10,410	•	•		•	•
СУ ЛК 150x600x1,2	150	941	941	1,2	10,050	•	•		•	•
СУ ЛК 150x600x1,5	150	941	941	1,5	12,560	•	•		•	•



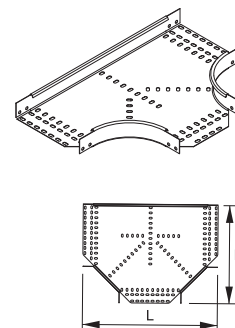
СУ ЛК 200 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛК 200x200x0,7	200	541	541	0,7	3,230	•	•			•
СУ ЛК 200x200x1,5	200	541	541	1,5	6,060	•	•		•	•
СУ ЛК 200x300x1,0	200	641	641	1,0	5,140	•	•		•	•
СУ ЛК 200x300x1,5	200	641	641	1,5	7,710	•	•		•	•
СУ ЛК 200x400x1,2	200	741	741	1,2	7,660	•	•		•	•
СУ ЛК 200x400x1,5	200	741	741	1,5	9,570	•	•		•	•
СУ ЛК 200x500x1,2	200	841	841	1,2	9,290	•	•		•	•
СУ ЛК 200x500x1,5	200	841	841	1,5	11,610	•	•		•	•
СУ ЛК 200x600x1,2	200	941	941	1,2	11,070	•	•		•	•
СУ ЛК 200x600x1,5	200	941	941	1,5	13,830	•	•		•	•



СТС ЛК 50 секция Т-образная симметричная

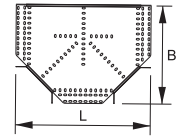
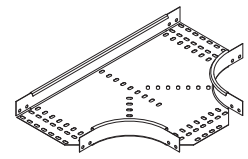
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 50x50x0,7	50	391	732	0,7	1,340	•	•			•
СТС ЛК 50x50x1,2	50	391	732	1,2	2,300	•	•		•	•
СТС ЛК 50x75x0,7	50	416	757	0,7	0,288	•	•			•
СТС ЛК 50x75x1,2	50	416	757	1,2	0,494	•	•		•	•
СТС ЛК 50x100x0,7	50	441	782	0,7	1,680	•	•			•
СТС ЛК 50x100x1,2	50	441	782	1,2	2,880	•	•		•	•
СТС ЛК 50x150x0,7	50	491	832	0,7	2,060	•	•			•
СТС ЛК 50x150x1,2	50	491	832	1,2	3,530	•	•		•	•
СТС ЛК 50x200x0,7	50	541	882	0,7	2,460	•	•			•
СТС ЛК 50x200x1,5	50	541	882	1,5	4,220	•	•		•	•
СТС ЛК 50x225x0,7	50	566	907	0,7	1,216	•	•			•
СТС ЛК 50x225x1,5	50	566	907	1,5	2,607	•	•		•	•
СТС ЛК 50x300x0,7	50	641	982	0,7	3,820	•	•			•
СТС ЛК 50x300x1,5	50	641	982	1,5	7,160	•	•		•	•
СТС ЛК 50x400x1,0	50	741	1082	1,0	6,190	•	•		•	•
СТС ЛК 50x400x1,5	50	741	1082	1,5	9,280	•	•		•	•
СТС ЛК 50x500x1,2	50	841	1182	1,2	9,330	•	•		•	•
СТС ЛК 50x500x1,5	50	841	1182	1,5	11,660	•	•		•	•
СТС ЛК 50x600x1,2	50	941	1282	1,2	11,400	•	•		•	•
СТС ЛК 50x600x1,5	50	941	1282	1,5	14,380	•	•		•	•



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.

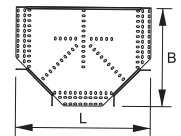
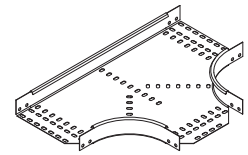
СТС ЛК 80 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 80x100x0,7	80	441	782	0,7	2,010	•	•			•
СТС ЛК 80x100x1,2	80	441	782	1,2	3,450	•	•		•	•
СТС ЛК 80x150x0,7	80	491	832	0,7	2,390	•	•			•
СТС ЛК 80x150x1,2	80	491	832	1,2	4,100	•	•		•	•
СТС ЛК 80x200x0,7	80	541	882	0,7	2,800	•	•			•
СТС ЛК 80x200x1,5	80	541	882	1,5	6,000	•	•		•	•
СТС ЛК 80x300x0,7	80	641	982	0,7	3,700	•	•			•
СТС ЛК 80x300x1,5	80	641	982	1,5	7,930	•	•		•	•
СТС ЛК 80x400x1,0	80	741	1082	1,0	6,730	•	•			•
СТС ЛК 80x400x1,5	80	741	1082	1,5	10,090	•	•		•	•
СТС ЛК 80x500x1,2	80	841	1182	1,2	9,990	•	•			•
СТС ЛК 80x500x1,5	80	841	1182	1,5	12,480	•	•		•	•
СТС ЛК 80x600x1,2	80	941	1282	1,2	12,100	•	•			•
СТС ЛК 80x600x1,5	80	941	1282	1,5	15,130	•	•		•	•



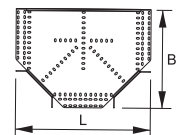
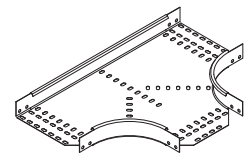
СТС ЛК 100 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 100x100x0,7	100	441	782	0,7	2,230	•	•			•
СТС ЛК 100x100x1,2	100	441	782	1,2	3,820	•	•		•	•
СТС ЛК 100x150x0,7	100	491	830	0,7	2,610	•	•			•
СТС ЛК 100x150x1,2	100	491	832	1,2	4,470	•	•		•	•
СТС ЛК 100x200x0,7	100	541	882	0,7	3,030	•	•			•
СТС ЛК 100x200x1,5	100	541	882	1,5	6,490	•	•		•	•
СТС ЛК 100x300x1,0	100	641	982	1,0	5,630	•	•			•
СТС ЛК 100x300x1,5	100	641	982	1,5	8,440	•	•		•	•
СТС ЛК 100x400x1,0	100	741	1082	1,0	7,090	•	•			•
СТС ЛК 100x400x1,5	100	741	1082	1,5	10,630	•	•		•	•
СТС ЛК 100x500x1,2	100	841	1182	1,2	10,440	•	•			•
СТС ЛК 100x500x1,5	100	841	1182	1,5	13,050	•	•		•	•
СТС ЛК 100x600x1,2	100	941	1282	1,2	12,570	•	•			•
СТС ЛК 100x600x1,5	100	941	1282	1,5	15,710	•	•		•	•



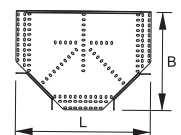
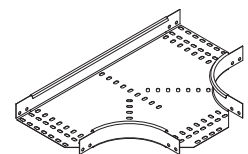
СТС ЛК 150 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 150x150x0,7	150	491	832	0,7	3,620	•	•			•
СТС ЛК 150x150x1,5	150	491	832	1,5	6,790	•	•		•	•
СТС ЛК 150x200x0,7	150	541	882	0,7	4,110	•	•			•
СТС ЛК 150x200x1,5	150	541	882	1,5	7,710	•	•		•	•
СТС ЛК 150x300x1,0	150	641	982	1,0	6,490	•	•			•
СТС ЛК 150x300x1,5	150	641	982	1,5	9,730	•	•		•	•
СТС ЛК 150x400x1,0	150	741	1082	1,0	7,970	•	•			•
СТС ЛК 150x400x1,5	150	741	1082	1,5	11,960	•	•		•	•
СТС ЛК 150x500x1,2	150	841	1182	1,2	11,550	•	•			•
СТС ЛК 150x500x1,5	150	841	1182	1,5	14,447	•	•		•	•
СТС ЛК 150x600x1,2	150	941	1282	1,2	13,730	•	•			•
СТС ЛК 150x600x1,5	150	941	1282	1,5	17,160	•	•		•	•



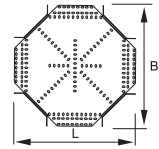
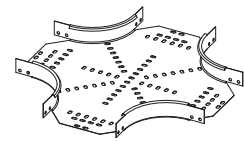
СТС ЛК 200 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛК 200x200x0,7	200	541	882	0,7	4,770	•	•			•
СТС ЛК 200x200x1,5	200	541	882	1,5	8,930	•	•		•	•
СТС ЛК 200x300x1,0	200	641	982	1,0	7,330	•	•			•
СТС ЛК 200x300x1,5	200	641	982	1,5	10,990	•	•		•	•
СТС ЛК 200x400x1,2	200	741	1082	1,0	10,650	•	•			•
СТС ЛК 200x400x1,5	200	741	1082	1,5	13,310	•	•		•	•
СТС ЛК 200x500x1,2	200	841	1182	1,2	12,670	•	•			•
СТС ЛК 200x500x1,5	200	841	1182	1,5	15,840	•	•		•	•
СТС ЛК 200x600x1,2	200	941	1282	1,0	14,900	•	•			•
СТС ЛК 200x600x1,5	200	941	1282	1,5	18,630	•	•		•	•



СХС ЛК 50 секция X-образная симметричная

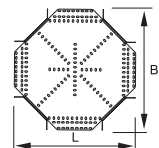
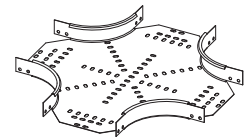
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 50x50x0,7	50	732	732	0,7	1,760	•	•			•
СХС ЛК 50x50x1,2	50	732	732	1,2	3,020	•	•		•	•
СХС ЛК 50x75x0,7	50	757	757	0,7	0,340	•	•			•
СХС ЛК 50x75x1,2	50	757	757	1,2	0,583	•	•		•	•
СХС ЛК 50x100x0,7	50	782	782	0,7	2,180	•	•			•
СХС ЛК 50x100x1,5	50	782	782	1,5	4,680	•	•		•	•
СХС ЛК 50x150x0,7	50	832	832	0,7	2,620	•	•			•
СХС ЛК 50x150x1,5	50	832	832	1,5	5,610	•	•		•	•
СХС ЛК 50x200x0,7	50	882	882	0,7	3,090	•	•			•
СХС ЛК 50x200x1,5	50	882	882	1,5	6,630	•	•		•	•
СХС ЛК 50x225x0,7	50	907	907	0,7	0,897	•	•			•
СХС ЛК 50x225x1,5	50	907	907	1,5	1,922	•	•		•	•
СХС ЛК 50x300x0,7	50	982	982	0,7	4,110	•	•			•
СХС ЛК 50x300x1,5	50	982	982	1,5	8,810	•	•		•	•
СХС ЛК 50x400x1,0	50	1082	1082	1,0	7,490	•	•			•
СХС ЛК 50x400x1,5	50	1082	1082	1,5	11,230	•	•		•	•
СХС ЛК 50x500x1,2	50	1182	1182	1,2	11,110	•	•			•
СХС ЛК 50x500x1,5	50	1182	1182	1,5	14,150	•	•		•	•
СХС ЛК 50x600x1,2	50	1282	1282	1,2	13,420	•	•			•
СХС ЛК 50x600x1,5	50	1282	1282	1,5	16,780	•	•		•	•



Секция X-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.

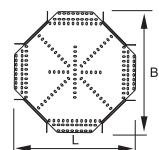
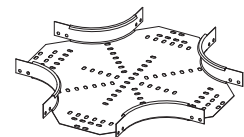
СХС ЛК 80 секция X-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 80x100x0,7	80	782	782	0,7	2,570	•	•			•
СХС ЛК 80x100x1,5	80	782	782	1,5	5,510	•	•		•	•
СХС ЛК 80x150x0,7	80	832	832	0,7	3,010	•	•			•
СХС ЛК 80x150x1,5	80	832	832	1,5	6,450	•	•		•	•
СХС ЛК 80x200x0,7	80	882	882	0,7	3,480	•	•			•
СХС ЛК 80x200x1,5	80	882	882	1,5	7,460	•	•		•	•
СХС ЛК 80x300x0,7	80	982	982	0,7	4,500	•	•			•
СХС ЛК 80x300x1,5	80	982	982	1,5	9,640	•	•		•	•
СХС ЛК 80x400x1,0	80	1082	1082	1,0	8,040	•	•			•
СХС ЛК 80x400x1,5	80	1082	1082	1,5	12,060	•	•		•	•
СХС ЛК 80x500x1,2	80	1182	1182	1,2	11,780	•	•			•
СХС ЛК 80x500x1,5	80	1182	1182	1,5	14,730	•	•		•	•
СХС ЛК 80x600x1,2	80	1282	1282	1,2	14,090	•	•			•
СХС ЛК 80x600x1,5	80	1282	1282	1,5	17,610	•	•		•	•



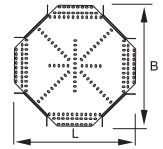
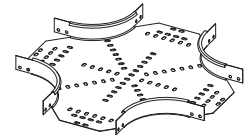
СХС ЛК 100 секция X-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 100x100x0,7	100	782	782	0,7	2,830	•	•			•
СХС ЛК 100x100x1,5	100	782	782	1,5	6,060	•	•		•	•
СХС ЛК 100x150x0,7	100	832	832	0,7	3,280	•	•			•
СХС ЛК 100x150x1,5	100	832	832	1,5	7,030	•	•		•	•
СХС ЛК 100x200x0,7	100	882	882	0,7	3,740	•	•			•
СХС ЛК 100x200x1,5	100	882	882	1,5	8,010	•	•		•	•
СХС ЛК 100x300x0,7	100	982	982	0,7	4,770	•	•			•
СХС ЛК 100x300x1,5	100	982	982	1,5	10,230	•	•		•	•
СХС ЛК 100x400x1,0	100	1082	1082	1,0	8,430	•	•			•
СХС ЛК 100x400x1,5	100	1082	1082	1,5	12,640	•	•		•	•
СХС ЛК 100x500x1,2	100	1182	1182	1,2	12,240	•	•			•
СХС ЛК 100x500x1,5	100	1182	1182	1,5	15,300	•	•		•	•
СХС ЛК 100x600x1,2	100	1282	1282	1,2	14,550	•	•			•
СХС ЛК 100x600x1,5	100	1282	1282	1,5	18,190	•	•		•	•



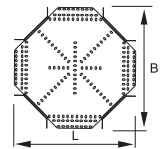
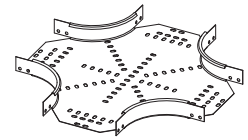
СХС ЛК 150 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 150x150x0,7	150	832	832	0,7	4,490	•	•			•
СХС ЛК 150x150x1,5	150	832	832	1,5	8,430	•	•		•	•
СХС ЛК 150x200x0,7	150	882	882	0,7	3,740	•	•			•
СХС ЛК 150x200x1,5	150	882	882	1,5	9,430	•	•		•	•
СХС ЛК 150x300x1,0	150	982	982	1,0	7,740	•	•			•
СХС ЛК 150x300x1,5	150	982	982	1,5	11,610	•	•		•	•
СХС ЛК 150x400x1,2	150	1082	1082	1,2	11,230	•	•			•
СХС ЛК 150x400x1,5	150	1082	1082	1,5	14,040	•	•		•	•
СХС ЛК 150x500x1,2	150	1182	1182	1,2	13,350	•	•			•
СХС ЛК 150x500x1,5	150	1182	1182	1,5	16,690	•	•		•	•
СХС ЛК 150x600x1,2	150	1282	1282	1,2	15,670	•	•			•
СХС ЛК 150x600x1,5	150	1282	1282	1,5	19,590	•	•		•	•



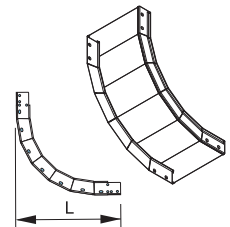
СХС ЛК 200 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛК 200x200x0,7	200	882	882	0,7	5,780	•	•			•
СХС ЛК 200x200x1,5	200	882	882	1,5	12,385	•	•		•	•
СХС ЛК 200x300x1,0	200	982	982	1,0	8,690	•	•			•
СХС ЛК 200x300x1,5	200	982	982	1,5	13,030	•	•		•	•
СХС ЛК 200x400x1,2	200	1082	1082	1,2	12,360	•	•			•
СХС ЛК 200x400x1,5	200	1082	1082	1,5	15,450	•	•		•	•
СХС ЛК 200x500x1,2	200	1182	1182	1,2	14,490	•	•			•
СХС ЛК 200x500x1,5	200	1182	1182	1,5	18,110	•	•		•	•
СХС ЛК 200x600x1,2	200	1282	1282	1,2	16,800	•	•			•
СХС ЛК 200x600x1,5	200	1282	1282	1,5	21,000	•	•		•	•



СПВУ ЛК 50 секция подъёма внутреннего

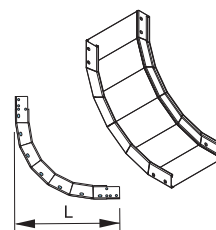
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 50x50x0,7	50	50	391	0,7	0,790	•	•			•
СПВУ ЛК 50x50x1,2	50	50	391	1,2	1,350	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x75x0,7	50	75	391	0,7	0,589	•	•			•
СПВУ ЛК 50x75x1,2	50	75	391	1,2	1,010	•	•			•
СПВУ ЛК 50x100x0,7	50	100	391	0,7	1,030	•	•			•
СПВУ ЛК 50x100x1,2	50	100	391	1,2	1,770	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x150x0,7	50	150	391	0,7	1,290	•	•			•
СПВУ ЛК 50x150x1,2	50	150	391	1,2	2,210	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x200x0,7	50	200	391	0,7	1,570	•	•			•
СПВУ ЛК 50x200x1,2	50	200	391	1,2	2,690	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x225x0,8	50	225	391	0,7	1,231	•	•			•
СПВУ ЛК 50x225x1,5	50	225	391	1,5	2,308	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x300x0,7	50	300	391	0,7	2,210	•	•			•
СПВУ ЛК 50x300x1,5	50	300	391	1,5	4,730	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x400x1,0	50	400	391	1,0	4,200	•	•			•
СПВУ ЛК 50x400x1,5	50	400	391	1,5	6,300	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x500x1,2	50	500	391	1,2	6,430	•	•			•
СПВУ ЛК 50x500x1,5	50	500	391	1,5	8,030	•	•		•	•
СПВУ ЛК 50x600x1,2	50	600	391	1,2	8,014	•	•			•
СПВУ ЛК 50x600x1,5	50	600	391	1,5	10,100	•	•		•	•



Секция подъёма внутреннего 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.

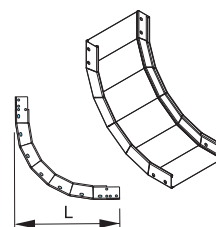
СПВУ ЛК 80 секция подъёма внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 80x100x0,7	80	100	421	0,7	1,250	•	•			•
СПВУ ЛК 80x100x1,2	80	100	421	1,2	2,140	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x150x0,7	80	150	421	0,7	1,530	•	•			•
СПВУ ЛК 80x150x1,2	80	150	421	1,2	2,620	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x200x0,7	80	200	421	0,7	1,820	•	•			•
СПВУ ЛК 80x200x1,2	80	200	421	1,2	3,120	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x300x0,7	80	300	421	0,7	2,490	•	•			•
СПВУ ЛК 80x300x1,5	80	300	421	1,5	5,330	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x400x1,0	80	400	421	1,0	4,630	•	•			•
СПВУ ЛК 80x400x1,5	80	400	421	1,5	6,930	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x500x1,2	80	500	421	1,2	7,010	•	•			•
СПВУ ЛК 80x500x1,5	80	500	421	1,5	8,740	•	•		•	•
СПВУ ЛК 80x600x1,2	80	600	421	1,2	8,610	•	•			•
СПВУ ЛК 80x600x1,5	80	600	421	1,5	10,760	•	•		•	•



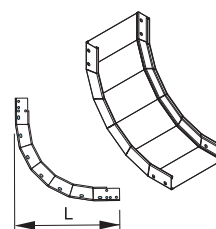
СПВУ ЛК 100 секция подъёма внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 100x100x0,7	100	100	441	0,7	1,420	•	•			•
СПВУ ЛК 100x100x1,5	100	100	441	1,5	3,000	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x150x0,7	100	150	441	0,7	1,680	•	•			•
СПВУ ЛК 100x150x1,5	100	150	441	1,5	3,600	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x200x0,7	100	200	441	0,7	1,990	•	•			•
СПВУ ЛК 100x200x1,5	100	200	441	1,5	4,260	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x300x0,7	100	300	441	0,7	2,670	•	•			•
СПВУ ЛК 100x300x1,5	100	300	441	1,5	5,720	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x400x1,0	100	400	441	1,0	4,930	•	•			•
СПВУ ЛК 100x400x1,5	100	400	441	1,5	7,380	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x500x1,2	100	500	441	1,2	7,390	•	•			•
СПВУ ЛК 100x500x1,5	100	500	441	1,5	9,230	•	•		•	•
СПВУ ЛК 100x600x1,2	100	600	441	1,2	6,020	•	•			•
СПВУ ЛК 100x600x1,5	100	600	441	1,5	11,270	•	•		•	•



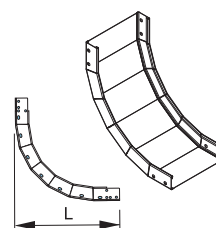
СПВУ ЛК 150 секция подъёма внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 150x150x0,7	150	150	490	0,7	2,380	•	•			•
СПВУ ЛК 150x150x1,5	150	150	490	1,5	4,460	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x200x0,7	150	200	490	0,7	2,750	•	•			•
СПВУ ЛК 150x200x1,5	150	200	490	1,5	5,160	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x300x1,0	150	300	490	1,0	4,490	•	•			•
СПВУ ЛК 150x300x1,5	150	300	490	1,5	6,720	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x400x1,2	150	400	490	1,2	6,790	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x400x1,5	150	400	490	1,5	8,480	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x500x1,2	150	500	490	1,2	8,330	•	•			•
СПВУ ЛК 150x500x1,5	150	500	490	1,5	10,410	•	•		•	•
СПВУ ЛК 150x600x1,2	150	600	490	1,2	10,050	•	•			•
СПВУ ЛК 150x600x1,5	150	600	490	1,5	12,560	•	•		•	•



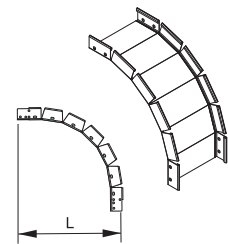
СПВУ ЛК 200 секция подъёма внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛК 200x200x0,7	200	200	541	0,7	3,230	•	•			•
СПВУ ЛК 200x200x1,5	200	200	541	1,5	6,060	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x300x1,0	200	300	541	1,0	5,010	•	•			•
СПВУ ЛК 200x300x1,5	200	300	541	1,5	7,710	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x400x1,2	200	400	541	1,2	7,660	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x400x1,5	200	400	541	1,5	9,570	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x500x1,2	200	500	541	1,2	9,290	•	•			•
СПВУ ЛК 200x500x1,5	200	500	541	1,5	11,610	•	•		•	•
СПВУ ЛК 200x600x1,2	200	600	541	1,2	9,230	•	•			•
СПВУ ЛК 200x600x1,5	200	600	541	1,5	13,830	•	•		•	•



СПВЕ ЛК 50 секция подъёма внешнего

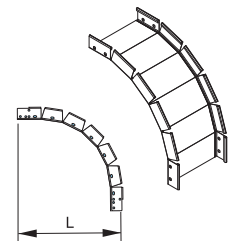
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 50x50x0,7	50	50	391	0,7	0,790	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x50x1,2	50	50	391	1,2	1,350	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x75x0,7	50	75	391	0,7	0,589	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x75x1,2	50	75	391	1,2	1,010	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x100x0,7	50	100	391	0,7	1,030	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x100x1,2	50	100	391	1,2	1,770	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x150x0,7	50	150	391	0,7	1,290	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x150x1,2	50	150	391	1,2	2,210	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x200x0,7	50	200	391	0,7	1,570	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x200x1,2	50	200	391	1,2	2,690	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x225x0,7	50	225	391	0,7	1,110	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x225x1,5	50	225	391	1,5	2,379	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x300x0,7	50	300	391	0,7	2,210	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x300x1,5	50	300	391	1,5	4,730	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x400x1,0	50	400	391	1,0	4,200	•	•			•
СПВЕ ЛК 50x400x1,5	50	400	391	1,5	6,300	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x500x1,2	50	500	391	1,2	6,430	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x500x1,5	50	500	391	1,5	8,030	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x600x1,2	50	600	391	1,2	8,014	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 50x600x1,5	50	600	391	1,5	10,100	•	•		•	•



Секция подъёма внешнего 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.

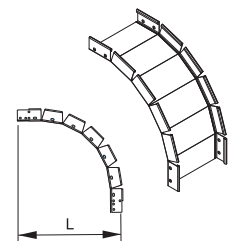
СПВЕ ЛК 80 секция подъёма внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 80x100x0,7	80	100	421	0,7	1,250	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x100x1,2	80	100	421	1,2	2,140	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x150x0,7	80	150	421	0,7	1,530	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x150x1,2	80	150	421	1,2	2,620	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x200x0,7	80	200	421	0,7	1,820	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x200x1,2	80	200	421	1,2	3,120	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x300x1,0	80	300	421	1,0	2,490	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x300x1,5	80	300	421	1,5	5,330	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x400x1,0	80	400	421	1,0	4,630	•	•			•
СПВЕ ЛК 80x400x1,5	80	400	421	1,5	6,930	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x500x1,2	80	500	421	1,2	7,010	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x500x1,5	80	500	421	1,5	8,740	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x600x1,2	80	600	421	1,2	8,610	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 80x600x1,5	80	600	421	1,5	10,760	•	•		•	•



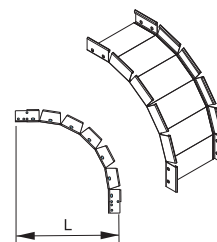
СПВЕ ЛК 100 секция подъёма внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 100x100x0,7	100	100	441	0,7	1,420	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x100x1,5	100	100	441	1,5	3,000	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x150x0,7	100	150	441	0,7	1,680	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x150x1,5	100	150	441	1,5	3,600	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x200x0,7	100	200	441	0,7	1,990	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x200x1,5	100	200	441	1,5	4,260	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x300x0,7	100	300	441	0,7	2,670	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x300x1,5	100	300	441	1,5	5,720	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x400x1,0	100	400	441	1,0	4,930	•	•			•
СПВЕ ЛК 100x400x1,5	100	400	441	1,5	7,380	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x500x1,0	100	500	441	1,2	7,390	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x500x1,5	100	500	441	1,5	9,230	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x600x1,2	100	600	441	1,2	6,020	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 100x600x1,5	100	600	441	1,5	11,270	•	•		•	•



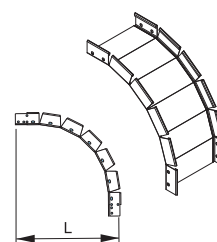
СПВЕ ЛК 150 секция подъёма внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 150x150x0,7	150	150	490	0,7	2,380	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x150x1,5	150	150	490	1,5	4,460	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x200x0,7	150	200	490	0,7	2,750	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x200x1,5	150	200	490	1,5	5,160	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x300x1,0	150	300	490	1,0	4,490	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x300x1,5	150	300	490	1,5	6,720	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x400x1,2	150	400	490	1,2	6,790	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x400x1,5	150	400	490	1,5	8,480	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x500x1,2	150	500	490	1,2	8,330	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x500x1,5	150	500	490	1,5	10,410	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 150x600x1,2	150	600	490	1,2	10,050	•	•			•
СПВЕ ЛК 150x600x1,5	150	600	490	1,5	12,560	•	•		•	•



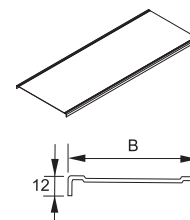
СПВЕ ЛК 200 секция подъёма внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛК 200x200x0,7	200	200	541	0,7	3,230	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x200x1,5	200	200	541	1,5	6,060	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 200x300x1,0	200	300	541	1,0	5,010	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x300x1,5	200	300	541	1,5	7,710	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 200x400x1,0	200	400	541	1,2	7,660	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x400x1,5	200	400	541	1,5	9,570	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 200x500x1,0	200	500	541	1,2	9,290	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x500x1,5	200	500	541	1,5	11,610	•	•		•	•
СПВЕ ЛК 200x600x1,2	200	600	541	1,2	9,230	•	•			•
СПВЕ ЛК 200x600x1,5	200	600	541	1,5	13,830	•	•		•	•



КЛК 12 крышка лотка

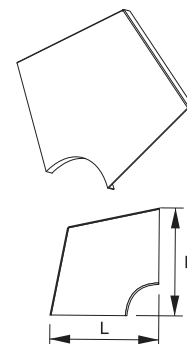
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КЛК 12x50x0,7	12	50	3000	0,7	0,396	•	•			•
КЛК 12x50x1,2	12	50	3000	1,2	0,679	•	•		•	•
КЛК 12x75x0,7	12	75	3000	0,7	0,522	•	•			•
КЛК 12x75x1,2	12	75	3000	1,2	0,896	•	•		•	•
КЛК 12x100x0,7	12	100	3000	0,7	0,741	•	•			•
КЛК 12x100x1,2	12	100	3000	1,2	1,115	•	•		•	•
КЛК 12x150x0,7	12	150	3000	0,7	0,929	•	•			•
КЛК 12x150x1,2	12	150	3000	1,2	1,590	•	•		•	•
КЛК 12x200x0,7	12	200	3000	0,7	1,220	•	•			•
КЛК 12x200x1,2	12	200	3000	1,2	2,070	•	•		•	•
КЛК 12x225x0,7	12	225	3000	0,7	1,580	•	•			•
КЛК 12x225x1,2	12	225	3000	1,2	2,269	•	•		•	•
КЛК 12x225x1,5	12	225	3000	1,5	2,861	•	•		•	•
КЛК 12x300x0,7	12	300	3000	0,7	1,770	•	•			•
КЛК 12x300x1,2	12	300	3000	1,2	3,020	•	•		•	•
КЛК 12x300x1,5	12	300	3000	1,5	3,770	•	•		•	•
КЛК 12x400x1,0	12	400	3000	1,0	3,300	•	•			•
КЛК 12x400x1,2	12	400	3000	1,2	3,970	•	•			•
КЛК 12x400x1,5	12	400	3000	1,5	4,950	•	•		•	•
КЛК 12x500x1,0	12	500	3000	1,0	4,080	•	•			•
КЛК 12x500x1,2	12	500	3000	1,2	4,900	•	•			•
КЛК 12x500x1,5	12	500	3000	1,5	6,120	•	•		•	•
КЛК 12x600x1,0	12	600	3000	1,0	4,880	•	•			•
КЛК 12x600x1,2	12	600	3000	1,2	5,880	•	•			•
КЛК 12x600x1,5	12	600	3000	1,5	7,277	•	•		•	•



Крышка лотков предназначена для защиты от воздействия факторов внешней среды на кабели, расположенные 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°

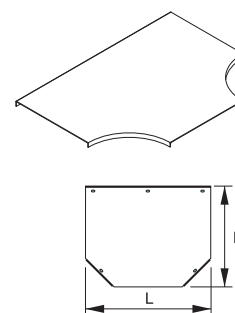
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСУ ЛК 12x50x0,7	12	391	391	0,7	0,230	•	•			•
КСУ ЛК 12x50x1,2	12	391	391	1,2	0,470	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x75x0,7	12	416	416	0,7	0,345	•	•			•
КСУ ЛК 12x75x1,2	12	416	416	1,2	0,705	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x100x0,7	12	441	441	0,7	0,430	•	•			•
КСУ ЛК 12x100x1,2	12	441	441	1,2	0,740	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x150x0,7	12	491	491	0,7	0,660	•	•			•
КСУ ЛК 12x150x1,2	12	491	491	1,2	1,130	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x200x0,7	12	541	541	0,7	0,910	•	•			•
КСУ ЛК 12x200x1,2	12	541	541	1,2	1,560	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x225x0,7	12	566	566	0,7	0,924	•	•			•
КСУ ЛК 12x225x1,2	12	566	566	1,2	1,155	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x300x0,7	12	641	641	0,7	1,470	•	•			•
КСУ ЛК 12x300x1,5	12	641	641	1,5	3,150	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x400x1,0	12	741	741	1,0	3,040	•	•			•
КСУ ЛК 12x400x1,5	12	741	741	1,5	4,560	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x500x1,0	12	841	841	1,0	4,100	•	•			•
КСУ ЛК 12x500x1,5	12	841	841	1,5	5,070	•	•		•	•
КСУ ЛК 12x600x1,0	12	941	941	1,0	5,300	•	•			•
КСУ ЛК 12x600x1,5	12	941	941	1,5	7,230	•	•		•	•



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 ФКП или болтового ФКЛБ.

КСТС ЛК крышка секции Т-образной

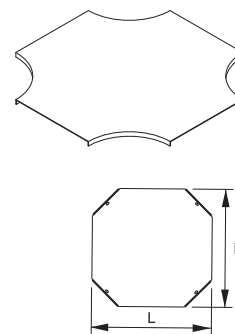
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСТС ЛК 12x50x0,7	12	391	732	0,7	0,690	•	•			•
КСТС ЛК 12x50x1,2	12	391	732	1,2	1,180	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x75x0,7	12	416	757	0,7	1,035	•	•			•
КСТС ЛК 12x75x1,2	12	416	757	1,2	1,770	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x100x0,7	12	441	782	0,7	1,100	•	•			•
КСТС ЛК 12x100x1,2	12	441	782	1,2	1,890	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x150x0,7	12	491	832	0,7	1,540	•	•			•
КСТС ЛК 12x150x1,2	12	491	832	1,2	2,640	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x200x0,7	12	541	882	0,7	2,010	•	•			•
КСТС ЛК 12x200x1,2	12	541	882	1,2	3,450	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x225x0,7	12	566	907	0,7	2,261	•	•			•
КСТС ЛК 12x225x1,2	12	566	907	1,2	3,881	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x300x0,7	12	641	982	0,7	3,040	•	•			•
КСТС ЛК 12x300x1,5	12	641	982	1,5	6,530	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x400x1,0	12	741	1082	1,0	5,960	•	•			•
КСТС ЛК 12x400x1,5	12	741	1082	1,5	9,000	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x500x1,0	12	841	1182	1,0	7,730	•	•			•
КСТС ЛК 12x500x1,5	12	841	1182	1,5	11,650	•	•		•	•
КСТС ЛК 12x600x1,0	12	941	1282	1,0	9,660	•	•			•
КСТС ЛК 12x600x1,5	12	941	1282	1,5	14,540	•	•		•	•



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 ФКП или болтового ФКЛБ.

КСХС ЛК крышка секции Х-образной

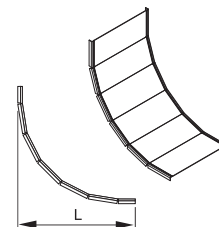
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСХС ЛК 12x50x0,7	12	732	732	0,7	0,273	•	•			•
КСХС ЛК 12x50x1,2	12	732	732	1,2	0,468	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x75x0,7	12	757	757	0,7	0,409	•	•			•
КСХС ЛК 12x75x1,2	12	757	757	1,2	0,701	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x100x0,7	12	782	782	0,7	0,545	•	•			•
КСХС ЛК 12x100x1,2	12	782	782	1,2	0,935	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x150x0,7	12	832	832	0,7	0,818	•	•			•
КСХС ЛК 12x150x1,2	12	832	832	1,2	1,403	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x200x0,7	12	882	882	0,7	1,870	•	•			•
КСХС ЛК 12x200x1,2	12	882	882	1,2	3,450	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x225x0,7	12	919	919	0,7	1,226	•	•			•
КСХС ЛК 12x225x1,2	12	919	919	1,2	3,881	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x300x0,7	12	982	982	0,7	1,635	•	•			•
КСХС ЛК 12x300x1,5	12	982	982	1,5	4,981	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x400x1,0	12	1082	1082	1,0	5,398	•	•			•
КСХС ЛК 12x400x1,5	12	1082	1082	1,5	6,747	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x500x1,0	12	1182	1182	1,0	7,847	•	•			•
КСХС ЛК 12x500x1,5	12	1182	1182	1,5	9,809	•	•		•	•
КСХС ЛК 12x600x1,0	12	1282	1282	1,0	8,789	•	•			•
КСХС ЛК 12x600x1,5	12	1282	1282	1,5	10,986	•	•		•	•



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 ФКЛ или болтового ФКЛБ.

КСПВУ ЛК крышка секции подъёма внутреннего

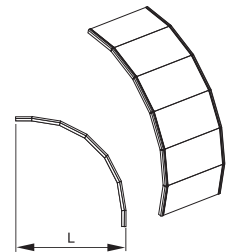
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ ЛК 12x50x0,7	12	50	341	0,7	0,196	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x50x1,2	12	50	341	1,2	0,336	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x75x0,7	12	75	341	0,7	0,276	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x75x1,2	12	75	341	1,2	0,173	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x100x0,7	12	100	341	0,7	0,450	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x100x1,2	12	100	341	1,2	0,750	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x150x0,7	12	150	341	0,7	0,680	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x150x1,2	12	150	341	1,2	1,130	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x200x0,7	12	200	341	0,7	0,910	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x200x1,2	12	200	341	1,2	1,560	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x225x0,7	12	225	341	0,7	0,691	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x225x1,2	12	225	341	1,2	1,185	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x300x0,7	12	300	341	0,7	1,470	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x300x1,5	12	300	341	1,5	3,150	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x400x1,0	12	400	341	1,0	3,040	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x400x1,5	12	400	341	1,5	4,560	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x500x1,0	12	500	341	1,0	3,800	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x500x1,5	12	500	341	1,5	5,700	•	•		•	•
КСПВУ ЛК 12x600x1,0	12	600	341	1,0	4,560	•	•			•
КСПВУ ЛК 12x600x1,5	12	600	341	1,5	6,830	•	•		•	•



Крышка секции подъёма 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 ФКЛ или болтового ФКЛБ.

КСПВЕ ЛК 50 крышка секции подъёма внешнего

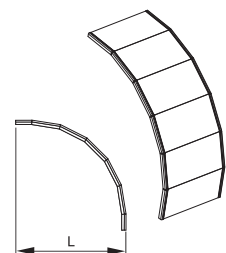
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 50 12x50x0,7	12	50	391	0,7	0,235	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x50x1,2	12	50	391	1,2	0,402	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x75x0,7	12	75	391	0,7	0,360	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x75x1,2	12	75	391	1,2	0,617	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x100x0,7	12	100	391	0,7	0,386	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x100x1,2	12	100	391	1,2	0,662	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x150x0,7	12	150	391	0,7	0,575	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x150x1,2	12	150	391	1,2	0,986	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x200x0,7	12	200	391	0,7	0,767	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x200x1,2	12	200	391	1,5	1,315	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x225x0,7	12	225	391	0,7	0,858	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x225x1,2	12	225	391	1,2	1,472	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x300x0,7	12	300	391	0,7	1,139	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x300x1,5	12	300	391	1,5	2,441	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x400x1,0	12	300	391	1,0	2,170	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x400x1,5	12	400	391	1,5	3,255	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x500x1,0	12	400	391	1,0	2,713	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x500x1,5	12	500	391	1,5	4,069	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 50 12x600x1,0	12	600	391	1,0	3,256	•	•			•
КСПВЕ ЛК 50 12x600x1,5	12	600	391	1,5	4,883	•	•		•	•



Крышка секции подъёма 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.

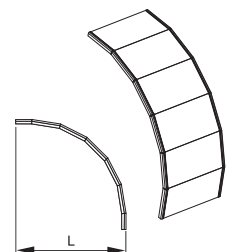
КСПВЕ ЛК 80 крышка секции подъёма внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 80 12x100x0,7	12	100	421	0,7	0,490	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x100x1,2	12	100	421	1,2	0,840	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x150x0,7	12	150	421	0,7	0,690	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x150x1,2	12	150	421	1,2	1,183	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x200x0,7	12	200	421	0,7	0,890	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x200x1,2	12	200	421	1,5	1,526	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x300x0,7	12	300	421	0,7	1,289	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x300x1,5	12	300	421	1,5	2,762	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x400x1,0	12	300	421	1,0	2,413	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x400x1,5	12	400	421	1,5	3,620	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x500x1,0	12	400	421	1,0	2,984	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x500x1,5	12	500	421	1,5	4,476	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 80 12x600x1,0	12	600	421	1,0	3,556	•	•			•
КСПВЕ ЛК 80 12x600x1,5	12	600	421	1,5	5,334	•	•		•	•



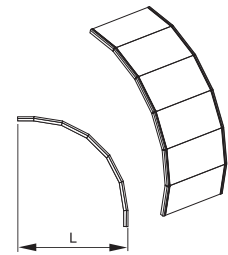
КСПВЕ ЛК 100 крышка секции подъёма внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 100 12x100x0,7	12	100	441	0,7	0,512	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x100x1,2	12	100	441	1,2	0,878	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x150x0,7	12	150	441	0,7	0,721	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x150x1,2	12	150	441	1,2	1,236	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x200x0,7	12	200	441	0,7	0,930	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x200x1,2	12	200	441	1,5	1,594	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x300x0,7	12	300	441	0,7	1,348	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x300x1,5	12	300	441	1,5	2,889	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x400x1,0	12	300	441	1,0	2,522	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x400x1,5	12	400	441	1,5	3,783	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x500x1,0	12	400	441	1,0	3,119	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x500x1,5	12	500	441	1,5	4,679	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 100 12x600x1,0	12	600	441	1,0	3,717	•	•			•
КСПВЕ ЛК 100 12x600x1,5	12	600	441	1,5	5,576	•	•		•	•



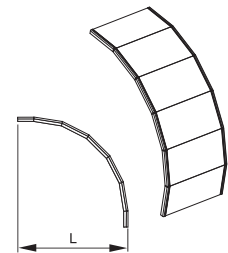
КСПВЕ ЛК 150 крышка секции подъёма внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 150 12x150x0,7	12	150	491	0,7	0,799	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x150x1,2	12	150	491	1,2	1,370	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x200x0,7	12	200	491	0,7	1,031	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x200x1,2	12	200	491	1,2	1,767	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x300x0,7	12	300	491	0,7	1,494	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x300x1,5	12	300	491	1,5	3,201	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x400x1,0	12	400	491	1,0	2,795	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x400x1,5	12	400	491	1,5	4,193	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x500x1,0	12	500	491	1,0	3,457	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x500x1,5	12	500	491	1,5	5,186	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 150 12x600x1,0	12	600	491	1,0	4,119	•	•			•
КСПВЕ ЛК 150 12x600x1,5	12	600	491	1,5	6,179	•	•		•	•



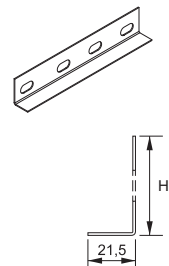
КСПВЕ ЛК 200 крышка секции подъёма внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛК 200 12x200x0,7	12	200	541	0,7	1,131	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x200x1,2	12	200	541	1,2	1,939	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 200 12x300x0,7	12	300	541	0,7	1,640	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x300x1,5	12	300	541	1,5	3,514	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 200 12x400x1,0	12	400	541	1,0	3,069	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x400x1,5	12	400	541	1,5	4,604	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 200 12x500x1,0	12	500	541	1,0	3,795	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x500x1,5	12	500	541	1,5	5,693	•	•		•	•
КСПВЕ ЛК 200 12x600x1,0	12	600	541	1,0	4,521	•	•			•
КСПВЕ ЛК 200 12x600x1,5	12	600	541	1,5	6,782	•	•		•	•



СЛК соединитель лотка кабельного

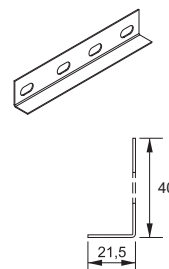
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛК 50	35	200	1,2	0,095	•	•		•	•
СЛК 80	40	200	1,2	0,080	•	•		•	•
СЛК 100	90	200	1,2	0,173	•	•		•	•
СЛК 150	140	200	1,2	0,254	•	•		•	•
СЛК 200	190	200	1,2	0,333	•	•		•	•



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

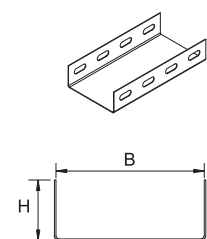
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУН	40	200	1,5	0,090	•	•		•	•



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 жёсткости 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	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКБ 50	40	50	100	1,0	0,050	•	•		•	•
СЛКБ 80	40	80	100	1,0	0,060	•	•		•	•
СЛКБ 100	40	100	100	1,0	0,150	•	•		•	•
СЛКБ 150	40	150	100	1,0	0,190	•	•		•	•
СЛКБ 200	40	200	100	1,0	0,230	•	•		•	•
СЛКБ 300	40	300	200	1,0	0,610	•	•		•	•
СЛКБ 400	40	400	200	1,0	0,770	•	•		•	•
СЛКБ 500	40	500	200	1,0	0,930	•	•		•	•
СЛКБ 600	40	600	200	1,0	1,080	•	•		•	•

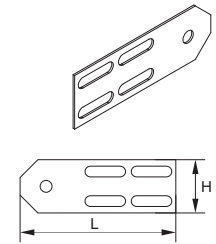


Соединитель лотка кабельного боковой предназначен для соединения прямых и фасонных секций листовых лотков перфорированных и неперфорированных между собой. Возможна поставка с комплектом метизов.

СЛКШ соединитель лотка кабельного шарнирный

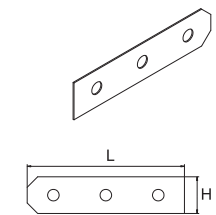
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШ 50	45	132	1,5	0,065	•	•	•	•	•
СЛКШ 80	68	144	1,5	0,082	•	•	•	•	•
СЛКШ 100	70	170	1,5	0,177	•	•	•	•	•
СЛКШ 150	120	170	1,5	0,303	•	•	•	•	•
СЛКШ 200	170	170	1,5	0,430	•	•	•	•	•

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

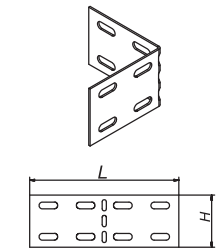
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШУн	35	150	1,2	0,082	•	•	•	•	•



СЛКУ соединитель лотка кабельного угловой

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУ 50	45	200	1,5	0,141	•	•	•	•	•
СЛКУ 80	68	200	1,5	0,210	•	•	•	•	•
СЛКУ 100	70	200	1,5	0,220	•	•	•	•	•
СЛКУ 150	120	200	1,5	0,377	•	•	•	•	•
СЛКУ 200	170	200	1,5	0,534	•	•	•	•	•

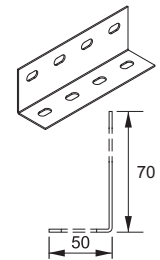
Соединитель лотка кабельного угловой предназначен для монтажа упрощенного варианта угловой или Т-образной секции.



СКЛК соединитель-кронштейн лотка кабельного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СКЛК 70x50x2,0	70	50	325	2,0	0,334	•	•	•	•	•

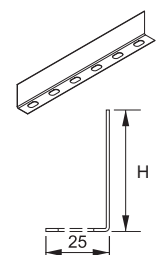
Соединитель-кронштейн лотка кабельного предназначен для соединения прямых секций глухих и перфорированных листовых лотков между собой, и крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены



РЛК разделитель лотка кабельного

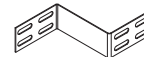
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РЛК 50	48	25	3000	1,2	0,593	•	•	•	•	•
РЛК 80	60	25	3000	0,7	0,520	•	•	•	•	•
РЛК 100	80	25	3000	0,7	0,630	•	•	•	•	•
РЛК 150	130	25	3000	0,7	0,910	•	•	•	•	•
РЛК 200	180	25	3000	0,7	1,180	•	•	•	•	•

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

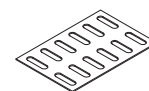
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПРЛ 50x25x1,2	50	25	200	1,2	0,108	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x50x1,2	50	50	200	1,2	0,122	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x75x1,2	50	75	200	1,2	0,132	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x100x1,2	50	100	200	1,2	0,145	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x125x1,2	50	125	200	1,2	0,157	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x150x1,2	50	150	200	1,2	0,168	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x200x1,2	50	200	200	1,2	0,193	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x250x1,2	50	250	200	1,2	0,218	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x300x1,2	50	300	200	1,2	0,244	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x400x1,2	50	400	200	1,2	0,295	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x500x1,2	50	400	200	1,2	0,346	•	•	•	•	•
ПРЛ 50x600x1,2	50	400	200	1,2	0,397	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x50x1,2	80	50	200	1,2	0,192	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x100x1,2	80	100	200	1,2	0,232	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x150x1,2	80	150	200	1,2	0,270	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x200x1,2	80	200	200	1,2	0,310	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x250x1,2	80	250	200	1,2	0,350	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x300x1,2	80	300	200	1,2	0,390	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x350x1,2	80	350	200	1,2	0,428	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x400x1,2	80	400	200	1,2	0,466	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x450x1,2	80	450	200	1,2	0,505	•	•	•	•	•
ПРЛ 80x500x1,2	80	500	200	1,2	0,546	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x50x1,2	100	50	200	1,2	0,240	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x100x1,2	100	100	200	1,2	0,289	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x150x1,2	100	150	200	1,2	0,338	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x200x1,2	100	200	200	1,2	0,387	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x250x1,2	100	250	200	1,2	0,437	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x300x1,2	100	300	200	1,2	0,488	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x350x1,2	100	350	200	1,2	0,535	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x400x1,2	100	400	200	1,2	0,582	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x450x1,2	100	450	200	1,2	0,631	•	•	•	•	•
ПРЛ 100x500x1,2	100	500	200	1,2	0,683	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x50x1,2	150	50	200	1,2	0,360	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x100x1,2	150	100	200	1,2	0,434	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x150x1,2	150	150	200	1,2	0,507	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x200x1,2	150	200	200	1,2	0,580	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x250x1,2	150	250	200	1,2	0,656	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x300x1,2	150	300	200	1,2	0,732	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x350x1,2	150	350	200	1,2	0,803	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x400x1,2	150	400	200	1,2	0,873	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x450x1,2	150	450	200	1,2	0,947	•	•	•	•	•
ПРЛ 150x500x1,2	150	500	200	1,2	1,025	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x50x1,2	200	50	200	1,2	0,480	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x100x1,2	200	100	200	1,2	0,579	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x150x1,2	200	150	200	1,2	0,676	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x200x1,2	200	200	200	1,2	0,774	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x250x1,2	200	250	200	1,2	0,874	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x300x1,2	200	300	200	1,2	0,976	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x350x1,2	200	350	200	1,2	1,070	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x400x1,2	200	400	200	1,2	1,164	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x450x1,2	200	450	200	1,2	1,262	•	•	•	•	•
ПРЛ 200x500x1,2	200	500	200	1,2	1,366	•	•	•	•	•



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

ПЖ пластина жёсткости

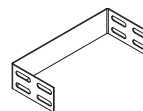
Тип	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПЖ 50	50	100	1,5	0,061	•	•	•	•	•
ПЖ 75	75	100	1,5	0,095	•	•	•	•	•
ПЖ 100	100	100	1,5	0,127	•	•	•	•	•
ПЖ 150	150	100	1,5	0,190	•	•	•	•	•
ПЖ 200	200	100	1,5	0,253	•	•	•	•	•
ПЖ 225	225	100	1,5	0,288	•	•	•	•	•
ПЖ 300	300	100	1,5	0,380	•	•	•	•	•
ПЖ 300	300	100	2,0	0,507	•	•	•	•	•
ПЖ 400	400	100	1,5	0,507	•	•	•	•	•
ПЖ 400	400	100	2,0	0,676	•	•	•	•	•
ПЖ 500	500	100	1,5	0,633	•	•	•	•	•
ПЖ 500	500	100	2,0	0,844	•	•	•	•	•
ПЖ 600	600	100	1,5	0,759	•	•	•	•	•
ПЖ 600	600	100	2,0	1,009	•	•	•	•	•



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

3Т заглушка торцевая

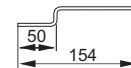
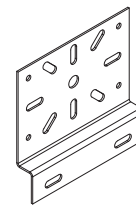
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
3Т 50x50x1,2	50	53	100	1,2	0,116	•	•			•
3Т 50x75x1,2	50	78	100	1,2	0,128	•	•			•
3Т 50x100x1,2	50	103	100	1,2	0,140	•	•			•
3Т 50x150x1,2	50	153	100	1,2	0,163	•	•			•
3Т 50x200x1,2	50	203	100	1,2	0,187	•	•			•
3Т 50x225x1,2	50	228	100	1,2	0,175	•	•			•
3Т 50x300x1,2	50	303	100	1,2	0,199	•	•			•
3Т 50x400x1,2	50	403	100	1,2	0,282	•	•			•
3Т 50x500x1,2	50	503	100	1,2	0,328	•	•			•
3Т 50x600x1,2	50	603	100	1,2	0,375	•	•			•
3Т 50x50x1,5	50	53	100	1,5	0,145	•	•		•	•
3Т 50x75x1,5	50	78	100	1,5	0,160	•	•		•	•
3Т 50x100x1,5	50	103	100	1,5	0,175	•	•		•	•
3Т 50x150x1,5	50	153	100	1,5	0,204	•	•		•	•
3Т 50x200x1,5	50	203	100	1,5	0,234	•	•		•	•
3Т 50x225x1,5	50	228	100	1,5	0,249	•	•		•	•
3Т 50x300x1,5	50	303	100	1,5	0,293	•	•		•	•
3Т 50x400x1,5	50	403	100	1,5	0,352	•	•		•	•
3Т 50x500x1,5	50	503	100	1,5	0,410	•	•		•	•
3Т 50x600x1,5	50	603	100	1,5	0,469	•	•		•	•
3Т 80x100x1,0	80	103	100	1,0	0,130	•	•			•
3Т 80x150x1,0	80	153	100	1,0	0,160	•	•			•
3Т 80x200x1,0	80	203	100	1,0	0,190	•	•			•
3Т 80x300x1,0	80	303	100	1,0	0,250	•	•			•
3Т 80x400x1,0	80	403	100	1,0	0,310	•	•			•
3Т 80x500x1,0	80	503	100	1,0	0,380	•	•			•
3Т 80x600x1,0	80	603	100	1,0	0,440	•	•			•
3Т 80x100x1,5	80	103	100	1,5	0,195	•	•		•	•
3Т 80x150x1,5	80	153	100	1,5	0,240	•	•		•	•
3Т 80x200x1,5	80	203	100	1,5	0,285	•	•		•	•
3Т 80x300x1,5	80	303	100	1,5	0,375	•	•		•	•
3Т 80x400x1,5	80	403	100	1,5	0,465	•	•		•	•
3Т 80x500x1,5	80	503	100	1,5	0,570	•	•		•	•
3Т 80x600x1,5	80	603	100	1,5	0,660	•	•		•	•
3Т 100x100x1,0	100	103	100	1,0	0,160	•	•			•
3Т 100x150x1,0	100	153	100	1,0	0,200	•	•			•
3Т 100x200x1,0	100	203	100	1,0	0,240	•	•			•
3Т 100x300x1,0	100	303	100	1,0	0,310	•	•			•
3Т 100x400x1,0	100	403	100	1,0	0,390	•	•			•
3Т 100x500x1,0	100	503	100	1,0	0,470	•	•			•
3Т 100x600x1,0	100	603	100	1,0	0,550	•	•			•
3Т 100x100x1,5	100	103	100	1,5	0,240	•	•		•	•
3Т 100x150x1,5	100	153	100	1,5	0,300	•	•		•	•
3Т 100x200x1,5	100	203	100	1,5	0,360	•	•		•	•
3Т 100x300x1,5	100	303	100	1,5	0,465	•	•		•	•
3Т 100x400x1,5	100	403	100	1,5	0,585	•	•		•	•
3Т 100x500x1,5	100	503	100	1,5	0,705	•	•		•	•
3Т 100x600x1,5	100	603	100	1,5	0,825	•	•		•	•
3Т 150x150x1,0	150	153	100	1,0	0,290	•	•			•
3Т 150x200x1,0	150	203	100	1,0	0,350	•	•			•
3Т 150x300x1,0	150	303	100	1,0	0,470	•	•			•
3Т 150x400x1,0	150	403	100	1,0	0,590	•	•			•
3Т 150x500x1,0	150	503	100	1,0	0,710	•	•			•
3Т 150x600x1,0	150	603	100	1,0	0,820	•	•			•
3Т 150x150x1,5	150	153	100	1,5	0,525	•	•		•	•
3Т 150x200x1,5	150	203	100	1,5	0,585	•	•		•	•
3Т 150x300x1,5	150	303	100	1,5	0,705	•	•		•	•
3Т 150x400x1,5	150	403	100	1,5	0,885	•	•		•	•
3Т 150x500x1,5	150	503	100	1,5	1,065	•	•		•	•
3Т 150x600x1,5	150	603	100	1,5	1,230	•	•		•	•
3Т 200x200x1,0	200	203	100	1,0	0,470	•	•			•
3Т 200x300x1,0	200	303	100	1,0	0,630	•	•			•
3Т 200x400x1,0	200	403	100	1,0	0,790	•	•			•
3Т 200x500x1,0	200	503	100	1,0	0,940	•	•			•
3Т 200x600x1,0	200	603	100	1,0	1,100	•	•			•
3Т 200x200x1,5	200	203	100	1,5	0,705	•	•		•	•
3Т 200x300x1,5	200	303	100	1,5	0,945	•	•		•	•
3Т 200x400x1,5	200	403	100	1,5	1,185	•	•		•	•
3Т 200x500x1,5	200	503	100	1,5	1,410	•	•		•	•
3Т 200x600x1,5	200	603	100	1,5	1,650	•	•		•	•



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

ПКС пластина крепёжная ступенчатая

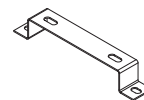
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПКС-1,5	154	22	160	1,5	0,324	•	•	•	•	•
ПКС-2	154	23	160	2,0	0,388	•	•	•	•	•
ПКС-3	154	24	160	3,0	0,637	•	•	•	•	•
ПКС-4	154	25	160	4,0	0,839	•	•	•	•	•



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

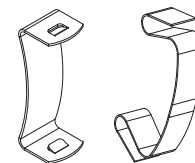
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Длина L1, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСН-100	40	40	100	160	2,0	0,143	•	•	•	•	
КСН-150	40	40	150	210	2,0	0,175	•	•	•	•	
КСН-200	40	40	200	260	2,0	0,206	•	•	•	•	
КСН-225	40	40	225	285	2,0	0,222	•	•	•	•	
КСН-300	40	40	300	360	2,0	0,269	•	•	•	•	
КСН-400	40	40	400	460	2,0	0,332	•	•	•	•	
КСН-500	40	40	500	560	2,0	0,395	•	•	•	•	
КСН-600	40	40	600	660	2,0	0,457	•	•	•	•	



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

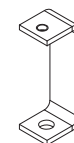
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ФКЛ 50	25	13	50	0,55	0,016	•	•	•	•	•



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	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ФКЛБ 50	59	20	25	4,0	0,050	•	•	•	•	
ФКЛБ 80	89	20	25	4,0	0,071	•	•	•	•	
ФКЛБ 100	110	20	25	4,0	0,082	•	•	•	•	
ФКЛБ 150	160	20	25	4,0	0,095	•	•	•	•	
ФКЛБ 200	210	20	25	4,0	0,108	•	•	•	•	

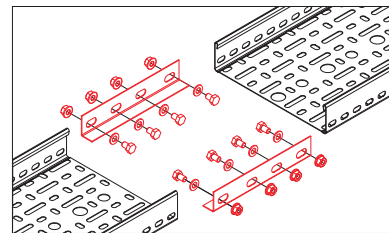


Фиксатор крышки лотка болтовой предназначен для дополнительной более надёжной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на глухих и перфорированных листовых лотках и фасонных секциях.

Схемы соединения лотков

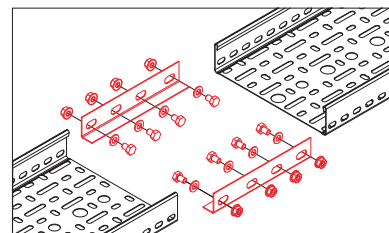
1. Схема соединения листовых лотков Н=50 с помощью соединителя СЛК 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	2
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



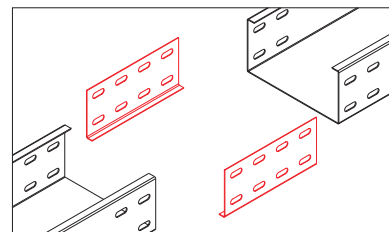
2. Схема соединения листовых лотков Н=80 с помощью соединителя СЛК 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛК 80	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



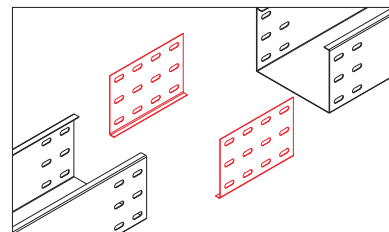
3. Схема соединения листовых лотков Н=100 с помощью соединителя СЛК 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



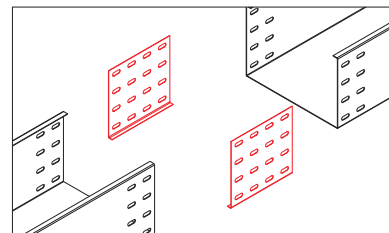
4. Схема соединения листовых лотков Н=150 с помощью соединителя СЛК 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



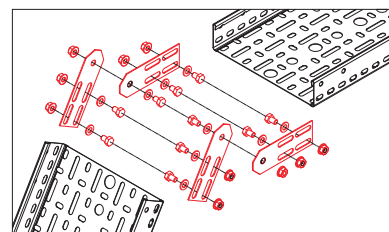
5. Схема соединения листовых лотков Н=200 с помощью соединителя СЛК 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



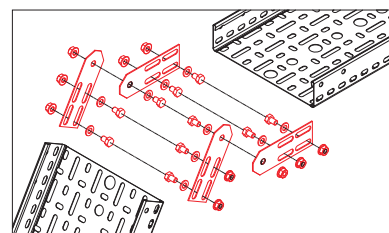
6. Схема соединения листовых лотков Н=50 с помощью соединителя СЛКШ 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного шарнирный	45x132	СЛКШ 50	4
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	18
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18



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

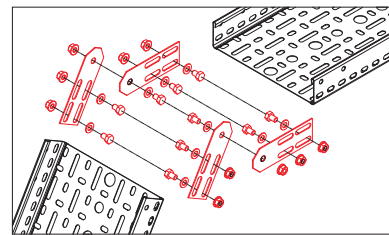
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного шарнирный	68x144	СЛКШ 80	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18



Схемы соединения лотков

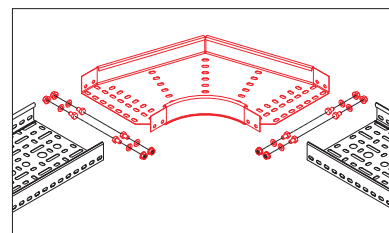
8. Схема соединения листовых лотков Н=100 с помощью соединителя СЛКШ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного шарнирный	70x170	СЛКШ 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18



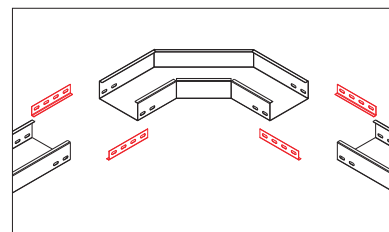
9. Схема соединения листовых лотков Н=50 с секцией угловой СУ ЛК 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



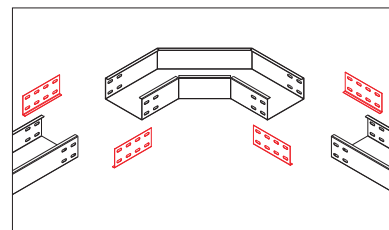
10. Схема соединения листовых лотков Н=80 с секцией угловой СУ ЛК 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛК 80	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



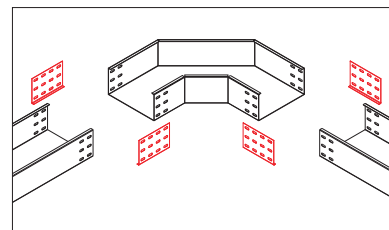
11. Схема соединения листовых лотков Н=100 с секцией угловой СУ ЛК 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



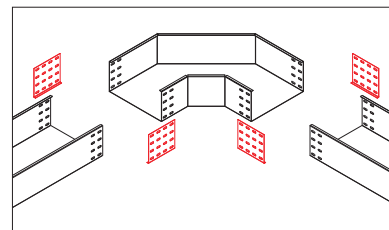
12. Схема соединения листовых лотков Н=150 с секцией угловой СУ ЛК 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



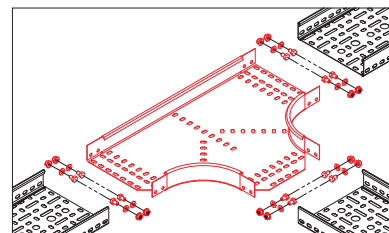
13. Схема соединения листовых лотков Н=200 с секцией угловой СУ ЛК 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	64
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	64
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	64



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

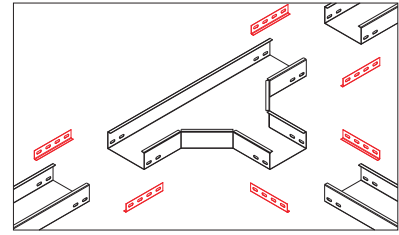
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12



Схемы соединения лотков

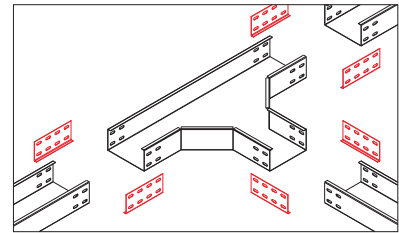
15. Схема соединения листовых лотков Н=80 с секцией Т-образной СТС 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	40x21,5x200	СЛК 80	6
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



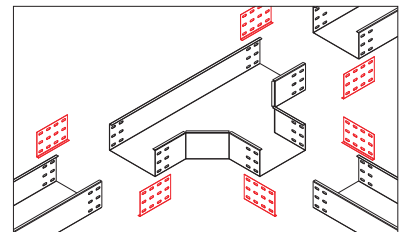
16. Схема соединения листовых лотков Н=100 с секцией Т-образной СТС 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	6
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



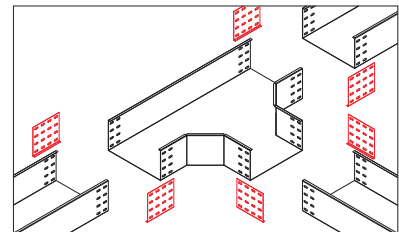
17. Схема соединения листовых лотков Н=150 с секцией Т-образной СТС 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	6
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	72
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	72
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	72



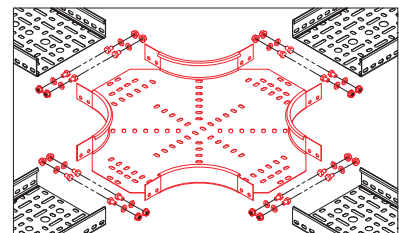
18. Схема соединения листовых лотков Н=200 с секцией Т-образной СТС 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	6
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	96
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	96
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	96



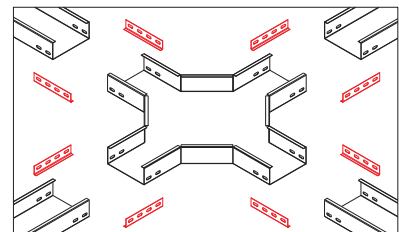
19. Схема соединения листовых лотков Н=50 с секцией Х-образной СХС ЛК 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



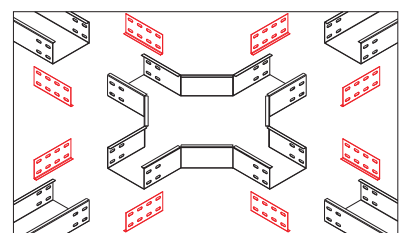
20. Схема соединения листовых лотков Н=80 с секцией Х-образной СХС ЛК 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛК 80	8
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



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

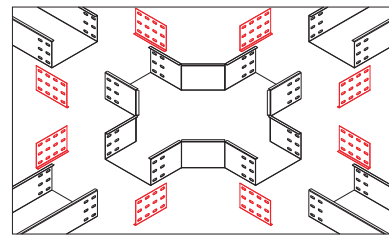
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	8
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	64
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	64
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	64



Схемы соединения лотков

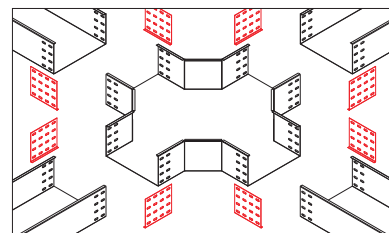
22. Схема соединения листовых лотков Н=150 с секцией Х-образной СХС ЛК 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	8
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	96
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	96
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	96



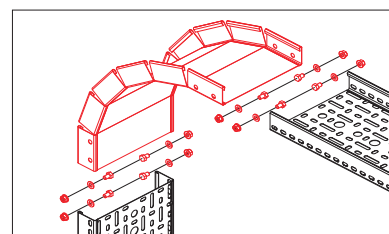
23. Схема соединения листовых лотков Н=200 с секцией Х-образной СХС ЛК 200

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	8
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	128
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	128
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	128



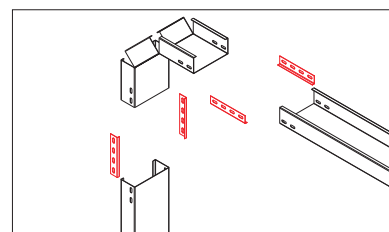
24. Схема соединения листовых лотков Н=50 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



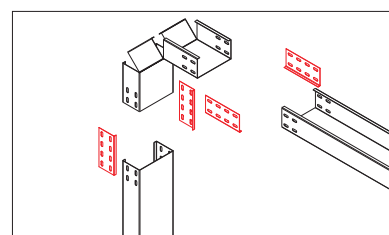
25. Схема соединения листовых лотков Н=80 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛК 80	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



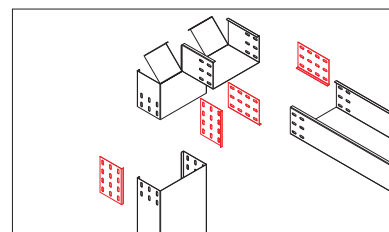
26. Схема соединения листовых лотков Н=100 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	90x12x200	СЛК 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



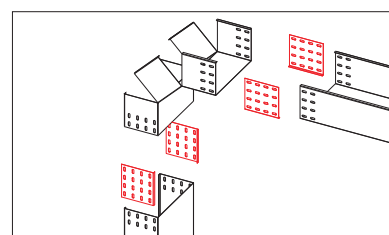
27. Схема соединения листовых лотков Н=150 с секцией подъёма СПВУ/СПВЕ ЛК 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	140x12x200	СЛК 150	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



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

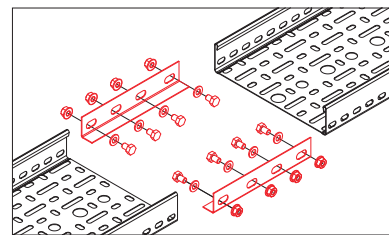
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	190x12x200	СЛК 200	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	64
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	64
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	64



Схемы соединения лотков

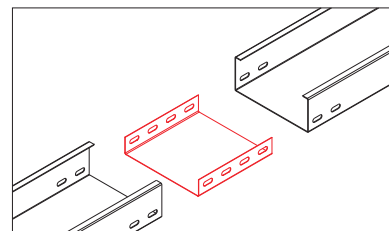
29. Схема соединения листовых лотков Н=50, 80, 100, 150, 200 с помощью соединителя СЛКУН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	40x12x200	СЛКУН	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



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

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного		СЛКБ	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8

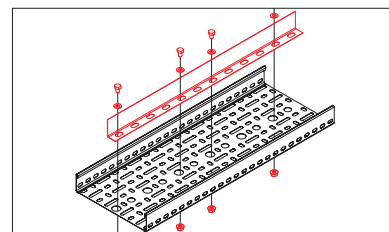


ПРИМЕЧАНИЕ

Тип соединителя СЛБ выбирается в зависимости от ширины лотка

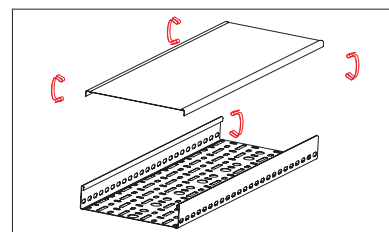
31. Схема крепления разделителя РЛК на листовом лотке

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	4
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	4
Шайба оцинкованная	M8	DIN 9021	4



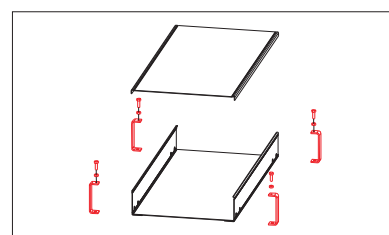
32. Схема крепления крышки лотка Н=50 с помощью фиксатора ФКЛ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
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
Фиксатор крышки лотка		ФКЛБ	4

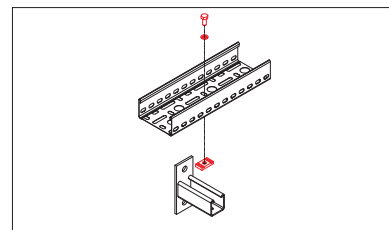


ПРИМЕЧАНИЕ

Тип фиксатора ФКЛБ выбирается в зависимости от ширины лотка

34. Схема крепления листовых лотков к консольному кронштейну

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	1
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	1
Гайка канальная	MPN 8		1



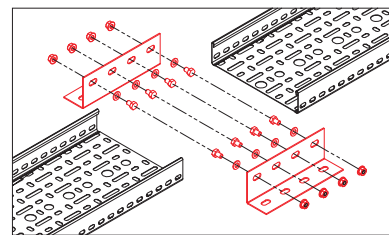
ПРИМЕЧАНИЕ

Количество метизов может быть увеличено, в зависимости от ширины лотка

Схемы соединения лотков

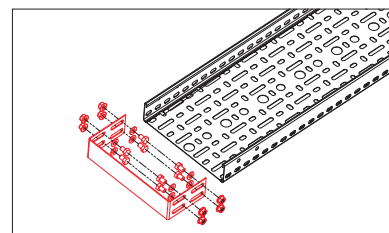
35. Схема крепления листовых лотков с помощью соединителя-кронштейна СКЛК

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель-кронштейн СКЛК		СКЛК	2
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



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

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Заглушка торцевая		ЗТ	1
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8

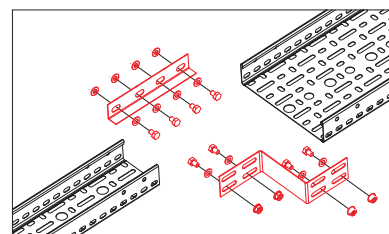


ПРИМЕЧАНИЕ

Тип заглушки ЗТ выбирается в зависимости от высоты лотка

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

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛ 50	1
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	1
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12

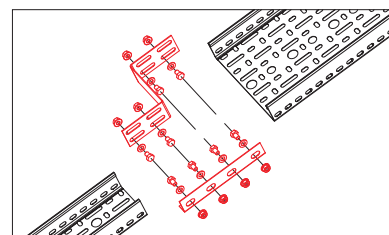


ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛ 50	1
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	1
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12

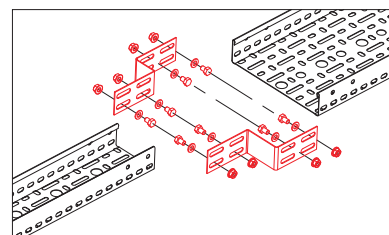


ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛ 50	2
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



ПРИМЕЧАНИЕ

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

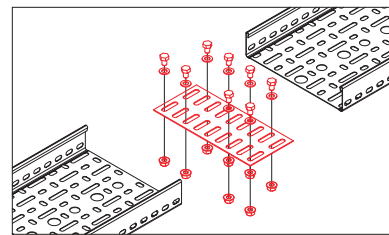
Схемы соединения лотков

40. Схема соединения листовых лотков с помощью пластины жесткости ПЖ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Пластина жесткости		ПЖ	1
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	

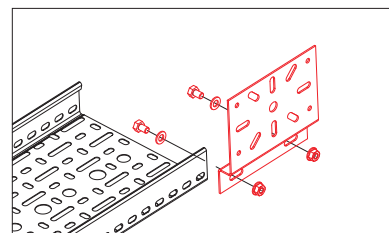
ПРИМЕЧАНИЕ

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



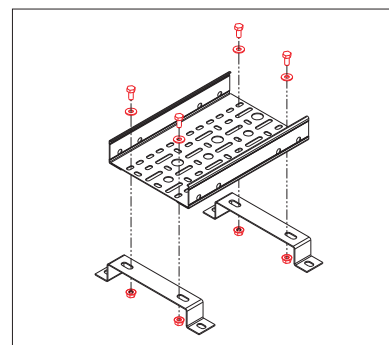
41. Схема крепления пластины крепежной ступенчатой ПКС

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Пластина ПКС		ПЖ	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	4
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	4
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	4



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

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Кронштейн стеновой/настенный		КСН	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	4
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	4
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	4



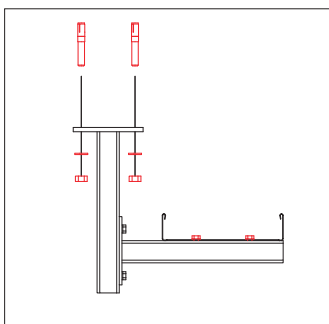
ПРИМЕЧАНИЕ

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.

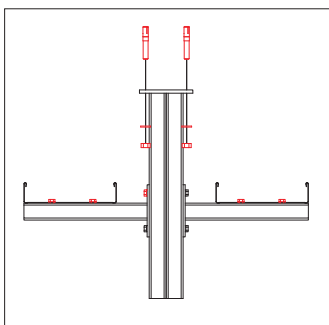
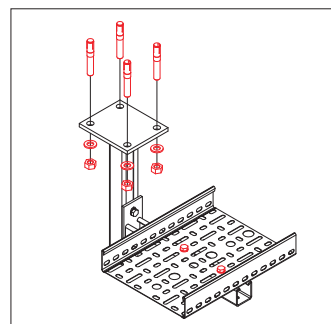


Варианты монтажных узлов и креплений



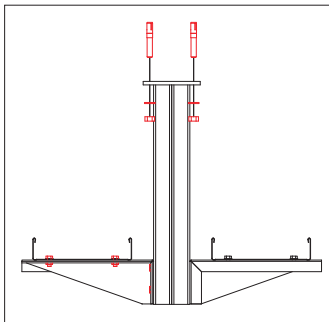
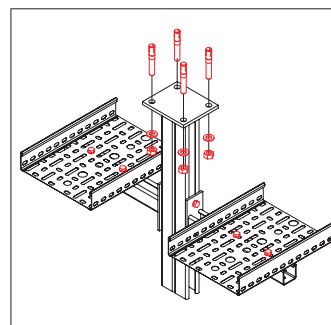
1

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



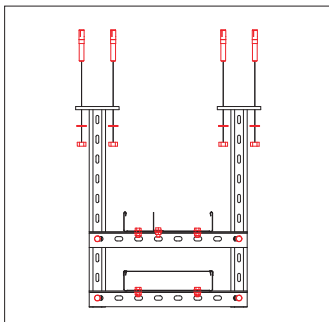
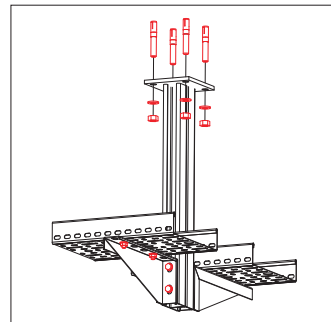
2

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



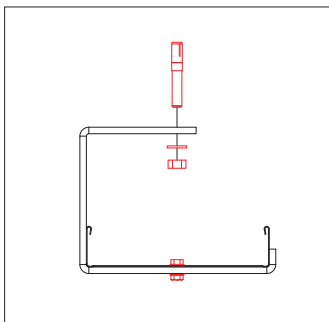
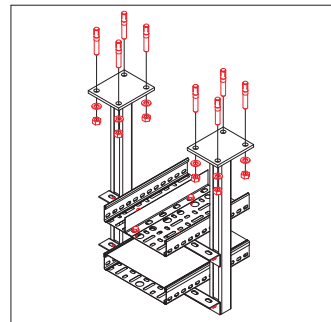
3

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



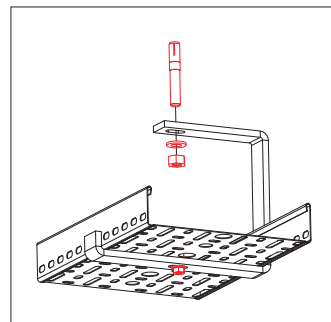
4

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

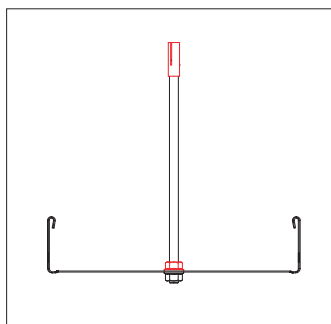


5

Крепление к потолочному перекрытию с помощью кронштейнов MSP

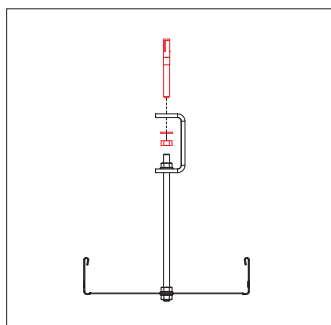
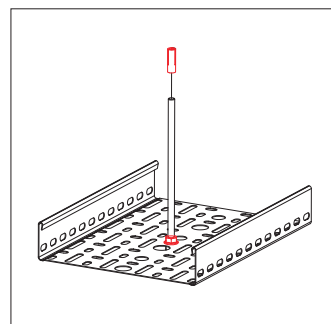


Варианты монтажных узлов и креплений



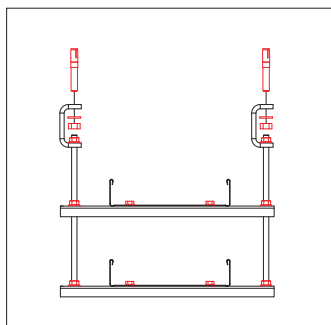
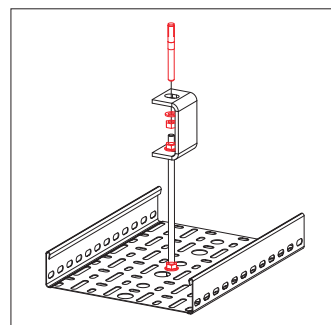
6

Крепление к потолочному перекрытию с помощью шпильки и анкера забивного



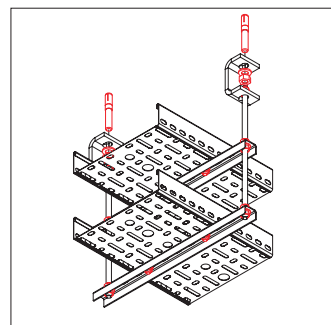
7

Крепление к потолочному перекрытию с помощью шпильки и потолочной скобы PS¹ для небольших нагрузок



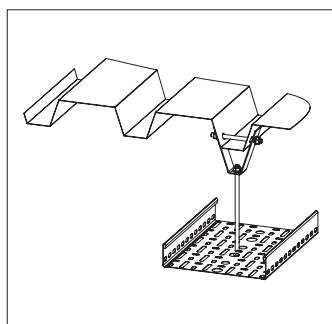
8

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



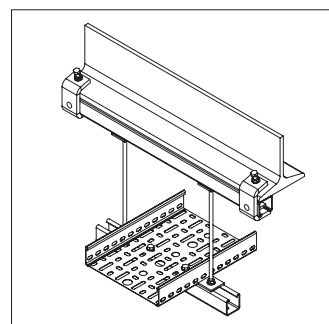
9

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



10.1

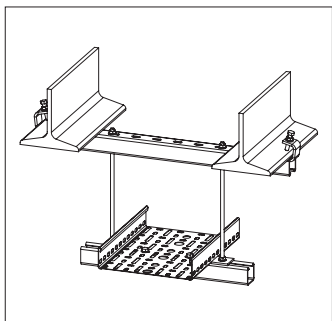
Крепление к балке с помощью балочных зажимов MBC² 401, траверсы и шпилек



Варианты монтажных узлов и креплений

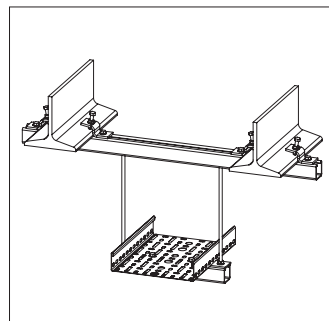
10.2

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



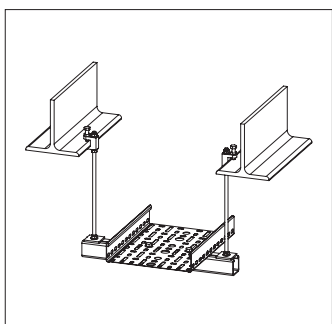
10.3

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



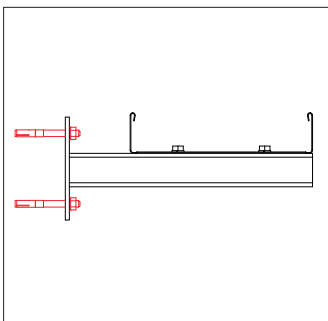
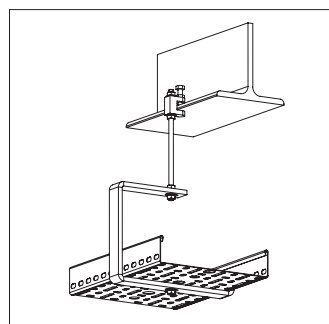
11

Крепление к балке с помощью монтажных струбцин, траверсы и шпилек



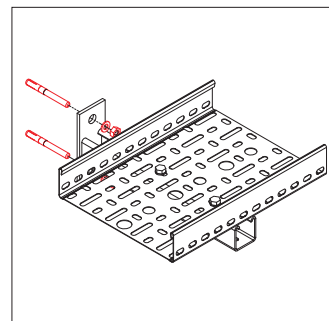
12

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

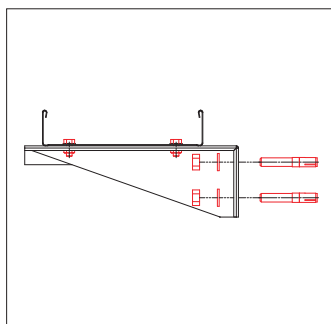


13

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

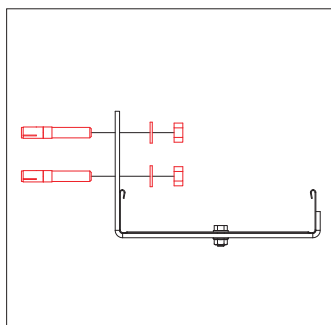
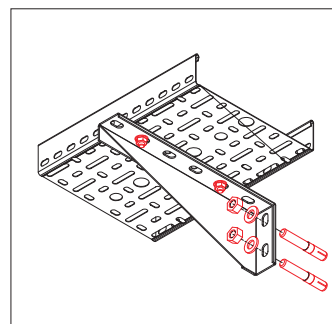


Варианты монтажных узлов и креплений



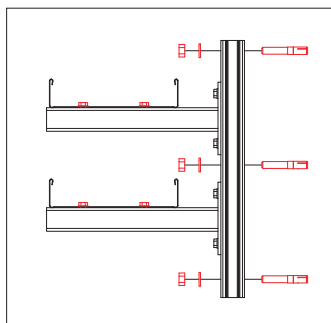
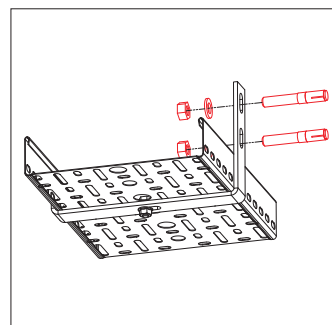
14

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



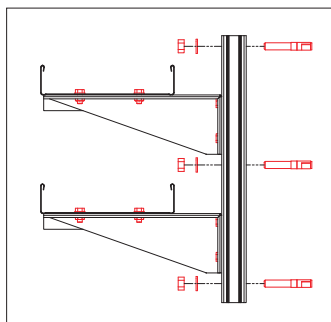
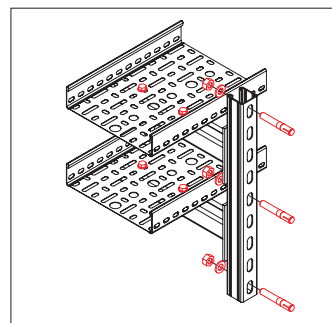
15

Крепление к стене с помощью кронштейна MSN для малых нагрузок



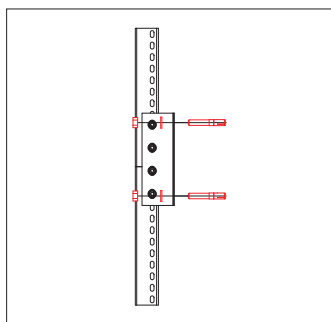
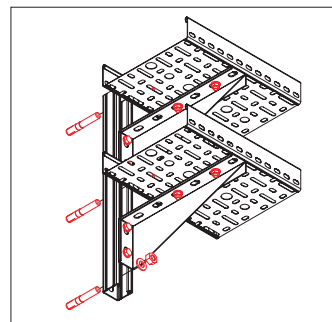
16

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



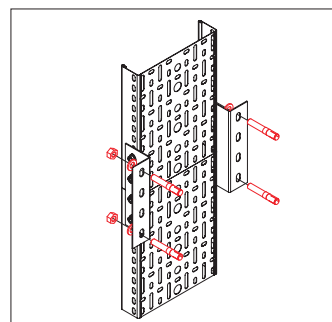
17

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

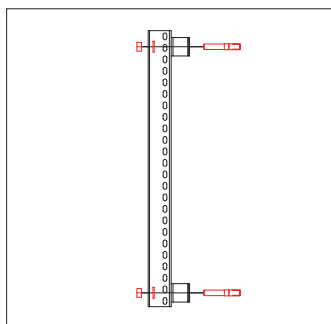


18

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

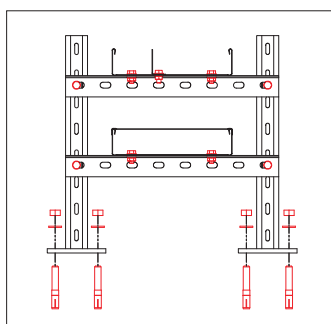
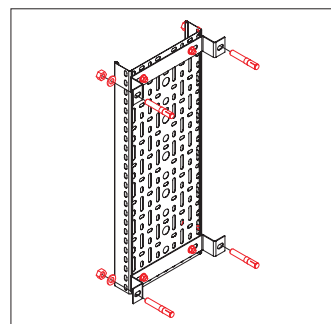


Варианты монтажных узлов и креплений



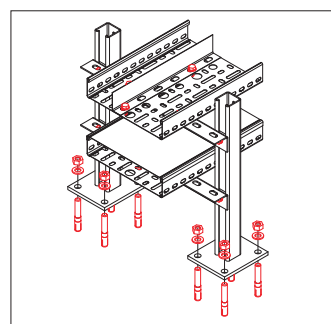
19

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



20

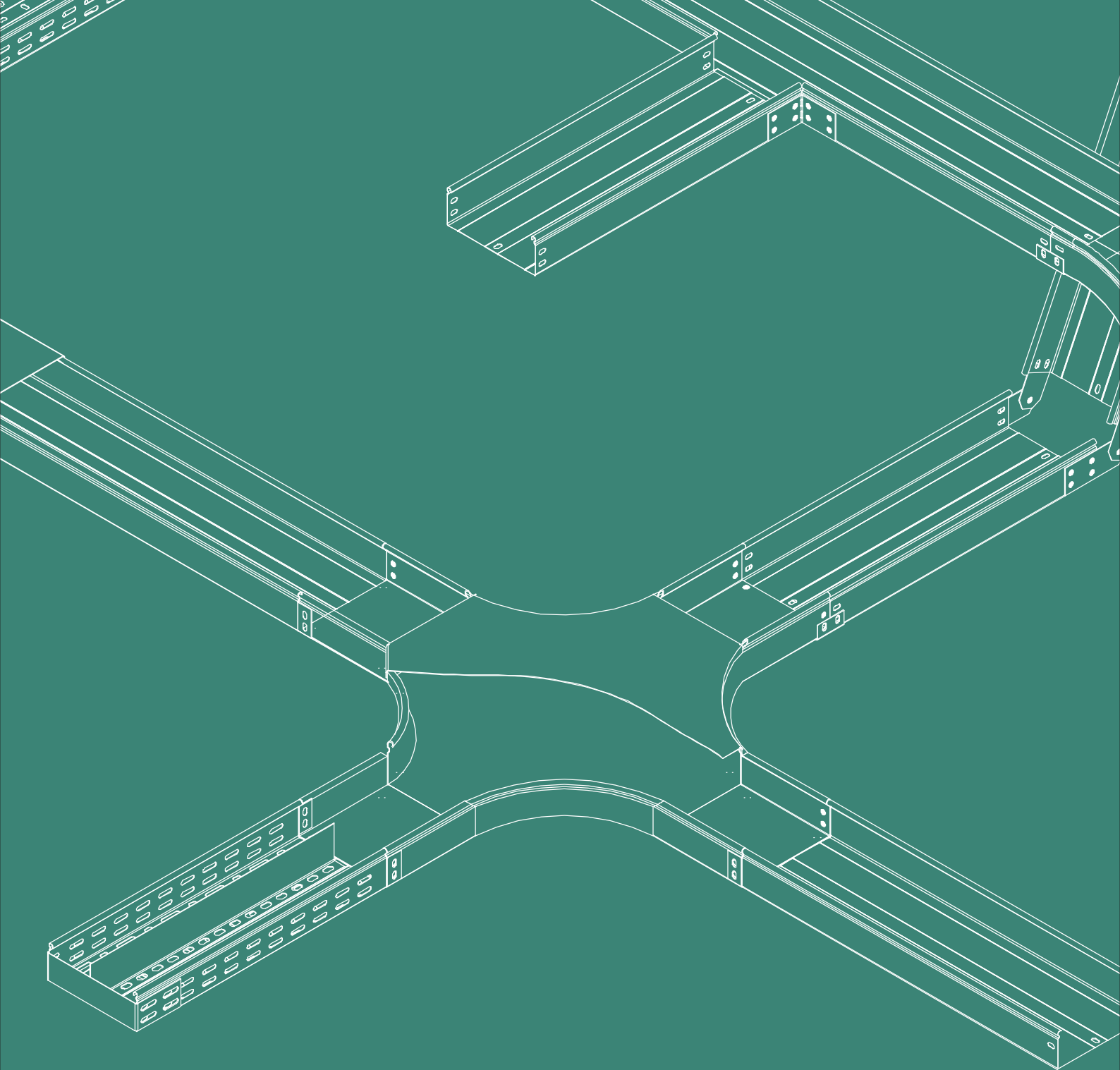
Усиленный вариант крепления к перекрытиям технических этажей с помощью стоек MSP 4141 и траверс для высоких нагрузок



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 листовых перфорированных и неперфорированных замковых (быстрая фиксация)

Система лотков кабельных листовых перфорированных и неперфорированных замковых (быстрая фиксация)

Применение

Лотки кабельные листовые перфорированные и неперфорированные замковые, 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:

* ЛКз - лоток кабельный неперфорированный замковый;

* ЛКПз - лоток кабельный перфорированный замковый.

Лоток кабельный неперфорированный замковый имеет отверстия на бортах и основании только по краям для соединения лотков между собой непосредственно или с помощью соединительных элементов. Отсутствие перфорационных отверстий по основанию значительно увеличивает несущую способность лотка.

Лоток кабельный перфорированный замковый имеет перфорацию по боковой поверхности и по основанию, что значительно улучшает вентиляцию внутреннего объёма и предотвращает конденсацию влаги в лотке. Отверстия для соединения устроены аналогично лоткам неперфорированным.

Отличительная особенность конструкции листового лотка данной серии - замковая конфигурация бортов лотка. Замок лотка имеет трубчатую конструкцию. Это значительно увеличивает несущую способность лотка и исключает возможность повреждения кабеля при монтаже. Наличие замка обеспечивает надёжное соединение крышки с лотком без использования дополнительных фиксаторов. Конструкция лотка позволяет выполнять соединение секций между собой без использования дополнительных соединителей, с минимальным количеством метизов. Соединение секций осуществляется внахлест, благодаря выштамповке по одному краю секции. После ввода одной секции в другую до совмещения крепёжных пазов, производится фиксация секций при помощи болтового соединения, что обеспечивает значительную экономию времени монтажа.

Лотки изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

* БП - сталь без покрытия (чёрный металл): низкоуглеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);

* ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендимира: низкоуглеродистая тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (Р 52246-2004, ГОСТ 14918-80). Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;

* 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 2,5 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 неперфорированных с крышками - со всех сторон IP20

* торцы собранных трасс без торцевых заглушек -IP00

* торцы собранных трасс с торцевыми заглушками -IP20

Типоразмеры лотков:

* Ширина лотка 100/150/200/300/400 мм.

* Высота лотка 50/80/100 мм.

* Толщина металла в зависимости от типоразмера лотка 0,5/0,7/0,9/1,0 мм.

* Стандартная длина 3000 мм (по согласованию с заказчиком, возможны другие варианты)

Преимущества

1. Оптимальное сочетание цена-качество в сочетании с полной функциональностью.
2. Лотки обладают хорошим отношением прочности конструкции к её весу.
3. Простота, лёгкость и удобство 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 Grand Line 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 замковых 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 S мм

6 - вариант исполнения:

* БП - сталь без покрытия (чёрный металл)

* ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендимира

* КР - сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски

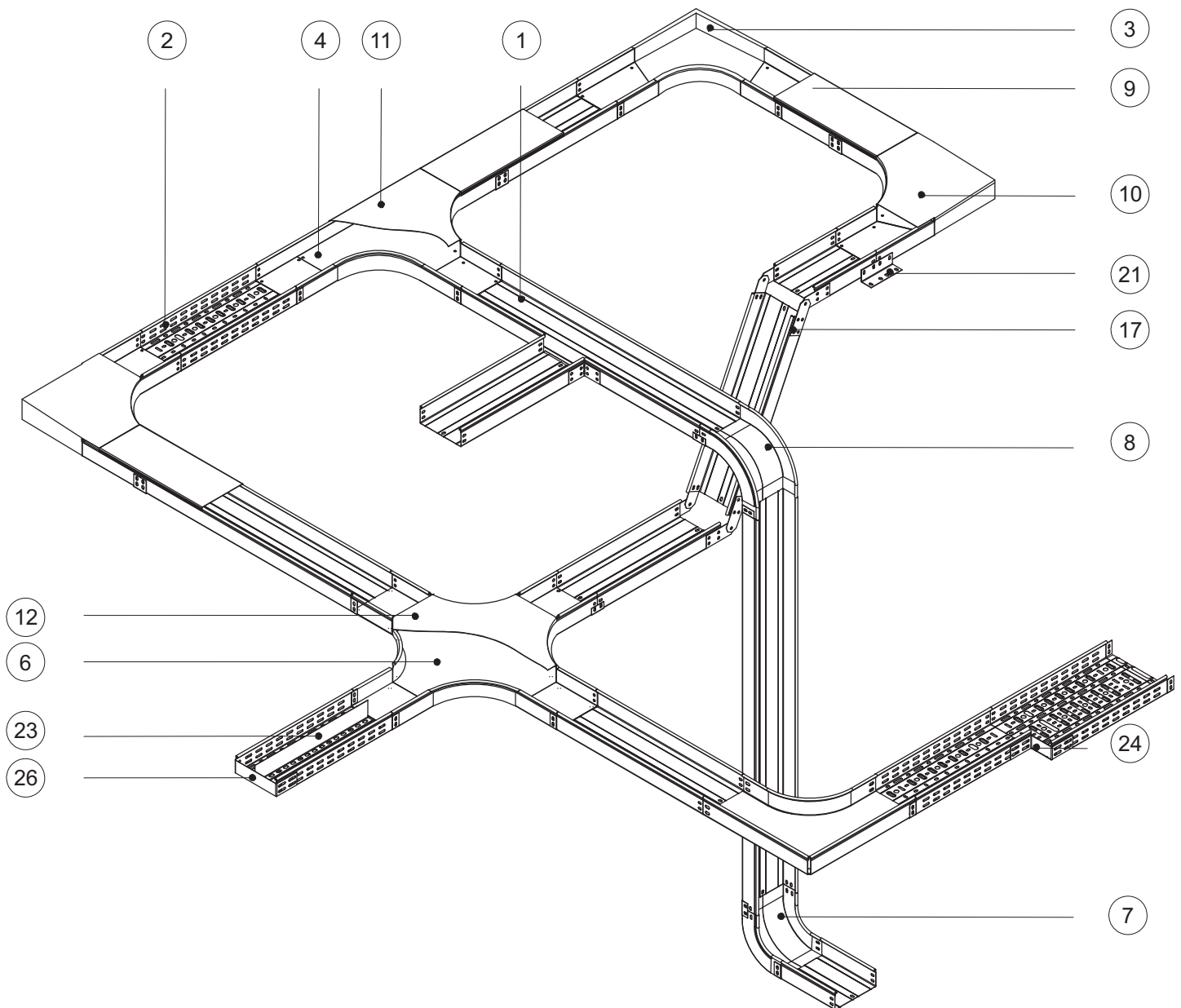
Пример условного обозначения прямой секции лотка кабельного:
Лоток кабельный перфорированный замковый высотой 50 мм, шириной основания 200 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм -

ЛКПз 50x200x0,7 ОЦ

Пример условного обозначения фасонной секции лотка кабельного:
Секция угловая 90° лотка кабельного замкового высотой 50 мм, шириной основания 200 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм -

СУ ЛКз 50x200-90x0,7 ОЦ

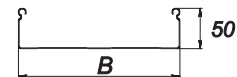
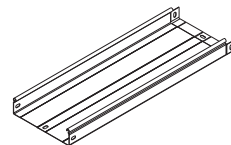
Структурная схема системы лотков кабельных листовых замковых



Наименование изделий	Тип	Стр.	Наименование изделий	Тип	Стр.
1. Лоток кабельный неперфорированный замковый	ЛКз	46	18. Соединитель лотка кабельного замкового шарнирный	СЛКШз	53
2. Лоток кабельный перфорированный замковый	ЛКПз	46-47	19. Соединитель лотка кабельного замкового угловой	СЛКУз	53
3. Секция угловая замковая 90°	СУ ЛКз	47	20. Соединитель-кронштейн лотка кабельного замкового	СКЛКз	54
4. Секция Т-образная симметричная замковая	СТС ЛКз	48	21. Разделитель лотка кабельного	РЛК	54
5. Секция Х-образная симметричная замковая	СХС ЛКз	48-49	22. Переходник/Редуктор лотка кабельного замкового	ПРЛз	54
6. Секция подъема внутреннего замковая	СПВУ ЛКз	49-50	23. Скоба внутренняя для крепления кабеля	СВ	54
7. Секция подъема внешнего замковая	СПВЕ ЛКз	50	24. Заглушка торцевая лотка кабельного замкового	ЗТз	55
8. Ответвитель Т-образный горизонтальный замковый	ОТг ЛКз	51	25. Хомут крышки лотка универсальный	ХКЛу	55
9. Крышка лотка замковая	КЛКз 12	51	26. Кронштейн стеновой/напольный	КСН	55
10. Крышка секции угловой 90° замковая	КСУ ЛКз 90	51	27. Заземляющая перемычка универсальная	ЗПу	55
11. Крышка секции Т-образной замковая	КСТС ЛКз	51			
12. Крышка секции Х-образной замковая	КСХС ЛКз	52			
13. Крышка секции подъема внутреннего замковая	КСПВУ ЛКз	52			
14. Крышка секции подъема внешнего замковая	КСПВЕ ЛКз	52			
15. Крышка ответвителя Т-образного горизонтального замковая	КОТг ЛКз	53			
16. Соединитель лотка кабельного замкового боковой	СЛКз	53			
17. Соединитель лотка кабельного замкового боковой	СЛКБз	53			

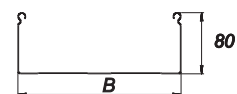
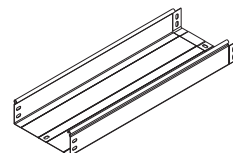
ЛКз 50 лоток кабельный неперфорированный замковый

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКз 50x100x0,5	50	100	3000	0,5	0,860	•	•	•	•	•
ЛКз 50x200x0,7	50	200	3000	0,7	1,770	•	•	•	•	•
ЛКз 50x300x0,7	50	300	3000	0,7	2,380	•	•	•	•	•
ЛКз 50x400x1,0	50	400	3000	1,0	3,880	•	•	•	•	•



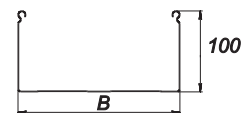
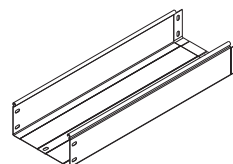
ЛКз 80 лоток кабельный неперфорированный замковый

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКз 80x100x1,0	80	100	3000	1,0	2,140	•	•	•	•	•
ЛКз 80x200x1,0	80	200	3000	1,0	2,840	•	•	•	•	•
ЛКз 80x300x1,0	80	300	3000	1,0	3,580	•	•	•	•	•
ЛКз 80x400x1,0	80	400	3000	1,0	4,320	•	•	•	•	•



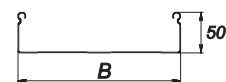
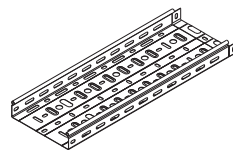
ЛКз 100 лоток кабельный неперфорированный замковый

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКз 100x100x1,0	100	100	3000	1,0	1,940	•	•	•	•	•
ЛКз 100x200x1,0	100	200	3000	1,0	2,620	•	•	•	•	•
ЛКз 100x300x1,0	100	300	3000	1,0	3,120	•	•	•	•	•
ЛКз 100x400x1,0	100	400	3000	1,0	4,620	•	•	•	•	•



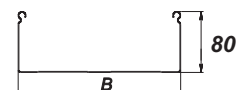
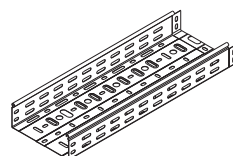
ЛКПз 50 лоток кабельный перфорированный замковый

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКПз 50x100x0,5	50	100	3000	0,5	0,779	•	•	•	•	•
ЛКПз 50x100x0,7	50	100	3000	0,7	1,082	•	•	•	•	•
ЛКПз 50x150x0,5	50	150	3000	0,5	0,943	•	•	•	•	•
ЛКПз 50x150x0,7	50	150	3000	0,7	1,241	•	•	•	•	•
ЛКПз 50x200x0,7	50	200	3000	0,7	1,588	•	•	•	•	•
ЛКПз 50x200x0,9	50	200	3000	0,9	2,025	•	•	•	•	•
ЛКПз 50x300x0,7	50	300	3000	0,7	2,019	•	•	•	•	•
ЛКПз 50x300x0,9	50	300	3000	0,9	2,592	•	•	•	•	•
ЛКПз 50x400x1,0	50	400	3000	1,0	3,490	•	•	•	•	•



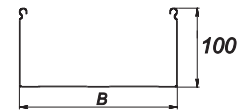
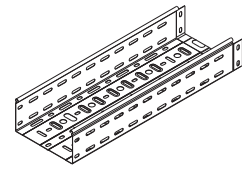
ЛКПз 80 лоток кабельный перфорированный замковый

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКПз 80x100x0,5	80	100	3000	0,5	0,940	•	•	•	•	•
ЛКПз 80x100x0,7	80	100	3000	0,7	1,310	•	•	•	•	•
ЛКПз 80x150x0,5	80	150	3000	0,5	1,104	•	•	•	•	•
ЛКПз 80x150x0,7	80	150	3000	0,7	1,542	•	•	•	•	•
ЛКПз 80x200x0,7	80	200	3000	0,7	1,812	•	•	•	•	•
ЛКПз 80x200x0,9	80	200	3000	0,9	2,318	•	•	•	•	•
ЛКПз 80x300x1,0	80	300	3000	1,0	3,120	•	•	•	•	•
ЛКПз 80x400x1,0	80	400	3000	1,0	3,620	•	•	•	•	•



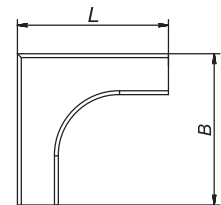
ЛКПз 100 лоток кабельный перфорированный замковый

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЛКПз 100x100x0,7	100	100	3000	0,7	1,135	•	•			•
ЛКПз 100x100x0,9	100	100	3000	0,9	1,584	•	•			•
ЛКПз 100x150x0,7	100	150	3000	0,7	1,299	•	•			•
ЛКПз 100x150x0,9	100	150	3000	0,9	1,816	•	•			•
ЛКПз 100x200x0,7	100	200	3000	0,7	2,085	•	•			•
ЛКПз 100x200x0,9	100	200	3000	0,9	2,668	•	•			•
ЛКПз 100x300x1,0	100	300	3000	1,0	3,340	•	•			•
ЛКПз 100x400x1,0	100	400	3000	1,0	3,800	•	•			•



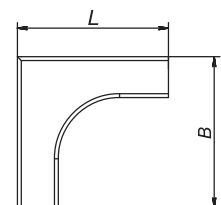
СУ ЛКз 50 секция угловая замковая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛКз 50x100-90x0,7	50	250	250	0,7	0,470	•	•			•
СУ ЛКз 50x150-90x0,7	50	300	300	0,7	0,660	•	•			•
СУ ЛКз 50x200-90x0,7	50	350	350	0,7	0,860	•	•			•
СУ ЛКз 50x300-90x0,7	50	450	450	0,7	1,360	•	•			•
СУ ЛКз 50x400-90x0,7	50	550	550	0,7	1,970	•	•			•



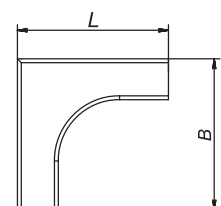
СУ ЛКз 80 секция угловая замковая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛКз 80x100-90x0,7	80	250	250	0,7	0,680	•	•			•
СУ ЛКз 80x150-90x0,7	80	300	300	0,7	0,900	•	•			•
СУ ЛКз 80x200-90x0,7	80	350	350	0,7	1,120	•	•			•
СУ ЛКз 80x300-90x0,7	80	450	450	0,7	1,680	•	•			•
СУ ЛКз 80x400-90x0,7	80	550	550	0,7	2,180	•	•			•



СУ ЛКз 100 секция угловая замковая 90°

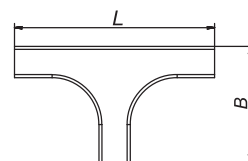
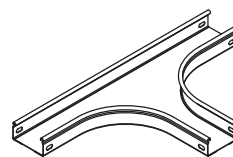
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ ЛКз 100x100-90x0,7	100	250	250	0,7	0,760	•	•			•
СУ ЛКз 100x150-90x0,7	100	300	300	0,7	1,000	•	•			•
СУ ЛКз 100x200-90x0,7	100	350	350	0,7	1,230	•	•			•
СУ ЛКз 100x300-90x0,7	100	450	450	0,7	1,810	•	•			•
СУ ЛКз 100x400-90x0,7	100	550	550	0,7	2,450	•	•			•



Секция угловая 90° лотка кабельного замковая предназначена для поворота трассы, выполненной из листовых лотков в горизонтальной плоскости на 90°. Секция имеет плавный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. В таблице указаны рекомендуемые стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.

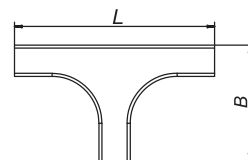
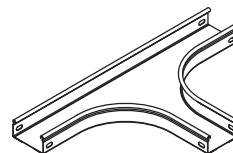
СТС ЛКз 50 секция Т-образная симметричная замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛКз 50x100x0,7	50	250	400	0,7	0,620	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 50x150x0,7	50	300	450	0,7	0,840	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 50x200x0,7	50	350	500	0,7	1,060	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 50x300x0,7	50	450	600	0,7	1,610	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 50x400x0,7	50	550	700	0,7	2,280	•	•	•	•	•



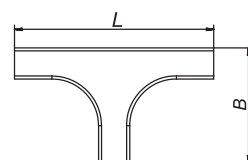
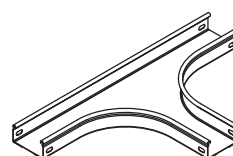
СТС ЛКз 80 секция Т-образная симметричная замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛКз 80x100x0,7	80	250	400	0,7	0,870	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 80x150x0,7	80	300	450	0,7	1,105	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 80x200x0,7	80	350	500	0,7	1,340	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 80x300x0,7	80	450	600	0,7	1,920	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 80x400x0,7	80	550	700	0,7	2,880	•	•	•	•	•



СТС ЛКз 100 секция Т-образная симметричная замковая

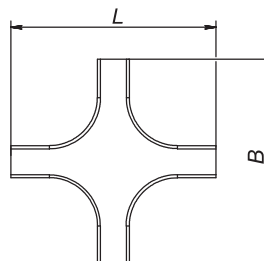
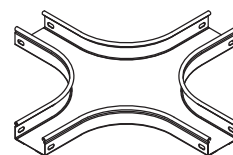
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС ЛКз 100x100x0,7	100	250	400	0,7	0,970	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 100x150x0,7	100	300	450	0,7	1,210	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 100x200x0,7	100	350	500	0,7	1,450	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 100x300x0,7	100	450	600	0,7	2,040	•	•	•	•	•
СТС ЛКз 100x400x0,7	100	550	700	0,7	3,100	•	•	•	•	•



Секция Т-образная симметричная лотка кабельного замковая 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.

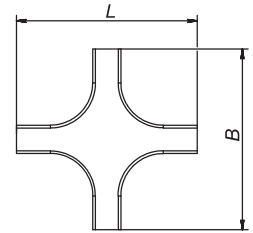
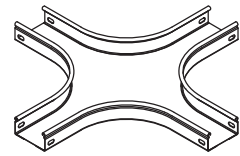
СХС ЛКз 50 секция Х-образная симметричная замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛКз 50x100x0,7	50	400	400	0,7	0,780	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 50x150x0,7	50	450	450	0,7	1,020	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 50x200x0,7	50	500	500	0,7	1,260	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 50x300x0,7	50	600	600	0,7	1,880	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 50x400x0,7	50	700	700	0,7	2,590	•	•	•	•	•



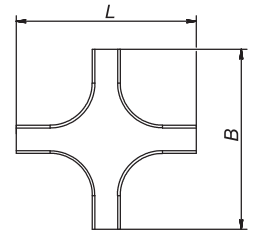
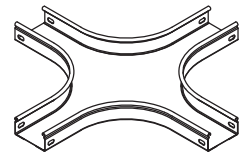
СХС ЛКз 80 секция Х-образная симметричная замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛКз 80x100x0,7	80	900	900	0,7	1,040	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 80x150x0,7	80	950	950	0,7	1,290	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 80x200x0,7	80	1000	1000	0,7	1,540	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 80x300x0,7	80	1100	1100	0,7	2,140	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 80x400x0,7	80	1200	1200	0,7	3,500	•	•	•	•	•



СХС ЛКз 100 секция Х-образная симметричная замковая

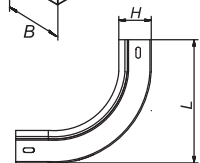
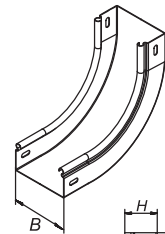
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС ЛКз 100x100x0,7	100	900	900	0,7	1,160	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 100x150x0,7	100	950	950	0,7	1,405	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 100x200x0,7	100	1000	1000	0,7	1,640	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 100x300x0,7	100	1100	1100	0,7	2,260	•	•	•	•	•
СХС ЛКз 100x400x0,7	100	1200	1200	0,7	3,620	•	•	•	•	•



Секция Х-образная лотка кабельного замковая 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.

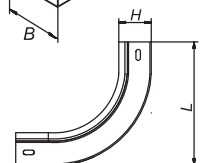
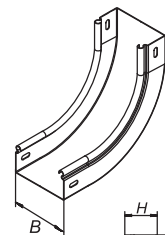
СПВУ ЛКз 50 секция подъёма внутреннего замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛКз 50x100x0,7	50	100	190	0,7	0,350	•	•	•	•	•
СПВУ ЛКз 50x150x0,7	50	150	190	0,7	0,430	•	•	•	•	•
СПВУ ЛКз 50x200x0,7	50	200	190	0,7	0,510	•	•	•	•	•
СПВУ ЛКз 50x250x0,7	50	250	190	0,7	0,680	•	•	•	•	•
СПВУ ЛКз 50x300x0,7	50	300	190	0,7	0,850	•	•	•	•	•



СПВУ ЛКз 80 секция подъёма внутреннего замковая

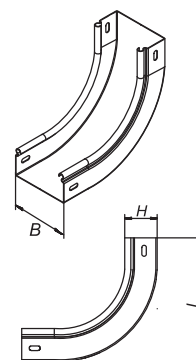
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛКз 80x100x0,7	80	100	220	0,7	0,530	•	•	•	•	•
СПВУ ЛКз 80x150x0,7	80	150	220	0,7	0,635	•	•	•	•	•
СПВУ ЛКз 80x200x0,7	80	200	220	0,7	0,740	•	•	•	•	•
СПВУ ЛКз 80x250x0,7	80	250	220	0,7	0,930	•	•	•	•	•
СПВУ ЛКз 80x300x0,7	80	300	220	0,7	1,100	•	•	•	•	•



СПВУ ЛКз 100 секция подъёма внутреннего замковая

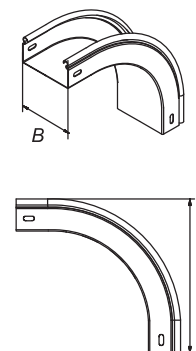
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ ЛКз 100x100x0,7	100	100	240	0,7	0,590	•	•			•
СПВУ ЛКз 100x150x0,7	100	150	240	0,7	0,690	•	•			•
СПВУ ЛКз 100x200x0,7	100	200	240	0,7	0,790	•	•			•
СПВУ ЛКз 100x300x0,7	100	300	240	0,7	0,990	•	•			•
СПВУ ЛКз 100x400x0,7	100	400	240	0,7	1,200	•	•			•

Секция подъёма внутреннего лотка кабельного замковая 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.



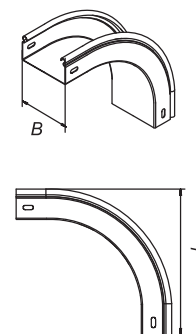
СПВЕ ЛКз 50 секция подъёма внешнего замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛКз 50x100x0,7	50	100	230	0,7	0,420	•	•			•
СПВЕ ЛКз 50x150x0,7	50	150	230	0,7	0,505	•	•			•
СПВЕ ЛКз 50x200x0,7	50	200	230	0,7	0,590	•	•			•
СПВЕ ЛКз 50x300x0,7	50	300	230	0,7	0,760	•	•			•
СПВЕ ЛКз 50x400x0,7	50	400	230	0,7	0,920	•	•			•



СПВЕ ЛКз 80 секция подъёма внешнего замковая

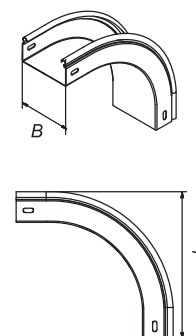
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛКз 80x100x0,7	80	100	230	0,7	0,490	•	•			•
СПВЕ ЛКз 80x150x0,7	80	150	230	0,7	0,555	•	•			•
СПВЕ ЛКз 80x200x0,7	80	200	230	0,7	0,620	•	•			•
СПВЕ ЛКз 80x300x0,7	80	300	230	0,7	0,760	•	•			•
СПВЕ ЛКз 80x400x0,7	80	400	230	0,7	0,890	•	•			•



СПВЕ ЛКз 100 секция подъёма внешнего замковая

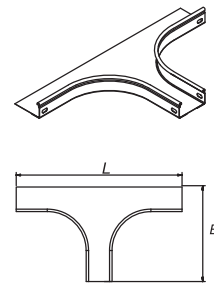
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ ЛКз 100x100x0,7	100	100	230	0,7	0,510	•	•			•
СПВЕ ЛКз 100x150x0,7	100	150	230	0,7	0,570	•	•			•
СПВЕ ЛКз 100x200x0,7	100	200	230	0,7	0,630	•	•			•
СПВЕ ЛКз 100x300x0,7	100	300	230	0,7	0,750	•	•			•
СПВЕ ЛКз 100x400x0,7	100	400	230	0,7	0,870	•	•			•

Секция подъёма внешнего лотка кабельного замковая 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.



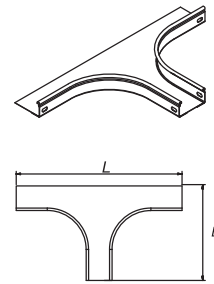
ОТг ЛКз 50 ответвитель Т-образный горизонтальный замковый

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ОТг ЛКз 50x100x0,7	50	200	400	0,7	0,370	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 50x150x0,7	50	200	450	0,7	0,425	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 50x200x0,7	50	200	500	0,7	0,480	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 50x300x0,7	50	200	600	0,7	0,590	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 50x400x0,7	50	200	700	0,7	0,750	•	•	•	•	•



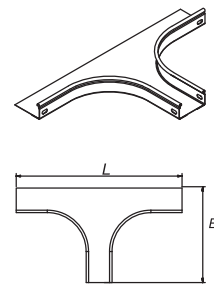
ОТг ЛКз 80 ответвитель Т-образный горизонтальный замковый

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ОТг ЛКз 80x100x0,7	80	200	400	0,7	0,520	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 80x150x0,7	80	200	450	0,7	0,575	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 80x200x0,7	80	200	500	0,7	0,630	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 80x300x0,7	80	200	600	0,7	0,740	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 80x400x0,7	80	200	700	0,7	0,860	•	•	•	•	•



ОТг ЛКз 100 ответвитель Т-образный горизонтальный замковый

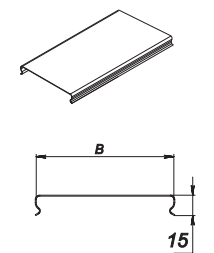
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ОТг ЛКз 100x100x0,7	100	200	400	0,7	0,580	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 100x150x0,7	100	200	450	0,7	0,635	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 100x200x0,7	100	200	500	0,7	0,690	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 100x300x0,7	100	200	600	0,7	0,800	•	•	•	•	•
ОТг ЛКз 100x400x0,7	100	200	700	0,7	0,950	•	•	•	•	•



Ответвитель Т-образный горизонтальный замковый предназначен для ответвления от трассы, выполненной из листовых лотков в горизонтальной плоскости. Секция имеет плавный изгиб, что позволяет свести на минимум возможность повреждения кабеля при проведении монтажных работ. Для монтажа ОТг ЛКз в трассу, производится демонтаж её бокового фрагмента, соответствующего длине отвода. Для крепления ОТг ЛКз к лотку используется соединитель СЛКз. В стандартную комплектацию монтажа входят болты М6х10, шайбы М6, гайки с фланцем М6.

КЛКз 15 крышка лотка кабельного замковая

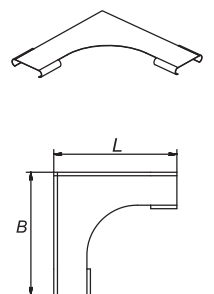
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КЛКз 15x100x0,7	15	100	3000	0,7	0,719	•	•	•	•	•
КЛКз 15x150x0,7	15	150	3000	0,7	0,992	•	•	•	•	•
КЛКз 15x200x0,7	15	200	3000	0,7	1,629	•	•	•	•	•
КЛКз 15x300x0,7	15	300	3000	0,7	2,331	•	•	•	•	•
КЛКз 15x400x0,9	15	400	3000	0,9	2,716	•	•	•	•	•



Крышка лотка кабельного замковая 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.

КСУ ЛКз 90 крышка секции угловой замковая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСУ ЛКз 15x100x0,7	15	250	250	0,7	0,250	•	•	•	•	•
КСУ ЛКз 15x150x0,7	15	300	300	0,7	0,425	•	•	•	•	•
КСУ ЛКз 15x200x0,7	15	350	350	0,7	0,600	•	•	•	•	•
КСУ ЛКз 15x300x0,7	15	450	450	0,7	1,050	•	•	•	•	•
КСУ ЛКз 15x400x0,7	15	550	550	0,7	1,620	•	•	•	•	•

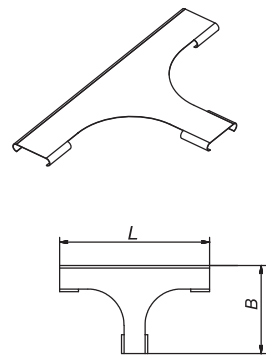


Крышка секции угловой 90° замковая предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.

КСТС ЛКз крышка секции Т-образной замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСТС ЛКз 15x100x0,7	15	250	400	0,7	0,350	•	•	•	•	•
КСТС ЛКз 15x150x0,7	15	300	450	0,7	0,560	•	•	•	•	•
КСТС ЛКз 15x200x0,7	15	350	500	0,7	0,770	•	•	•	•	•
КСТС ЛКз 15x300x0,7	15	450	600	0,7	1,300	•	•	•	•	•
КСТС ЛКз 15x400x0,7	15	550	700	0,7	1,950	•	•	•	•	•

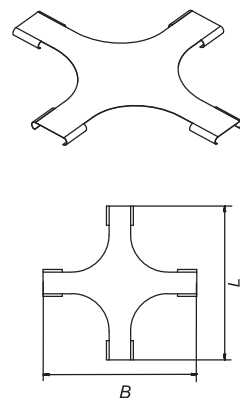
Крышка секции Т-образной замковая предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.



КСХС ЛКз крышка секции Х-образной замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСХС ЛКз 15x100x0,7	15	400	400	0,7	0,460	•	•	•	•	•
КСХС ЛКз 15x150x0,7	15	450	450	0,7	0,565	•	•	•	•	•
КСХС ЛКз 15x200x0,7	15	500	500	0,7	0,670	•	•	•	•	•
КСХС ЛКз 15x300x0,7	15	600	600	0,7	1,780	•	•	•	•	•
КСХС ЛКз 15x400x0,7	15	700	700	0,7	2,500	•	•	•	•	•

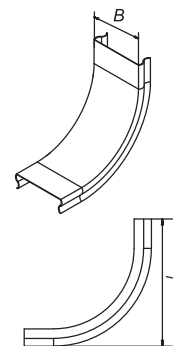
Крышка секции Х-образной замковая предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.



КСПВУ ЛКз крышка секции подъёма внутреннего замковая

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ ЛКз 15x100x0,7	15	100	140	0,7	0,152	•	•	•	•	•
КСПВУ ЛКз 15x150x0,7	15	150	140	0,7	0,208	•	•	•	•	•
КСПВУ ЛКз 15x200x0,7	15	200	140	0,7	0,265	•	•	•	•	•
КСПВУ ЛКз 15x300x0,7	15	300	140	0,7	0,378	•	•	•	•	•
КСПВУ ЛКз 15x400x0,7	15	400	140	0,7	0,491	•	•	•	•	•

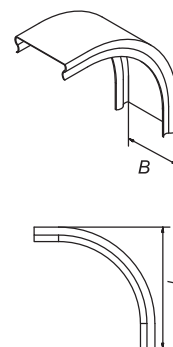
Крышка секции подъёма внутреннего замковая предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды. В таблице указаны рекомендованные стандартные толщины изделия. Варианты изготовления изделий по толщине Вы можете обсудить с нашими специалистами при оформлении заказа.



КСПВЕ ЛКз крышка секции подъёма внешнего замковая

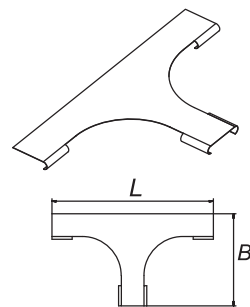
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ ЛКз 50 15x100x0,7	15	100	235	0,7	0,250	•	•	•	•	•
КСПВЕ ЛКз 50 15x150x0,7	15	150	235	0,7	0,350	•	•	•	•	•
КСПВЕ ЛКз 50 15x200x0,7	15	200	235	0,7	0,450	•	•	•	•	•
КСПВЕ ЛКз 50 15x300x0,7	15	300	235	0,7	0,650	•	•	•	•	•
КСПВЕ ЛКз 50 15x400x0,7	15	400	235	0,7	0,850	•	•	•	•	•

Крышка секции подъёма внешнего замковая 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.



КОТг ЛКз крышка ответвителя Т-образного горизонтального замковая

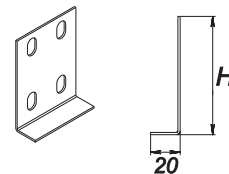
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КОТг ЛКз 12x100x0,7	12	203	400	0,7	0,230	•	•	•	•	•
КОТг ЛКз 12x150x0,7	12	203	450	0,7	0,275	•	•	•	•	•
КОТг ЛКз 12x200x0,7	12	203	500	0,7	0,320	•	•	•	•	•
КОТг ЛКз 12x300x0,7	12	203	600	0,7	0,430	•	•	•	•	•
КОТг ЛКз 12x400x0,7	12	203	700	0,7	0,560	•	•	•	•	•



Крышка ответвителя Т-образного горизонтального замковая предназначена для дополнительной защиты кабелей от воздействия факторов внешней среды.

СЛКз соединитель лотка кабельного замкового

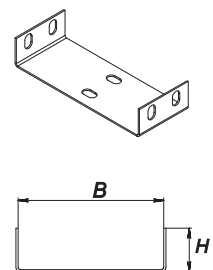
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКз 50	30	60	1,2	0,025	•	•	•	•	•
СЛКз 80	55	60	1,2	0,037	•	•	•	•	•
СЛКз 100	80	60	1,2	0,051	•	•	•	•	•



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

СЛКБз 100 соединитель лотка кабельного замкового боковой

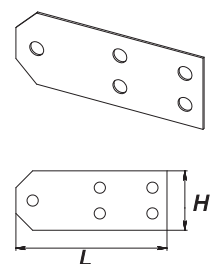
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКБз 100	30	100	60	1,2	0,082	•	•	•	•	•
СЛКБз 150	30	150	60	1,2	0,110	•	•	•	•	•
СЛКБз 200	30	200	60	1,2	0,138	•	•	•	•	•
СЛКБз 300	30	300	60	1,2	0,192	•	•	•	•	•
СЛКБз 400	30	400	60	1,2	0,248	•	•	•	•	•



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

СЛКШз соединитель лотка кабельного замкового шарнирный

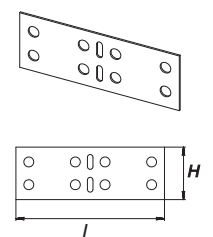
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШз 50	30	120	1,2	0,031	•	•	•	•	•
СЛКШз 80	53	135	1,2	0,061	•	•	•	•	•
СЛКШз 100	78	150	1,2	0,102	•	•	•	•	•



Соединитель лотка кабельного замкового 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.

СЛКУз соединитель лотка кабельного замкового угловой

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУз 50	30	150	1,2	0,035	•	•	•	•	•
СЛКУз 80	53	150	1,2	0,067	•	•	•	•	•
СЛКУз 100	100	150	1,2	0,102	•	•	•	•	•

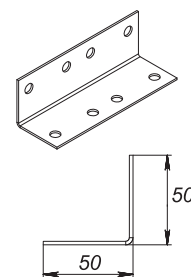


Соединитель лотка кабельного замкового угловой предназначен для монтажа упрощённого варианта угловой или Т-образной секции.

СКЛКз соединитель-кронштейн лотка кабельного замкового

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СКЛКз 50x50x2,0	50	50	150	2,0	0,217	•	•			•

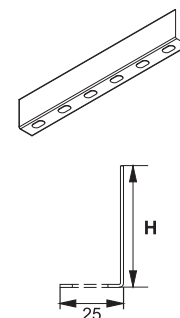
Соединитель-кронштейн лотка кабельного замковый предназначен для соединения прямых секций лотков между собой и крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей и на вертикальных участках к поверхности стены.



РЛК разделитель лотка кабельного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РЛК 50	48	25	3000	1,2	0,593	•	•			•
РЛК 80	78	25	3000	1,2	0,626	•	•			•
РЛК 100	98	25	3000	1,2	0,925	•	•			•

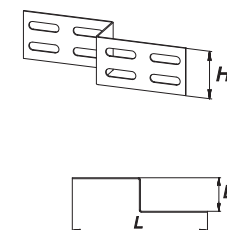
Разделитель лотка кабельного предназначен для разделения и упорядочивания кабелей, прокладываемых в лотке. Крепится стандартным набором метизов к основанию лотка с шагом 1,0 метр. Возможна поставка с комплектом метизов.



ПРЛз переходник/редуктор лотка кабельного замкового

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПРЛз 50x50x1,2	30	50	201,5	1,2	0,060	•	•			•
ПРЛз 50x100x1,2	30	100	201,5	1,2	0,073	•	•			•
ПРЛз 50x150x1,2	30	150	201,5	1,2	0,087	•	•			•
ПРЛз 50x200x1,2	30	200	201,5	1,2	0,101	•	•			•
ПРЛз 50x250x1,2	30	250	201,5	1,2	0,115	•	•			•
ПРЛз 50x300x1,2	30	300	201,5	1,2	0,129	•	•			•
ПРЛз 80x50x1,2	53	50	201,5	1,2	0,102	•	•			•
ПРЛз 80x100x1,2	53	100	201,5	1,2	0,127	•	•			•
ПРЛз 80x150x1,2	53	150	201,5	1,2	0,152	•	•			•
ПРЛз 80x200x1,2	53	200	201,5	1,2	0,176	•	•			•
ПРЛз 80x250x1,2	53	250	201,5	1,2	0,201	•	•			•
ПРЛз 80x300x1,2	53	300	201,5	1,2	0,226	•	•			•
ПРЛз 100x50x1,2	78	50	201,5	1,2	0,160	•	•			•
ПРЛз 100x100x1,2	78	100	201,5	1,2	0,197	•	•			•
ПРЛз 100x150x1,2	78	150	201,5	1,2	0,233	•	•			•
ПРЛз 100x200x1,2	78	200	201,5	1,2	0,270	•	•			•
ПРЛз 100x250x1,2	78	250	201,5	1,2	0,306	•	•			•
ПРЛз 100x300x1,2	78	300	201,5	1,2	0,343	•	•			•

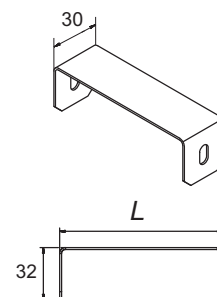
Переходник/редуктор лотка замкового предназначен для выполнения симметричных, левосторонних и правосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.



СВ скоба внутренняя для крепления кабеля

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СВ 100	30	30	100	1,2	0,070	•	•			•
СВ 150	30	30	150	1,2	0,085	•	•			•
СВ 200	30	30	200	1,5	0,100	•	•			•
СВ 300	30	30	300	1,5	0,160	•	•			•
СВ 400	30	30	400	1,5	0,200	•	•			•

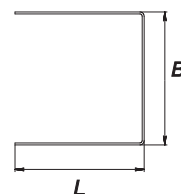
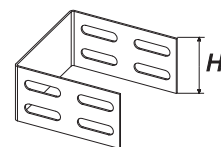
Скоба внутренняя для крепления кабеля фиксирует кабель при вертикальном монтаже трассы и предотвращает от его прогиба в сторону крышки. Рекомендуемый шаг установки 500 мм. Скоба монтируется внутрь лотка. В стандартную комплектацию монтажа входит болт М6х10-2 шт., шайба М6-2 шт., гайка с фланцем М6-2 шт..



ЗТз заглушка торцевая лотка кабельного замкового

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЗТз 50x100x1,2	30	103	100	1,2	0,073	•	•			•
ЗТз 50x150x1,2	30	153	100	1,2	0,087	•	•			•
ЗТз 50x200x1,2	30	203	100	1,2	0,101	•	•			•
ЗТз 50x300x1,2	30	303	100	1,2	0,129	•	•			•
ЗТз 50x400x1,2	30	403	100	1,2	0,157	•	•			•
ЗТз 80x100x1,2	53	103	100	1,2	0,126	•	•			•
ЗТз 80x150x1,2	53	153	100	1,2	0,151	•	•			•
ЗТз 80x200x1,2	53	203	100	1,2	0,176	•	•			•
ЗТз 80x300x1,2	53	303	100	1,2	0,225	•	•			•
ЗТз 80x400x1,2	53	403	100	1,2	0,275	•	•			•
ЗТз 100x100x1,2	78	103	100	1,2	0,196	•	•			•
ЗТз 100x150x1,2	78	153	100	1,2	0,232	•	•			•
ЗТз 100x200x1,2	78	203	100	1,2	0,269	•	•			•
ЗТз 100x300x1,2	78	303	100	1,2	0,342	•	•			•
ЗТз 100x400x1,2	78	403	100	1,2	0,415	•	•			•

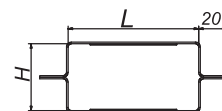
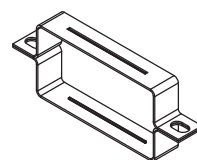
Заглушка торцевая предназначена для установки в торец лотков кабельных замковых в местах окончания кабельной трассы.



ХКЛу хомут крышки лотка универсальный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ХКЛу 50x100x1,2	50	20	100	1,2		•				•
ХКЛу 50x150x1,2	50	20	150	1,2		•				•
ХКЛу 50x200x1,2	50	20	200	1,2		•				•
ХКЛу 50x300x1,2	50	20	300	1,2		•				•
ХКЛу 50x400x1,2	50	20	400	1,2		•				•
ХКЛу 80x100x1,2	80	20	100	1,2		•				•
ХКЛу 80x150x1,2	80	20	150	1,2		•				•
ХКЛу 80x200x1,2	80	20	200	1,2		•				•
ХКЛу 80x300x1,2	80	20	300	1,2		•				•
ХКЛу 80x400x1,2	80	20	400	1,2		•				•
ХКЛу 100x100x1,2	100	20	100	1,2		•				•
ХКЛу 100x150x1,2	100	20	150	1,2		•				•
ХКЛу 100x200x1,2	100	20	200	1,2		•				•
ХКЛу 100x300x1,2	100	20	300	1,2		•				•
ХКЛу 100x400x1,2	100	20	400	1,2		•				•

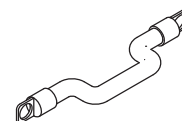
Хомут крышки лотка универсальный предназначен для фиксации крышки лотка серии ЛКз (ЛКПз). Обеспечивает дополнительное крепление крышки лотка при максимальных нагрузках. Хомут изготавливается из оцинкованного металла, имеет дополнительные ребра жёсткости. В стандартную комплектацию монтажа входит болт М6х10-2 шт., шайба М6-2 шт., гайка с фланцем М6-2 шт. Хомут монтируется на собранную кабельную трассу в местах, свободных от соединительных и монтажных элементов. Рекомендуемое количество на прямую секцию - 2 шт..



ЗПу заземляющая перемычка универсальная

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.
ЗПу 6x200	6	200	1,2	0,030
ЗПу 10x200	10	200	1,2	0,035
ЗПу 16x200	16	200	1,5	0,040

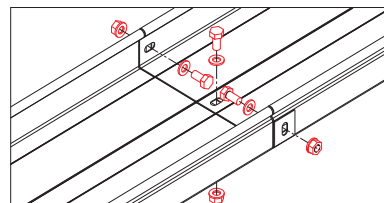
Заземляющая перемычка универсальная предназначена для создания и монтажа единого контура заземления. Устанавливается между прямыми и фасонными секциями. В стандартную комплектацию монтажа входит болт М6х10-2 шт., шайба М6-2 шт., гайка с фланцем М6-2 шт. При монтаже перемычка и фиксирующая гайка устанавливаются с внешней стороны трассы..



Схемы соединения лотков

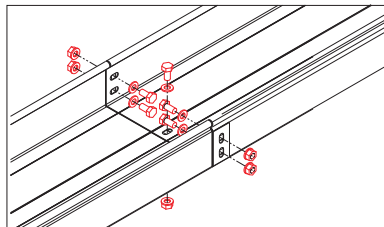
1. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	3/4*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	3/4*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	3/4*



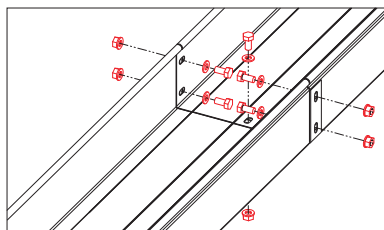
2. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	5/6*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	5/6*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	5/6*



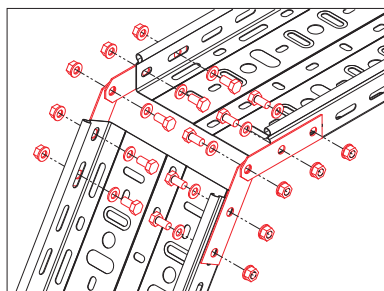
3. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	5/6*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	5/6*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	5/6*



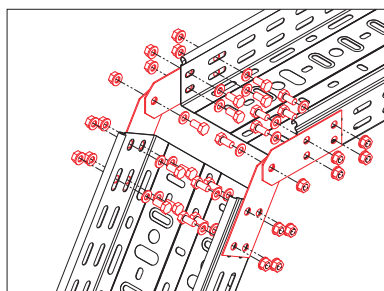
4. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 с помощью соединителя СЛКШз 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного замкового шарнирный	120x30x1,2	СЛКШз 50	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	10
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	10
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	10



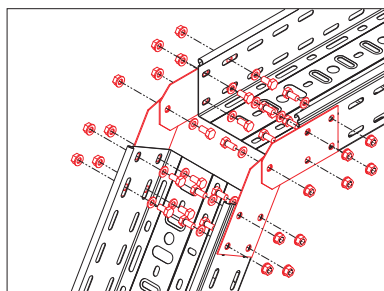
5. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80 с помощью соединителя СЛКШз 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного замкового шарнирный	135x53x1,2	СЛКШз 80	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18



6. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=100 с помощью соединителя СЛКШз 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного замкового шарнирный	150x78x1,2	СЛКШз 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18

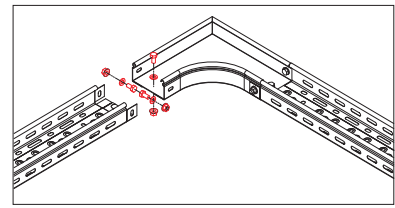


* для ЛКз Нх300 и ЛКз Нх400

Схемы соединения лотков

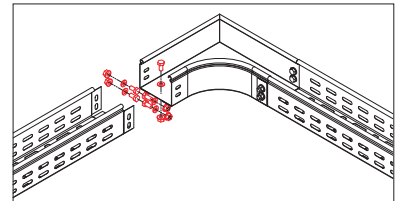
7. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 с помощью угловой СУ ЛКз 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	6/8*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	6/8*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	6/8*



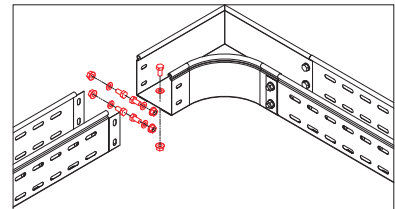
8. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80 с секцией угловой СУ ЛКз 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	10/12*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	10/12*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	10/12*



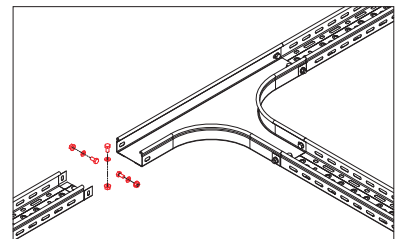
9. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=100 с секцией угловой СУ ЛКз 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	10/12*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	10/12*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	10/12*



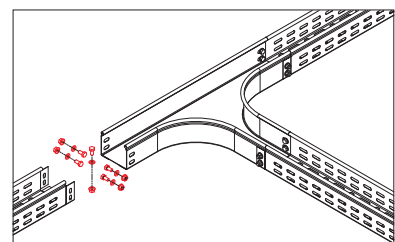
10. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 с секцией Т-образной СТС ЛКз 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	9/12*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	9/12*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	9/12*



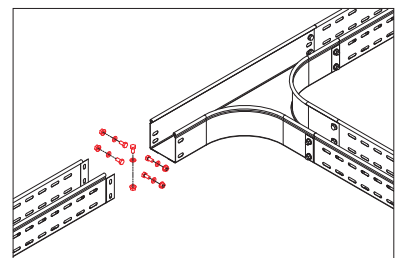
11. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80 с секцией Т-образной СТС ЛКз 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	15/18*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	15/18*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	15/18*



12. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=100 с секцией Т-образной СТС ЛКз 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	15/18*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	15/18*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	15/18*

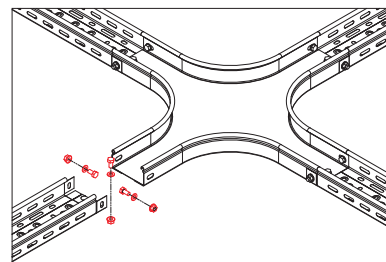


* для ЛКз Нх300 и ЛКз Нх400

Схемы соединения лотков

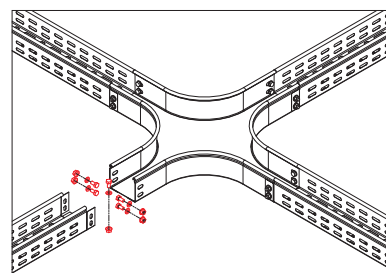
13. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 с секцией Х-образной СХС ЛКз 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	12/16*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12/16*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12/16*



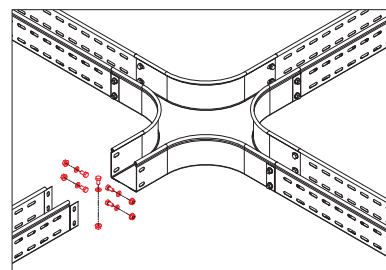
14. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80 с секцией Х-образной СХС ЛКз 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	20/24*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	20/24*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	20/24*



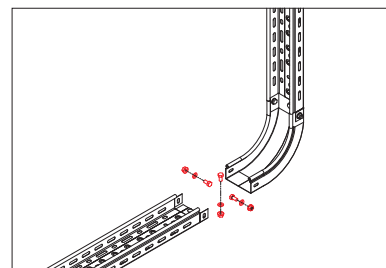
15. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=100 с секцией Х-образной СХС ЛКз 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	20/24*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	20/24*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	20/24*



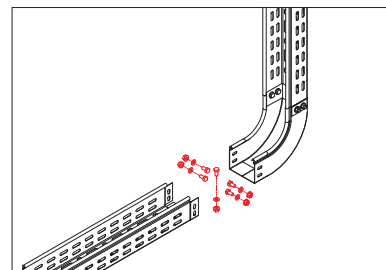
16. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 с секцией подъёма внутреннего СПВУ ЛКз 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	6/8*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	6/8*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	6/8*



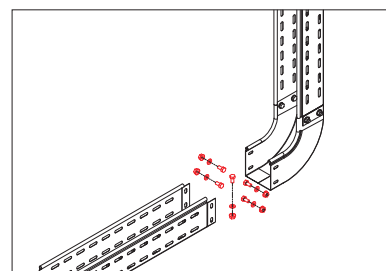
17. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80 с секцией подъёма внутреннего СПВУ ЛКз 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	10/12*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	10/12*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	10/12*



18. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=100 с секцией подъёма внутреннего СПВУ ЛКз 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	10/12*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	10/12*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	10/12*

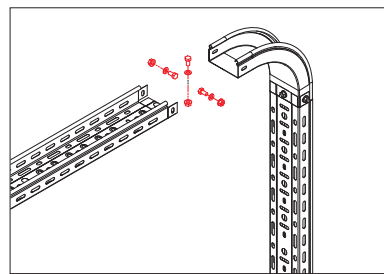


* для ЛКз Нх300 и ЛКз Нх400

Схемы соединения лотков

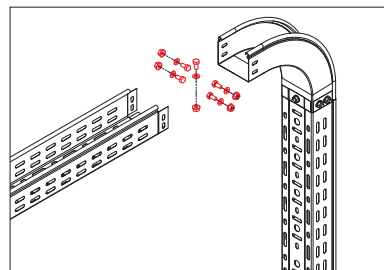
19. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 с секцией подъёма внешнего СПВЕ ЛКз 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	6/8*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	6/8*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	6/8*



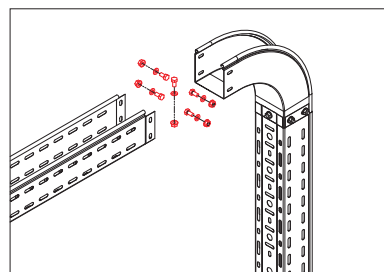
20. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80 с секцией подъёма внешнего СПВЕ ЛКз 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	10/12*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	10/12*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	10/12*



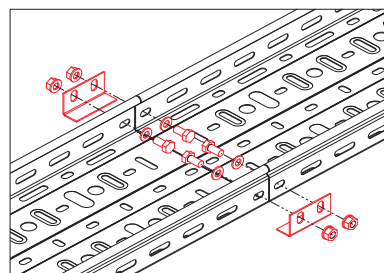
21. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=100 с секцией подъёма внешнего СПВЕ ЛКз 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	10/12*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	10/12*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	10/12*



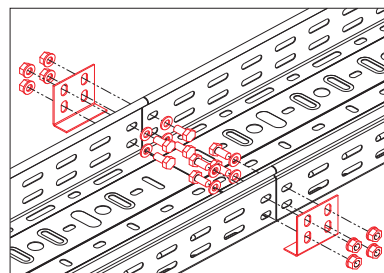
22. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 с помощью соединителя СЛКз 50

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного замкового	30x20x60	СЛКз 50	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	4
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	4
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	4



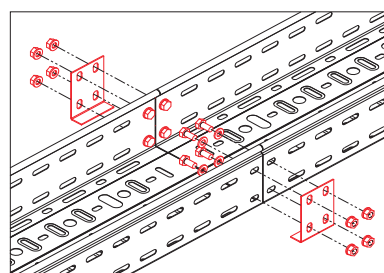
23. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80 с помощью соединителя СЛКз 80

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного замкового	55x20x60	СЛКз 80	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



24. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=100 с помощью соединителя СЛКз 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного замкового	80x20x60	СЛКз 100	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8

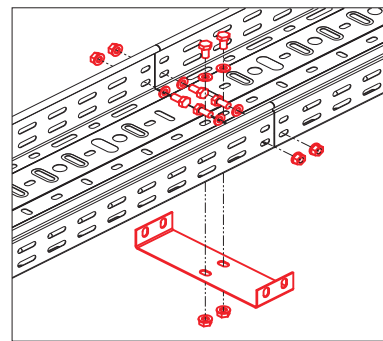


* для ЛКз Нх300 и ЛКз Нх400

Схемы соединения лотков

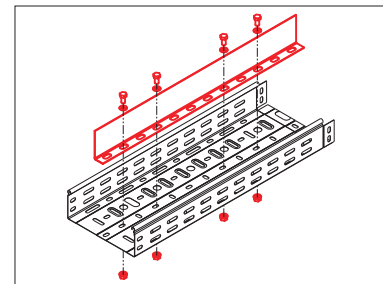
25. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50, 80, 100 и шириной В=100, 150, 200, 300, 400 мм с помощью соединителя СЛКБз В

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного замкового боковой	Вх20х60	СЛКБз	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	6/8*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	6/8*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	6/8*



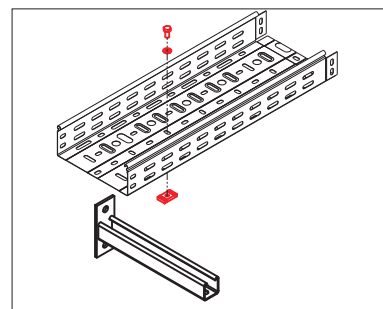
26. Схема крепления разделителя на лотке кабельном замковым

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	4
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	4
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	4



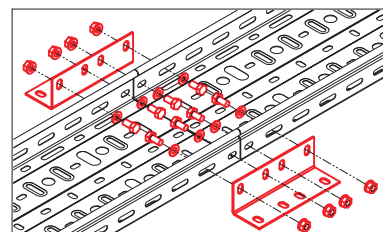
27. Схема крепления лотка кабельного замкового к консольному кронштейну

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	1/2*
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	1/2*
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	1/2*



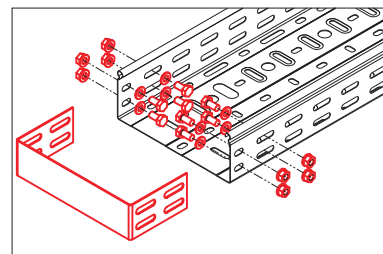
28. Схема соединения лотков кабельных замковых с помощью соединителя-кронштейна СКЛКз

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель-кронштейн СКЛКз		СКЛКз	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



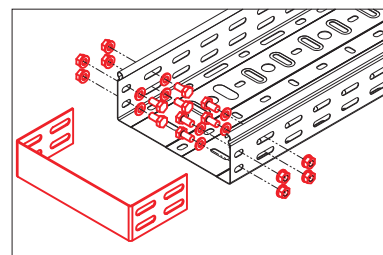
29. Схема крепления заглушки торцевой для лотков кабельных замковых Н=50 мм и шириной В=100, 150, 200, 300, 400 мм

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Заглушка торцевая		ЗТз	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	6
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	6
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	6



30. Схема крепления заглушки торцевой для лотков кабельных замковых Н=80, 100 мм и шириной В=100, 150, 200, 300, 400 мм

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Заглушка торцевая		ЗТз	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8

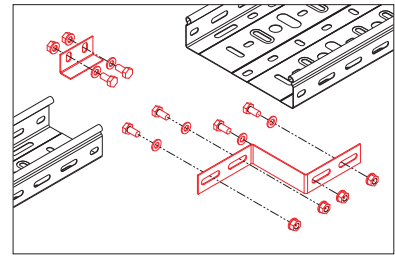


* для ЛКз Нх300 и ЛКз Нх400

Схемы соединения лотков

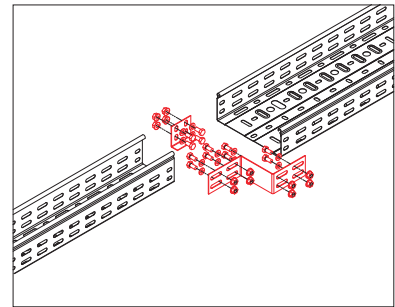
31. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 мм с помощью переходника/редуктора ПРЛз правосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛз	1
Соединитель лотка кабельного		СЛКз	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	6
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	6
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	6



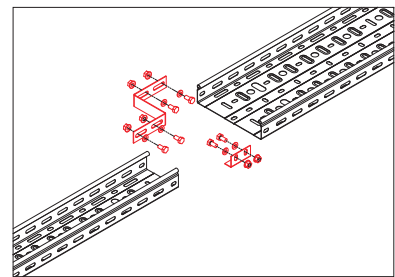
32. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80, 100 мм с помощью переходника/редуктора ПРЛз правосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛз	1
Соединитель лотка кабельного		СЛКз	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12



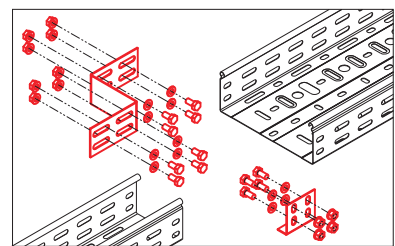
33. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 мм с помощью переходника/редуктора ПРЛз левосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛз	1
Соединитель лотка кабельного		СЛКз	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	6
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	6
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	6



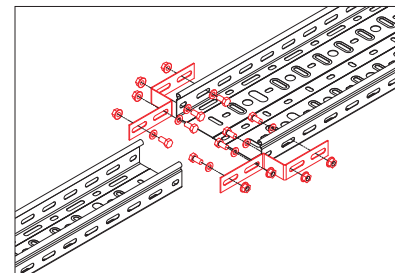
34. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80, 100 мм с помощью переходника/редуктора ПРЛз левосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛз	1
Соединитель лотка кабельного		СЛКз	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12



35. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=50 мм с помощью переходника/редуктора ПРЛз симметричная

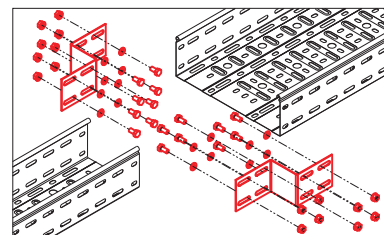
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛз	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



Схемы соединения лотков

36. Схема соединения лотков кабельных замковых Н=80, 100 мм с помощью переходника/редуктора ПРЛз симметричная

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛз	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



ПРИМЕЧАНИЕ

В таблицах указано максимальное количество метизов, необходимое для соединения секций между собой. По усмотрению специалистов, их количество может быть уменьшено при условии сохранения прочности и качества соединения скрепляемых элементов

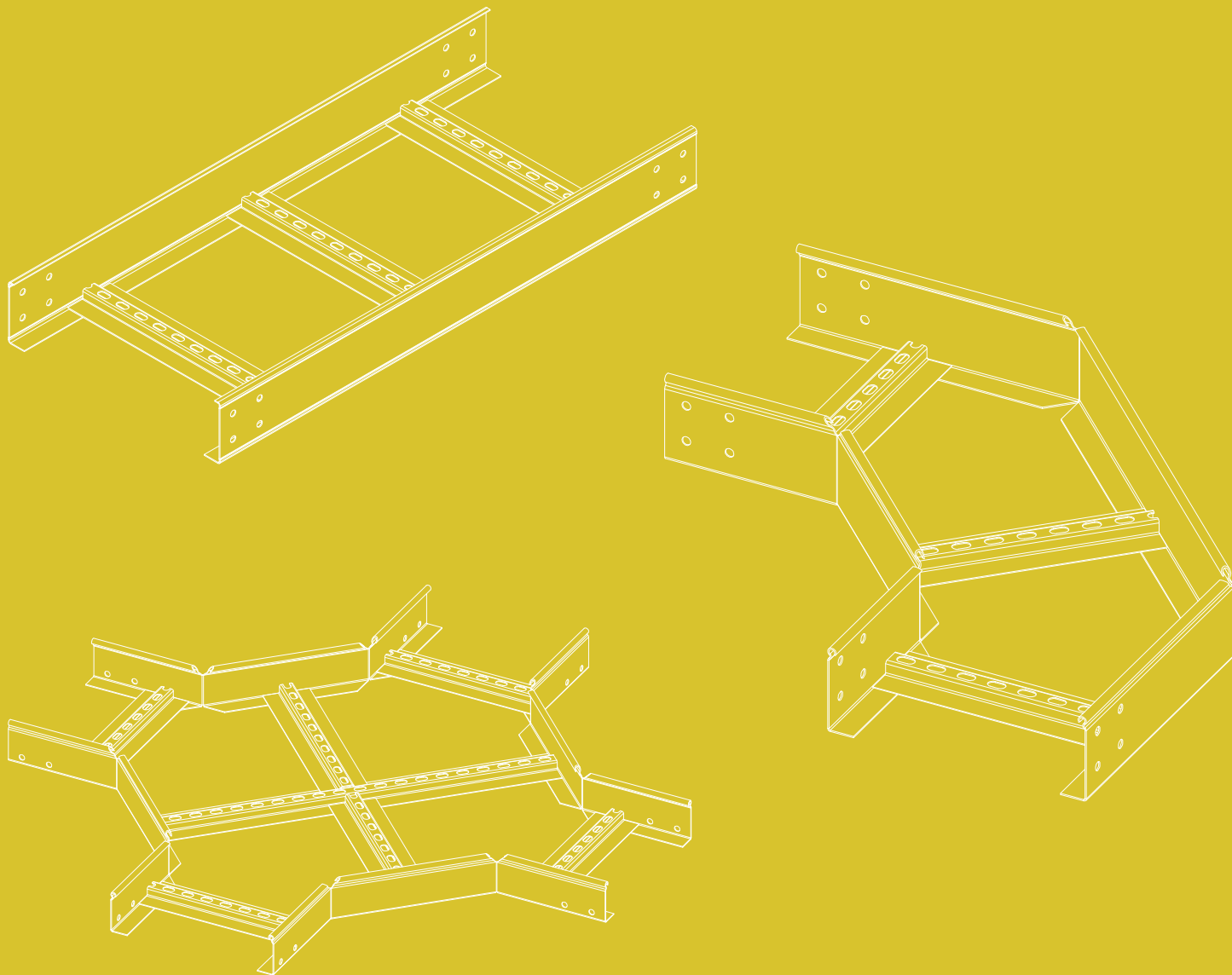
При соединении элементов все крепёжные болты вставляются с внутренней стороны лотка, гайки с внешней. Все соединительные элементы устанавливаются с внешней стороны лотка.

Тип редукторов, соединителей, их соответствующие артикулы, количество метизов, выбираются в зависимости от высоты и ширины соединяемых лотков.

Варианты монтажных узлов и креплений лотков замковых аналогичны вариантам монтажных узлов и креплений лотков листовых и представлены на стр. 38-42.

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.





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.

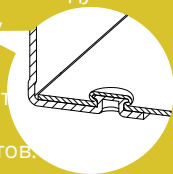
Лотки лестничного типа широко применяются на энергетических и промышленных объектах различного назначения, в том числе и на предприятиях нефтехимической отрасли, так же используются при сооружении кабельных трасс на объектах гражданского строительства: в торговых центрах, спортивных сооружениях, зданиях 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 состыкованных 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 19-20мкм;
- * 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.

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 (перекладин) 1,2 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. 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:

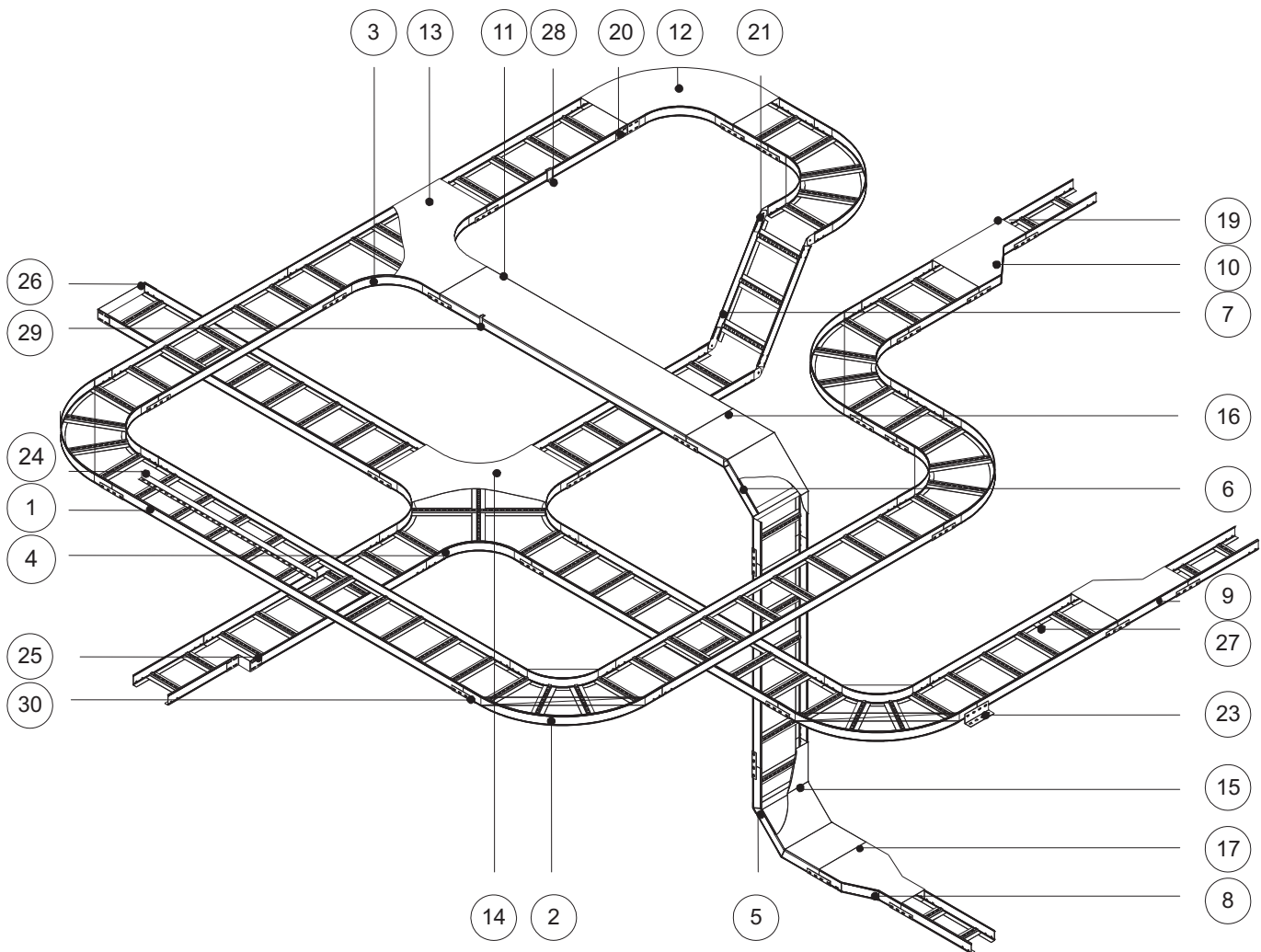


- 1 - тип секции,
- 2 - высота секции, мм,
- 3 - ширина основания секции, мм,
- 4 - угол наклона, градусы (для угловых секций),
- 5 - толщина металла боковины (S1)/перекладины (S2),
- 6 - вариант исполнения:
 - * БП - сталь без покрытия (черный металл);
 - * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
 - * 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

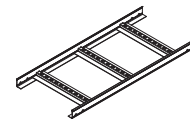
Структурная схема системы лотков кабельных лестничного типа



Наименование изделий	Тип	Стр.	Наименование изделий	Тип	Стр.	
1. Лоток лестничного типа/секция прямая	СП 50	66	10. Секция редуктор вправо	СРВП 50	73	
	СП 75	66		СРВП 75	74	
	СП 100	66		СРВП 100	74	
2. Секция угловая 90°	СУ 50	67	11. Крышка лотка	КЛК 12	74	
	СУ 75	67		КСУ 90	75	
	СУ 100	67		КСТС	75	
3. Секция Т-образная симметричная	СТС 50	67	14. Крышка секции Х-образной	КСХС	75	
	СТС 75	68		15. Крышка угла вертикального внутреннего	КСПВУ 50	75
	СТС 100	68			КСПВУ 75	76
4. Секция Х-образная симметричная	СХС 50	68	16. Крышка угла вертикального внешнего	КСПВУ 100	76	
	СХС 75	68		КСПВЕ 50	76	
	СХС 100	69		КСПВЕ 75	76	
5. Секция подъёма внутренняя	СПВУ 50	69	17. Крышка секции редуктора прямого	КСПВЕ 100	77	
	СПВУ 75	69		КСРП	77	
	СПВУ 100	69		КСРВЛ	77	
6. Секция подъёма внешняя	СПВЕ 50	70	18. Крышка секции редуктора влево	19. Крышка секции редуктора вправо	КСРВП	78
	СПВЕ 75	70			СЛКЛ	78
	СПВЕ 100	70			СЛКШ	78
7. Секция подъёма шарнирная	СПШ 50	70	22. Соединитель лотка кабельного угловой	СЛКУ	78	
	СПШ 75	71		23. Соединитель-кронштейн лотка кабельного	СКЛК	79
	СПШ 100	71			РЛКЛ	79
8. Секция редуктор прямой	СРП 50	71	24. Разделитель лотка кабельного лестничного	ПРЛ	79	
	СРП 75	72		25. Переходник/Редуктор лотка	ЗТ	80
	СРП 100	72			СП	80
9. Секция редуктор влево	СРВЛ 50	72	26. Заглушка торцевая	СП/Б	80	
	СРВЛ 75	73		29. Фиксатор крышки лотка болтовой	ФКЛБ	80
	СРВЛ 100	73			20. Метизная продукция	212-214

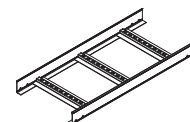
СП 50 лоток кабельный лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП 50x200	50	200	3000	1,2/1,2	6,810	•	•			•
СП 50x200	50	200	6000	1,2/1,2	13,621	•	•			•
СП 50x300	50	300	3000	1,2/1,2	7,747	•	•			•
СП 50x300	50	300	6000	1,2/1,2	15,495	•	•			•
СП 50x400	50	400	3000	1,2/1,2	8,684	•	•			•
СП 50x400	50	400	6000	1,2/1,2	17,369	•	•			•
СП 50x500	50	500	3000	1,2/1,2	9,621	•	•			•
СП 50x500	50	500	6000	1,2/1,2	19,243	•	•			•
СП 50x600	50	600	3000	1,2/1,2	10,558	•	•			•
СП 50x600	50	600	6000	1,2/1,2	21,117	•	•			•
СП 50x200	50	200	3000	1,5/1,2	8,054	•	•		•	•
СП 50x200	50	200	6000	1,5/1,2	16,107	•	•		•	•
СП 50x300	50	300	3000	1,5/1,2	8,991	•	•		•	•
СП 50x300	50	300	6000	1,5/1,2	17,981	•	•		•	•
СП 50x400	50	400	3000	1,5/1,2	9,928	•	•		•	•
СП 50x400	50	400	6000	1,5/1,2	19,855	•	•		•	•
СП 50x500	50	500	3000	1,5/1,2	10,865	•	•		•	•
СП 50x500	50	500	6000	1,5/1,2	21,729	•	•		•	•
СП 50x600	50	600	3000	1,5/1,2	11,802	•	•		•	•
СП 50x600	50	600	6000	1,5/1,2	23,603	•	•		•	•



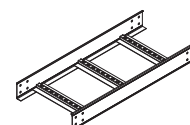
СП 75 лоток кабельный лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП 75x200	75	200	3000	1,2/1,2	8,223	•	•			•
СП 75x200	75	200	6000	1,2/1,2	16,447	•	•			•
СП 75x300	75	300	3000	1,2/1,2	9,160	•	•			•
СП 75x300	75	300	6000	1,2/1,2	18,321	•	•			•
СП 75x400	75	400	3000	1,2/1,2	10,097	•	•			•
СП 75x400	75	400	6000	1,2/1,2	20,195	•	•			•
СП 75x500	75	500	3000	1,2/1,2	11,034	•	•			•
СП 75x500	75	500	6000	1,2/1,2	22,069	•	•			•
СП 75x600	75	600	3000	1,2/1,2	11,971	•	•			•
СП 75x600	75	600	6000	1,2/1,2	23,943	•	•			•
СП 75x200	75	200	3000	1,5/1,2	9,820	•	•		•	•
СП 75x200	75	200	6000	1,5/1,2	19,640	•	•		•	•
СП 75x300	75	300	3000	1,5/1,2	10,757	•	•		•	•
СП 75x300	75	300	6000	1,5/1,2	21,514	•	•		•	•
СП 75x400	75	400	3000	1,5/1,2	11,694	•	•		•	•
СП 75x400	75	400	6000	1,5/1,2	23,388	•	•		•	•
СП 75x500	75	500	3000	1,5/1,2	12,631	•	•		•	•
СП 75x500	75	500	6000	1,5/1,2	25,262	•	•		•	•
СП 75x600	75	600	3000	1,5/1,2	13,568	•	•		•	•
СП 75x600	75	600	6000	1,5/1,2	27,136	•	•		•	•



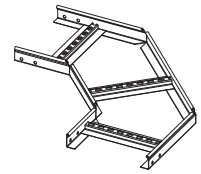
СП 100 лоток кабельный лестничного типа (секция прямая)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП 100x200	100	200	3000	1,2/1,2	9,648	•	•			•
СП 100x200	100	200	6000	1,2/1,2	19,295	•	•			•
СП 100x300	100	300	3000	1,2/1,2	10,585	•	•			•
СП 100x300	100	300	6000	1,2/1,2	21,169	•	•			•
СП 100x400	100	400	3000	1,2/1,2	11,522	•	•			•
СП 100x400	100	400	6000	1,2/1,2	23,043	•	•			•
СП 100x500	100	500	3000	1,2/1,2	12,459	•	•			•
СП 100x500	100	500	6000	1,2/1,2	24,917	•	•			•
СП 100x600	100	600	3000	1,2/1,2	13,396	•	•			•
СП 100x600	100	600	6000	1,2/1,2	26,791	•	•			•
СП 100x200	100	200	3000	1,5/1,2	11,600	•	•		•	•
СП 100x200	100	200	6000	1,5/1,2	23,201	•	•		•	•
СП 100x300	100	300	3000	1,5/1,2	12,537	•	•		•	•
СП 100x300	100	300	6000	1,5/1,2	25,075	•	•		•	•
СП 100x400	100	400	3000	1,5/1,2	13,474	•	•		•	•
СП 100x400	100	400	6000	1,5/1,2	26,949	•	•		•	•
СП 100x500	100	500	3000	1,5/1,2	14,411	•	•		•	•
СП 100x500	100	500	6000	1,5/1,2	28,823	•	•		•	•
СП 100x600	100	600	3000	1,5/1,2	15,348	•	•		•	•
СП 100x600	100	600	6000	1,5/1,2	30,697	•	•		•	•



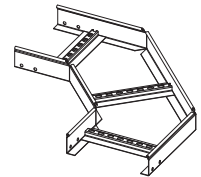
СУ 50 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ 50x200	50	650	650	1,2/1,2	1,870	•	•			•
СУ 50x300	50	750	750	1,2/1,2	2,278	•	•			•
СУ 50x400	50	850	850	1,2/1,2	2,692	•	•			•
СУ 50x500	50	950	950	1,2/1,2	3,104	•	•			•
СУ 50x600	50	1050	1050	1,2/1,2	3,513	•	•			•
СУ 50x200	50	650	650	1,5/1,2	2,338	•	•		•	•
СУ 50x300	50	750	750	1,5/1,2	2,848	•	•		•	•
СУ 50x400	50	850	850	1,5/1,2	3,365	•	•		•	•
СУ 50x500	50	950	950	1,5/1,2	3,880	•	•		•	•
СУ 50x600	50	1050	1050	1,5/1,2	4,391	•	•		•	•



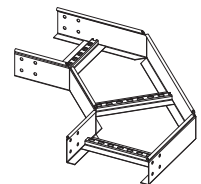
СУ 75 секция угловая 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ 75x200	75	650	650	1,2/1,2	2,195	•	•			•
СУ 75x300	75	750	750	1,2/1,2	2,637	•	•			•
СУ 75x400	75	850	850	1,2/1,2	3,081	•	•			•
СУ 75x500	75	950	950	1,2/1,2	3,523	•	•			•
СУ 75x600	75	1050	1050	1,2/1,2	3,965	•	•			•
СУ 75x200	75	650	650	1,5/1,2	2,743	•	•		•	•
СУ 75x300	75	750	750	1,5/1,2	3,296	•	•		•	•
СУ 75x400	75	850	850	1,5/1,2	3,851	•	•		•	•
СУ 75x500	75	950	950	1,5/1,2	4,403	•	•		•	•
СУ 75x600	75	1050	1050	1,5/1,2	4,956	•	•		•	•



СУ 100 секция угловая 90°

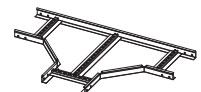
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУ 100x200	100	650	650	1,2/1,2	2,587	•	•			•
СУ 100x300	100	750	750	1,2/1,2	3,030	•	•			•
СУ 100x400	100	850	850	1,2/1,2	3,476	•	•			•
СУ 100x500	100	950	950	1,2/1,2	3,918	•	•			•
СУ 100x600	100	1050	1050	1,2/1,2	4,359	•	•			•
СУ 100x200	100	650	650	1,5/1,2	3,234	•	•		•	•
СУ 100x300	100	750	750	1,5/1,2	3,788	•	•		•	•
СУ 100x400	100	850	850	1,5/1,2	4,345	•	•		•	•
СУ 100x500	100	950	950	1,5/1,2	4,897	•	•		•	•
СУ 100x600	100	1050	1050	1,5/1,2	5,449	•	•		•	•



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.

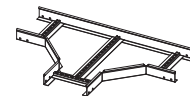
СТС 50 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС 50x200	50	500	1100	1,2/1,2	2,728	•	•			•
СТС 50x300	50	600	1200	1,2/1,2	3,178	•	•			•
СТС 50x400	50	700	1300	1,2/1,2	4,223	•	•			•
СТС 50x500	50	800	1400	1,2/1,2	4,766	•	•			•
СТС 50x600	50	900	1500	1,2/1,2	5,309	•	•			•
СТС 50x200	50	500	1100	1,5/1,2	3,177	•	•		•	•
СТС 50x300	50	600	1200	1,5/1,2	3,987	•	•		•	•
СТС 50x400	50	700	1300	1,5/1,2	5,311	•	•		•	•
СТС 50x500	50	800	1400	1,5/1,2	5,999	•	•		•	•
СТС 50x600	50	900	1500	1,5/1,2	6,687	•	•		•	•



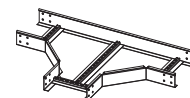
СТС 75 секция Т-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС 75x200	75	500	1100	1,2/1,2	3,265	•	•			•
СТС 75x300	75	600	1200	1,2/1,2	3,738	•	•			•
СТС 75x400	75	700	1300	1,2/1,2	4,805	•	•			•
СТС 75x500	75	800	1400	1,2/1,2	5,371	•	•			•
СТС 75x600	75	900	1500	1,2/1,2	5,938	•	•			•
СТС 75x200	75	500	1100	1,5/1,2	4,100	•	•		•	•
СТС 75x300	75	600	1200	1,5/1,2	4,699	•	•		•	•
СТС 75x400	75	700	1300	1,5/1,2	6,052	•	•		•	•
СТС 75x500	75	800	1400	1,5/1,2	6,769	•	•		•	•
СТС 75x600	75	900	1500	1,5/1,2	8,359	•	•		•	•



СТС 100 секция Т-образная симметричная

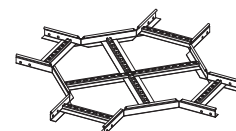
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТС 100x200	100	500	1100	1,2/1,2	3,923	•	•			•
СТС 100x300	100	600	1200	1,2/1,2	4,423	•	•			•
СТС 100x400	100	700	1300	1,2/1,2	5,518	•	•			•
СТС 100x500	100	800	1400	1,2/1,2	6,112	•	•			•
СТС 100x600	100	900	1500	1,2/1,2	6,706	•	•			•
СТС 100x200	100	500	1100	1,5/1,2	4,923	•	•		•	•
СТС 100x300	100	600	1200	1,5/1,2	5,556	•	•		•	•
СТС 100x400	100	700	1300	1,5/1,2	6,944	•	•		•	•
СТС 100x500	100	800	1400	1,5/1,2	7,696	•	•		•	•
СТС 100x600	100	900	1500	1,5/1,2	8,447	•	•		•	•



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.

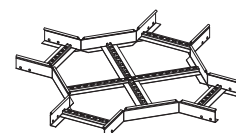
СХС 50 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС 50x200	50	1000	1000	1,2/1,2	3,807	•	•			•
СХС 50x300	50	1100	1100	1,2/1,2	4,450	•	•			•
СХС 50x400	50	1200	1200	1,2/1,2	5,087	•	•			•
СХС 50x500	50	1300	1300	1,2/1,2	5,728	•	•			•
СХС 50x600	50	1400	1400	1,2/1,2	6,367	•	•			•
СХС 50x200	50	1000	1000	1,5/1,2	4,780	•	•		•	•
СХС 50x300	50	1100	1100	1,5/1,2	5,597	•	•		•	•
СХС 50x400	50	1200	1200	1,5/1,2	6,406	•	•		•	•
СХС 50x500	50	1300	1300	1,5/1,2	7,220	•	•		•	•
СХС 50x600	50	1400	1400	1,5/1,2	8,031	•	•		•	•



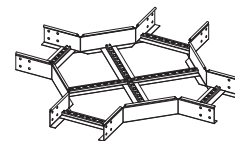
СХС 75 секция Х-образная симметричная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС 75x200	75	1000	1000	1,2/1,2	4,427	•	•			•
СХС 75x300	75	1100	1100	1,2/1,2	5,070	•	•			•
СХС 75x400	75	1200	1200	1,2/1,2	5,707	•	•			•
СХС 75x500	75	1300	1300	1,2/1,2	6,348	•	•			•
СХС 75x600	75	1400	1400	1,2/1,2	6,987	•	•			•
СХС 75x200	75	1000	1000	1,5/1,2	5,569	•	•		•	•
СХС 75x300	75	1100	1100	1,5/1,2	6,386	•	•		•	•
СХС 75x400	75	1200	1200	1,5/1,2	7,195	•	•		•	•
СХС 75x500	75	1300	1300	1,5/1,2	8,009	•	•		•	•
СХС 75x600	75	1400	1400	1,5/1,2	8,820	•	•		•	•



СХС 100 секция Х-образная симметричная

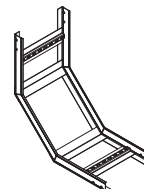
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХС 100x200	100	1000	1000	1,2/1,2	5,187	•	•			•
СХС 100x300	100	1100	1100	1,2/1,2	5,829	•	•			•
СХС 100x400	100	1200	1200	1,2/1,2	6,467	•	•			•
СХС 100x500	100	1300	1300	1,2/1,2	7,107	•	•			•
СХС 100x600	100	1400	1400	1,2/1,2	7,747	•	•			•
СХС 100x200	100	1000	1000	1,5/1,2	6,519	•	•		•	•
СХС 100x300	100	1100	1100	1,5/1,2	7,335	•	•		•	•
СХС 100x400	100	1200	1200	1,5/1,2	8,144	•	•		•	•
СХС 100x500	100	1300	1300	1,5/1,2	8,958	•	•		•	•
СХС 100x600	100	1400	1400	1,5/1,2	9,770	•	•		•	•



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.

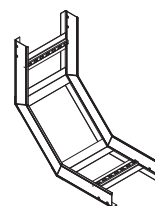
СПВУ 50 секция подъема внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ 50x200	50	200	560	1,2/1,2	2,219	•	•			•
СПВУ 50x300	50	300	560	1,2/1,2	2,548	•	•			•
СПВУ 50x400	50	400	560	1,2/1,2	2,876	•	•			•
СПВУ 50x500	50	500	560	1,2/1,2	3,205	•	•			•
СПВУ 50x600	50	600	560	1,2/1,2	3,534	•	•			•
СПВУ 50x200	50	200	560	1,5/1,2	2,613	•	•		•	•
СПВУ 50x300	50	300	560	1,5/1,2	2,914	•	•		•	•
СПВУ 50x400	50	400	560	1,5/1,2	3,270	•	•		•	•
СПВУ 50x500	50	500	560	1,5/1,2	3,599	•	•		•	•
СПВУ 50x600	50	600	560	1,5/1,2	3,927	•	•		•	•



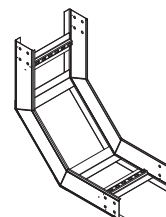
СПВУ 75 секция подъема внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ 75x200	75	200	560	1,2/1,2	2,623	•	•			•
СПВУ 75x300	75	300	560	1,2/1,2	2,951	•	•			•
СПВУ 75x400	75	400	560	1,2/1,2	3,280	•	•			•
СПВУ 75x500	75	500	560	1,2/1,2	3,609	•	•			•
СПВУ 75x600	75	600	560	1,2/1,2	3,937	•	•			•
СПВУ 75x200	75	200	560	1,5/1,2	3,117	•	•		•	•
СПВУ 75x300	75	300	560	1,5/1,2	3,446	•	•		•	•
СПВУ 75x400	75	400	560	1,5/1,2	3,775	•	•		•	•
СПВУ 75x500	75	500	560	1,5/1,2	4,103	•	•		•	•
СПВУ 75x600	75	600	560	1,5/1,2	4,432	•	•		•	•



СПВУ 100 секция подъема внутреннего

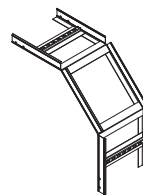
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУ 75x200	100	200	560	1,2/1,2	3,006	•	•			•
СПВУ 75x300	100	300	560	1,2/1,2	3,335	•	•			•
СПВУ 75x400	100	400	560	1,2/1,2	3,664	•	•			•
СПВУ 75x500	100	500	560	1,2/1,2	3,992	•	•			•
СПВУ 75x600	100	600	560	1,2/1,2	4,321	•	•			•
СПВУ 75x200	100	200	560	1,5/1,2	3,597	•	•		•	•
СПВУ 75x300	100	300	560	1,5/1,2	3,926	•	•		•	•
СПВУ 75x400	100	400	560	1,5/1,2	4,254	•	•		•	•
СПВУ 75x500	100	500	560	1,5/1,2	4,583	•	•		•	•
СПВУ 75x600	100	600	560	1,5/1,2	4,912	•	•		•	•



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

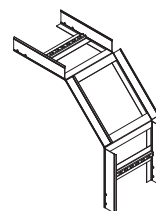
СПВЕ 50 секция подъема внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ 50x200	50	200	560	1,2/1,2	2,272	•	•			•
СПВЕ 50x300	50	300	560	1,2/1,2	2,601	•	•			•
СПВЕ 50x400	50	400	560	1,2/1,2	2,930	•	•			•
СПВЕ 50x500	50	500	560	1,2/1,2	3,259	•	•			•
СПВЕ 50x600	50	600	560	1,2/1,2	3,587	•	•			•
СПВЕ 50x200	50	200	560	1,5/1,2	2,679	•	•		•	•
СПВЕ 50x300	50	300	560	1,5/1,2	3,008	•	•		•	•
СПВЕ 50x400	50	400	560	1,5/1,2	3,337	•	•		•	•
СПВЕ 50x500	50	500	560	1,5/1,2	3,665	•	•		•	•
СПВЕ 50x600	50	600	560	1,5/1,2	3,994	•	•		•	•



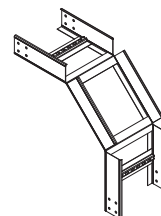
СПВЕ 75 секция подъема внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ 75x200	75	200	560	1,2/1,2	2,735	•	•			•
СПВЕ 75x300	75	300	560	1,2/1,2	3,064	•	•			•
СПВЕ 75x400	75	400	560	1,2/1,2	3,392	•	•			•
СПВЕ 75x500	75	500	560	1,2/1,2	3,721	•	•			•
СПВЕ 75x600	75	600	560	1,2/1,2	4,050	•	•			•
СПВЕ 75x200	75	200	560	1,5/1,2	3,258	•	•		•	•
СПВЕ 75x300	75	300	560	1,5/1,2	3,586	•	•		•	•
СПВЕ 75x400	75	400	560	1,5/1,2	3,915	•	•		•	•
СПВЕ 75x500	75	500	560	1,5/1,2	4,244	•	•		•	•
СПВЕ 75x600	75	600	560	1,5/1,2	4,572	•	•		•	•



СПВЕ 100 секция подъема внешнего

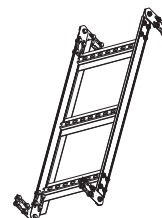
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕ 100x200	100	200	560	1,2/1,2	3,201	•	•			•
СПВЕ 100x300	100	300	560	1,2/1,2	3,530	•	•			•
СПВЕ 100x400	100	400	560	1,2/1,2	3,858	•	•			•
СПВЕ 100x500	100	500	560	1,2/1,2	4,187	•	•			•
СПВЕ 100x600	100	600	560	1,2/1,2	4,516	•	•			•
СПВЕ 100x200	100	200	560	1,5/1,2	3,840	•	•		•	•
СПВЕ 100x300	100	300	560	1,5/1,2	4,169	•	•		•	•
СПВЕ 100x400	100	400	560	1,5/1,2	4,498	•	•		•	•
СПВЕ 100x500	100	500	560	1,5/1,2	4,826	•	•		•	•
СПВЕ 100x600	100	600	560	1,5/1,2	5,155	•	•		•	•



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

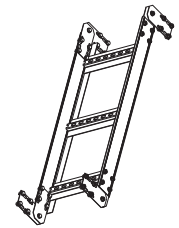
СПШ 50 секция подъема шарнирная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШ 50x200	50	200	800	1,2/1,2	1,749	•	•			•
СПШ 50x300	50	300	800	1,2/1,2	1,999	•	•			•
СПШ 50x400	50	400	800	1,2/1,2	2,249	•	•			•
СПШ 50x500	50	500	800	1,2/1,2	2,499	•	•			•
СПШ 50x600	50	600	800	1,2/1,2	2,749	•	•			•
СПШ 50x200	50	200	800	1,5/1,2	2,165	•	•		•	•
СПШ 50x300	50	300	800	1,5/1,2	2,499	•	•		•	•
СПШ 50x400	50	400	800	1,5/1,2	2,811	•	•		•	•
СПШ 50x500	50	500	800	1,5/1,2	3,123	•	•		•	•
СПШ 50x600	50	600	800	1,5/1,2	3,435	•	•		•	•



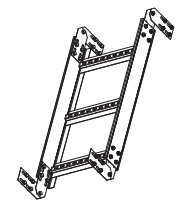
СПШ 75 секция подъема шарнирная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШ 75x200	75	200	800	1,2/1,2	2,079	•	•			•
СПШ 75x300	75	300	800	1,2/1,2	2,338	•	•			•
СПШ 75x400	75	400	800	1,2/1,2	2,598	•	•			•
СПШ 75x500	75	500	800	1,2/1,2	2,857	•	•			•
СПШ 75x600	75	600	800	1,2/1,2	3,117	•	•			•
СПШ 75x200	75	200	800	1,5/1,2	2,599	•	•		•	•
СПШ 75x300	75	300	800	1,5/1,2	2,923	•	•		•	•
СПШ 75x400	75	400	800	1,5/1,2	3,247	•	•		•	•
СПШ 75x500	75	500	800	1,5/1,2	3,572	•	•		•	•
СПШ 75x600	75	600	800	1,5/1,2	3,896	•	•		•	•



СПШ 100 секция подъема шарнирная

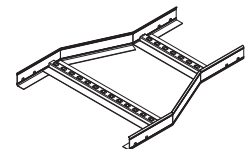
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШ 100x200	100	200	800	1,2/1,2	2,489	•	•			•
СПШ 100x300	100	300	800	1,2/1,2	2,749	•	•			•
СПШ 100x400	100	400	800	1,2/1,2	2,986	•	•			•
СПШ 100x500	100	500	800	1,2/1,2	3,253	•	•			•
СПШ 100x600	100	600	800	1,2/1,2	3,506	•	•			•
СПШ 100x200	100	200	800	1,5/1,2	3,111	•	•		•	•
СПШ 100x300	100	300	800	1,5/1,2	3,436	•	•		•	•
СПШ 100x400	100	400	800	1,5/1,2	3,733	•	•		•	•
СПШ 100x500	100	500	800	1,5/1,2	4,066	•	•		•	•
СПШ 100x600	100	600	800	1,5/1,2	4,383	•	•		•	•



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.

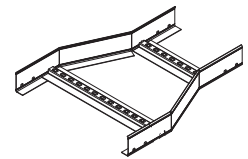
СРП 50 секция редуктор прямой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРП 50x300x200	50	300	200	605	1,2/1,2	1,464	•	•			•
СРП 50x400x200	50	400	200	622	1,2/1,2	1,586	•	•			•
СРП 50x400x300	50	400	300	605	1,2/1,2	1,651	•	•			•
СРП 50x500x200	50	500	200	647	1,2/1,2	1,721	•	•			•
СРП 50x500x300	50	500	300	622	1,2/1,2	1,773	•	•			•
СРП 50x500x400	50	500	400	605	1,2/1,2	1,839	•	•			•
СРП 50x600x200	50	600	200	677	1,2/1,2	1,865	•	•			•
СРП 50x600x300	50	600	300	647	1,2/1,2	1,909	•	•			•
СРП 50x600x400	50	600	400	622	1,2/1,2	1,961	•	•			•
СРП 50x600x500	50	600	500	605	1,2/1,2	2,026	•	•			•
СРП 50x300x200	50	300	200	605	1,5/1,2	1,715	•	•		•	•
СРП 50x400x200	50	400	200	622	1,5/1,2	1,844	•	•		•	•
СРП 50x400x300	50	400	300	605	1,5/1,2	1,902	•	•		•	•
СРП 50x500x200	50	500	200	647	1,5/1,2	1,989	•	•		•	•
СРП 50x500x300	50	500	300	622	1,5/1,2	2,031	•	•		•	•
СРП 50x500x400	50	500	400	605	1,5/1,2	2,090	•	•		•	•
СРП 50x600x200	50	600	200	677	1,5/1,2	2,145	•	•		•	•
СРП 50x600x300	50	600	300	647	1,5/1,2	2,177	•	•		•	•
СРП 50x600x400	50	600	400	622	1,5/1,2	2,219	•	•		•	•
СРП 50x600x500	50	600	500	605	1,5/1,2	2,277	•	•		•	•



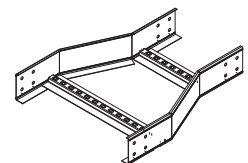
СРП 75 секция редуктор прямой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРП 75x300x200	75	300	200	605	1,2/1,2	1,749	•	•			•
СРП 75x400x200	75	400	200	622	1,2/1,2	1,879	•	•			•
СРП 75x400x300	75	400	300	605	1,2/1,2	1,906	•	•			•
СРП 75x500x200	75	500	200	647	1,2/1,2	2,026	•	•			•
СРП 75x500x300	75	500	300	622	1,2/1,2	2,066	•	•			•
СРП 75x500x400	75	500	400	605	1,2/1,2	2,124	•	•			•
СРП 75x600x200	75	600	200	677	1,2/1,2	2,183	•	•			•
СРП 75x600x300	75	600	300	647	1,2/1,2	2,213	•	•			•
СРП 75x600x400	75	600	400	622	1,2/1,2	2,254	•	•			•
СРП 75x600x500	75	600	500	605	1,2/1,2	2,311	•	•			•
СРП 75x300x200	75	300	200	605	1,5/1,2	2,071	•	•	•	•	
СРП 75x400x200	75	400	200	622	1,5/1,2	2,210	•	•	•	•	
СРП 75x400x300	75	400	300	605	1,5/1,2	2,258	•	•	•	•	
СРП 75x500x200	75	500	200	647	1,5/1,2	2,370	•	•	•	•	
СРП 75x500x300	75	500	300	622	1,5/1,2	2,397	•	•	•	•	
СРП 75x500x400	75	500	400	605	1,5/1,2	2,446	•	•	•	•	
СРП 75x600x200	75	600	200	677	1,5/1,2	2,544	•	•	•	•	
СРП 75x600x300	75	600	300	647	1,5/1,2	2,558	•	•	•	•	
СРП 75x600x400	75	600	400	622	1,5/1,2	2,585	•	•	•	•	
СРП 75x600x500	75	600	500	605	1,5/1,2	2,633	•	•	•	•	



СРП 100 секция редуктор прямой

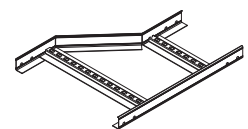
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРП 100x300x200	100	300	200	605	1,2/1,2	2,036	•	•			•
СРП 100x400x200	100	400	200	622	1,2/1,2	2,174	•	•			•
СРП 100x400x300	100	400	300	605	1,2/1,2	2,224	•	•			•
СРП 100x500x200	100	500	200	647	1,2/1,2	2,333	•	•			•
СРП 100x500x300	100	500	300	622	1,2/1,2	2,362	•	•			•
СРП 100x500x400	100	500	400	605	1,2/1,2	2,411	•	•			•
СРП 100x600x200	100	600	200	677	1,2/1,2	2,505	•	•			•
СРП 100x600x300	100	600	300	647	1,2/1,2	2,520	•	•			•
СРП 100x600x400	100	600	400	622	1,2/1,2	2,549	•	•			•
СРП 100x600x500	100	600	500	605	1,2/1,2	2,598	•	•			•
СРП 100x300x200	100	300	200	605	1,5/1,2	2,430	•	•	•	•	
СРП 100x400x200	100	400	200	622	1,5/1,2	2,579	•	•	•	•	
СРП 100x400x300	100	400	300	605	1,5/1,2	2,617	•	•	•	•	
СРП 100x500x200	100	500	200	647	1,5/1,2	2,754	•	•	•	•	
СРП 100x500x300	100	500	300	622	1,5/1,2	2,766	•	•	•	•	
СРП 100x500x400	100	500	400	605	1,5/1,2	2,805	•	•	•	•	
СРП 100x600x200	100	600	200	677	1,5/1,2	2,945	•	•	•	•	
СРП 100x600x300	100	600	300	647	1,5/1,2	2,942	•	•	•	•	
СРП 100x600x400	100	600	400	622	1,5/1,2	2,954	•	•	•	•	
СРП 100x600x500	100	600	500	605	1,5/1,2	2,992	•	•	•	•	



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

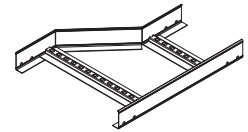
СРВЛ 50 секция редуктор влево

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛ 50x300x200	50	300	200	622	1,2/1,2	1,460	•	•			•
СРВЛ 50x400x200	50	400	200	677	1,2/1,2	1,568	•	•			•
СРВЛ 50x400x300	50	400	300	622	1,2/1,2	1,647	•	•			•
СРВЛ 50x500x200	50	500	200	752	1,2/1,2	1,682	•	•			•
СРВЛ 50x500x300	50	500	300	677	1,2/1,2	1,755	•	•			•
СРВЛ 50x500x400	50	500	400	622	1,2/1,2	1,835	•	•			•
СРВЛ 50x600x200	50	600	200	677	1,2/1,2	1,801	•	•			•
СРВЛ 50x600x300	50	600	300	752	1,2/1,2	1,870	•	•			•
СРВЛ 50x600x400	50	600	400	677	1,2/1,2	1,943	•	•			•
СРВЛ 50x600x500	50	600	500	622	1,2/1,2	2,022	•	•			•
СРВЛ 50x300x200	50	300	200	622	1,5/1,2	1,710	•	•	•	•	
СРВЛ 50x400x200	50	400	200	677	1,5/1,2	1,821	•	•	•	•	
СРВЛ 50x400x300	50	400	300	622	1,5/1,2	1,897	•	•	•	•	
СРВЛ 50x500x200	50	500	200	752	1,5/1,2	1,941	•	•	•	•	
СРВЛ 50x500x300	50	500	300	677	1,5/1,2	2,008	•	•	•	•	
СРВЛ 50x500x400	50	500	400	622	1,5/1,2	2,084	•	•	•	•	
СРВЛ 50x600x200	50	600	200	677	1,5/1,2	2,065	•	•	•	•	
СРВЛ 50x600x300	50	600	300	752	1,5/1,2	2,128	•	•	•	•	
СРВЛ 50x600x400	50	600	400	677	1,5/1,2	2,196	•	•	•	•	
СРВЛ 50x600x500	50	600	500	622	1,5/1,2	2,272	•	•	•	•	



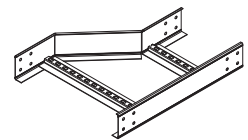
СРВЛ 75 секция редуктор влево

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛ 75x300x200	75	300	200	622	1,2/1,2	1,744	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x400x200	75	400	200	677	1,2/1,2	1,856	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x400x300	75	400	300	622	1,2/1,2	1,931	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x500x200	75	500	200	752	1,2/1,2	1,976	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x500x300	75	500	300	677	1,2/1,2	2,043	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x500x400	75	500	400	622	1,2/1,2	2,119	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x600x200	75	600	200	677	1,2/1,2	2,101	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x600x300	75	600	300	752	1,2/1,2	2,163	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x600x400	75	600	400	677	1,2/1,2	2,230	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x600x500	75	600	500	622	1,2/1,2	2,306	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x300x200	75	300	200	622	1,5/1,2	2,064	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x400x200	75	400	200	677	1,5/1,2	2,181	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x400x300	75	400	300	622	1,5/1,2	2,252	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x500x200	75	500	200	752	1,5/1,2	2,308	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x500x300	75	500	300	677	1,5/1,2	2,368	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x500x400	75	500	400	622	1,5/1,2	2,439	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x600x200	75	600	200	677	1,5/1,2	2,441	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x600x300	75	600	300	752	1,5/1,2	2,495	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x600x400	75	600	400	677	1,5/1,2	2,555	•	•	•	•	•
СРВЛ 75x600x500	75	600	500	622	1,5/1,2	2,627	•	•	•	•	•



СРВЛ 100 секция редуктор влево

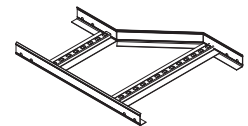
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛ 100x300x200	100	300	200	622	1,2/1,2	2,030	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x400x200	100	400	200	677	1,2/1,2	2,146	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x400x300	100	400	300	622	1,2/1,2	2,217	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x500x200	100	500	200	752	1,2/1,2	2,272	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x500x300	100	500	300	677	1,2/1,2	2,333	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x500x400	100	500	400	622	1,2/1,2	2,404	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x600x200	100	600	200	677	1,2/1,2	2,405	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x600x300	100	600	300	752	1,2/1,2	2,459	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x600x400	100	600	400	677	1,2/1,2	2,520	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x600x500	100	600	500	622	1,2/1,2	2,592	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x300x200	100	300	200	622	1,5/1,2	2,422	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x400x200	100	400	200	677	1,5/1,2	2,543	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x400x300	100	400	300	622	1,5/1,2	2,609	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x500x200	100	500	200	752	1,5/1,2	2,678	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x500x300	100	500	300	677	1,5/1,2	2,731	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x500x400	100	500	400	622	1,5/1,2	2,797	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x600x200	100	600	200	677	1,5/1,2	2,820	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x600x300	100	600	300	752	1,5/1,2	2,865	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x600x400	100	600	400	677	1,5/1,2	2,918	•	•	•	•	•
СРВЛ 100x600x500	100	600	500	622	1,5/1,2	2,984	•	•	•	•	•



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

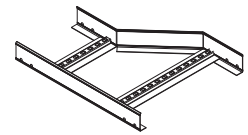
СРВП 50 секция редуктор вправо

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВП 50x300x200	50	300	200	622	1,2/1,2	1,460	•	•	•	•	•
СРВП 50x400x200	50	400	200	677	1,2/1,2	1,568	•	•	•	•	•
СРВП 50x400x300	50	400	300	622	1,2/1,2	1,647	•	•	•	•	•
СРВП 50x500x200	50	500	200	752	1,2/1,2	1,682	•	•	•	•	•
СРВП 50x500x300	50	500	300	677	1,2/1,2	1,755	•	•	•	•	•
СРВП 50x500x400	50	500	400	622	1,2/1,2	1,835	•	•	•	•	•
СРВП 50x600x200	50	600	200	677	1,2/1,2	1,801	•	•	•	•	•
СРВП 50x600x300	50	600	300	752	1,2/1,2	1,870	•	•	•	•	•
СРВП 50x600x400	50	600	400	677	1,2/1,2	1,943	•	•	•	•	•
СРВП 50x600x500	50	600	500	622	1,2/1,2	2,022	•	•	•	•	•
СРВП 50x300x200	50	300	200	622	1,5/1,2	1,710	•	•	•	•	•
СРВП 50x400x200	50	400	200	677	1,5/1,2	1,821	•	•	•	•	•
СРВП 50x400x300	50	400	300	622	1,5/1,2	1,897	•	•	•	•	•
СРВП 50x500x200	50	500	200	752	1,5/1,2	1,941	•	•	•	•	•
СРВП 50x500x300	50	500	300	677	1,5/1,2	2,008	•	•	•	•	•
СРВП 50x500x400	50	500	400	622	1,5/1,2	2,084	•	•	•	•	•
СРВП 50x600x200	50	600	200	677	1,5/1,2	2,065	•	•	•	•	•
СРВП 50x600x300	50	600	300	752	1,5/1,2	2,128	•	•	•	•	•
СРВП 50x600x400	50	600	400	677	1,5/1,2	2,196	•	•	•	•	•
СРВП 50x600x500	50	600	500	622	1,5/1,2	2,272	•	•	•	•	•



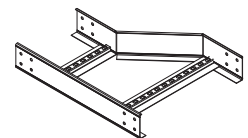
СРВП 75 секция редуктор вправо

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВП 75x300x200	75	300	200	622	1,2/1,2	1,744	•	•			•
СРВП 75x400x200	75	400	200	677	1,2/1,2	1,856	•	•			•
СРВП 75x400x300	75	400	300	622	1,2/1,2	1,931	•	•			•
СРВП 75x500x200	75	500	200	752	1,2/1,2	1,976	•	•			•
СРВП 75x500x300	75	500	300	677	1,2/1,2	2,043	•	•			•
СРВП 75x500x400	75	500	400	622	1,2/1,2	2,119	•	•			•
СРВП 75x600x200	75	600	200	677	1,2/1,2	2,101	•	•			•
СРВП 75x600x300	75	600	300	752	1,2/1,2	2,163	•	•			•
СРВП 75x600x400	75	600	400	677	1,2/1,2	2,230	•	•			•
СРВП 75x600x500	75	600	500	622	1,2/1,2	2,306	•	•			•
СРВП 75x300x200	75	300	200	622	1,5/1,2	2,064	•	•	•	•	
СРВП 75x400x200	75	400	200	677	1,5/1,2	2,181	•	•	•	•	
СРВП 75x400x300	75	400	300	622	1,5/1,2	2,252	•	•	•	•	
СРВП 75x500x200	75	500	200	752	1,5/1,2	2,308	•	•	•	•	
СРВП 75x500x300	75	500	300	677	1,5/1,2	2,368	•	•	•	•	
СРВП 75x500x400	75	500	400	622	1,5/1,2	2,439	•	•	•	•	
СРВП 75x600x200	75	600	200	677	1,5/1,2	2,441	•	•	•	•	
СРВП 75x600x300	75	600	300	752	1,5/1,2	2,495	•	•	•	•	
СРВП 75x600x400	75	600	400	677	1,5/1,2	2,555	•	•	•	•	
СРВП 75x600x500	75	600	500	622	1,5/1,2	2,627	•	•	•	•	



СРВП 100 секция редуктор вправо

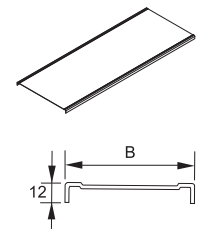
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВП 100x300x200	100	300	200	622	1,2/1,2	2,030	•	•			•
СРВП 100x400x200	100	400	200	677	1,2/1,2	2,146	•	•			•
СРВП 100x400x300	100	400	300	622	1,2/1,2	2,217	•	•			•
СРВП 100x500x200	100	500	200	752	1,2/1,2	2,272	•	•			•
СРВП 100x500x300	100	500	300	677	1,2/1,2	2,333	•	•			•
СРВП 100x500x400	100	500	400	622	1,2/1,2	2,404	•	•			•
СРВП 100x600x200	100	600	200	677	1,2/1,2	2,405	•	•			•
СРВП 100x600x300	100	600	300	752	1,2/1,2	2,459	•	•			•
СРВП 100x600x400	100	600	400	677	1,2/1,2	2,520	•	•			•
СРВП 100x600x500	100	600	500	622	1,2/1,2	2,592	•	•			•
СРВП 100x300x200	100	300	200	622	1,5/1,2	2,422	•	•	•	•	
СРВП 100x400x200	100	400	200	677	1,5/1,2	2,543	•	•	•	•	
СРВП 100x400x300	100	400	300	622	1,5/1,2	2,609	•	•	•	•	
СРВП 100x500x200	100	500	200	752	1,5/1,2	2,678	•	•	•	•	
СРВП 100x500x300	100	500	300	677	1,5/1,2	2,731	•	•	•	•	
СРВП 100x500x400	100	500	400	622	1,5/1,2	2,797	•	•	•	•	
СРВП 100x600x200	100	600	200	677	1,5/1,2	2,820	•	•	•	•	
СРВП 100x600x300	100	600	300	752	1,5/1,2	2,865	•	•	•	•	
СРВП 100x600x400	100	600	400	677	1,5/1,2	2,918	•	•	•	•	
СРВП 100x600x500	100	600	500	622	1,5/1,2	2,984	•	•	•	•	



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

КЛК 12 крышка лотка

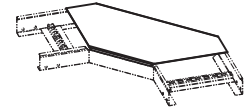
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КЛК 12x200x0,7	12	200	3000	0,7	1,220	•	•			•
КЛК 12x200x1,2	12	200	3000	1,2	2,054	•	•			•
КЛК 12x200x1,5	12	200	3000	1,5	2,602	•	•			•
КЛК 12x300x0,7	12	300	3000	0,7	1,770	•	•			•
КЛК 12x300x1,2	12	300	3000	1,2	2,996	•	•			•
КЛК 12x300x1,5	12	300	3000	1,5	3,745	•	•			•
КЛК 12x400x1,0	12	400	3000	1,0	3,300	•	•			•
КЛК 12x400x1,2	12	400	3000	1,2	3,937	•	•			•
КЛК 12x400x1,5	12	400	3000	1,5	4,922	•	•			•
КЛК 12x500x1,0	12	500	3000	1,0	4,080	•	•			•
КЛК 12x500x1,2	12	500	3000	1,2	4,900	•	•			•
КЛК 12x500x1,5	12	500	3000	1,5	6,120	•	•			•
КЛК 12x600x1,0	12	600	3000	1,0	4,880	•	•			•
КЛК 12x600x1,2	12	600	3000	1,2	5,880	•	•			•
КЛК 12x600x1,5	12	600	3000	1,5	7,277	•	•			•



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°

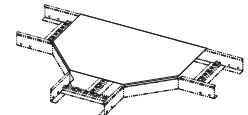
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСУ 12x200x1,2	12	203	566	1,2	0,924	•	•			•
КСУ 12x200x1,5	12	203	566	1,5	1,155	•	•		•	•
КСУ 12x300x1,2	12	303	707	1,2	1,591	•	•			•
КСУ 12x300x1,5	12	303	707	1,5	1,989	•	•		•	•
КСУ 12x400x1,2	12	403	848	1,2	2,408	•	•			•
КСУ 12x400x1,5	12	403	848	1,5	3,010	•	•		•	•
КСУ 12x500x1,2	12	503	990	1,2	3,391	•	•			•
КСУ 12x500x1,5	12	503	990	1,5	4,239	•	•		•	•
КСУ 12x600x1,2	12	603	1131	1,2	4,527	•	•			•
КСУ 12x600x1,5	12	603	1131	1,5	5,659	•	•		•	•



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

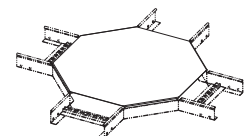
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСТС 12x200x1,2	12	412	600	1,2	2,010	•	•			•
КСТС 12x200x1,5	12	412	600	1,5	2,513	•	•		•	•
КСТС 12x300x1,2	12	512	700	1,2	3,060	•	•			•
КСТС 12x300x1,5	12	512	700	1,5	3,825	•	•		•	•
КСТС 12x400x1,2	12	612	800	1,2	4,300	•	•			•
КСТС 12x400x1,5	12	612	800	1,5	5,375	•	•		•	•
КСТС 12x500x1,2	12	712	900	1,2	5,720	•	•			•
КСТС 12x500x1,5	12	712	900	1,5	7,150	•	•		•	•
КСТС 12x600x1,2	12	812	1000	1,2	7,330	•	•			•
КСТС 12x600x1,5	12	812	1000	1,5	9,163	•	•		•	•



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

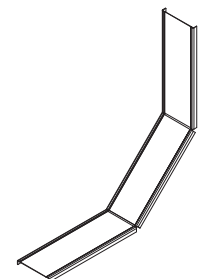
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСХС 12x200x1,2	12	600	600	1,2	2,760	•	•			•
КСХС 12x200x1,5	12	600	600	1,5	3,450	•	•		•	•
КСХС 12x300x1,2	12	700	700	1,2	3,985	•	•			•
КСХС 12x300x1,5	12	700	700	1,5	4,981	•	•		•	•
КСХС 12x400x1,2	12	800	800	1,2	5,398	•	•			•
КСХС 12x400x1,5	12	800	800	1,5	6,747	•	•		•	•
КСХС 12x500x1,2	12	900	900	1,2	7,847	•	•			•
КСХС 12x500x1,5	12	900	900	1,5	9,809	•	•		•	•
КСХС 12x600x1,2	12	1000	1000	1,2	8,789	•	•			•
КСХС 12x600x1,5	12	1000	1000	1,5	10,986	•	•		•	•



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

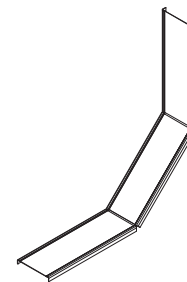
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ 50 12x200x1,2	12	200	527	1,2	1,951	•	•			•
КСПВУ 50 12x200x1,5	12	200	527	1,5	2,439	•	•		•	•
КСПВУ 50 12x300x1,2	12	300	527	1,2	2,802	•	•			•
КСПВУ 50 12x300x1,5	12	300	527	1,5	3,503	•	•		•	•
КСПВУ 50 12x400x1,2	12	400	527	1,2	3,654	•	•			•
КСПВУ 50 12x400x1,5	12	400	527	1,5	4,568	•	•		•	•
КСПВУ 50 12x500x1,2	12	500	527	1,2	4,507	•	•			•
КСПВУ 50 12x500x1,5	12	500	527	1,5	5,634	•	•		•	•
КСПВУ 50 12x600x1,2	12	600	527	1,2	5,357	•	•			•
КСПВУ 50 12x600x1,5	12	600	527	1,5	6,697	•	•		•	•



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

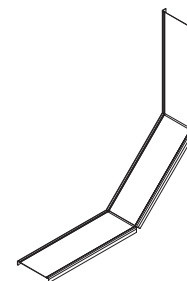
КСПВУ 75 крышка угла вертикального внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ 75 12x200x1,2	12	200	500	1,2	1,851	•	•			•
КСПВУ 75 12x200x1,5	12	200	500	1,5	2,314	•	•		•	•
КСПВУ 75 12x300x1,2	12	300	500	1,2	2,659	•	•			•
КСПВУ 75 12x300x1,5	12	300	500	1,5	3,324	•	•		•	•
КСПВУ 75 12x400x1,2	12	400	500	1,2	3,467	•	•			•
КСПВУ 75 12x400x1,5	12	400	500	1,5	4,334	•	•		•	•
КСПВУ 75 12x500x1,2	12	500	500	1,2	4,276	•	•			•
КСПВУ 75 12x500x1,5	12	500	500	1,5	5,345	•	•		•	•
КСПВУ 75 12x600x1,2	12	600	500	1,2	5,083	•	•			•
КСПВУ 75 12x600x1,5	12	600	500	1,5	6,354	•	•		•	•



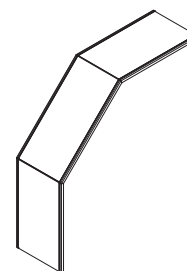
КСПВУ 100 крышка угла вертикального внутреннего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУ 100 12x200x1,2	12	200	473	1,2	1,660	•	•			•
КСПВУ 100 12x200x1,5	12	200	473	1,5	2,100	•	•		•	•
КСПВУ 100 12x300x1,2	12	300	473	1,2	2,450	•	•			•
КСПВУ 100 12x300x1,5	12	300	473	1,5	3,063	•	•		•	•
КСПВУ 100 12x400x1,2	12	400	473	1,2	3,209	•	•			•
КСПВУ 100 12x400x1,5	12	400	473	1,5	4,011	•	•		•	•
КСПВУ 100 12x500x1,2	12	500	473	1,2	3,977	•	•			•
КСПВУ 100 12x500x1,5	12	500	473	1,5	4,972	•	•		•	•
КСПВУ 100 12x600x1,2	12	600	473	1,2	4,745	•	•			•
КСПВУ 100 12x600x1,5	12	600	473	1,5	5,932	•	•		•	•



КСПВЕ 50 крышка угла вертикального внешнего

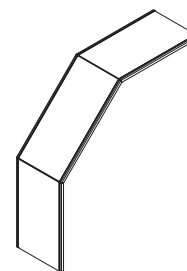
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ 50 12x200x1,2	12	200	611	1,2	2,160	•	•			•
КСПВЕ 50 12x200x1,5	12	200	611	1,5	2,700	•	•		•	•
КСПВЕ 50 12x300x1,2	12	300	611	1,2	3,180	•	•			•
КСПВЕ 50 12x300x1,5	12	300	611	1,5	3,975	•	•		•	•
КСПВЕ 50 12x400x1,2	12	400	611	1,2	4,170	•	•			•
КСПВЕ 50 12x400x1,5	12	400	611	1,5	5,213	•	•		•	•
КСПВЕ 50 12x500x1,2	12	500	611	1,2	5,170	•	•			•
КСПВЕ 50 12x500x1,5	12	500	611	1,5	5,463	•	•		•	•
КСПВЕ 50 12x600x1,2	12	600	611	1,2	6,170	•	•			•
КСПВЕ 50 12x600x1,5	12	600	611	1,5	7,713	•	•		•	•



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

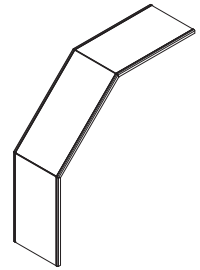
КСПВЕ 75 крышка угла вертикального внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ 75 12x200x1,2	12	200	636	1,2	2,367	•	•			•
КСПВЕ 75 12x200x1,5	12	200	636	1,5	2,959	•	•		•	•
КСПВЕ 75 12x300x1,2	12	300	636	1,2	3,411	•	•			•
КСПВЕ 75 12x300x1,5	12	300	636	1,5	4,264	•	•		•	•
КСПВЕ 75 12x400x1,2	12	400	636	1,2	4,455	•	•			•
КСПВЕ 75 12x400x1,5	12	400	636	1,5	5,569	•	•		•	•
КСПВЕ 75 12x500x1,2	12	500	636	1,2	5,498	•	•			•
КСПВЕ 75 12x500x1,5	12	500	636	1,5	6,673	•	•		•	•
КСПВЕ 75 12x600x1,2	12	600	636	1,2	6,542	•	•			•
КСПВЕ 75 12x600x1,5	12	600	636	1,5	8,178	•	•		•	•



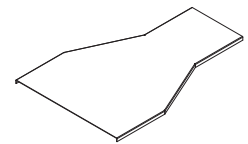
КСПВЕ 100 крышка угла вертикального внешнего

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕ 100 12x200x1,2	12	200	661	1,2	2,358	•	•			•
КСПВЕ 100 12x200x1,5	12	200	661	1,5	2,948	•	•		•	•
КСПВЕ 100 12x300x1,2	12	300	661	1,2	3,439	•	•			•
КСПВЕ 100 12x300x1,5	12	300	661	1,5	4,299	•	•		•	•
КСПВЕ 100 12x400x1,2	12	400	661	1,2	4,520	•	•			•
КСПВЕ 100 12x400x1,5	12	400	661	1,5	5,650	•	•		•	•
КСПВЕ 100 12x500x1,2	12	500	661	1,2	5,602	•	•			•
КСПВЕ 100 12x500x1,5	12	500	661	1,5	7,000	•	•		•	•
КСПВЕ 100 12x600x1,2	12	600	661	1,2	6,684	•	•			•
КСПВЕ 100 12x600x1,5	12	600	661	1,5	8,355	•	•		•	•



КСРП крышка секции редуктора прямого

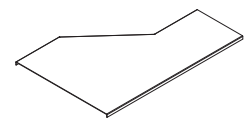
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРП 15x300x200	15	300	200	220	1,2	0,573	•	•			•
КСРП 15x300x200	15	300	200	220	1,5	0,715	•	•		•	•
КСРП 15x400x200	15	400	200	220	1,2	0,680	•	•			•
КСРП 15x400x200	15	400	200	220	1,5	0,849	•	•		•	•
КСРП 15x400x300	15	400	300	220	1,2	0,780	•	•			•
КСРП 15x400x300	15	400	300	220	1,5	0,973	•	•		•	•
КСРП 15x500x200	15	500	200	220	1,2	0,789	•	•			•
КСРП 15x500x200	15	500	200	220	1,5	0,985	•	•		•	•
КСРП 15x500x300	15	500	300	220	1,2	0,885	•	•			•
КСРП 15x500x300	15	500	300	220	1,5	1,106	•	•		•	•
КСРП 15x500x400	15	500	400	220	1,2	0,984	•	•			•
КСРП 15x500x400	15	500	400	220	1,5	1,230	•	•		•	•
КСРП 15x600x200	15	600	200	220	1,2	0,900	•	•			•
КСРП 15x600x200	15	600	200	220	1,5	1,124	•	•		•	•
КСРП 15x600x300	15	600	300	220	1,2	0,995	•	•			•
КСРП 15x600x300	15	600	300	220	1,5	1,243	•	•		•	•
КСРП 15x600x400	15	600	400	220	1,2	1,091	•	•			•
КСРП 15x600x400	15	600	400	220	1,5	1,364	•	•		•	•
КСРП 15x600x500	15	600	500	220	1,2	1,190	•	•			•
КСРП 15x600x500	15	600	500	220	1,5	1,488	•	•		•	•



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

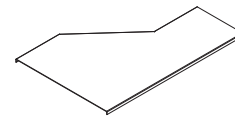
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРВЛ 15x300x200	15	300	200	220	1,2	0,573	•	•			•
КСРВЛ 15x300x200	15	300	200	220	1,5	0,716	•	•		•	•
КСРВЛ 15x400x200	15	400	200	220	1,2	0,683	•	•			•
КСРВЛ 15x400x200	15	400	200	220	1,5	0,854	•	•		•	•
КСРВЛ 15x400x300	15	400	300	220	1,2	0,780	•	•			•
КСРВЛ 15x400x300	15	400	300	220	1,5	0,974	•	•		•	•
КСРВЛ 15x500x200	15	500	200	220	1,2	0,795	•	•			•
КСРВЛ 15x500x200	15	500	200	220	1,5	0,994	•	•		•	•
КСРВЛ 15x500x300	15	500	300	220	1,2	0,889	•	•			•
КСРВЛ 15x500x300	15	500	300	220	1,5	1,111	•	•		•	•
КСРВЛ 15x500x400	15	500	400	220	1,2	0,985	•	•			•
КСРВЛ 15x500x400	15	500	400	220	1,5	1,231	•	•		•	•
КСРВЛ 15x600x200	15	600	200	220	1,2	0,909	•	•			•
КСРВЛ 15x600x200	15	600	200	220	1,5	1,136	•	•		•	•
КСРВЛ 15x600x300	15	600	300	220	1,2	1,001	•	•			•
КСРВЛ 15x600x300	15	600	300	220	1,5	1,251	•	•		•	•
КСРВЛ 15x600x400	15	600	400	220	1,2	1,095	•	•			•
КСРВЛ 15x600x400	15	600	400	220	1,5	1,369	•	•		•	•
КСРВЛ 15x600x500	15	600	500	220	1,2	1,191	•	•			•
КСРВЛ 15x600x500	15	600	500	220	1,5	1,489	•	•		•	•



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

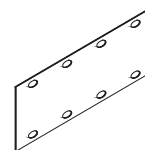
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРВП 15x300x200	15	300	200	220	1,2	0,573	•	•			•
КСРВП 15x300x200	15	300	200	220	1,5	0,716	•	•		•	•
КСРВП 15x400x200	15	400	200	220	1,2	0,683	•	•		•	•
КСРВП 15x400x200	15	400	200	220	1,5	0,854	•	•		•	•
КСРВП 15x400x300	15	400	300	220	1,2	0,780	•	•			•
КСРВП 15x400x300	15	400	300	220	1,5	0,974	•	•		•	•
КСРВП 15x500x200	15	500	200	220	1,2	0,795	•	•			•
КСРВП 15x500x200	15	500	200	220	1,5	0,994	•	•		•	•
КСРВП 15x500x300	15	500	300	220	1,2	0,889	•	•			•
КСРВП 15x500x300	15	500	300	220	1,5	1,111	•	•		•	•
КСРВП 15x500x400	15	500	400	220	1,2	0,985	•	•			•
КСРВП 15x500x400	15	500	400	220	1,5	1,231	•	•		•	•
КСРВП 15x600x200	15	600	200	220	1,2	0,909	•	•			•
КСРВП 15x600x200	15	600	200	220	1,5	1,136	•	•		•	•
КСРВП 15x600x300	15	600	300	220	1,2	1,001	•	•			•
КСРВП 15x600x300	15	600	300	220	1,5	1,251	•	•		•	•
КСРВП 15x600x400	15	600	400	220	1,2	1,095	•	•			•
КСРВП 15x600x400	15	600	400	220	1,5	1,369	•	•		•	•
КСРВП 15x600x500	15	600	500	220	1,2	1,191	•	•			•
КСРВП 15x600x500	15	600	500	220	1,5	1,489	•	•		•	•



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

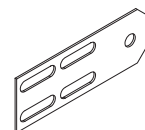
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКЛ 50	45	200	2,0	0,135	•	•		•	•
СЛКЛ 80	68	200	2,0	0,209	•	•		•	•
СЛКЛ 100	70	200	2,0	0,210	•	•		•	•



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

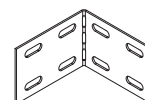
Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШ 50	45	132	1,5	0,065	•	•		•	•
СЛКШ 80	68	144	1,5	0,082	•	•		•	•
СЛКШ 100	70	170	1,5	0,177	•	•		•	•



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.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУ 50	45	200	1,5	0,141	•	•		•	•
СЛКУ 80	68	200	1,5	0,210	•	•		•	•
СЛКУ 100	70	200	1,5	0,220	•	•		•	•

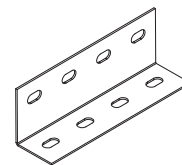


Соединитель лотка кабельного угловой предназначен для монтажа упрощенного варианта угловой или Т-образной секции

СКЛК соединитель-кронштейн лотка кабельного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СКЛК 70x50x2,0	70	50	325	2,0	0,334	•	•			•

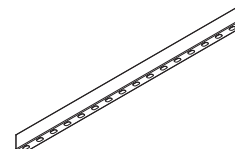
Соединитель-кронштейн лотка кабельного предназначен для соединения прямых секций лотков лестничного типа между собой и крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены



РЛКЛ разделитель лотка кабельного лестничного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РЛКЛ 50	32	25	3000	1,2	1,416	•	•		•	•
РЛКЛ 80	57	25	3000	1,2	1,780	•	•		•	•
РЛКЛ 100	82	25	3000	1,2	2,144	•	•		•	•

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

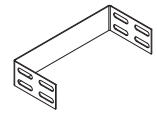
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ПРЛ 50x100x1,2	50	100	200	1,2	0,145	•	•			•
ПРЛ 50x200x1,2	50	200	200	1,2	0,194	•	•			•
ПРЛ 50x300x1,2	50	300	200	1,2	0,244	•	•			•
ПРЛ 50x400x1,2	50	400	200	1,2	0,291	•	•			•
ПРЛ 50x100x1,5	50	100	200	1,5	0,180	•	•		•	•
ПРЛ 50x200x1,5	50	200	200	1,5	0,241	•	•		•	•
ПРЛ 50x300x1,5	50	300	200	1,5	0,304	•	•		•	•
ПРЛ 50x400x1,5	50	400	200	1,5	0,362	•	•		•	•
ПРЛ 75x100x1,2	75	100	200	1,2	0,217	•	•			•
ПРЛ 75x200x1,2	75	200	200	1,2	0,290	•	•			•
ПРЛ 75x300x1,2	75	300	200	1,2	0,366	•	•			•
ПРЛ 75x400x1,2	75	400	200	1,2	0,437	•	•			•
ПРЛ 75x100x1,5	75	100	200	1,5	0,270	•	•		•	•
ПРЛ 75x200x1,5	75	200	200	1,5	0,361	•	•		•	•
ПРЛ 75x300x1,5	75	300	200	1,5	0,456	•	•		•	•
ПРЛ 75x400x1,5	75	400	200	1,5	0,543	•	•		•	•
ПРЛ 100x100x1,2	100	100	200	1,2	0,289	•	•			•
ПРЛ 100x200x1,2	100	200	200	1,2	0,387	•	•			•
ПРЛ 100x300x1,2	100	300	200	1,2	0,488	•	•			•
ПРЛ 100x400x1,2	100	400	200	1,2	0,582	•	•			•
ПРЛ 100x100x1,5	100	100	200	1,5	0,359	•	•		•	•
ПРЛ 100x200x1,5	100	200	200	1,5	0,481	•	•		•	•
ПРЛ 100x300x1,5	100	300	200	1,5	0,608	•	•		•	•
ПРЛ 100x400x1,5	100	400	200	1,5	0,724	•	•		•	•

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 СКЛК. В случае симметричной редукции используются два переходника/редуктора ПРЛ



ЗТ заглушка торцевая

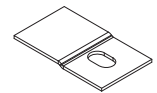
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ЗТ 50x200x1,2	50	202	100	1,2	0,194	•	•			•
ЗТ 50x300x1,2	50	302	100	1,2	0,244	•	•			•
ЗТ 50x400x1,2	50	402	100	1,2	0,292	•	•			•
ЗТ 50x500x1,2	50	502	100	1,2	0,340	•	•			•
ЗТ 50x600x1,2	50	602	100	1,2	0,389	•	•			•
ЗТ 50x200x1,5	50	203	100	1,5	0,241	•	•		•	•
ЗТ 50x300x1,5	50	303	100	1,5	0,304	•	•		•	•
ЗТ 50x400x1,5	50	403	100	1,5	0,363	•	•		•	•
ЗТ 50x500x1,5	50	503	100	1,5	0,424	•	•		•	•
ЗТ 50x600x1,5	50	603	100	1,5	0,485	•	•		•	•
ЗТ 75x200x1,2	75	202	100	1,2	0,291	•	•			•
ЗТ 75x300x1,2	75	302	100	1,2	0,366	•	•			•
ЗТ 75x400x1,2	75	402	100	1,2	0,437	•	•			•
ЗТ 75x500x1,2	75	502	100	1,2	0,511	•	•			•
ЗТ 75x600x1,2	75	602	100	1,2	0,584	•	•			•
ЗТ 75x200x1,5	75	203	100	1,5	0,362	•	•		•	•
ЗТ 75x300x1,5	75	303	100	1,5	0,456	•	•		•	•
ЗТ 75x400x1,5	75	403	100	1,5	0,545	•	•		•	•
ЗТ 75x500x1,5	75	503	100	1,5	0,636	•	•		•	•
ЗТ 75x600x1,5	75	603	100	1,5	0,727	•	•		•	•
ЗТ 100x200x1,2	100	202	100	1,2	0,388	•	•			•
ЗТ 100x300x1,2	100	302	100	1,2	0,488	•	•			•
ЗТ 100x400x1,2	100	402	100	1,2	0,583	•	•			•
ЗТ 100x500x1,2	100	502	100	1,2	0,681	•	•			•
ЗТ 100x600x1,2	100	602	100	1,2	0,778	•	•			•
ЗТ 100x200x1,5	100	203	100	1,5	0,483	•	•		•	•
ЗТ 100x300x1,5	100	303	100	1,5	0,608	•	•		•	•
ЗТ 100x400x1,5	100	403	100	1,5	0,726	•	•		•	•
ЗТ 100x500x1,5	100	503	100	1,5	0,848	•	•		•	•
ЗТ 100x600x1,5	100	603	100	1,5	0,969	•	•		•	•



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

СП скоба прижимная

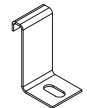
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП	40	70	2,0	0,044	•	•		•	•



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

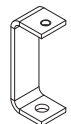
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП/Б 50	54	40	42	2,0	0,096	•	•		•	•
СП/Б 75	78	40	42	2,0	0,119	•	•		•	•
СП/Б 100	102	40	42	2,0	0,141	•	•		•	•



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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ФКЛБ 50	59	20	25	4,0	0,060	•	•		•	•
ФКЛБ 75	84	20	25	4,0	0,070	•	•		•	•
ФКЛБ 100	109	20	25	4,0	0,080	•	•		•	•

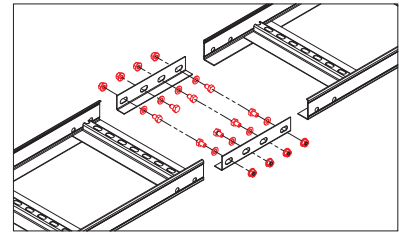


Фиксатор крышки лотка болтовой предназначен для дополнительной более надёжной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на лестничных лотках

Схемы соединения лотков

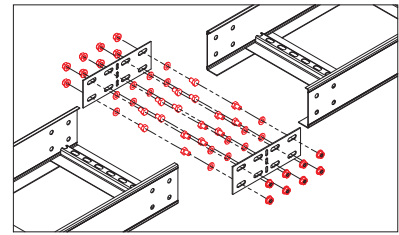
1. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с помощью соединителя СЛК

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



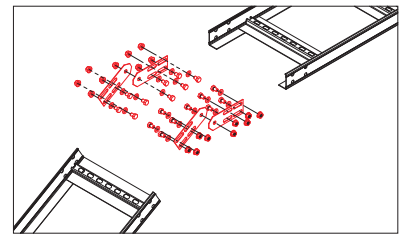
2. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с помощью соединителя СЛКЛ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



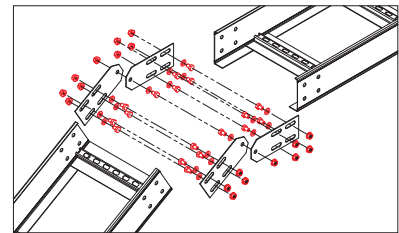
3. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с помощью соединителя СЛКШ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного шарнирный		СЛКШ 50 (75)	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18



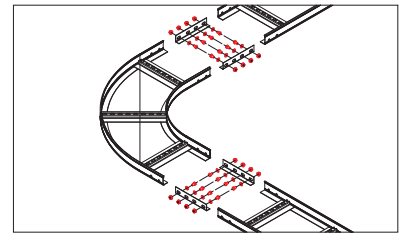
4. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с помощью соединителя СЛКШ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного шарнирный		СЛКШ 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	18
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	18
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	18



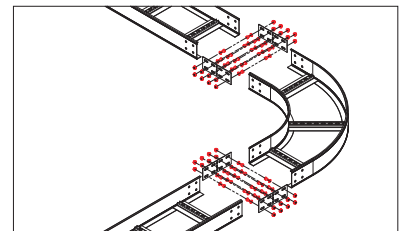
5. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с секцией угловой СУ 50 (СУ 75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



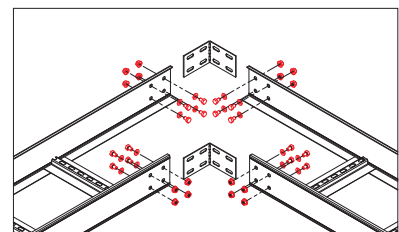
6. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с секцией угловой СУ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



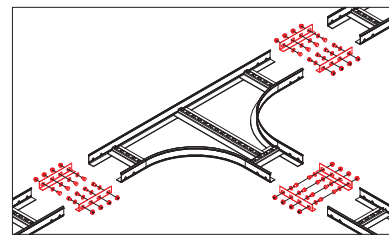
7. Схема соединения лестничных лотков СП с помощью соединителя СЛКУ (упрощённый вариант секции угловой)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного		СЛКУ	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



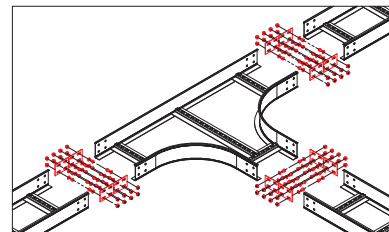
8. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с Т-образной секцией СТС 50 (СТС 75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x2	СЛК 50	6
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



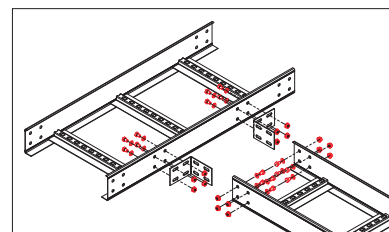
9. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с Т-образной секцией СТС 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	6
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



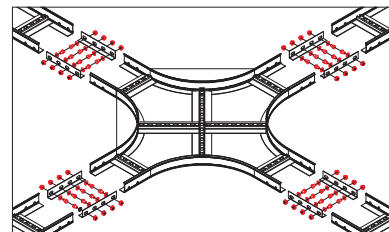
10. Схема соединения лестничных лотков СП с помощью соединителя СЛКУ (упрощенный вариант Т-образной секции)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКУ	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



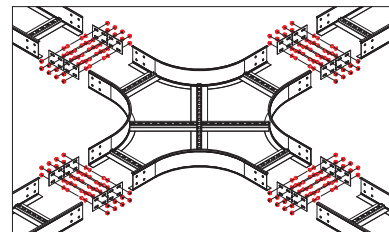
11. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с Х-образной секцией СХС 50 (75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	8
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



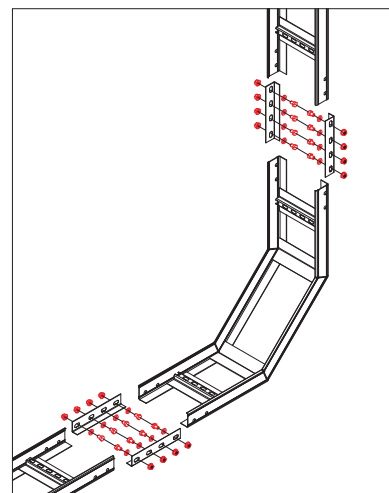
12. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с Х-образной секцией СХС 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	8
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	64
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	64
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	64



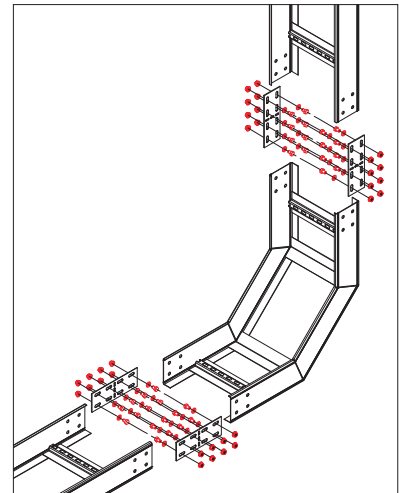
13. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с секцией подъема внутренней СПВУ 50 (75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



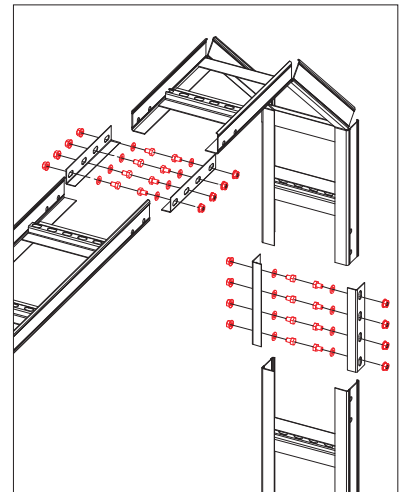
14. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с секцией подъема внутренней СПВУ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	70x200	СЛКЛ 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



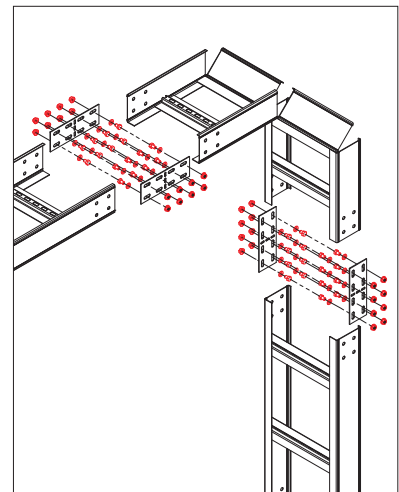
15. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с секцией подъема внешней СПВЕ 50 (75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



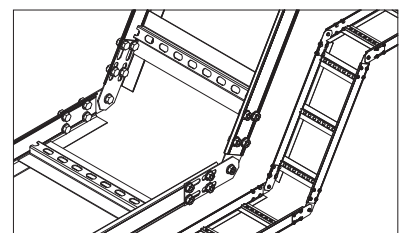
16. Схема соединения лестничных лотков лотков СП 100 с секцией подъема внешней СПВЕ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



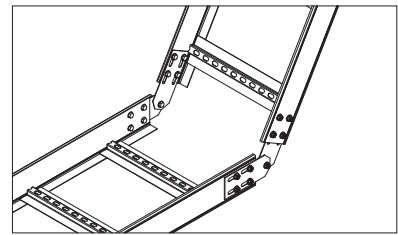
17. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с секцией подъема шарнирной СПШ 50 (75)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция подъема шарнирная		СПШ 50 (75)	1
Соединитель лотка кабельного шарнирный		СЛКШ 50 (75)	8
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	36
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	36
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	36



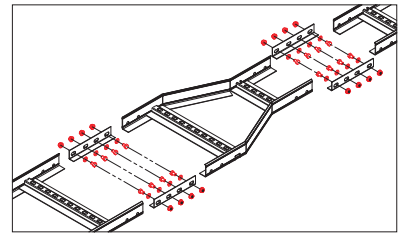
18. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с секцией подъема шарнирной СПШ 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция подъема шарнирная		СПШ 100	1
Соединитель лотка кабельного шарнирный	70x170x2	СЛКШ 100	8
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	36
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	36
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	36



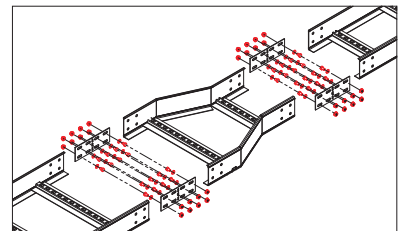
19. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с редуктором СРП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор прямой		СРП 50 (75)	1
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



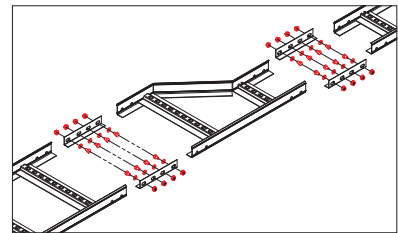
20. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с редуктором СРП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор прямой		СРП 100	1
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



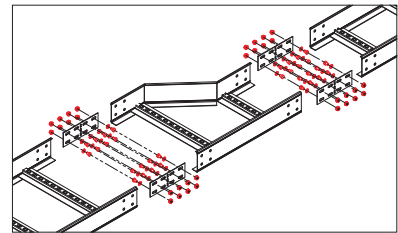
21. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с редуктором СРВЛ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор влево		СРВЛ 50 (75)	1
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



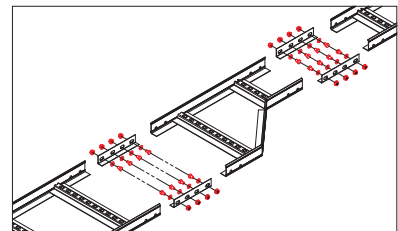
22. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с редуктором СРВЛ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор влево		СРВЛ 100	1
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



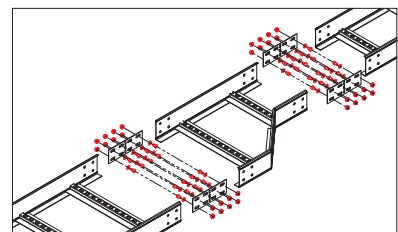
23. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75) с редуктором СРП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор вправо		СРВП 50 (75)	1
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



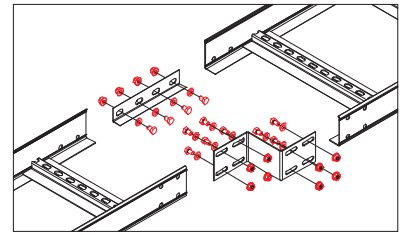
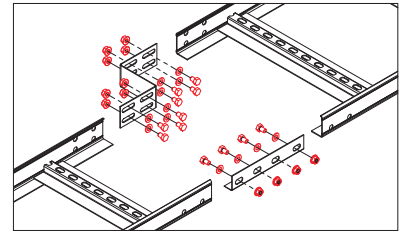
24. Схема соединения лестничных лотков СП 100 с редуктором СРВП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор вправо		СРВП 100	1
Соединитель лотка кабельного	70x200x2	СЛКЛ 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	32
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	32
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	32



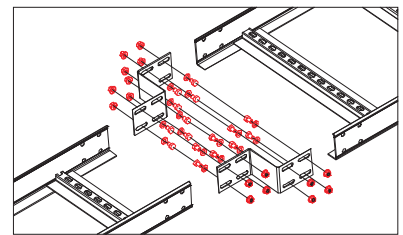
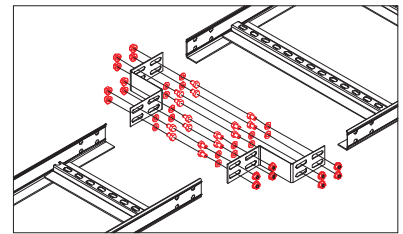
25. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75)
с помощью переходника/редуктора ПРЛ правосторонняя/левосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛ 50 (75)	1
Соединитель лотка кабельного	35x21,5x200	СЛК 50	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12



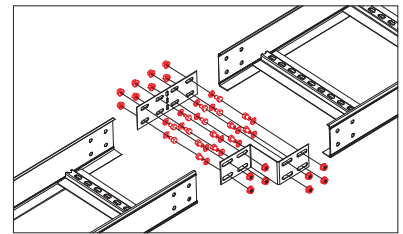
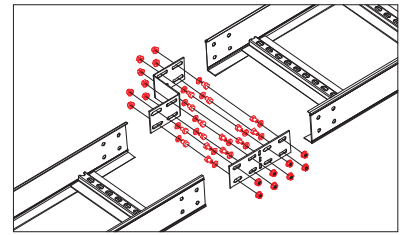
26. Схема соединения лестничных лотков СП 50 (СП 75)
с помощью переходника/редуктора ПРЛ симметричная

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛ 50 (75)	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



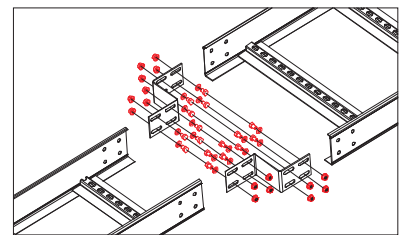
27. Схема соединения лестничных лотков СП 100
с помощью переходника/редуктора ПРЛ правосторонняя/левосторонняя

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛ 100	1
Соединитель лотка кабельного		СЛКЛ 100	1
Болт полнорезной	M8x12	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



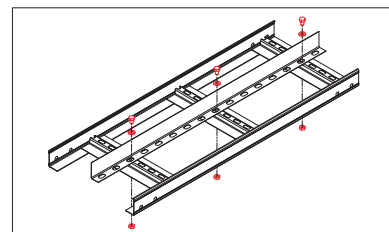
28. Схема соединения лестничных лотков СП 100
с помощью переходника/редуктора ПРЛ симметричная

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Переходник/редуктор		ПРЛ 100	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	16
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	16
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	16



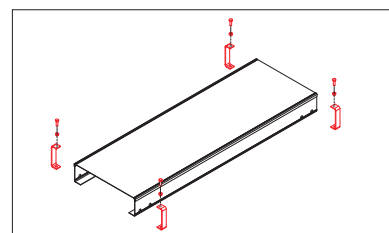
29. Схема крепления разделителя РЛК на лестничном лотке

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x35	DIN 933	4
Гайка с насечкой оцинкованная	M10	DIN 6923	4
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4



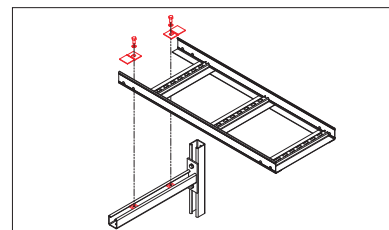
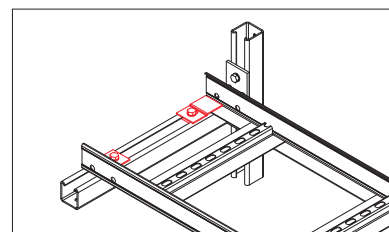
30. Схема крепления крышки лестничного лотка при помощи фиксатора ФКЛБ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Фиксатор крышки лотка		ФКЛБ	4



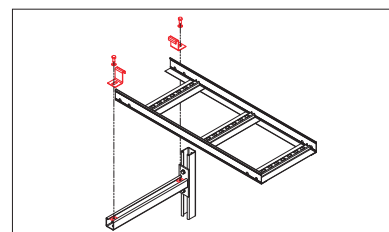
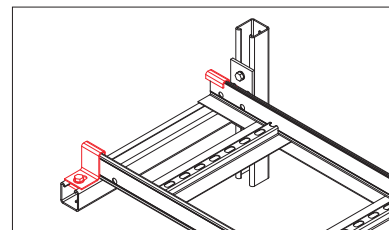
31. Схема крепления лестничного лотка СП к консольному кронштейну с помощью скобы прижимной СП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная	40x70x2	СП	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 8	2



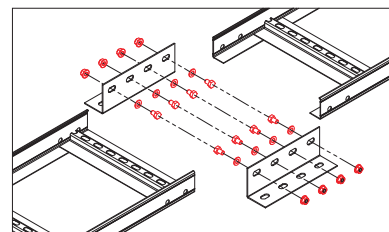
32. Схема крепления лестничного лотка СП к консольному кронштейну с помощью скобы прижимной СП/Б

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная болтовая		СП/Б	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 8	2



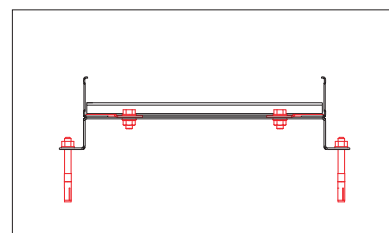
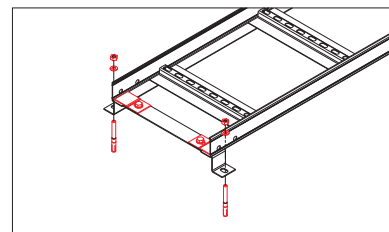
33. Схема крепления лестничных лотков СП 50 (75) с помощью соединителя-кронштейна СКЛК

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель-кронштейн СКЛК		СКЛК	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



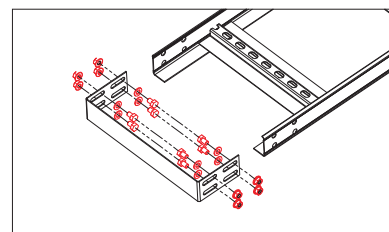
34. Схема крепления лестничных лотков с помощью кронштейна стенового/настенного КСН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Кронштейн стеновой/настенный		КСН	1
Скоба прижимная	40x70x2	СП	2
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	2
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	2
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	2



35. Схема крепления заглушки торцевой для лестничного лотка

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Заглушка торцевая		ЗТ	1
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	8
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	8
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	8



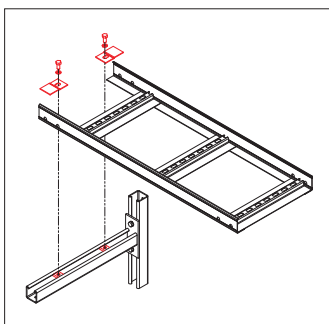
ПРИМЕЧАНИЕ

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.



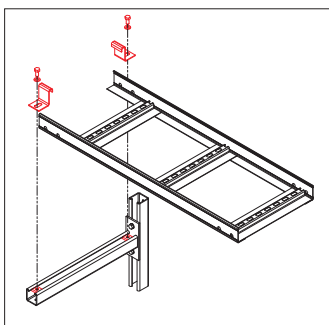
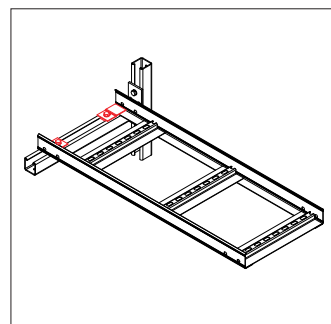
Варианты монтажных узлов и креплений



1

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

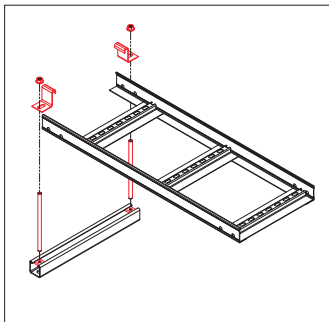
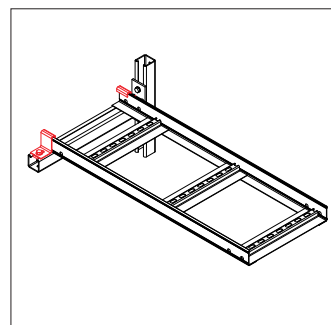
Скоба прижимная с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внутренней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на консольных кронштейнах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах кронштейнов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



2

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

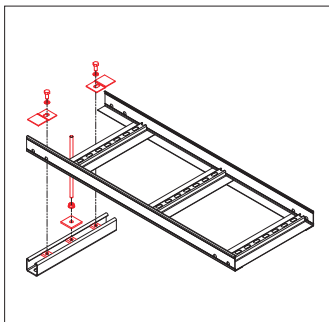
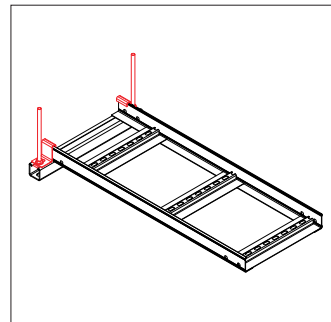
Скоба прижимная болтовая с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внешней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на консольных кронштейнах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах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



3

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

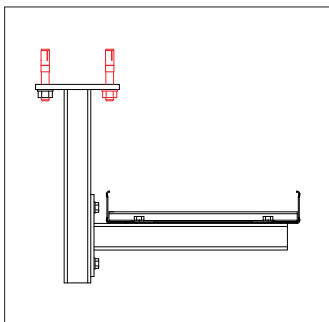
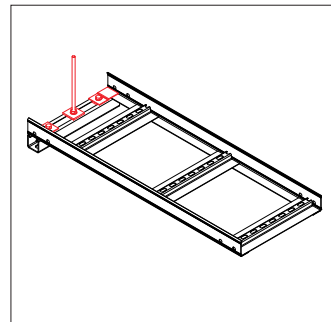
Скоба прижимная болтовая с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внешней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на траверсах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах траверс с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



4

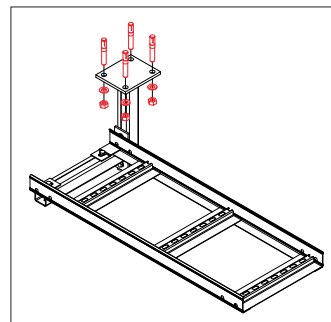
Крепление лотка лестничного типа на траверсах с помощью скобы прижимной болтовой СП

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

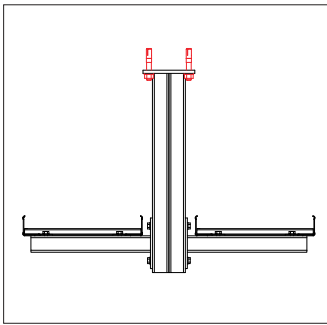


5

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

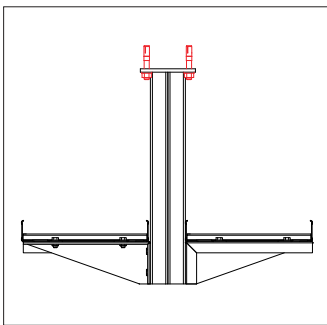
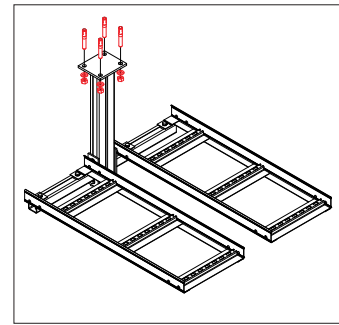


Варианты монтажных узлов и креплений



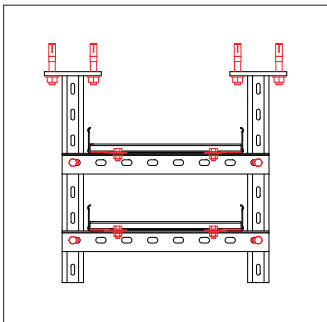
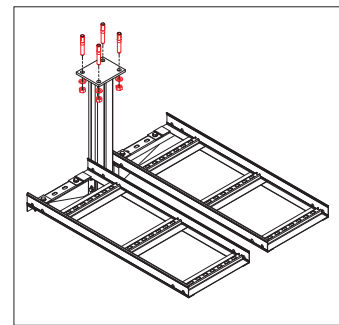
6

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



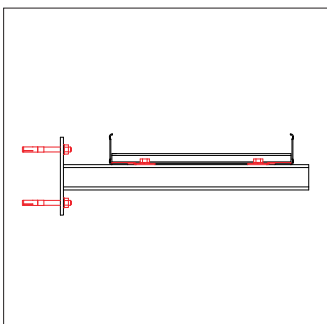
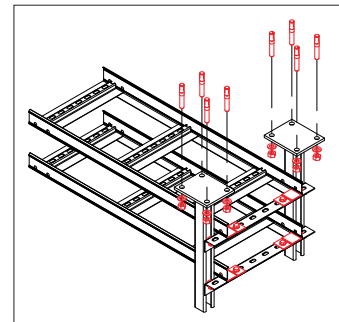
7

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



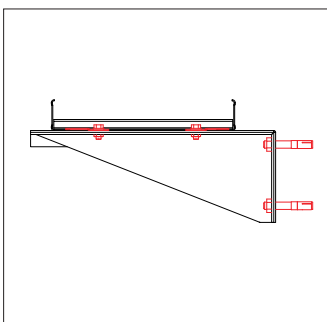
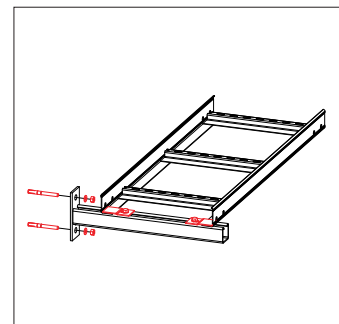
8

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



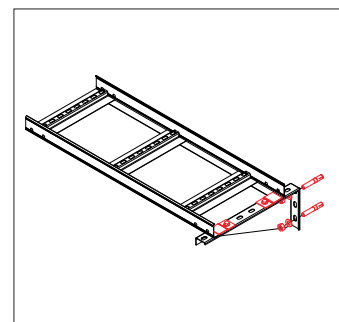
9

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

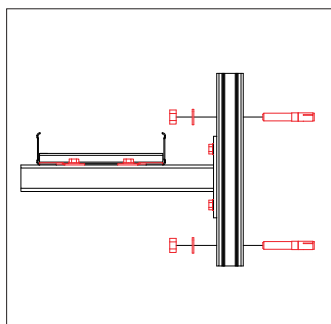


10

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

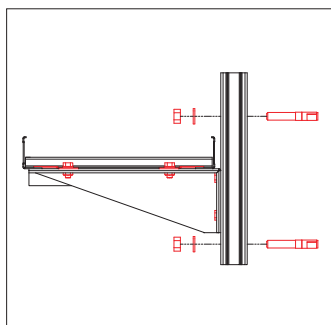
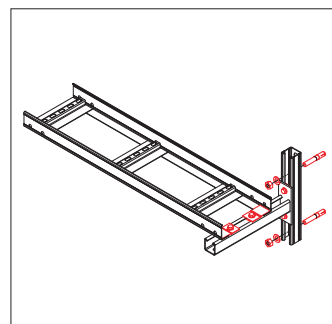


Варианты монтажных узлов и креплений



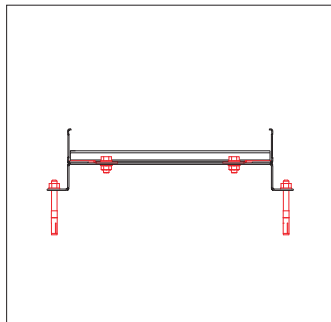
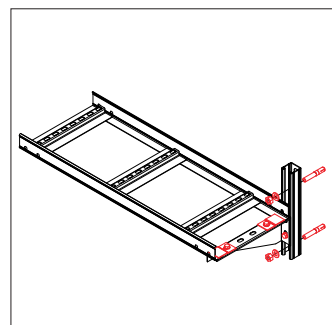
11

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



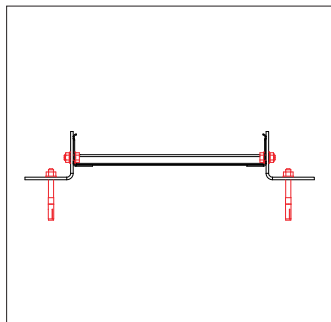
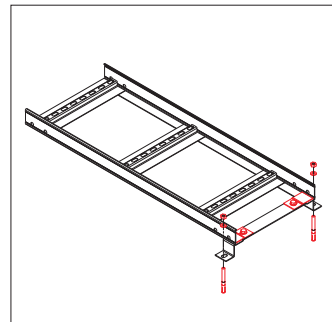
12

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



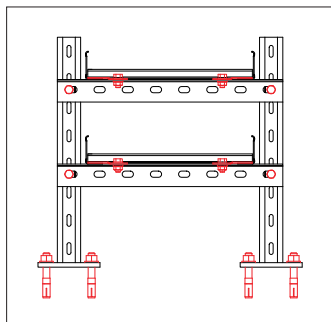
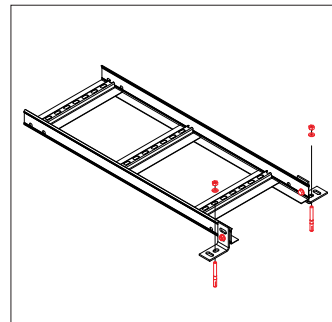
13

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



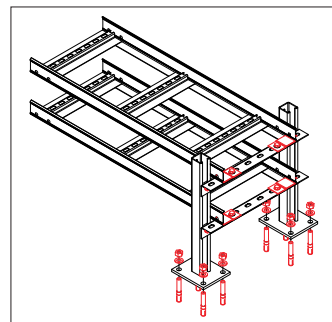
14

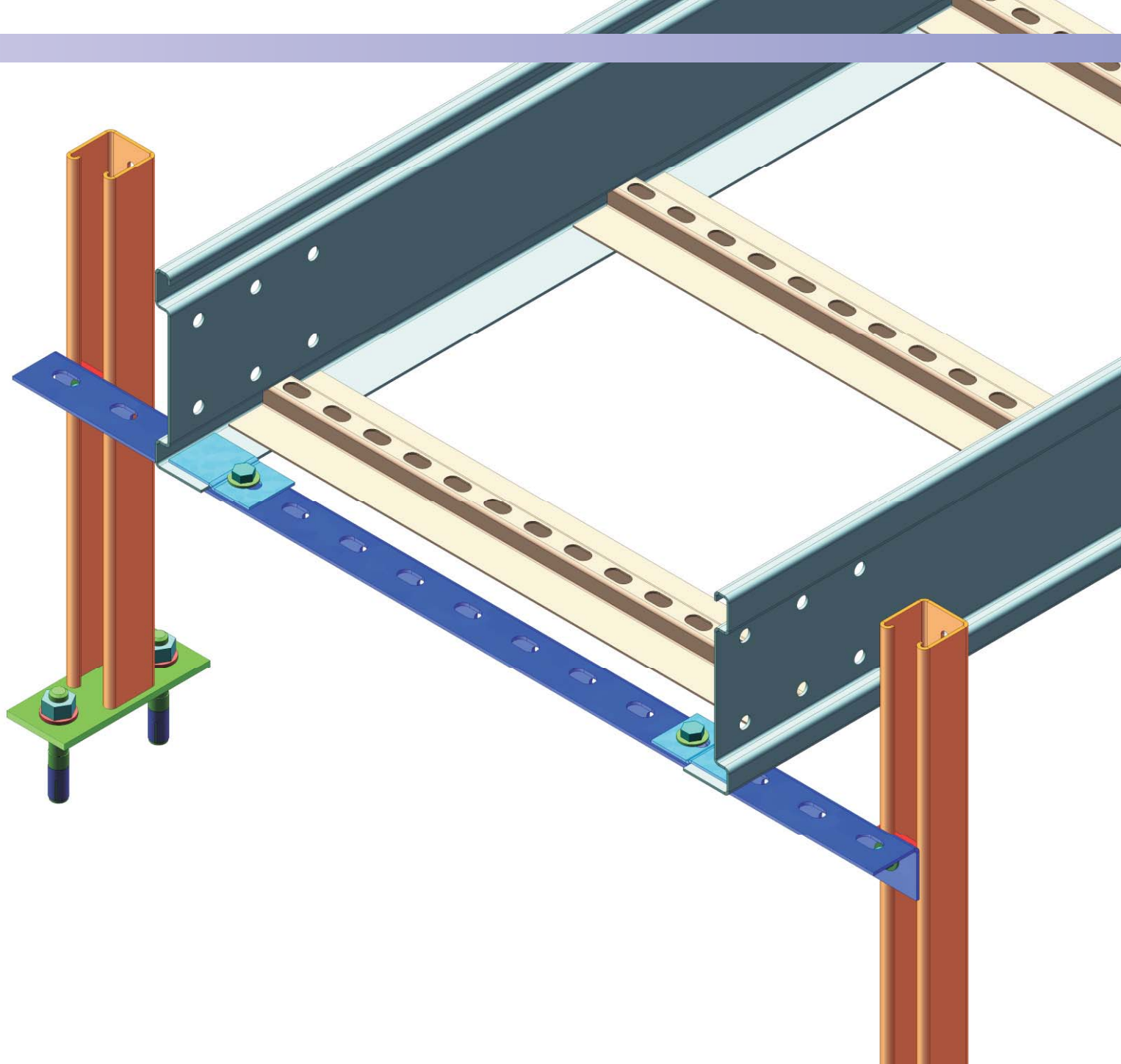
Крепление к стене и перекрытиям технических этажей с помощью уголка монтажного опорного УМО



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

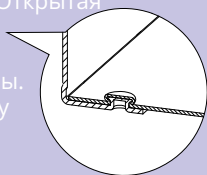
методом пуклёвки, без повреждения цинкового слоя

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 (перекладин) - 1,5 мм.
- * Стандартная длина 3000; 6000 мм (возможны другие варианты по желанию заказчика).



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:



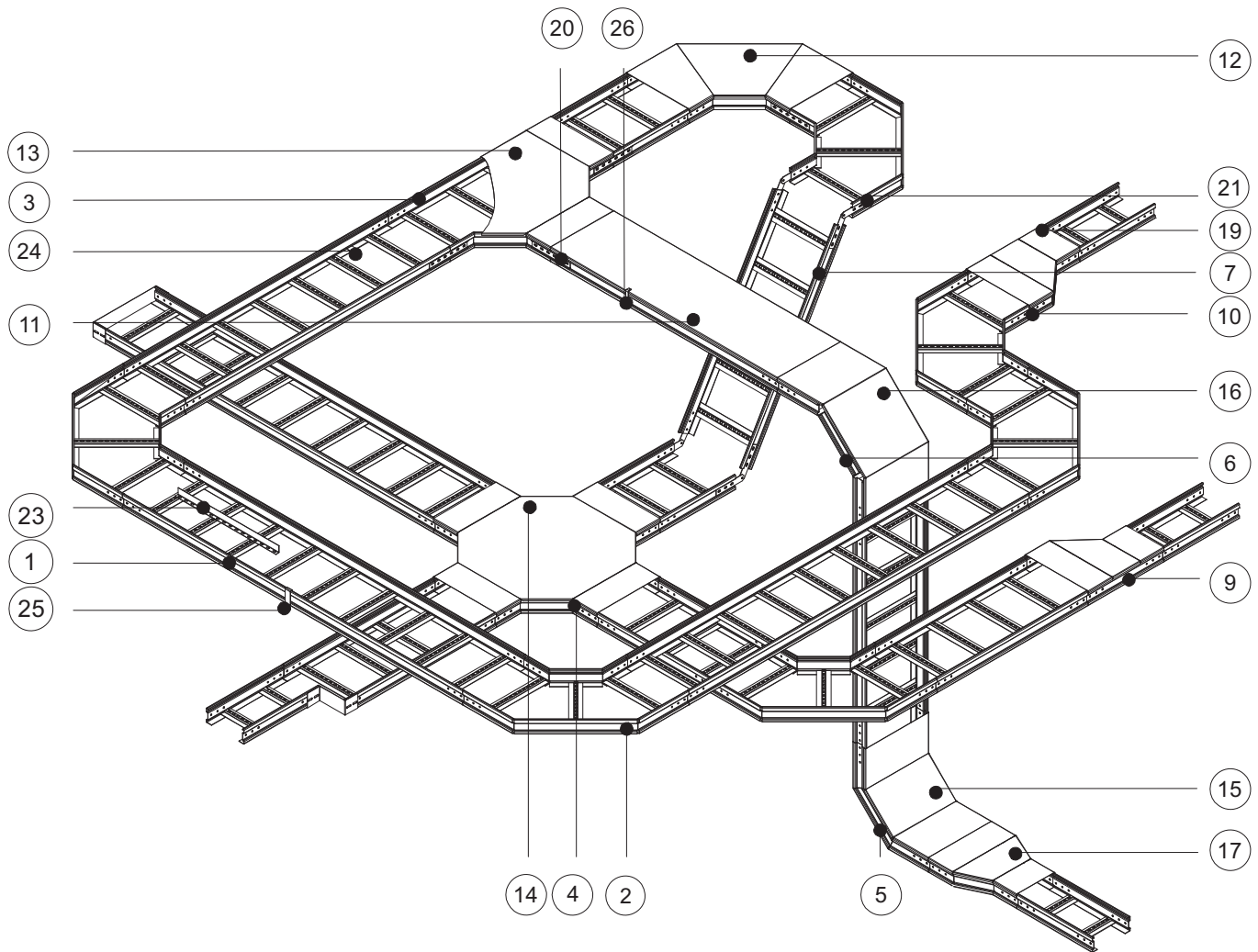
- 1 - тип секции; индекс У-усиленная
- 2 - высота секции, мм
- 3 - ширина секции, мм
- 4 - угол наклона, градусы (для угловых секций)
- 5 - толщина металла боковины (S1)/перекладки (S2)
- 6 - вариант исполнения:

- * 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 перекладки 1,5 мм, вариант исполнения ОЦ

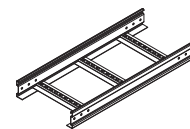
Структурная схема системы лотков лестничного типа усиленных



Наименование изделий	Тип	Стр.	Наименование изделий	Тип	Стр.
1. Лоток лестничного типа (секция прямая усиленная)	СПу 100	94	16. Крышка угла вертикального внешнего усиленная	КСПВЕу 100	101
2. Секция угловая усиленная 90°	СПу 150	94	17. Крышка секции редуктора прямого усиленная	КСПВЕу 150	101
3. Секция Т-образная симметричная усиленная	СУу 100	94	18. Крышка секции редуктора влево усиленная	КСРПу	101
4. Секция Х-образная симметричная усиленная	СТСу 100	95	19. Крышка секции редуктора вправо усиленная	КСРВЛу	102
5. Секция подъема внутренняя усиленная	СТСу 150	95	20. Соединитель лотка кабельного усиленный	КСРВПу	102
6. Секция подъема внешняя усиленная	СХСу 100	95	21. Соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный	СЛКЛу	102
7. Секция подъема шарнирная усиленная	СХСу 150	95	22. Соединитель лотка кабельного угловой усиленный	СЛКШу	102
8. Секция редуктор прямой усиленный	СПВУу 100	95	23. Разделитель лотка кабельного лестничного	СЛКУу	103
9. Секция редуктор влево усиленный	СПВУу 150	96	24. Скоба прижимная	РЛКЛ	103
10. Секция редуктор вправо усиленный	СПВЕу 100	96	25. Скоба прижимная болтовая усиленная	СП	103
11. Крышка лотка усиленная	СПВЕу 150	96	26. Фиксатор крышки лотка болтовой	СП/Бу	103
12. Крышка секции угловой 90° усиленная	СПШу 100	96	27. Метизная продукция	ФКЛБ	103
13. Крышка секции Т-образной усиленная	СПШу 150	96		212-214	
14. Крышка секции Х-образной усиленная	СРПу 100	97			
15. Крышка угла вертикального внутреннего усиленная	СРПу 150	97			
	СРВЛу 100	98			
	СРВЛу 150	98			
	СРВПу 100	99			
	СРВПу 150	99			
	КЛу 15	99			
	КСу 90	100			
	КСТСу	100			
	КСХСу	100			
	КСПВУу 100	100			
	КСПВУу 150	101			

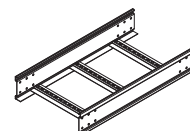
СПу 100 лоток лестничного типа (секция прямая усиленная)

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПу 100x300	100	300	3000	2,0/1,5	19,185	•	•	•	•	•
СПу 100x300	100	300	6000	2,0/1,5	38,371	•	•	•	•	•
СПу 100x400	100	400	3000	2,0/1,5	20,421	•	•	•	•	•
СПу 100x400	100	400	6000	2,0/1,5	40,842	•	•	•	•	•
СПу 100x500	100	500	3000	2,0/1,5	21,557	•	•	•	•	•
СПу 100x500	100	500	6000	2,0/1,5	43,115	•	•	•	•	•
СПу 100x600	100	600	3000	2,0/1,5	22,741	•	•	•	•	•
СПу 100x600	100	600	6000	2,0/1,5	45,482	•	•	•	•	•
СПу 100x700	100	700	3000	2,0/1,5	24,433	•	•	•	•	•
СПу 100x700	100	700	6000	2,0/1,5	48,865	•	•	•	•	•
СПу 100x800	100	800	3000	2,0/1,5	25,601	•	•	•	•	•
СПу 100x800	100	800	6000	2,0/1,5	51,203	•	•	•	•	•
СПу 100x900	100	900	3000	2,0/1,5	26,917	•	•	•	•	•
СПу 100x900	100	900	6000	2,0/1,5	53,633	•	•	•	•	•



СПу 150 лоток лестничного типа (секция прямая усиленная)

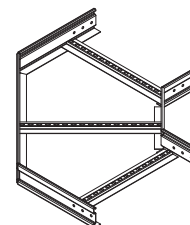
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПу 150x300	150	300	3000	2,0/1,5	23,857	•	•	•	•	•
СПу 150x300	150	300	6000	2,0/1,5	47,713	•	•	•	•	•
СПу 150x400	150	400	3000	2,0/1,5	25,094	•	•	•	•	•
СПу 150x400	150	400	6000	2,0/1,5	50,187	•	•	•	•	•
СПу 150x500	150	500	3000	2,0/1,5	26,230	•	•	•	•	•
СПу 150x500	150	500	6000	2,0/1,5	52,460	•	•	•	•	•
СПу 150x600	150	600	3000	2,0/1,5	27,414	•	•	•	•	•
СПу 150x600	150	600	6000	2,0/1,5	54,828	•	•	•	•	•
СПу 150x700	150	700	3000	2,0/1,5	29,105	•	•	•	•	•
СПу 150x700	150	700	6000	2,0/1,5	58,210	•	•	•	•	•
СПу 150x800	150	800	3000	2,0/1,5	30,274	•	•	•	•	•
СПу 150x800	150	800	6000	2,0/1,5	60,548	•	•	•	•	•
СПу 150x900	150	900	3000	2,0/1,5	62,978	•	•	•	•	•
СПу 150x900	150	900	6000	2,0/1,5	62,978	•	•	•	•	•



СУу 100 секция угловая усиленная 90°

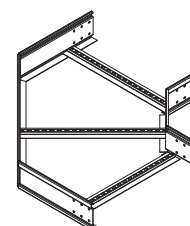
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУу 100x300	100	700	700	2,0/1,5	5,834	•	•	•	•	•
СУу 100x400	100	800	800	2,0/1,5	6,514	•	•	•	•	•
СУу 100x500	100	900	900	2,0/1,5	7,413	•	•	•	•	•
СУу 100x600	100	1000	1000	2,0/1,5	8,206	•	•	•	•	•
СУу 100x700	100	1100	1100	2,0/1,5	9,008	•	•	•	•	•
СУу 100x800	100	1200	1200	2,0/1,5	9,785	•	•	•	•	•
СУу 100x900	100	1300	1300	2,0/1,5	10,575	•	•	•	•	•

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.



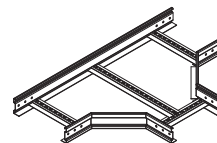
СУу 150 секция угловая усиленная 90°

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СУу 150x300	150	700	700	2,0/1,5	7,264	•	•	•	•	•
СУу 150x400	150	800	800	2,0/1,5	8,072	•	•	•	•	•
СУу 150x500	150	900	900	2,0/1,5	8,565	•	•	•	•	•
СУу 150x600	150	1000	1000	2,0/1,5	9,488	•	•	•	•	•
СУу 150x700	150	1100	1100	2,0/1,5	10,955	•	•	•	•	•
СУу 150x800	150	1200	1200	2,0/1,5	11,325	•	•	•	•	•
СУу 150x900	150	1300	1300	2,0/1,5	12,243	•	•	•	•	•



СТСу 100 секция Т-образная симметричная усиленная

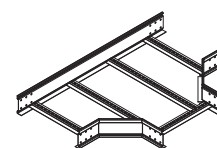
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТСу 100x300	100	700	1100	2,0/1,5	8,142	•	•	•	•	•
СТСу 100x400	100	800	1200	2,0/1,5	9,649	•	•	•	•	•
СТСу 100x500	100	900	1300	2,0/1,5	10,400	•	•	•	•	•
СТСу 100x600	100	1000	1400	2,0/1,5	11,340	•	•	•	•	•
СТСу 100x700	100	1100	1500	2,0/1,5	14,105	•	•	•	•	•
СТСу 100x800	100	1200	1600	2,0/1,5	15,146	•	•	•	•	•
СТСу 100x900	100	1300	1700	2,0/1,5	16,229	•	•	•	•	•



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

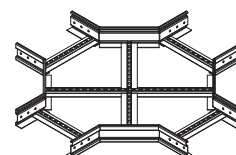
СТСу 150 секция Т-образная симметричная усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СТСу 150x300	150	700	1100	2,0/1,5	10,065	•	•	•	•	•
СТСу 150x400	150	800	1200	2,0/1,5	11,650	•	•	•	•	•
СТСу 150x500	150	900	1300	2,0/1,5	12,565	•	•	•	•	•
СТСу 150x600	150	1000	1400	2,0/1,5	13,497	•	•	•	•	•
СТСу 150x700	150	1100	1500	2,0/1,5	16,360	•	•	•	•	•
СТСу 150x800	150	1200	1600	2,0/1,5	17,459	•	•	•	•	•
СТСу 150x900	150	1300	1700	2,0/1,5	18,620	•	•	•	•	•



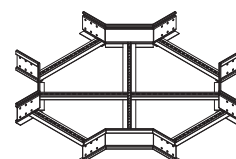
СХСу 100 секция Х-образная симметричная усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХСу 100x300	100	1100	1100	2,0/1,5	10,217	•	•	•	•	•
СХСу 100x400	100	1200	1200	2,0/1,5	11,045	•	•	•	•	•
СХСу 100x500	100	1300	1300	2,0/1,5	11,824	•	•	•	•	•
СХСу 100x600	100	1400	1400	2,0/1,5	12,640	•	•	•	•	•
СХСу 100x700	100	1500	1500	2,0/1,5	13,478	•	•	•	•	•
СХСу 100x800	100	1600	1600	2,0/1,5	17,165	•	•	•	•	•
СХСу 100x900	100	1300	1700	2,0/1,5	18,317	•	•	•	•	•



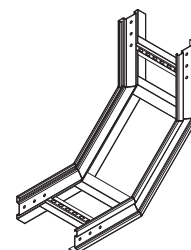
СХСу 150 секция Х-образная симметричная усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СХСу 150x300	150	1100	1100	2,0/1,5	12,362	•	•	•	•	•
СХСу 150x400	150	1200	1200	2,0/1,5	13,190	•	•	•	•	•
СХСу 150x500	150	1300	1300	2,0/1,5	13,980	•	•	•	•	•
СХСу 150x600	150	1400	1400	2,0/1,5	14,785	•	•	•	•	•
СХСу 150x700	150	1500	1500	2,0/1,5	15,623	•	•	•	•	•
СХСу 150x800	150	1600	1600	2,0/1,5	19,311	•	•	•	•	•
СХСу 150x900	150	1300	1700	2,0/1,5	20,463	•	•	•	•	•



СПВУу 100 секция подъема внутренняя усиленная

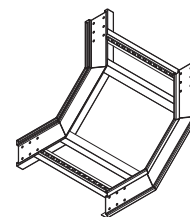
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУу 100x300	100	300	600	2,0/1,5	6,235	•	•	•	•	•
СПВУу 100x400	100	400	600	2,0/1,5	6,648	•	•	•	•	•
СПВУу 100x500	100	500	600	2,0/1,5	7,060	•	•	•	•	•
СПВУу 100x600	100	600	600	2,0/1,5	7,472	•	•	•	•	•
СПВУу 100x700	100	700	600	2,0/1,5	7,885	•	•	•	•	•
СПВУу 100x800	100	800	600	2,0/1,5	8,298	•	•	•	•	•
СПВУу 100x900	100	900	600	2,0/1,5	8,711	•	•	•	•	•



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

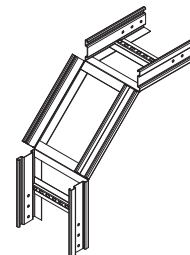
СПВУу 150 секция подъема внутренняя усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВУу 150x300	150	300	600	2,0/1,5	7,450	•	•	•	•	•
СПВУу 150x400	150	400	600	2,0/1,5	7,862	•	•	•	•	•
СПВУу 150x500	150	500	600	2,0/1,5	8,275	•	•	•	•	•
СПВУу 150x600	150	600	600	2,0/1,5	8,687	•	•	•	•	•
СПВУу 150x700	150	700	600	2,0/1,5	9,099	•	•	•	•	•
СПВУу 150x800	150	800	600	2,0/1,5	9,512	•	•	•	•	•
СПВУу 150x900	150	900	600	2,0/1,5	9,926	•	•	•	•	•



СПВЕу 100 секция подъема внешняя усиленная

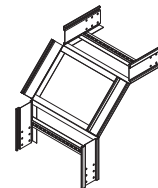
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕу 100x300	100	300	600	2,0/1,5	6,586	•	•	•	•	•
СПВЕу 100x400	100	400	600	2,0/1,5	6,999	•	•	•	•	•
СПВЕу 100x500	100	500	600	2,0/1,5	7,412	•	•	•	•	•
СПВЕу 100x600	100	600	600	2,0/1,5	7,824	•	•	•	•	•
СПВЕу 100x700	100	700	600	2,0/1,5	8,236	•	•	•	•	•
СПВЕу 100x800	100	800	600	2,0/1,5	8,650	•	•	•	•	•
СПВЕу 100x900	100	900	600	2,0/1,5	9,063	•	•	•	•	•



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

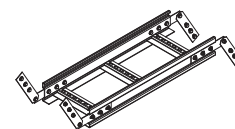
СПВЕу 150 секция подъема внешняя усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПВЕу 150x300	150	300	600	2,0/1,5	8,175	•	•	•	•	•
СПВЕу 150x400	150	400	600	2,0/1,5	8,588	•	•	•	•	•
СПВЕу 150x500	150	500	600	2,0/1,5	9,000	•	•	•	•	•
СПВЕу 150x600	150	600	600	2,0/1,5	9,413	•	•	•	•	•
СПВЕу 150x700	150	700	600	2,0/1,5	9,825	•	•	•	•	•
СПВЕу 150x800	150	800	600	2,0/1,5	10,238	•	•	•	•	•
СПВЕу 150x900	150	900	600	2,0/1,5	10,652	•	•	•	•	•



СПШу 100 секция подъема шарнирная усиленная

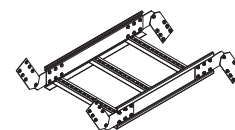
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШу 100x300	100	200	800	2,0/1,5	6,716	•	•	•	•	•
СПШу 100x400	100	300	800	2,0/1,5	7,073	•	•	•	•	•
СПШу 100x500	100	400	800	2,0/1,5	7,428	•	•	•	•	•
СПШу 100x600	100	500	800	2,0/1,5	7,783	•	•	•	•	•
СПШу 100x700	100	600	800	2,0/1,5	8,138	•	•	•	•	•
СПШу 100x800	100	700	800	2,0/1,5	8,495	•	•	•	•	•
СПШу 100x900	100	800	800	2,0/1,5	8,852	•	•	•	•	•



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.

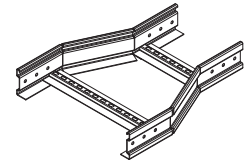
СПШу 150 секция подъема шарнирная усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СПШу 150x300	150	200	800	2,0/1,5	9,805	•	•	•	•	•
СПШу 150x400	150	300	800	2,0/1,5	10,161	•	•	•	•	•
СПШу 150x500	150	400	800	2,0/1,5	10,516	•	•	•	•	•
СПШу 150x600	150	500	800	2,0/1,5	10,871	•	•	•	•	•
СПШу 150x700	150	600	800	2,0/1,5	11,226	•	•	•	•	•
СПШу 150x800	150	700	800	2,0/1,5	11,583	•	•	•	•	•
СПШу 150x900	150	800	800	2,0/1,5	11,940	•	•	•	•	•



СРПу 100 секция редуктор прямой усиленный

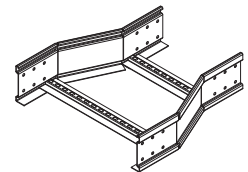
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРПу 100x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	3,944	•	•	•	•	•
СРПу 100x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	4,146	•	•	•	•	•
СРПу 100x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	4,181	•	•	•	•	•
СРПу 100x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	4,390	•	•	•	•	•
СРПу 100x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	4,383	•	•	•	•	•
СРПу 100x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	4,418	•	•	•	•	•
СРПу 100x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	4,671	•	•	•	•	•
СРПу 100x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	4,627	•	•	•	•	•
СРПу 100x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	4,620	•	•	•	•	•
СРПу 100x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	4,654	•	•	•	•	•
СРПу 100x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	4,979	•	•	•	•	•
СРПу 100x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	4,909	•	•	•	•	•
СРПу 100x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	4,864	•	•	•	•	•
СРПу 100x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	4,857	•	•	•	•	•
СРПу 100x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	4,892	•	•	•	•	•
СРПу 100x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	5,302	•	•	•	•	•
СРПу 100x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	5,216	•	•	•	•	•
СРПу 100x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	5,146	•	•	•	•	•
СРПу 100x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	5,102	•	•	•	•	•
СРПу 100x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	5,095	•	•	•	•	•
СРПу 100x900x800	100	900	800	600	2,0/1,5	5,130	•	•	•	•	•



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

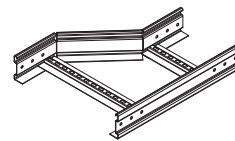
СРПу 150 секция редуктор прямой усиленный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРПу 150x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	4,874	•	•	•	•	•
СРПу 150x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	5,102	•	•	•	•	•
СРПу 150x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	5,112	•	•	•	•	•
СРПу 150x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	5,383	•	•	•	•	•
СРПу 150x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	5,339	•	•	•	•	•
СРПу 150x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	5,348	•	•	•	•	•
СРПу 150x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	5,712	•	•	•	•	•
СРПу 150x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	5,620	•	•	•	•	•
СРПу 150x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	5,575	•	•	•	•	•
СРПу 150x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	5,585	•	•	•	•	•
СРПу 150x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	6,076	•	•	•	•	•
СРПу 150x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	5,950	•	•	•	•	•
СРПу 150x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	5,857	•	•	•	•	•
СРПу 150x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	5,813	•	•	•	•	•
СРПу 150x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	5,822	•	•	•	•	•
СРПу 150x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	6,460	•	•	•	•	•
СРПу 150x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	6,314	•	•	•	•	•
СРПу 150x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	6,188	•	•	•	•	•
СРПу 150x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	6,095	•	•	•	•	•
СРПу 150x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	6,050	•	•	•	•	•
СРПу 150x900x800	100	900	800	600	2,0/1,5	6,060	•	•	•	•	•



СРВЛу 100 секция редуктор влево усиленный

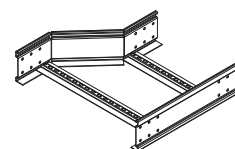
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛу 100x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	3,985	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	4,248	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	4,222	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	4,563	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	4,485	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	4,459	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	4,904	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	4,800	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	4,722	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	4,696	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	5,256	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	5,141	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	5,037	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	4,959	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	4,933	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	5,619	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	5,494	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	5,379	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	5,274	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	5,196	•	•	•	•	•
СРВЛу 100x900x800	100	900	400	600	2,0/1,5	5,171	•	•	•	•	•



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

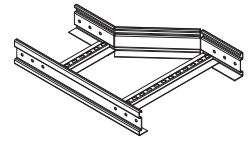
СРВЛу 150 секция редуктор влево усиленный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВЛу 150x400x300	150	400	300	600	2,0/1,5	4,924	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x500x300	150	500	300	600	2,0/1,5	5,229	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x500x400	150	500	400	600	2,0/1,5	5,161	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x600x300	150	600	300	600	2,0/1,5	5,602	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x600x400	150	600	400	600	2,0/1,5	5,466	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x600x500	150	600	500	600	2,0/1,5	5,398	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x700x300	150	700	300	600	2,0/1,5	6,010	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x700x400	150	700	400	600	2,0/1,5	5,840	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x700x500	150	700	500	600	2,0/1,5	5,703	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x700x600	150	700	600	600	2,0/1,5	5,634	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x800x300	150	800	300	600	2,0/1,5	6,431	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x800x400	150	800	400	600	2,0/1,5	6,248	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x800x500	150	800	500	600	2,0/1,5	6,077	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x800x600	150	800	600	600	2,0/1,5	5,940	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x800x700	150	800	700	600	2,0/1,5	5,872	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x900x300	150	900	300	600	2,0/1,5	6,867	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x900x400	150	900	400	600	2,0/1,5	6,669	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x900x500	150	900	500	600	2,0/1,5	6,485	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x900x600	150	900	600	600	2,0/1,5	6,314	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x900x700	150	900	700	600	2,0/1,5	6,178	•	•	•	•	•
СРВЛу 150x900x800	150	900	400	600	2,0/1,5	6,110	•	•	•	•	•



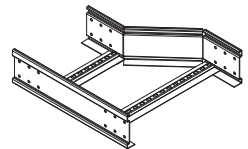
СРВПу 100 секция редуктор вправо усиленный

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВПу 100x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	3,985	•	•	•	•	•
СРВПу 100x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	4,248	•	•	•	•	•
СРВПу 100x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	4,222	•	•	•	•	•
СРВПу 100x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	4,563	•	•	•	•	•
СРВПу 100x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	4,485	•	•	•	•	•
СРВПу 100x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	4,459	•	•	•	•	•
СРВПу 100x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	4,904	•	•	•	•	•
СРВПу 100x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	4,800	•	•	•	•	•
СРВПу 100x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	4,722	•	•	•	•	•
СРВПу 100x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	4,696	•	•	•	•	•
СРВПу 100x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	5,256	•	•	•	•	•
СРВПу 100x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	5,141	•	•	•	•	•
СРВПу 100x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	5,037	•	•	•	•	•
СРВПу 100x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	4,959	•	•	•	•	•
СРВПу 100x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	4,933	•	•	•	•	•
СРВПу 100x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	5,619	•	•	•	•	•
СРВПу 100x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	5,494	•	•	•	•	•
СРВПу 100x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	5,379	•	•	•	•	•
СРВПу 100x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	5,274	•	•	•	•	•
СРВПу 100x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	5,196	•	•	•	•	•
СРВПу 100x900x800	100	900	400	600	2,0/1,5	5,171	•	•	•	•	•



СРВПу 150 секция редуктор вправо усиленный

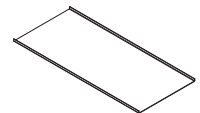
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СРВПу 150x400x300	100	400	300	600	2,0/1,5	4,924	•	•	•	•	•
СРВПу 150x500x300	100	500	300	600	2,0/1,5	5,229	•	•	•	•	•
СРВПу 150x500x400	100	500	400	600	2,0/1,5	5,161	•	•	•	•	•
СРВПу 150x600x300	100	600	300	600	2,0/1,5	5,602	•	•	•	•	•
СРВПу 150x600x400	100	600	400	600	2,0/1,5	5,466	•	•	•	•	•
СРВПу 150x600x500	100	600	500	600	2,0/1,5	5,398	•	•	•	•	•
СРВПу 150x700x300	100	700	300	600	2,0/1,5	6,010	•	•	•	•	•
СРВПу 150x700x400	100	700	400	600	2,0/1,5	5,840	•	•	•	•	•
СРВПу 150x700x500	100	700	500	600	2,0/1,5	5,703	•	•	•	•	•
СРВПу 150x700x600	100	700	600	600	2,0/1,5	5,634	•	•	•	•	•
СРВПу 150x800x300	100	800	300	600	2,0/1,5	6,431	•	•	•	•	•
СРВПу 150x800x400	100	800	400	600	2,0/1,5	6,248	•	•	•	•	•
СРВПу 150x800x500	100	800	500	600	2,0/1,5	6,077	•	•	•	•	•
СРВПу 150x800x600	100	800	600	600	2,0/1,5	5,940	•	•	•	•	•
СРВПу 150x800x700	100	800	700	600	2,0/1,5	5,872	•	•	•	•	•
СРВПу 150x900x300	100	900	300	600	2,0/1,5	6,867	•	•	•	•	•
СРВПу 150x900x400	100	900	400	600	2,0/1,5	6,669	•	•	•	•	•
СРВПу 150x900x500	100	900	500	600	2,0/1,5	6,485	•	•	•	•	•
СРВПу 150x900x600	100	900	600	600	2,0/1,5	6,314	•	•	•	•	•
СРВПу 150x900x700	100	900	700	600	2,0/1,5	6,178	•	•	•	•	•
СРВПу 150x900x800	100	900	400	600	2,0/1,5	6,110	•	•	•	•	•



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

КЛу 15 крышка лотка усиленная

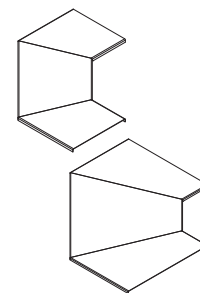
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КЛу 15x300x2,0	15	300	3000	2,0	5,110	•	•	•	•	•
КЛу 15x400x2,0	15	400	3000	2,0	6,670	•	•	•	•	•
КЛу 15x500x2,0	15	500	3000	2,0	8,230	•	•	•	•	•
КЛу 15x600x2,0	15	600	3000	2,0	9,790	•	•	•	•	•
КЛу 15x700x2,0	15	700	3000	2,0	11,344	•	•	•	•	•
КЛу 15x800x2,0	15	800	3000	2,0	12,910	•	•	•	•	•
КЛу 15x900x2,0	15	900	3000	2,0	14,470	•	•	•	•	•



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

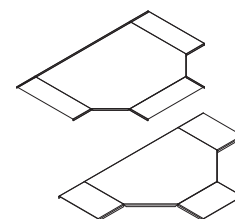
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСУу 15x300x2,0	15	700	700	2,0	4,718	•	•	•	•	•
КСУу 15x400x2,0	15	800	800	2,0	6,710	•	•	•	•	•
КСУу 15x500x2,0	15	900	900	2,0	8,963	•	•	•	•	•
КСУу 15x600x2,0	15	1000	1000	2,0	11,473	•	•	•	•	•
КСУу 15x700x2,0	15	1100	1100	2,0	14,213	•	•	•	•	•
КСУу 15x800x2,0	15	1200	1200	2,0	17,242	•	•	•	•	•
КСУу 15x900x2,0	15	1300	1300	2,0	20,560	•	•	•	•	•



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

КТСу крышка секции Т-образной усиленная

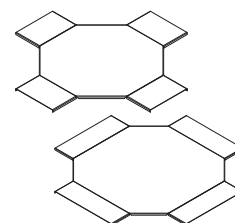
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КТСу 15x300x2,0	15	700	700	2,0	8,172	•	•	•	•	•
КТСу 15x400x2,0	15	800	800	2,0	12,499	•	•	•	•	•
КТСу 15x500x2,0	15	900	900	2,0	14,438	•	•	•	•	•
КТСу 15x600x2,0	15	1000	1000	2,0	18,041	•	•	•	•	•
КТСу 15x700x2,0	15	1100	1100	2,0	21,956	•	•	•	•	•
КТСу 15x800x2,0	15	1200	1200	2,0	26,179	•	•	•	•	•
КТСу 15x900x2,0	15	1300	1300	2,0	30,718	•	•	•	•	•



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

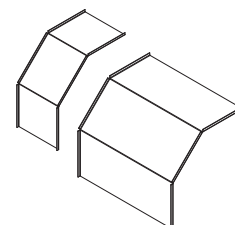
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСХСу 15x300x2,0	15	1100	1100	2,0	10,746	•	•	•	•	•
КСХСу 15x400x2,0	15	1200	1200	2,0	14,323	•	•	•	•	•
КСХСу 15x500x2,0	15	1300	1300	2,0	18,211	•	•	•	•	•
КСХСу 15x600x2,0	15	1400	1400	2,0	22,411	•	•	•	•	•
КСХСу 15x700x2,0	15	1500	1500	2,0	26,923	•	•	•	•	•
КСХСу 15x800x2,0	15	1600	1600	2,0	31,748	•	•	•	•	•
КСХСу 15x900x2,0	15	1300	1300	2,0	36,884	•	•	•	•	•



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

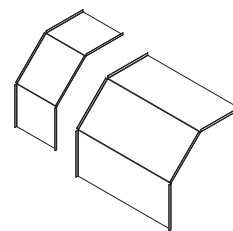
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУу 100 15x300x2,0	15	300	500	2,0	4,440	•	•	•	•	•
КСПВУу 100 15x400x2,0	15	400	500	2,0	5,797	•	•	•	•	•
КСПВУу 100 15x500x2,0	15	500	500	2,0	7,154	•	•	•	•	•
КСПВУу 100 15x600x2,0	15	600	500	2,0	8,511	•	•	•	•	•
КСПВУу 100 15x700x2,0	15	700	500	2,0	9,869	•	•	•	•	•
КСПВУу 100 15x800x2,0	15	800	500	2,0	11,223	•	•	•	•	•
КСПВУу 100 15x900x2,0	15	900	500	2,0	12,583	•	•	•	•	•



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

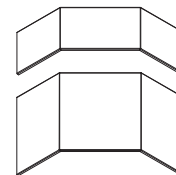
КСПВУу 150 крышка угла вертикального внутреннего усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВУу 150 15x300x2,0	15	300	450	2,0	4,021	•	•	•	•	•
КСПВУу 150 15x400x2,0	15	400	450	2,0	5,250	•	•	•	•	•
КСПВУу 150 15x500x2,0	15	500	450	2,0	6,480	•	•	•	•	•
КСПВУу 150 15x600x2,0	15	600	450	2,0	7,709	•	•	•	•	•
КСПВУу 150 15x700x2,0	15	700	450	2,0	8,938	•	•	•	•	•
КСПВУу 150 15x800x2,0	15	800	450	2,0	10,167	•	•	•	•	•
КСПВУу 150 15x900x2,0	15	900	450	2,0	11,397	•	•	•	•	•



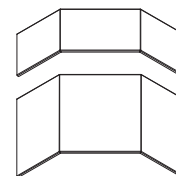
КСПВЕу 100 крышка угла вертикального внешнего усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕу 100 15x300x2,0	15	300	700	2,0	6,132	•	•	•	•	•
КСПВЕу 100 15x400x2,0	15	400	700	2,0	8,007	•	•	•	•	•
КСПВЕу 100 15x500x2,0	15	500	700	2,0	9,882	•	•	•	•	•
КСПВЕу 100 15x600x2,0	15	600	700	2,0	11,757	•	•	•	•	•
КСПВЕу 100 15x700x2,0	15	700	700	2,0	13,632	•	•	•	•	•
КСПВЕу 100 15x800x2,0	15	800	700	2,0	15,507	•	•	•	•	•
КСПВЕу 100 15x900x2,0	15	900	700	2,0	17,382	•	•	•	•	•



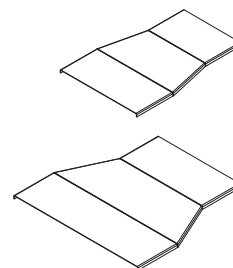
КСПВЕу 150 крышка угла вертикального внешнего усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСПВЕу 150 15x300x2,0	15	300	750	2,0	6,550	•	•	•	•	•
КСПВЕу 150 15x400x2,0	15	400	750	2,0	8,554	•	•	•	•	•
КСПВЕу 150 15x500x2,0	15	500	750	2,0	10,557	•	•	•	•	•
КСПВЕу 150 15x600x2,0	15	600	750	2,0	12,560	•	•	•	•	•
КСПВЕу 150 15x700x2,0	15	700	750	2,0	14,563	•	•	•	•	•
КСПВЕу 150 15x800x2,0	15	800	750	2,0	16,566	•	•	•	•	•
КСПВЕу 150 15x900x2,0	15	900	750	2,0	18,569	•	•	•	•	•



КСРПу крышка секции редуктора прямого усиленная

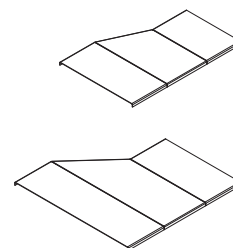
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРПу 15x400x300	15	400	300	600	2,0	3,509	•	•	•	•	•
КСРПу 15x500x300	15	500	300	600	2,0	3,985	•	•	•	•	•
КСРПу 15x500x400	15	500	400	600	2,0	4,436	•	•	•	•	•
КСРПу 15x600x300	15	600	300	600	2,0	4,465	•	•	•	•	•
КСРПу 15x600x400	15	600	400	600	2,0	4,913	•	•	•	•	•
КСРПу 15x600x500	15	600	500	600	2,0	5,365	•	•	•	•	•
КСРПу 15x700x300	15	700	300	600	2,0	4,947	•	•	•	•	•
КСРПу 15x700x400	15	700	400	600	2,0	5,393	•	•	•	•	•
КСРПу 15x700x500	15	700	500	600	2,0	5,841	•	•	•	•	•
КСРПу 15x700x600	15	700	600	600	2,0	6,293	•	•	•	•	•
КСРПу 15x800x300	15	800	300	600	2,0	5,432	•	•	•	•	•
КСРПу 15x800x400	15	800	400	600	2,0	5,876	•	•	•	•	•
КСРПу 15x800x500	15	800	500	600	2,0	6,321	•	•	•	•	•
КСРПу 15x800x600	15	800	600	600	2,0	6,769	•	•	•	•	•
КСРПу 15x800x700	15	800	700	600	2,0	7,221	•	•	•	•	•
КСРПу 15x900x300	15	900	300	600	2,0	5,918	•	•	•	•	•
КСРПу 15x900x400	15	900	400	600	2,0	6,360	•	•	•	•	•
КСРПу 15x900x500	15	900	500	600	2,0	6,804	•	•	•	•	•
КСРПу 15x900x600	15	900	600	600	2,0	7,249	•	•	•	•	•
КСРПу 15x900x700	15	900	700	600	2,0	7,698	•	•	•	•	•
КСРПу 15x900x800	15	900	400	600	2,0	8,150	•	•	•	•	•



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

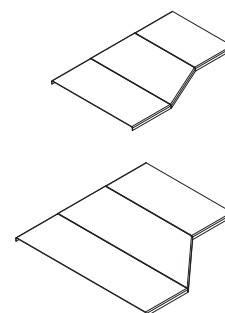
КСРВЛу крышка секции редуктора влево усиленная

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРВЛу 15x400x300	15	400	300	600	2,0	3,512	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x500x300	15	500	300	600	2,0	3,994	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x500x400	15	500	400	600	2,0	4,440	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x600x300	15	600	300	600	2,0	4,479	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x600x400	15	600	400	600	2,0	4,922	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x600x500	15	600	500	600	2,0	5,369	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x700x300	15	700	300	600	2,0	4,966	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x700x400	15	700	400	600	2,0	5,407	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x700x500	15	700	500	600	2,0	5,850	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x700x600	15	700	600	600	2,0	6,297	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x800x300	15	800	300	600	2,0	5,455	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x800x400	15	800	400	600	2,0	5,894	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x800x500	15	800	500	600	2,0	6,335	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x800x600	15	800	600	600	2,0	6,788	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x800x700	15	800	700	600	2,0	7,225	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x900x300	15	900	300	600	2,0	5,944	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x900x400	15	900	400	600	2,0	6,383	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x900x500	15	900	500	600	2,0	6,823	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x900x600	15	900	600	600	2,0	7,263	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x900x700	15	900	700	600	2,0	7,706	•	•	•	•	•
КСРВЛу 15x900x800	15	900	800	600	2,0	8,153	•	•	•	•	•



КСРВПЛу крышка секции редуктора вправо усиленная

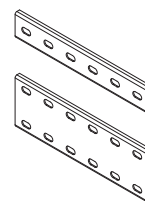
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Ширина В1, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСРВПЛу 15x400x300	15	400	300	600	2,0	3,512	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x500x300	15	500	300	600	2,0	3,994	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x500x400	15	500	400	600	2,0	4,440	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x600x300	15	600	300	600	2,0	4,479	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x600x400	15	600	400	600	2,0	4,922	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x600x500	15	600	500	600	2,0	5,369	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x700x300	15	700	300	600	2,0	4,966	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x700x400	15	700	400	600	2,0	5,407	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x700x500	15	700	500	600	2,0	5,850	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x700x600	15	700	600	600	2,0	6,297	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x800x300	15	800	300	600	2,0	5,455	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x800x400	15	800	400	600	2,0	5,894	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x800x500	15	800	500	600	2,0	6,335	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x800x600	15	800	600	600	2,0	6,778	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x800x700	15	800	700	600	2,0	7,225	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x900x300	15	900	300	600	2,0	5,944	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x900x400	15	900	400	600	2,0	6,383	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x900x500	15	900	500	600	2,0	6,823	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x900x600	15	900	600	600	2,0	7,263	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x900x700	15	900	700	600	2,0	7,706	•	•	•	•	•
КСРВПЛу 15x900x800	15	900	800	600	2,0	8,153	•	•	•	•	•



СЛКЛу соединитель лотка кабельного усиленный

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКЛу 100	50	300	2,0	0,280	•	•	•	•	•
СЛКЛу 150	100	300	2,0	0,490	•	•	•	•	•

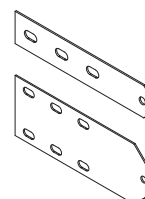
Соединитель лотка кабельного предназначен для соединения прямых и ответвительных секций лестничных лотков усиленных между собой. Возможна поставка с комплектом метизов



СЛКШу соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКШу 100	45	220	2,0	0,140	•	•	•	•	•
СЛКШу 150	95	250	2,0	0,330	•	•	•	•	•

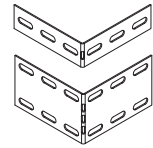
Соединитель лотка кабельного шарнирный предназначен для соединения прямых секций лестничных лотков усиленных между собой под углом от 0° до 90°. Поставляется в разобранном виде. Возможна поставка с комплектом метизов



СЛКУу соединитель лотка кабельного угловой усиленный

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СЛКУу 100	45	300	2,0	0,170	•	•	•	•	•
СЛКУу 150	95	300	2,0	0,380	•	•	•	•	•

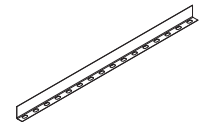
Соединитель лотка кабельного угловой усиленный предназначен для монтажа упрощенного варианта угловой или Т-образной секции



РЛКЛ разделитель лотка кабельного лестничного

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РЛКЛ 100	82	25	3000	1,2	2,144	•	•	•	•	•
РЛКЛ 150	132	25	3000	1,2	3,451	•	•	•	•	•

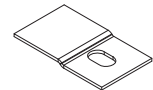
Разделитель лотка кабельного лестничного предназначен для разделения кабелей в лотке. Крепится стандартным набором метизов к поперечным профилям лотка с шагом 1,0 метр. Возможна поставка с комплектом метизов



СП скоба прижимная

Тип	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП	40	70	2,0	0,044	•	•	•	•	•

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СП/Бу 100	104	40	42	2,0	0,098	•	•	•	•	•
СП/Бу 150	154	40	42	2,0	0,129	•	•	•	•	•

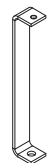
Скоба прижимная болтовая усиленная предназначена для фиксации лотка от перемещения на кронштейне или траверсе. Устанавливается с внешней стороны продольных профилей лотка



ФКЛБ фиксатор крышки лотка болтовой

Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ФКЛБ 100	110	20	25	4,0	0,071	•	•	•	•	•
ФКЛБ 150	160	20	25	4,0	0,095	•	•	•	•	•

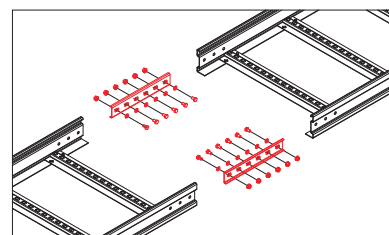
Фиксатор крышки лотка болтовой предназначен для дополнительной более надежной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на лестничных лотках



Схемы соединения лотков

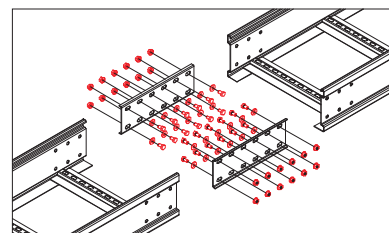
1. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12



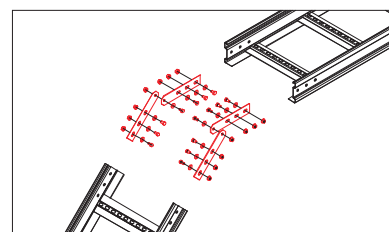
2. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с помощью соединителя СЛКу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



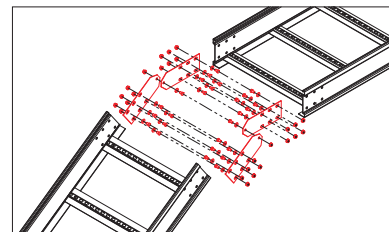
3. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКШу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного шарнирный	45x220x2	СЛКШу 100	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	14
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	14
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	14



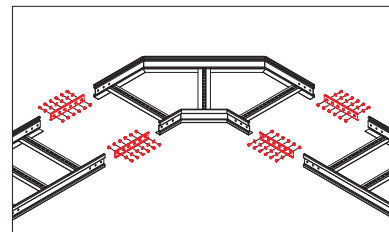
4. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с помощью соединителя СЛКШу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного шарнирный	95x250x2	СЛКШу 150	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	26
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	26
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	26



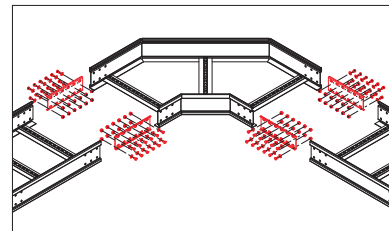
5. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с секцией угловой СУу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



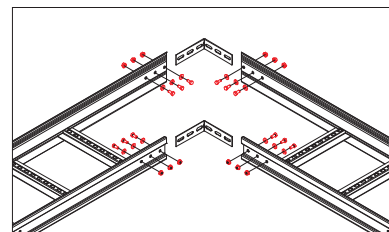
6. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с секцией угловой СУу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



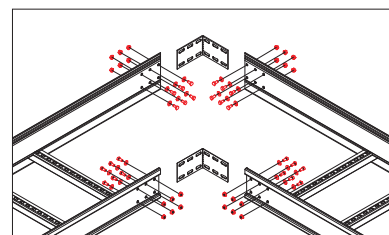
7. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКУу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного угловой усиленный	40x300x2	СЛКУу 100	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12



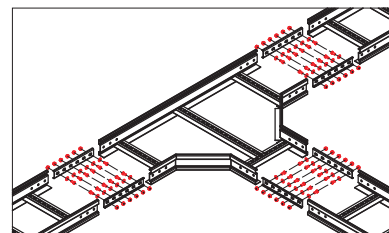
8. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКУу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	90x300x2	СЛКУу 150	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



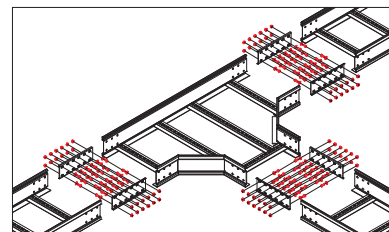
9. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с Т-образной секцией СТСу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	6
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	36
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	36
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	36



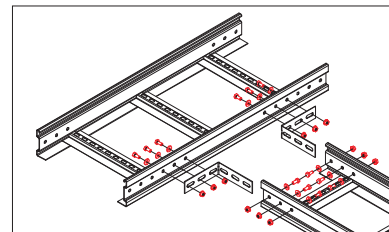
10. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с Т-образной секцией СТСу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	6
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	72
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	72
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	72



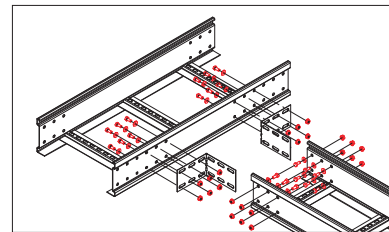
11. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с помощью соединителя СЛКУу100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного угловой усиленный	40x300x2	СЛКУу 100	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	12
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	12
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	12



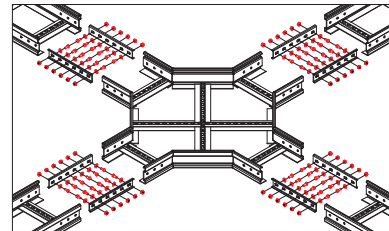
12. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с помощью соединителя СЛКУу150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного угловой усиленный	90x300x2	СЛКУу 150	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



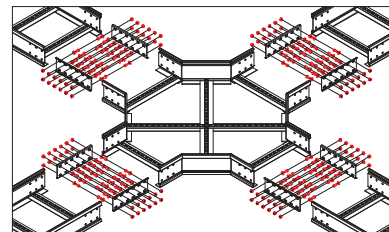
13. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с X-образной секцией СХСу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	8
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



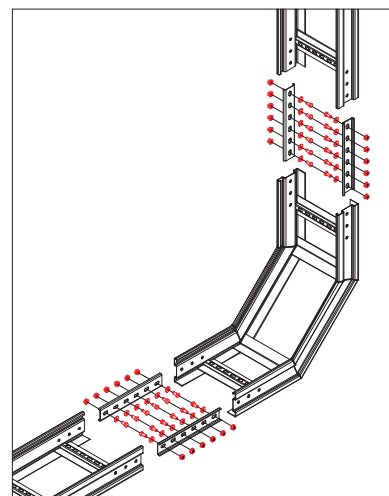
14. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с X-образной секцией СХСу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	8
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	96
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	96
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	96



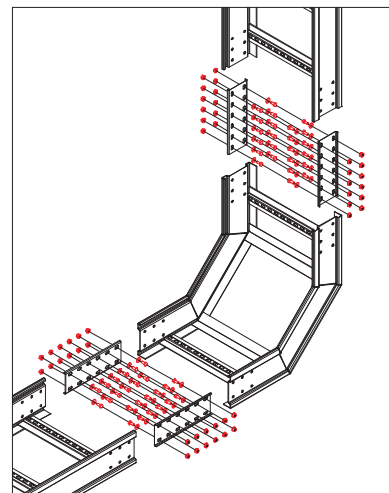
15. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с секцией подъема внутренней СПВУу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СПКу 100	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



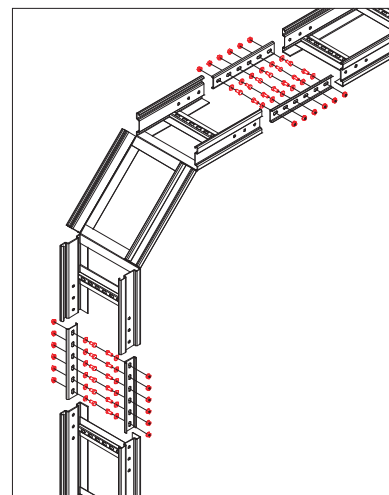
16. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с секцией подъема внутренней СПВУу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СПКу 150	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



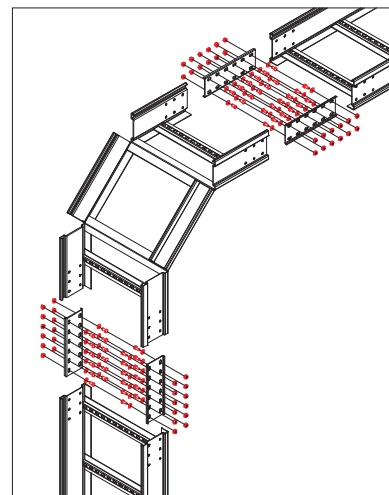
17. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с секцией подъема внешней СПВЕу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СПКу 100	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



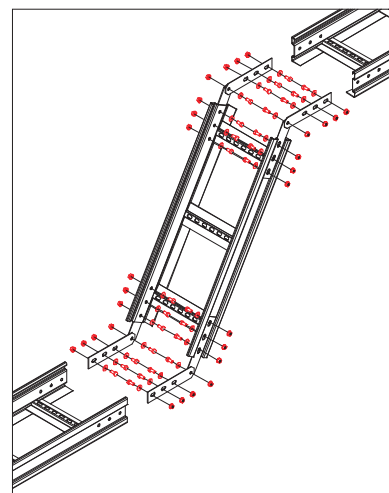
18. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с секцией подъема внешней СПВЕу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



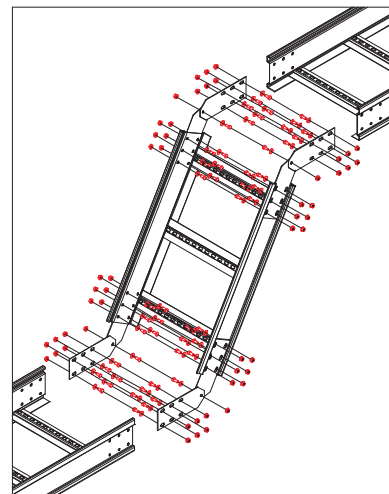
19. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с секцией подъема шарнирной СПШу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция подъема шарнирная усиленная		СПШу 100	1
Соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный	40x220x2	СЛКШу 100	8
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	28
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	28
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	28



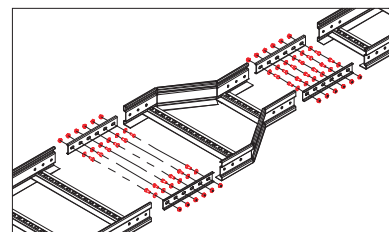
20. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с секцией подъема шарнирной СПШу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция подъема шарнирная усиленная		СПШу 150	1
Соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный	90x250x2	СЛКШу 150	8
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	52
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	52
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	52



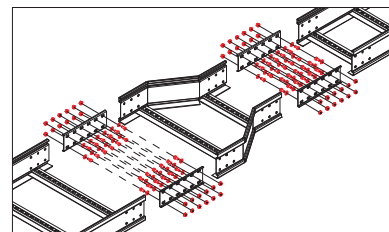
21. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с редуктором СРПу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор прямой усиленный		СРПу 100	1
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	4
Болт полнорезной	M8x16	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



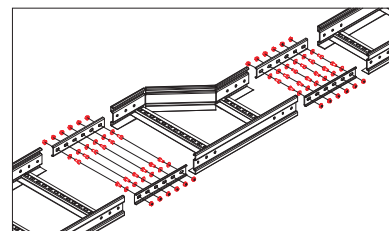
22. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с редуктором СРПу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор прямой усиленный		СРПу 150	1
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



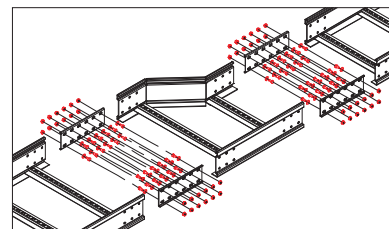
23. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с редуктором СРВЛу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор влево усиленный		СРВЛу 100	1
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



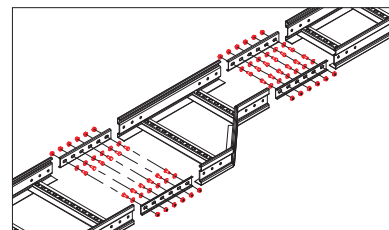
24. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с редуктором СРВЛу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор влево усиленный		СРВЛу 150	1
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



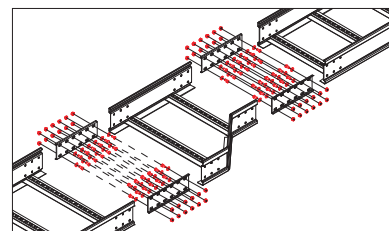
25. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 100 с редуктором СРВПу 100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор вправо усиленный		СРВПу 100	1
Соединитель лотка кабельного усиленный	50x300x2	СЛКу 100	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	24
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	24
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	24



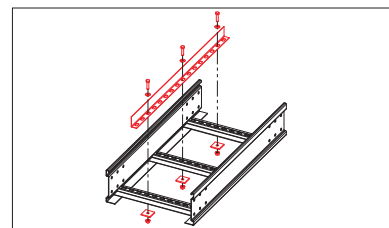
26. Схема соединения лестничных лотков усиленных СПу 150 с редуктором СРВПу 150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Секция редуктор вправо усиленный		СРВПу 150	1
Соединитель лотка кабельного усиленный	100x300x2	СЛКу 150	4
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	48
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	48
Шайба оцинкованная	M8	DIN 125	48



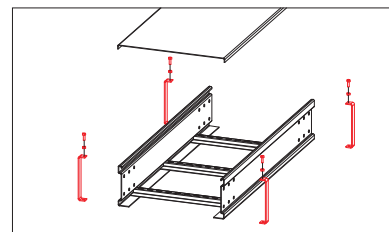
27. Схема крепления разделителя РЛК на лестничном лотке усиленном

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x35	DIN 933	4
Гайка шестигранная оцинкованная	M10	DIN 934	4
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4



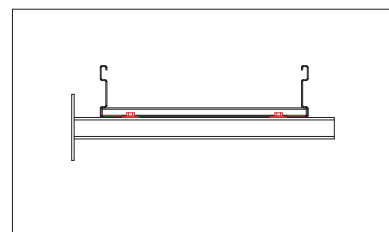
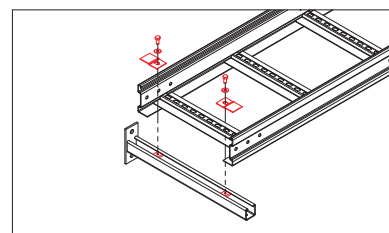
28. Схема крепления крышки лестничного лотка при помощи фиксатора ФКЛБ

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Фиксатор крышки лотка		ФКЛБу	4



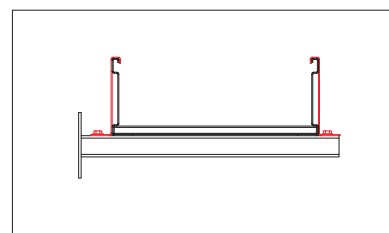
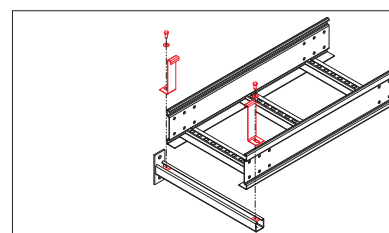
29. Схема крепления лестничного лотка к консольному кронштейну с помощью скобы прижимной СП

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная	40x70x2	СП	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 8	2



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

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная болтовая усиленная		СП/Бу	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Гайка канальная		MPN 8	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2



ПРИМЕЧАНИЕ

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

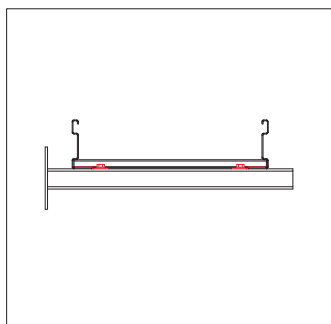
Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- 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.



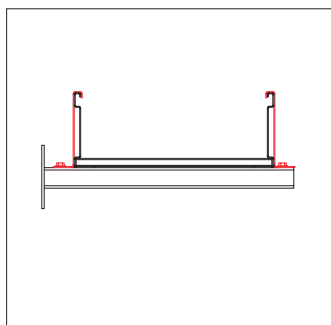
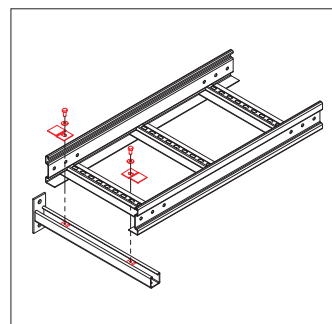
Варианты монтажных узлов и креплений



1

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

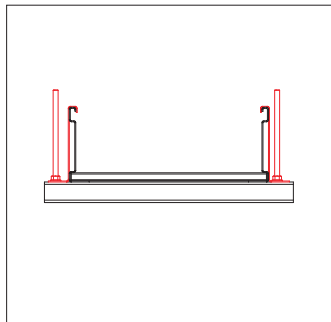
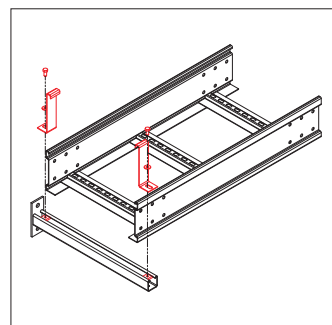
Скоба прижимная с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внутренней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на консольных кронштейнах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах кронштейнов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



2

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

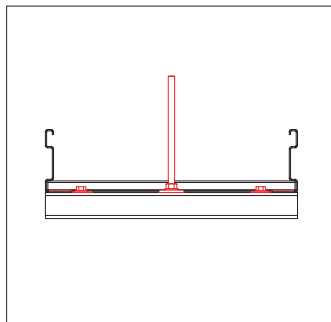
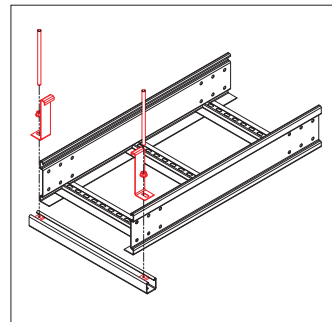
Скоба прижимная болтовая с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внешней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на консольных кронштейнах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах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



3

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

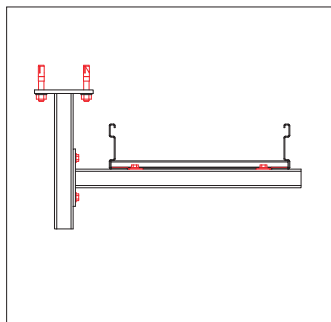
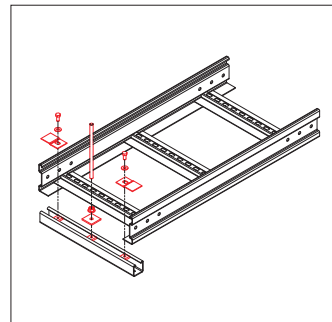
Скоба прижимная болтовая с помощью болтов и канальных гаек фиксирует с внешней стороны продольные профили лестничного лотка от перемещения. Данный вид крепления используется при монтаже лестничных лотков на траверсах, выполненных из профиля MS Strut. Возможно крепление лотка на других видах траверс с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



4

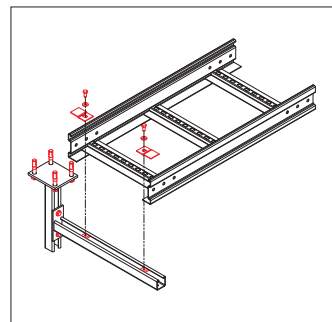
Крепление лотка лестничного усиленного на траверсах с помощью скобы прижимной болтовой СП

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

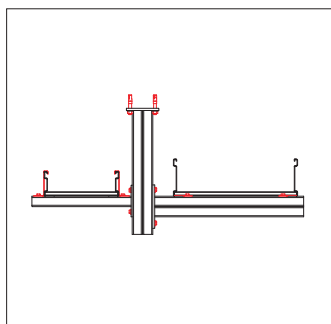


5

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

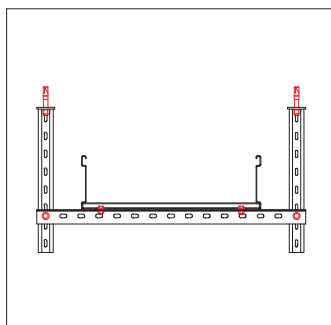
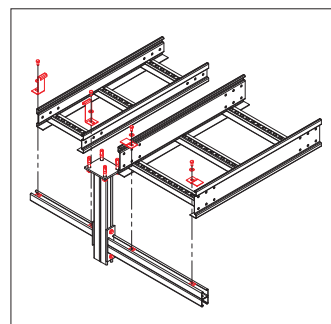


Варианты монтажных узлов и креплений



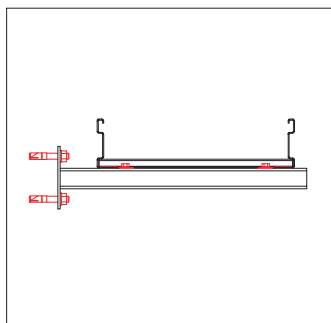
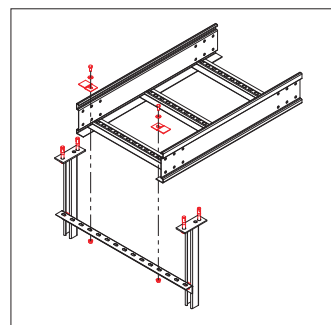
6

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



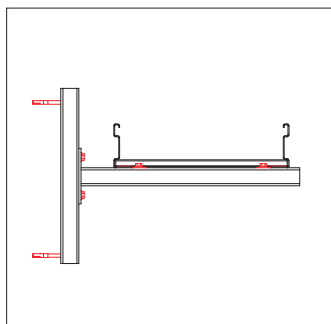
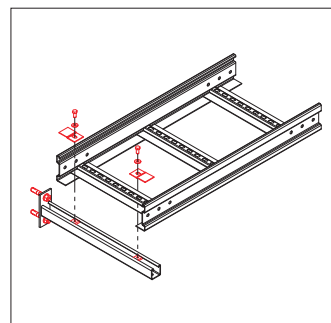
7

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



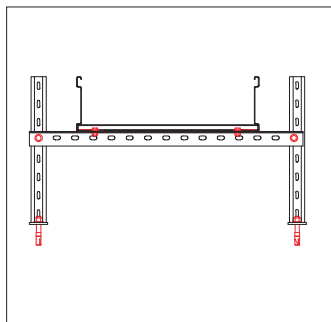
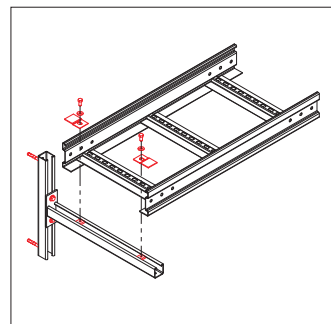
8

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



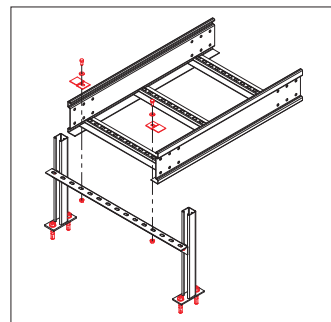
9

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

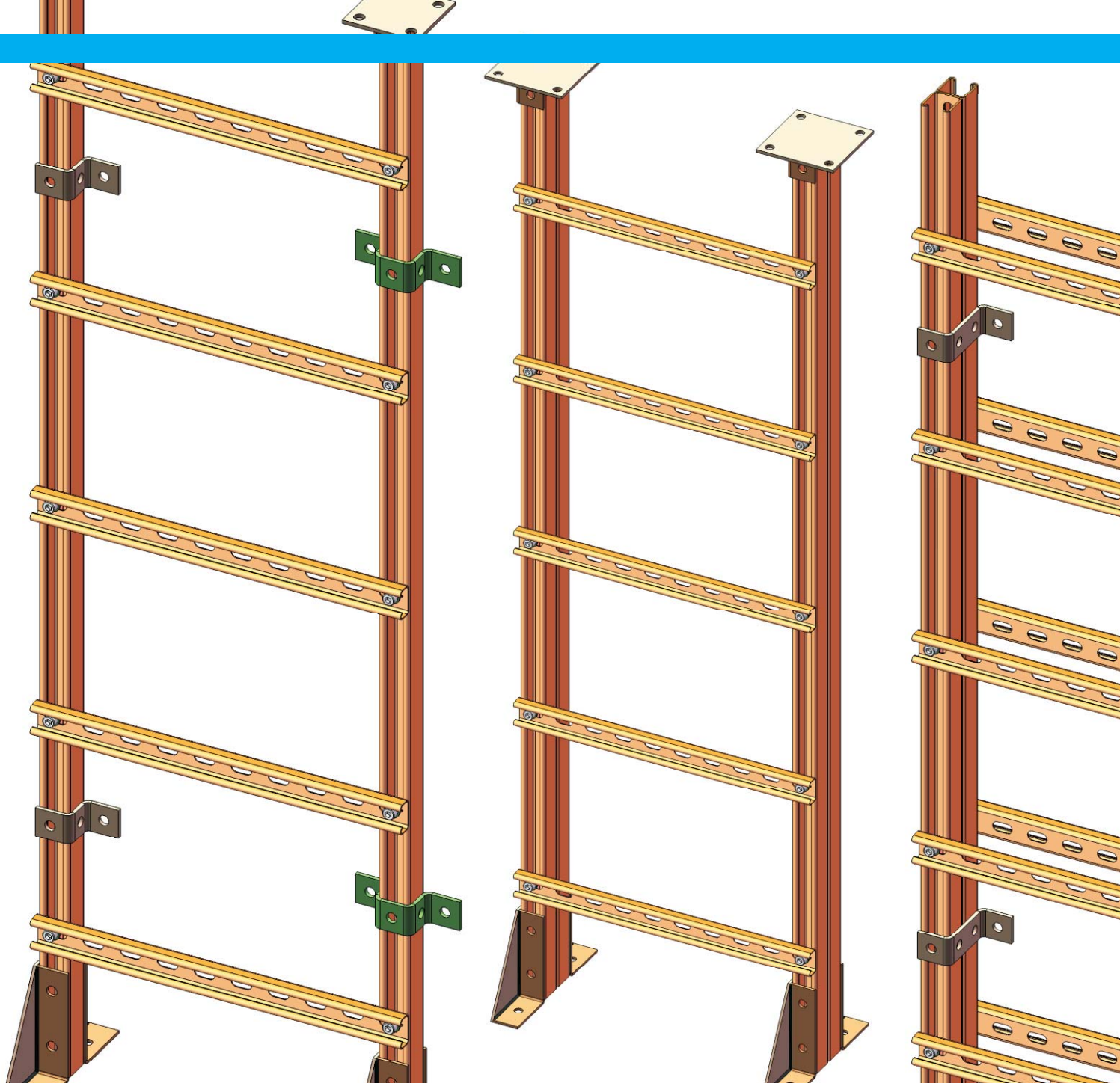


10

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







Система лотков кабельных вертикального 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 переключателей из профиля MS4121 S14 Strut. Соединение элементов между собой осуществляется болтовым соединением с помощью канальной гайки MPN, без повреждения цинкового слоя металла. Соединение является коррозионостойким, 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 переключатели 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 19-20мкм;
- * 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.

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

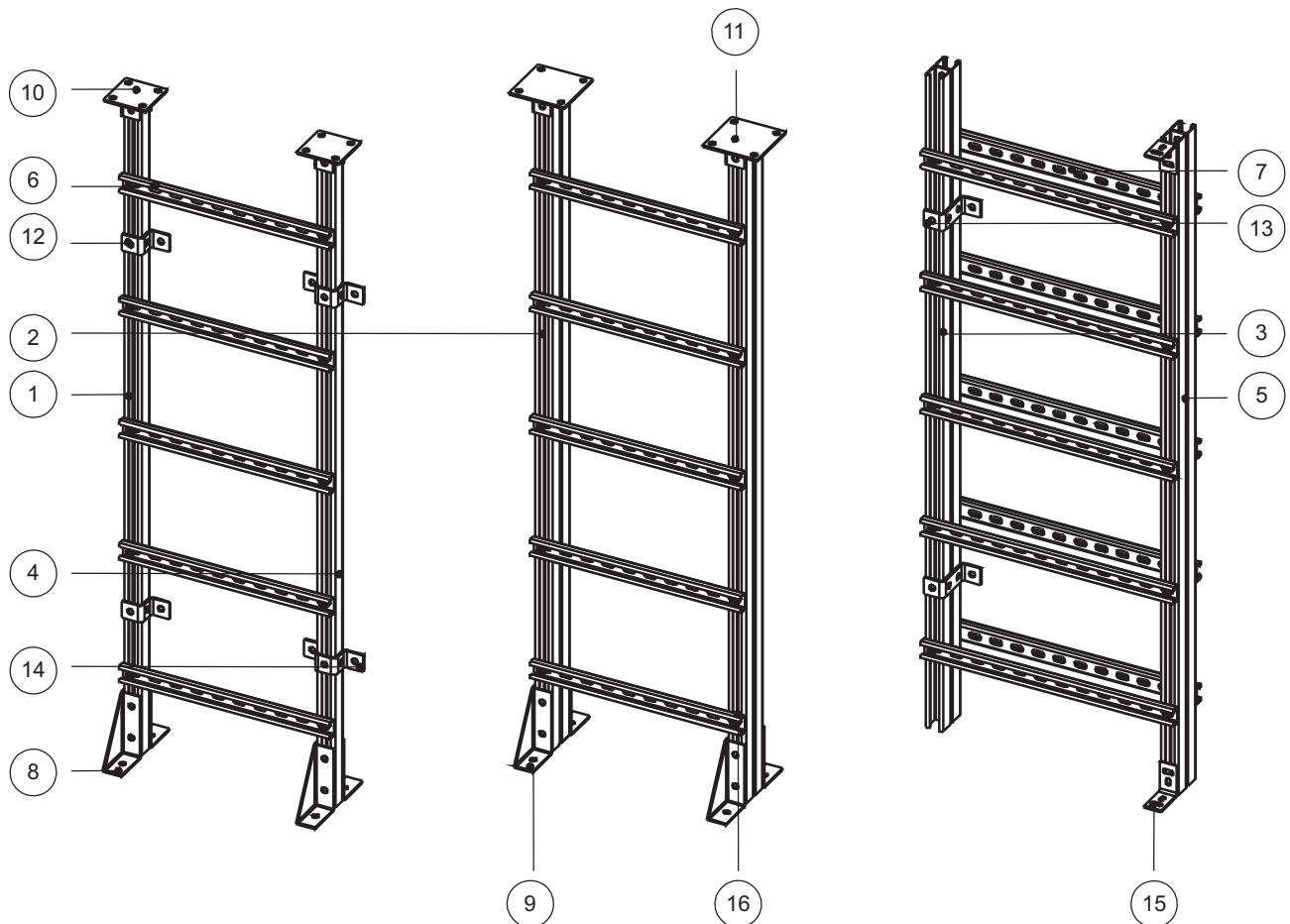
Примечания

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)/переключателя (S2)
- 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 вертикальных лестничного типа



Наименование изделий

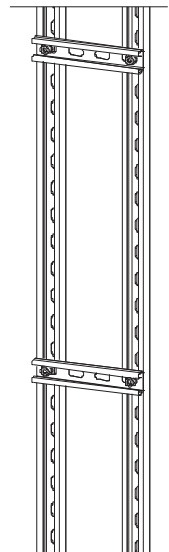
Тип

Стр.

1. Вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)	СПВ 40	116
2. Вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)	СПВ 80	116
3. Вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)	СПВ 82	116
4. Профиль монтажный (Strut)	MS 414125	127
5. Профиль монтажный сварной (Strut)	MS 418225 C2	138
6. Профиль монтажный (Strut)	MS 412115 S14	126
7. Профиль монтажный (Strut)	MS 412125 S14	126
8. Одноканальная плита	MBP 307	196
9. Двухканальная плита	MBP 308	196
10. Плита потолочная одноканальная	MBP 309	196
11. Плита потолочная двухканальная	MBP 310	196
12. Пластина Z-образная	MSZ 701	183
13. Пластина Z-образная	MSZ 702	184
14. Прямоугольная скоба	MSU 801	184
15. Уголок монтажный опорный	UMO	204
16. Гайка канальная	MPN	193
17. Метизная продукция		212-214

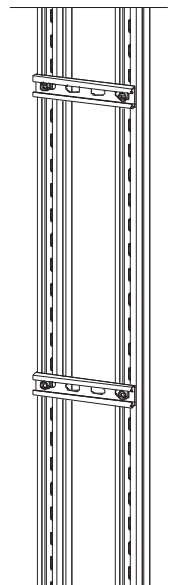
СПВ 40 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

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



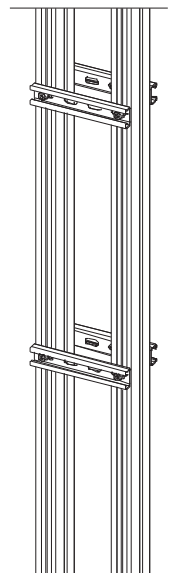
СПВ 80 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

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

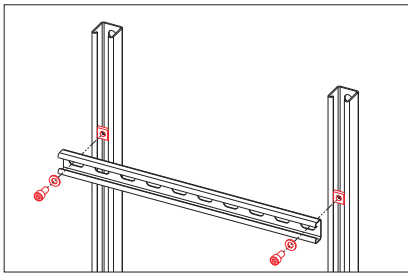


СПВ 82 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

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

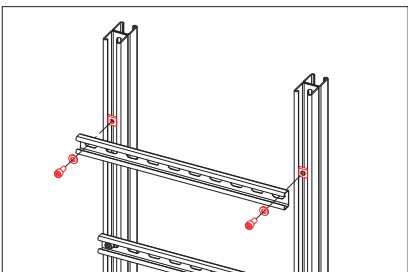


Схемы соединения элементов лотков



СПВ 40 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

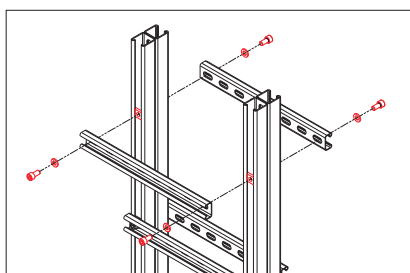
Тип	Высота Н, мм	Ширина В, мм	Длина L, мм	Тип продольного профиля, мм	Тип поперечного профиля, мм	Количество					Вес, кг./шт. (в комплекте с метизами)
						Продольный профиль	Поперечный профиль	Винт М10-6gx20.68 ГОСТ 11738	Гайка канальная МРН 10	Шайба усиленная DIN9021	
СПВ 40x200x3	41	200	3000	MS 414125	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 МРН 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



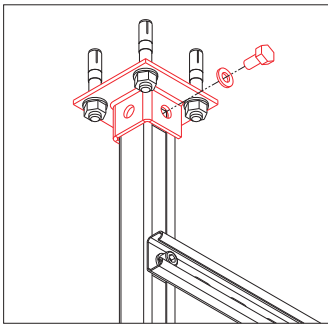
СПВ 82 вертикальный лоток лестничного типа (секция прямая)

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 82x500x6	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.

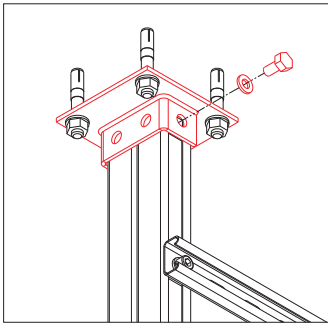
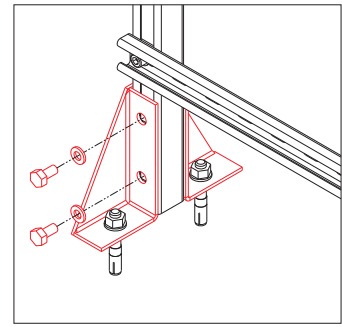


Варианты монтажных узлов и креплений



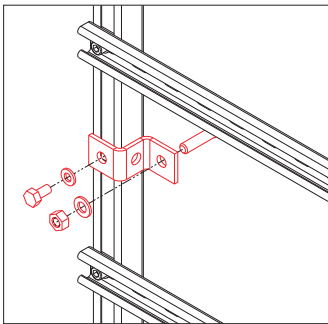
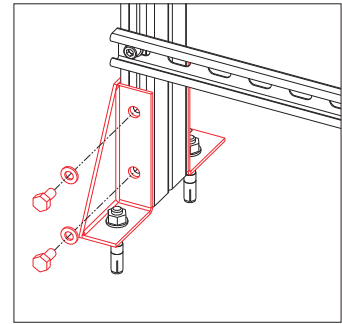
1

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



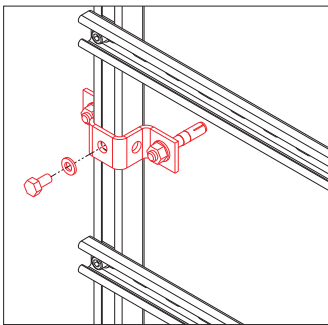
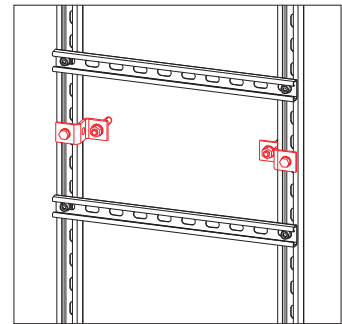
2

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



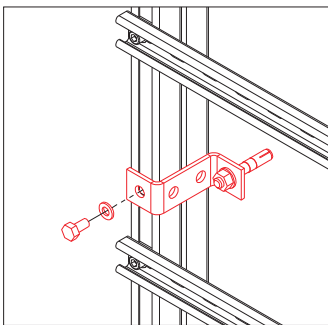
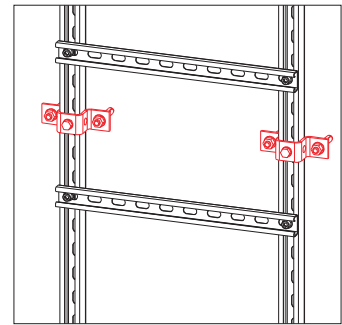
3

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



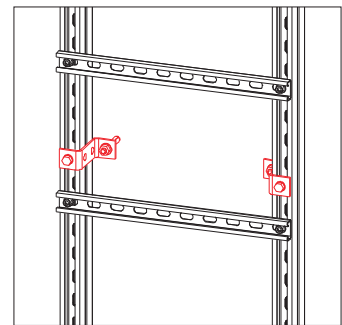
4

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

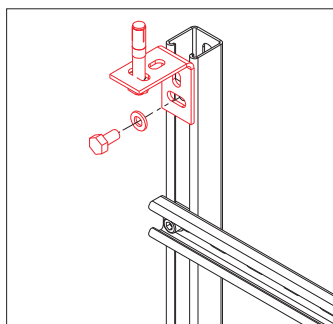


5

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

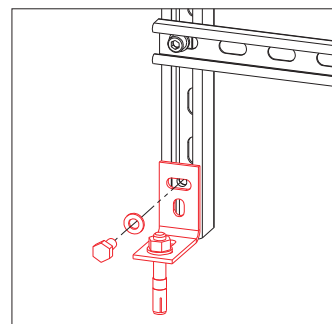


Варианты монтажных узлов и креплений



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:

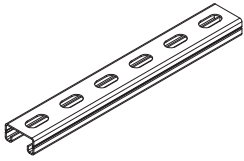
- области применения: бетон, природный камень, кирпич;
- величины нагрузки;
- типа изделий и размерности его крепёжных отверстий;

MS 412115 S14 Strut

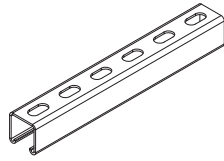
MS 414125 S14 Strut

MS 418225Z C2 Strut

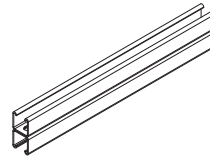
MS 402040 Z2S



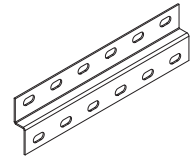
стр. 126



стр. 127



стр. 138



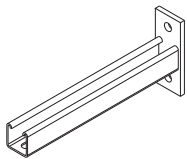
стр. 138

MS 300A

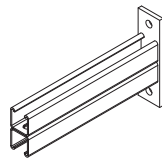
MS 300E

MS 300C

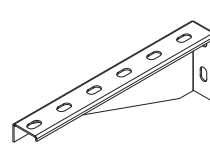
СКЛК



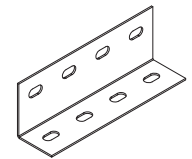
стр. 141



стр. 142



стр. 142



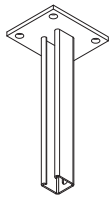
стр. 143

MSP 4141

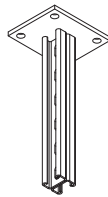
MSP 2x4121

MSN 2x4141

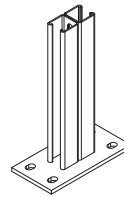
K 1161



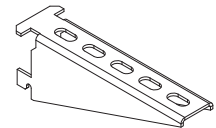
стр. 155



стр. 155



стр. 157



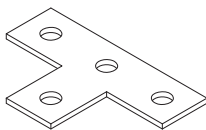
стр. 1175

MSF 507

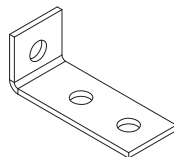
MSA 603

MSU 801

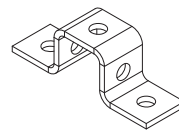
MBP 307



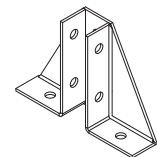
стр. 180



стр. 181



стр. 184



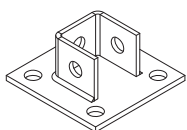
стр. 196

MBP 309

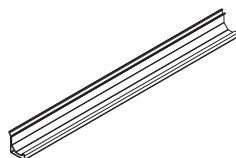
Сс 20,1x25,5x0,8

УМВ 20

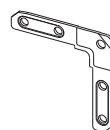
VSGL



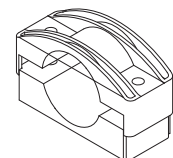
стр. 196



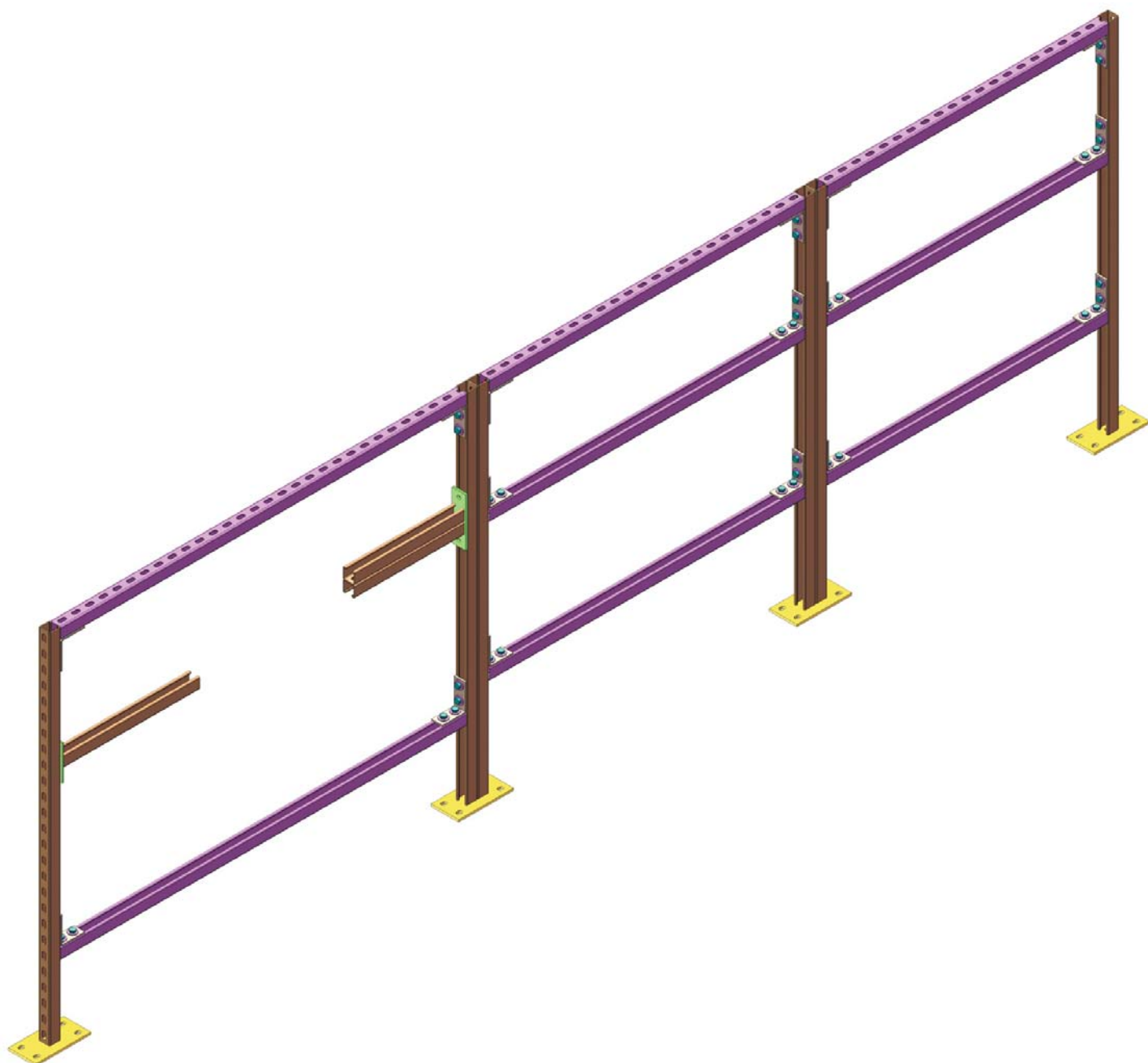
стр. 217



стр. 218



стр. 231



Монтажная система MS

Содержание раздела:

	страница
* Профили монтажные	124-138
* Кронштейны консольные	139-152
* Стойки	153-171
* Конструкции кабельные сборные	172-176
* Соединительные и крепежные пластины	177-190
* Крепежные элементы для монтажа инженерных сетей	191-214
* Крепежные элементы для производства и монтажа вентиляции	215-228
* Полиамидные кабельные хомуты и блоки	229-236

Монтажная система MS

Применение

Монтажная система, предлагаемая компанией Grand Line 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

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.

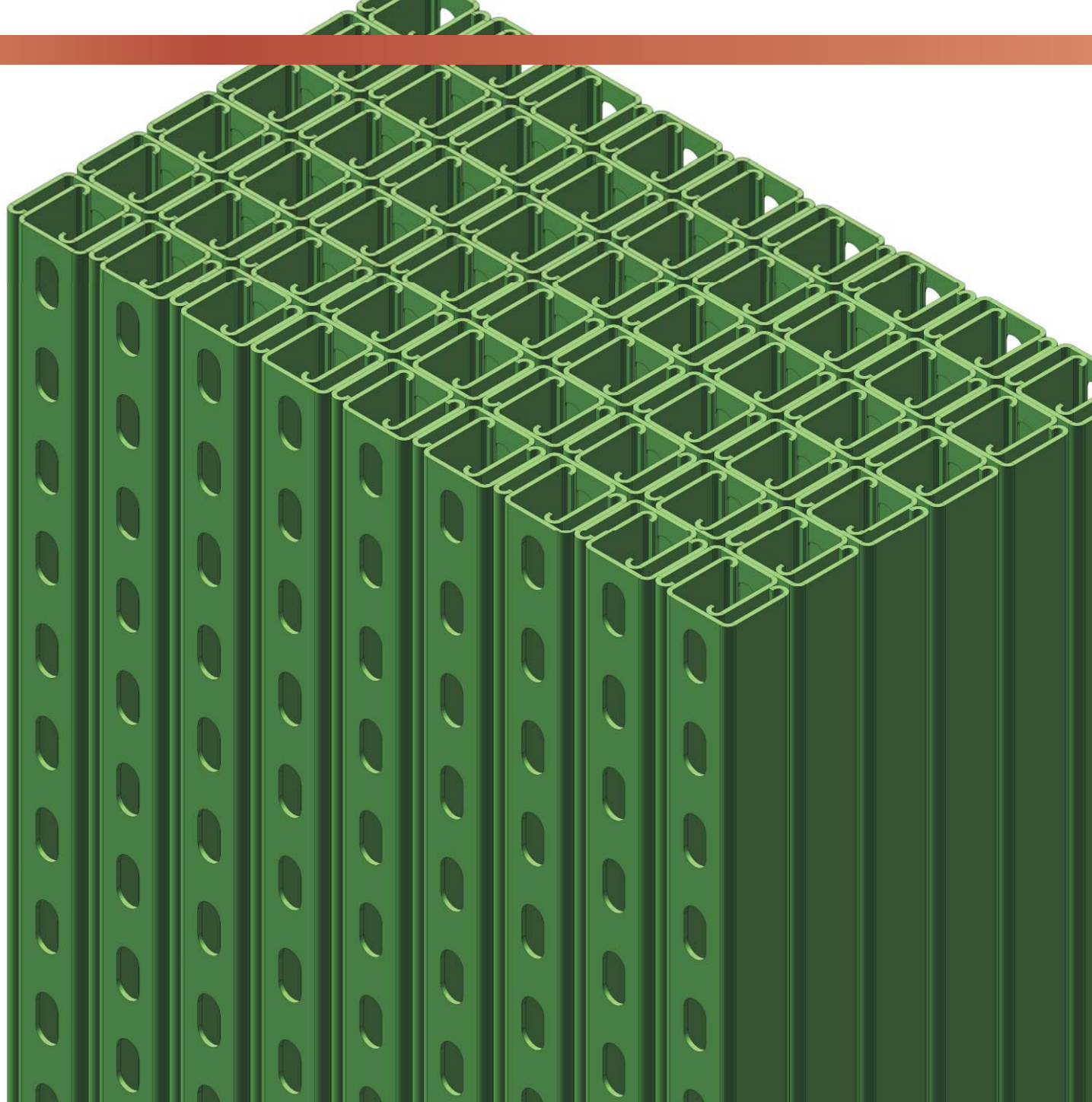
Элементы монтажной системы MS изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * 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 Grand Line 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!



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

126-129
129-135
135-136
137
138
138

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

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 - 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

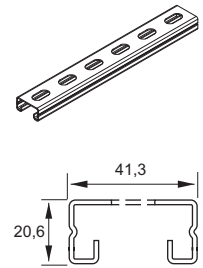
Компания Grand Line проводит стабильную работу по расширению ассортимента и улучшению качества своей продукции. По Вашему запросу в минимально короткие сроки наши технические специалисты готовы рассмотреть возможность производства профильной продукции, не включённой в данный каталог, и обсудить вопросы 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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412115 S14-6	6000	41,3	20,6	1,5	6,712	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-3	3000	41,3	20,6	1,5	3,356	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-2	2000	41,3	20,6	1,5	2,237	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-15	1500	41,3	20,6	1,5	1,678	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-1	1000	41,3	20,6	1,5	1,119	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-09	900	41,3	20,6	1,5	1,007	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-08	800	41,3	20,6	1,5	0,895	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-07	700	41,3	20,6	1,5	0,783	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-06	600	41,3	20,6	1,5	0,671	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-05	500	41,3	20,6	1,5	0,559	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-04	400	41,3	20,6	1,5	0,447	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-03	300	41,3	20,6	1,5	0,336	•	•	•	•	•
MS 412115 S14-02	200	41,3	20,6	1,5	0,224	•	•	•	•	•

размер перфорации 14x28 мм

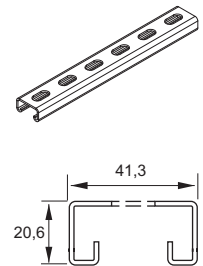


Монтажный С-образный профиль Strut (под канальную гайку) является базовым профилем в системе монтажа инженерных сетей производства компании Grand Line. Из него изготавливаются все виды стоек, консольные кронштейны и траверсы на высокие нагрузки, опорные конструкции, в т.ч. эстакады и коллектора для различных типов кабелей, лотков и инженерных сетей. Данный профиль обладает высокой 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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412120 S14-6	6000	41,3	20,6	2,0	8,007	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-3	3000	41,3	20,6	2,0	4,004	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-2	2000	41,3	20,6	2,0	2,669	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-15	1500	41,3	20,6	2,0	2,002	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-1	1000	41,3	20,6	2,0	1,335	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-09	900	41,3	20,6	2,0	1,201	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-08	800	41,3	20,6	2,0	1,055	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-07	700	41,3	20,6	2,0	0,934	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-06	600	41,3	20,6	2,0	0,800	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-05	500	41,3	20,6	2,0	0,667	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-04	400	41,3	20,6	2,0	0,534	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-03	300	41,3	20,6	2,0	0,400	•	•	•	•	•
MS 412120 S14-02	200	41,3	20,6	2,0	0,267	•	•	•	•	•

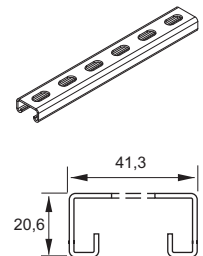
размер перфорации 14x28 мм



MS 412125 S14Z (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412125 S14-6	6000	41,3	20,6	2,5	10,005	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-3	3000	41,3	20,6	2,5	5,003	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-2	2000	41,3	20,6	2,5	3,335	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-15	1500	41,3	20,6	2,5	2,501	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-1	1000	41,3	20,6	2,5	1,668	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-09	900	41,3	20,6	2,5	1,501	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-08	800	41,3	20,6	2,5	1,334	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-07	700	41,3	20,6	2,5	1,167	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-06	600	41,3	20,6	2,5	1,001	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-05	500	41,3	20,6	2,5	0,834	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-04	400	41,3	20,6	2,5	0,667	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-03	300	41,3	20,6	2,5	0,500	•	•	•	•	•
MS 412125 S14-02	200	41,3	20,6	2,5	0,334	•	•	•	•	•

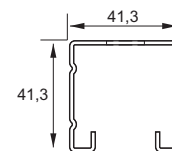
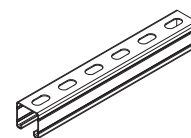
размер перфорации 14x28 мм



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.

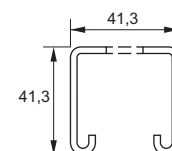
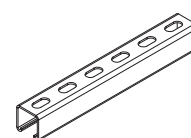
MS 414115 S14 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414115 S14-6	6000	41,3	41,3	1,5	9,618	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-3	3000	41,3	41,3	1,5	4,809	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-2	2000	41,3	41,3	1,5	3,206	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-15	1500	41,3	41,3	1,5	2,404	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-1	1000	41,3	41,3	1,5	1,603	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-09	900	41,3	41,3	1,5	1,443	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-08	800	41,3	41,3	1,5	1,282	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-07	700	41,3	41,3	1,5	1,122	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-06	600	41,3	41,3	1,5	0,962	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-05	500	41,3	41,3	1,5	0,802	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-04	400	41,3	41,3	1,5	0,641	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-03	300	41,3	41,3	1,5	0,481	•	•	•	•	•
MS 414115 S14-02	200	41,3	41,3	1,5	0,320	•	•	•	•	•

размер перфорации
14x28 мм

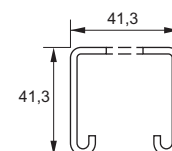
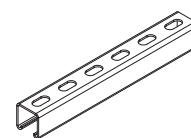
MS 414120 S14 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414120 S14-6	6000	41,3	41,3	2,0	11,850	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-3	3000	41,3	41,3	2,0	5,926	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-2	2000	41,3	41,3	2,0	3,950	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-15	1500	41,3	41,3	2,0	2,963	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-1	1000	41,3	41,3	2,0	1,975	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-09	900	41,3	41,3	2,0	1,778	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-08	800	41,3	41,3	2,0	1,580	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-07	700	41,3	41,3	2,0	1,387	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-06	600	41,3	41,3	2,0	1,185	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-05	500	41,3	41,3	2,0	0,987	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-04	400	41,3	41,3	2,0	0,790	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-03	300	41,3	41,3	2,0	0,592	•	•	•	•	•
MS 414120 S14-02	200	41,3	41,3	2,0	0,395	•	•	•	•	•

размер перфорации
14x28 мм

MS 414125 S14Z (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414125 S14-6	6000	41,3	41,3	2,5	14,814	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-3	3000	41,3	41,3	2,5	7,407	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-2	2000	41,3	41,3	2,5	4,938	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-15	1500	41,3	41,3	2,5	3,704	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-1	1000	41,3	41,3	2,5	2,469	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-09	900	41,3	41,3	2,5	2,222	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-08	800	41,3	41,3	2,5	1,975	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-07	700	41,3	41,3	2,5	1,728	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-06	600	41,3	41,3	2,5	1,481	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-05	500	41,3	41,3	2,5	1,235	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-04	400	41,3	41,3	2,5	0,988	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-03	300	41,3	41,3	2,5	0,741	•	•	•	•	•
MS 414125 S14-02	200	41,3	41,3	2,5	0,494	•	•	•	•	•

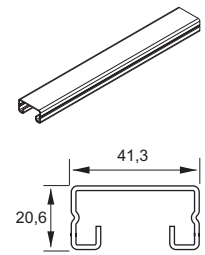
размер перфорации
14x28 мм

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

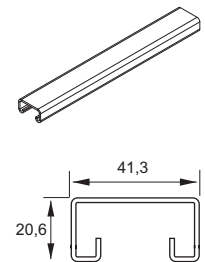
MS 412115 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412115-6	6000	41,3	20,6	1,5	1,190	•	•	•	•	•
MS 412115-3	3000	41,3	20,6	1,5	1,190	•	•	•	•	•



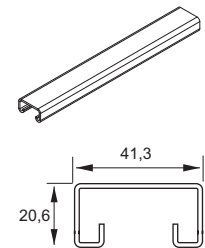
MS 412120 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412120-6	6000	41,3	20,6	2,0	1,429	•	•	•	•	•
MS 412120-3	3000	41,3	20,6	2,0	1,429	•	•	•	•	•



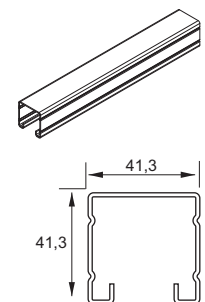
MS 412125Z (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 412125-6	6000	41,3	20,6	2,5	1,806	•	•	•	•	•
MS 412125-3	3000	41,3	20,6	2,5	1,806	•	•	•	•	•



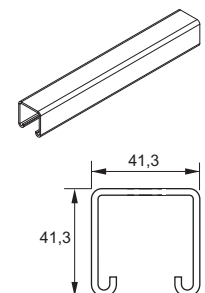
MS 414115 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414115-6	6000	41,3	41,3	1,5	1,603	•	•	•	•	•
MS 414115-3	3000	41,3	41,3	1,5	1,603	•	•	•	•	•



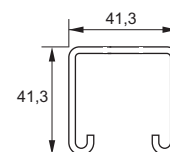
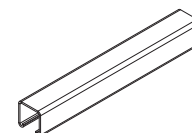
MS 414120 (Strut) профиль монтажный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414120-6	6000	41,3	41,3	2,0	1,975	•	•	•	•	•
MS 414120-3	3000	41,3	41,3	2,0	1,975	•	•	•	•	•



MS 414125Z (Strut) профиль монтажный

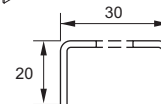
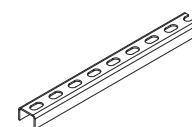
Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414125-6	6000	41,3	41,3	2,5	2,600	•	•	•	•	•
MS 414125-3	3000	41,3	41,3	2,5	2,600	•	•	•	•	•



MS 3020 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 302015 US11-3	3000	30	20	1,5	2,050	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-2	2000	30	20	1,5	1,367	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-15	1500	30	20	1,5	1,025	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-1	1000	30	20	1,5	0,683	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-09	900	30	20	1,5	0,615	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-08	600	30	20	1,5	0,547	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-07	700	30	20	1,5	0,478	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-06	600	30	20	1,5	0,410	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-05	500	30	20	1,5	0,342	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-04	400	30	20	1,5	0,273	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-03	300	30	20	1,5	0,205	•	•	•	•	•
MS 302015 US11-02	200	30	20	1,5	0,137	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-3	3000	30	20	2,0	2,683	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-2	2000	30	20	2,0	1,788	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-15	1500	30	20	2,0	1,341	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-1	1000	30	20	2,0	0,894	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-09	900	30	20	2,0	0,805	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-08	800	30	20	2,0	0,715	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-07	700	30	20	2,0	0,626	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-06	600	30	20	2,0	0,537	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-05	500	30	20	2,0	0,447	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-04	400	30	20	2,0	0,358	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-03	300	30	20	2,0	0,268	•	•	•	•	•
MS 302020 US11-02	200	30	20	2,0	0,179	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-3	3000	30	20	2,5	3,339	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-2	2000	30	20	2,5	2,226	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-15	1500	30	20	2,5	1,670	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-1	1000	30	20	2,5	1,113	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-09	900	30	20	2,5	1,002	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-08	800	30	20	2,5	0,890	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-07	700	30	20	2,5	0,779	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-06	600	30	20	2,5	0,668	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-05	500	30	20	2,5	0,557	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-04	400	30	20	2,5	0,445	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-03	300	30	20	2,5	0,334	•	•	•	•	•
MS 302025 US11-02	200	30	20	2,5	0,223	•	•	•	•	•

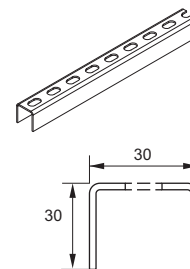
размер перфорации 11x20 мм



MS 3030 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303015 US11-3	3000	30	30	1,5	2,718	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-2	2000	30	30	1,5	1,812	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-15	1500	30	30	1,5	1,359	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-1	1000	30	30	1,5	0,906	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-09	900	30	30	1,5	0,815	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-08	600	30	30	1,5	0,725	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-07	700	30	30	1,5	0,634	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-06	600	30	30	1,5	0,544	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-05	500	30	30	1,5	0,453	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-04	400	30	30	1,5	0,362	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-03	300	30	30	1,5	0,272	•	•	•	•	•
MS 303015 US11-02	200	30	30	1,5	0,181	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-3	3000	30	30	2,0	3,629	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-2	2000	30	30	2,0	2,419	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-15	1500	30	30	2,0	1,814	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-1	1000	30	30	2,0	1,210	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-09	900	30	30	2,0	1,089	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-08	800	30	30	2,0	0,968	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-07	700	30	30	2,0	0,847	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-06	600	30	30	2,0	0,726	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-05	500	30	30	2,0	0,605	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-04	400	30	30	2,0	0,484	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-03	300	30	30	2,0	0,363	•	•	•	•	•
MS 303020 US11-02	200	30	30	2,0	0,242	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-3	3000	30	30	2,5	4,600	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-2	2000	30	30	2,5	3,067	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-15	1500	30	30	2,5	2,300	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-1	1000	30	30	2,5	1,533	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-09	900	30	30	2,5	1,380	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-08	800	30	30	2,5	1,227	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-07	700	30	30	2,5	1,073	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-06	600	30	30	2,5	0,920	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-05	500	30	30	2,5	0,767	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-04	400	30	30	2,5	0,613	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-03	300	30	30	2,5	0,460	•	•	•	•	•
MS 303025 US11-02	200	30	30	2,5	0,307	•	•	•	•	•

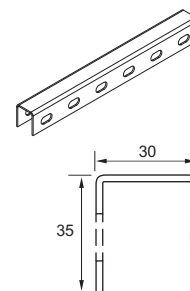
размер перфорации 11x20 мм



MS 3035 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303515 U2S11-3	3000	30	35	1,5	3,045	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-2	2000	30	35	1,5	2,030	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-15	1500	30	35	1,5	1,522	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-1	1000	30	35	1,5	1,015	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-09	900	30	35	1,5	0,913	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-08	600	30	35	1,5	0,812	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-07	700	30	35	1,5	0,710	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-06	600	30	35	1,5	0,609	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-05	500	30	35	1,5	0,507	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-04	400	30	35	1,5	0,406	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-03	300	30	35	1,5	0,304	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11-02	200	30	35	1,5	0,203	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-3	3000	30	35	2,0	4,060	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-2	2000	30	35	2,0	2,707	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-15	1500	30	35	2,0	2,030	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-1	1000	30	35	2,0	1,353	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-09	900	30	35	2,0	1,218	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-08	800	30	35	2,0	1,083	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-07	700	30	35	2,0	0,947	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-06	600	30	35	2,0	0,812	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-05	500	30	35	2,0	0,677	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-04	400	30	35	2,0	0,541	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-03	300	30	35	2,0	0,406	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11-02	200	30	35	2,0	0,271	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-3	3000	30	35	2,5	5,078	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-2	2000	30	35	2,5	3,386	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-15	1500	30	35	2,5	2,539	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-1	1000	30	35	2,5	1,693	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-09	900	30	35	2,5	1,524	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-08	800	30	35	2,5	1,354	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-07	700	30	35	2,5	1,185	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-06	600	30	35	2,5	1,016	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-05	500	30	35	2,5	0,846	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-04	400	30	35	2,5	0,677	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-03	300	30	35	2,5	0,508	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11-02	200	30	35	2,5	0,339	•	•	•	•	•

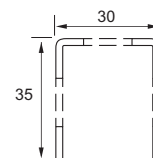
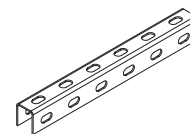
размер перфорации 11x20 мм



MS 3035 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303515 U3S11-3	3000	30	35	1,5	2,907	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-2	2000	30	35	1,5	1,938	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-15	1500	30	35	1,5	1,453	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-1	1000	30	35	1,5	0,969	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-09	900	30	35	1,5	0,872	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-08	600	30	35	1,5	0,775	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-07	700	30	35	1,5	0,678	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-06	600	30	35	1,5	0,581	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-05	500	30	35	1,5	0,484	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-04	400	30	35	1,5	0,388	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-03	300	30	35	1,5	0,291	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11-02	200	30	35	1,5	0,194	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-3	3000	30	35	2,0	3,877	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-2	2000	30	35	2,0	2,584	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-15	1500	30	35	2,0	1,938	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-1	1000	30	35	2,0	1,292	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-09	900	30	35	2,0	1,163	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-08	800	30	35	2,0	1,034	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-07	700	30	35	2,0	0,905	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-06	600	30	35	2,0	0,775	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-05	500	30	35	2,0	0,646	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-04	400	30	35	2,0	0,517	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-03	300	30	35	2,0	0,388	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11-02	200	30	35	2,0	0,258	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-3	3000	30	35	2,5	4,850	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-2	2000	30	35	2,5	3,234	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-15	1500	30	35	2,5	2,425	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-1	1000	30	35	2,5	1,617	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-09	900	30	35	2,5	1,455	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-08	800	30	35	2,5	1,293	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-07	700	30	35	2,5	1,132	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-06	600	30	35	2,5	0,970	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-05	500	30	35	2,5	0,808	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-04	400	30	35	2,5	0,647	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-03	300	30	35	2,5	0,485	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11-02	200	30	35	2,5	0,323	•	•	•	•	•

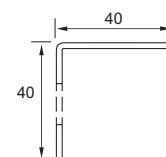
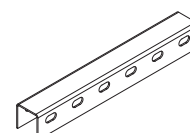
размер перфорации 11x20 мм



MS 4040 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 404015 U2S14-3	3000	40	40	1,5	3,751	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-2	2000	40	40	1,5	2,501	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-15	1500	40	40	1,5	1,876	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-1	1000	40	40	1,5	1,250	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-09	900	40	40	1,5	1,125	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-08	600	40	40	1,5	1,000	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-07	700	40	40	1,5	0,875	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-06	600	40	40	1,5	0,750	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-05	500	40	40	1,5	0,625	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-04	400	40	40	1,5	0,500	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-03	300	40	40	1,5	0,375	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S14-02	200	40	40	1,5	0,250	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-3	3000	40	40	2,0	5,002	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-2	2000	40	40	2,0	3,335	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-15	1500	40	40	2,0	2,501	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-1	1000	40	40	2,0	1,667	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-09	900	40	40	2,0	1,501	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-08	800	40	40	2,0	1,334	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-07	700	40	40	2,0	1,167	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-06	600	40	40	2,0	1,000	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-05	500	40	40	2,0	0,834	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-04	400	40	40	2,0	0,667	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-03	300	40	40	2,0	0,500	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S14-02	200	40	40	2,0	0,333	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-3	3000	40	40	2,5	6,256	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-2	2000	40	40	2,5	4,171	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-15	1500	40	40	2,5	3,128	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-1	1000	40	40	2,5	2,085	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-09	900	40	40	2,5	1,877	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-08	800	40	40	2,5	1,668	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-07	700	40	40	2,5	1,460	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-06	600	40	40	2,5	1,251	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-05	500	40	40	2,5	1,043	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-04	400	40	40	2,5	0,834	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-03	300	40	40	2,5	0,626	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S14-02	200	40	40	2,5	0,417	•	•	•	•	•

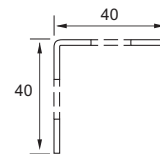
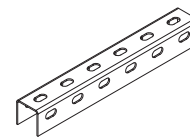
размер перфорации 11x20 мм



MS 4040 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 404015 U3S11-3	3000	40	40	1,5	3,613	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-2	2000	40	40	1,5	2,409	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-15	1500	40	40	1,5	1,807	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-1	1000	40	40	1,5	1,204	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-09	900	40	40	1,5	1,084	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-08	600	40	40	1,5	0,964	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-07	700	40	40	1,5	0,843	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-06	600	40	40	1,5	0,723	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-05	500	40	40	1,5	0,602	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-04	400	40	40	1,5	0,482	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-03	300	40	40	1,5	0,361	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11-02	200	40	40	1,5	0,241	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-3	3000	40	40	2,0	4,819	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-2	2000	40	40	2,0	3,212	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-15	1500	40	40	2,0	2,409	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-1	1000	40	40	2,0	1,606	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-09	900	40	40	2,0	1,446	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-08	800	40	40	2,0	1,285	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-07	700	40	40	2,0	1,124	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-06	600	40	40	2,0	0,964	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-05	500	40	40	2,0	0,803	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-04	400	40	40	2,0	0,642	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-03	300	40	40	2,0	0,482	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11-02	200	40	40	2,0	0,321	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-3	3000	40	40	2,5	6,028	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-2	2000	40	40	2,5	4,019	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-15	1500	40	40	2,5	3,014	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-1	1000	40	40	2,5	2,009	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-09	900	40	40	2,5	1,808	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-08	800	40	40	2,5	1,607	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-07	700	40	40	2,5	1,407	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-06	600	40	40	2,5	1,206	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-05	500	40	40	2,5	1,005	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-04	400	40	40	2,5	0,804	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-03	300	40	40	2,5	0,603	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11-02	200	40	40	2,5	0,402	•	•	•	•	•

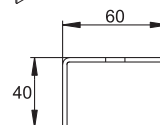
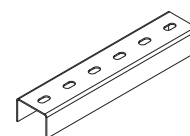
размер перфорации
11x20 мм



MS 6040 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 604020 US11-3	3000	60	40	2,0	2,021	•	•	•	•	•
MS 604020 US11-2	2000	60	40	2,0	2,021	•	•	•	•	•
MS 604025 US11-3	3000	60	40	2,5	2,511	•	•	•	•	•
MS 604025 US11-2	2000	60	40	2,5	2,511	•	•	•	•	•

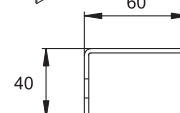
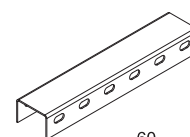
размер перфорации
11x20 мм



MS 6040 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 604020 U2S11-3	3000	60	40	2,0	1,960	•	•	•	•	•
MS 604020 U2S11-2	2000	60	40	2,0	1,960	•	•	•	•	•
MS 604025 U2S11-3	3000	60	40	2,5	2,435	•	•	•	•	•
MS 604025 U2S11-2	2000	60	40	2,5	2,435	•	•	•	•	•

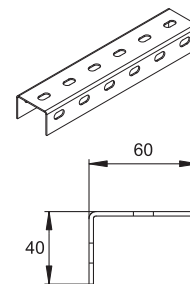
размер перфорации
11x20 мм



MS 6040 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 604020 U3S11-3	3000	60	40	2,0	1,900	•	•		•	•
MS 604020 U3S11-2	2000	60	40	2,0	1,900	•	•		•	•
MS 604025 U3S11-3	3000	60	40	2,5	2,359	•	•		•	•
MS 604025 U3S11-2	2000	60	40	2,5	2,359	•	•		•	•

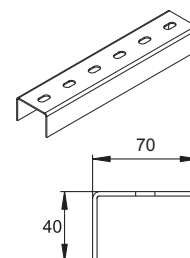
размер перфорации
11x20 мм



MS 7040 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 704020 US11-3	3000	70	40	2,0	2,177	•	•		•	•
MS 704020 US11-2	2000	70	40	2,0	2,177	•	•		•	•
MS 704025 US11-3	3000	70	40	2,5	2,706	•	•		•	•
MS 704025 US11-2	2000	70	40	2,5	2,706	•	•		•	•

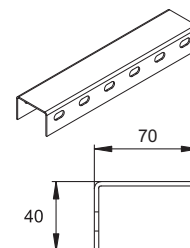
размер перфорации
11x20 мм



MS 7040 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 704020 U2S11-3	3000	70	40	2,0	2,116	•	•	•	•	•
MS 704020 U2S11-2	2000	70	40	2,0	2,116	•	•	•	•	•
MS 704025 U2S11-3	3000	70	40	2,5	2,630	•	•	•	•	•
MS 704025 U2S11-2	2000	70	40	2,5	2,630	•	•	•	•	•

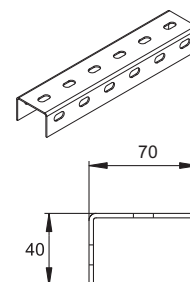
размер перфорации
11x20 мм



MS 7040 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 704020 U3S11-3	3000	70	40	2,0	2,055	•	•		•	•
MS 704020 U3S11-2	2000	70	40	2,0	2,055	•	•		•	•
MS 704025 U3S11-3	3000	70	40	2,5	2,554	•	•		•	•
MS 704025 U3S11-2	2000	70	40	2,5	2,554	•	•		•	•

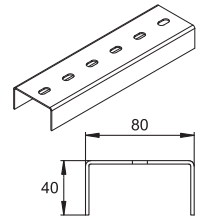
размер перфорации
11x20 мм



MS 8040 US профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 804020 US11-3	3000	80	40	2,0	2,333	•	•	•	•	•
MS 804020 US11-2	2000	80	40	2,0	2,333	•	•	•	•	•
MS 804025 US11-3	3000	80	40	2,5	2,901	•	•	•	•	•
MS 804025 US11-2	2000	80	40	2,5	2,901	•	•	•	•	•

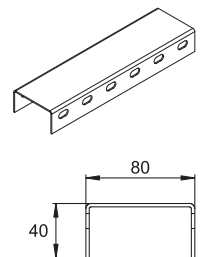
размер перфорации
11x20 мм



MS 8040 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 804020 U2S11-3	3000	80	40	2,0	2,272	•	•	•	•	•
MS 804020 U2S11-2	2000	80	40	2,0	2,272	•	•	•	•	•
MS 804025 U2S11-3	3000	80	40	2,5	2,825	•	•	•	•	•
MS 804025 U2S11-2	2000	80	40	2,5	2,825	•	•	•	•	•

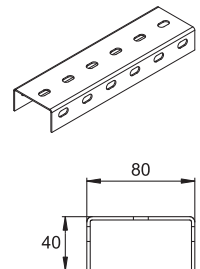
размер перфорации
11x20 мм



MS 8040 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 804020 U3S11-3	3000	80	40	2,0	2,212	•	•	•	•	•
MS 804020 U3S11-2	2000	80	40	2,0	2,212	•	•	•	•	•
MS 804025 U3S11-3	3000	80	40	2,5	2,749	•	•	•	•	•
MS 804025 U3S11-2	2000	80	40	2,5	2,749	•	•	•	•	•

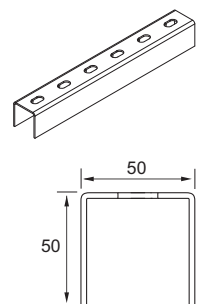
размер перфорации
11x20 мм



MS 5050 US профиль монтажный U-образный

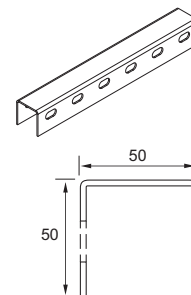
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 505020 US11-3	3000	50	50	2,0	2,177	•	•	•	•	•
MS 505020 US11-2	2000	50	50	2,0	2,177	•	•	•	•	•
MS 505025 US11-3	3000	50	50	2,5	2,706	•	•	•	•	•
MS 505025 US11-2	2000	50	50	2,5	2,706	•	•	•	•	•

размер перфорации
11x20 мм



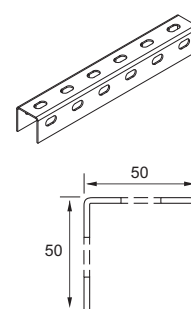
MS 5050 U2S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 505020 U2S11-3	3000	50	50	2,0	2,116	•	•	•	•	•
MS 505020 U2S11-2	2000	50	50	2,0	2,116	•	•	•	•	•
MS 505025 U2S11-3	3000	50	50	2,5	2,630	•	•	•	•	•
MS 505025 U2S11-2	2000	50	50	2,5	2,630	•	•	•	•	•

размер перфорации
11x20 мм

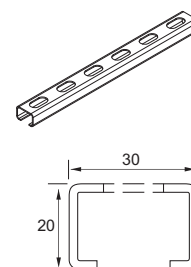
MS 5050 U3S профиль монтажный U-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 505020 U3S11-3	3000	50	50	2,0	2,055	•	•	•	•	•
MS 505020 U3S11-2	2000	50	50	2,0	2,055	•	•	•	•	•
MS 505025 U3S11-3	3000	50	50	2,5	2,554	•	•	•	•	•
MS 505025 U3S11-2	2000	50	50	2,5	2,554	•	•	•	•	•

размер перфорации
11x20 мм

MS 3020 CS профиль монтажный C-образный

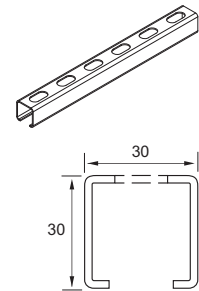
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Артикул №	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 302012 CS11-3	3000	30	20	1,2	1,965		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-2	2000	30	20	1,2	1,310		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-15	1500	30	20	1,2	0,983		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-1	1000	30	20	1,2	0,655		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-09	900	30	20	1,2	0,590		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-08	800	30	20	1,2	0,524		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-07	700	30	20	1,2	0,459		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-06	600	30	20	1,2	0,393		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-05	500	30	20	1,2	0,328		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-04	400	30	20	1,2	0,262		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-03	300	30	20	1,2	0,197		•	•	•	•	•
MS 302012 CS11-02	200	30	20	1,2	0,131		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-3	3000	30	20	1,5	2,421		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-2	2000	30	20	1,5	1,614		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-15	1500	30	20	1,5	1,211		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-1	1000	30	20	1,5	0,807		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-09	900	30	20	1,5	0,726		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-08	800	30	20	1,5	0,646		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-07	700	30	20	1,5	0,565		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-06	600	30	20	1,5	0,484		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-05	500	30	20	1,5	0,404		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-04	400	30	20	1,5	0,323		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-03	300	30	20	1,5	0,242		•	•	•	•	•
MS 302015 CS11-02	200	30	20	1,5	0,161		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-3	3000	30	20	2,0	3,205		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-2	2000	30	20	2,0	2,137		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-15	1500	30	20	2,0	1,602		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-1	1000	30	20	2,0	1,068		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-09	900	30	20	2,0	0,961		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-08	800	30	20	2,0	0,855		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-07	700	30	20	2,0	0,748		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-06	600	30	20	2,0	0,641		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-05	500	30	20	2,0	0,534		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-04	400	30	20	2,0	0,427		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-03	300	30	20	2,0	0,320		•	•	•	•	•
MS 302020 CS11-02	200	30	20	2,0	0,214		•	•	•	•	•

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303012 CS14-3	3000	30	30	1,2	2,430	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-2	2000	30	30	1,2	1,620	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-15	1500	30	30	1,2	1,215	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-1	1000	30	30	1,2	0,810	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-09	900	30	30	1,2	0,729	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-08	800	30	30	1,2	0,648	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-07	700	30	30	1,2	0,567	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-06	600	30	30	1,2	0,486	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-05	500	30	30	1,2	0,405	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-04	400	30	30	1,2	0,324	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-03	300	30	30	1,2	0,243	•	•	•	•	•
MS 303012 CS14-02	200	30	30	1,2	0,162	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-3	3000	30	30	1,5	3,039	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-2	2000	30	30	1,5	2,026	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-15	1500	30	30	1,5	1,520	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-1	1000	30	30	1,5	1,013	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-09	900	30	30	1,5	0,912	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-08	800	30	30	1,5	0,810	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-07	700	30	30	1,5	0,709	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-06	600	30	30	1,5	0,608	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-05	500	30	30	1,5	0,507	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-04	400	30	30	1,5	0,405	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-03	300	30	30	1,5	0,304	•	•	•	•	•
MS 303015 CS14-02	200	30	30	1,5	0,203	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-3	3000	30	30	2,0	3,935	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-2	2000	30	30	2,0	2,623	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-15	1500	30	30	2,0	1,967	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-1	1000	30	30	2,0	1,312	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-09	900	30	30	2,0	1,180	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-08	800	30	30	2,0	1,049	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-07	700	30	30	2,0	0,918	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-06	600	30	30	2,0	0,787	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-05	500	30	30	2,0	0,656	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-04	400	30	30	2,0	0,525	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-03	300	30	30	2,0	0,393	•	•	•	•	•
MS 303020 CS14-02	200	30	30	2,0	0,262	•	•	•	•	•

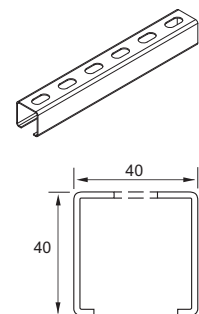
размер перфорации 14x28 мм



MS 4040 CS профиль монтажный С-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 404012 CS14-3	3000	40	40	1,2	3,336	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-2	2000	40	40	1,2	2,224	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-15	1500	40	40	1,2	1,668	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-1	1000	40	40	1,2	1,112	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-09	900	40	40	1,2	1,001	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-08	800	40	40	1,2	0,890	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-07	700	40	40	1,2	0,778	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-06	600	40	40	1,2	0,667	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-05	500	40	40	1,2	0,556	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-04	400	40	40	1,2	0,445	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-03	300	40	40	1,2	0,334	•	•	•	•	•
MS 404012 CS14-02	200	40	40	1,2	0,222	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-3	3000	40	40	1,5	4,169	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-2	2000	40	40	1,5	2,779	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-15	1500	40	40	1,5	2,084	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-1	1000	40	40	1,5	1,390	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-09	900	40	40	1,5	1,251	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-08	800	40	40	1,5	1,112	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-07	700	40	40	1,5	0,973	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-06	600	40	40	1,5	0,834	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-05	500	40	40	1,5	0,695	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-04	400	40	40	1,5	0,556	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-03	300	40	40	1,5	0,417	•	•	•	•	•
MS 404015 CS14-02	200	40	40	1,5	0,278	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-3	3000	40	40	2,0	5,558	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-2	2000	40	40	2,0	3,705	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-15	1500	40	40	2,0	2,779	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-1	1000	40	40	2,0	1,853	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-09	900	40	40	2,0	1,667	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-08	800	40	40	2,0	1,482	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-07	700	40	40	2,0	1,297	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-06	600	40	40	2,0	1,112	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-05	500	40	40	2,0	0,926	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-04	400	40	40	2,0	0,741	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-03	300	40	40	2,0	0,556	•	•	•	•	•
MS 404020 CS14-02	200	40	40	2,0	0,371	•	•	•	•	•

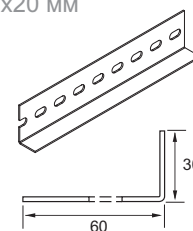
размер перфорации 14x28 мм



MS 6030 LS профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 603020 LS11	3000	60	30	2,0	1,217	•	•	•	•	•

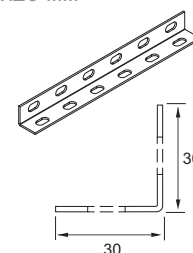
размер перфорации
11x20 мм



MS 3030 L2S профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 303020 L2S 11	3000	30	30	2,0	0,773	•	•	•	•	•
MS 303025 L2S 11	3000	30	30	2,5	0,967	•	•	•	•	•

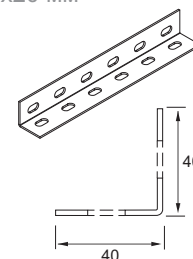
размер перфорации
11x20 мм



MS 4040 L2S профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 404015 L2S11	3000	40	40	1,5	0,815	•	•	•	•	•
MS 404020 L2S11	3000	40	40	2,0	1,087	•	•	•	•	•
MS 404025 L2S11	3000	40	40	2,5	1,359	•	•	•	•	•

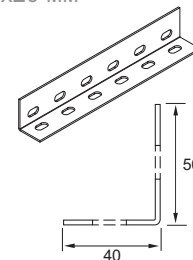
размер перфорации
11x20 мм



MS 4050 L2S профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 405015 L2S11	3000	40	50	1,5	0,962	•	•	•	•	•
MS 405020 L2S11	3000	40	50	2,0	1,244	•	•	•	•	•

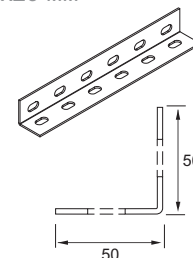
размер перфорации
11x20 мм



MS 5050 L2S профиль монтажный L-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 505020 L2S11	3000	50	50	2,0	1,352	•	•	•	•	•
MS 505025 L2S11	3000	50	50	2,5	1,693	•	•	•	•	•

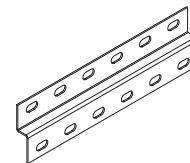
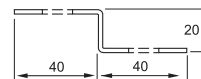
размер перфорации
11x20 мм



MS 402040 Z2S профиль монтажный Z-образный

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 40204015 Z2S11	3000	20	80	1,5	1,015	•	•	•	•	•
MS 40204020 Z2S11	3000	20	80	2,0	1,353	•	•	•	•	•

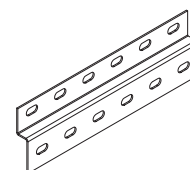
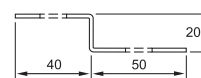
размер перфорации
11x20 мм



MS 402050 Z2S профиль монтажный Z-образный

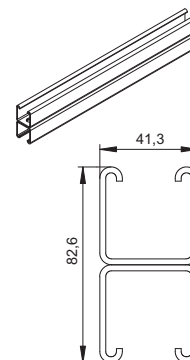
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 40205015 Z2S11	3000	20	90	1,5	1,133	•	•	•	•	•
MS 40205020 Z2S11	3000	20	90	2,0	1,510	•	•	•	•	•

размер перфорации
11x20 мм



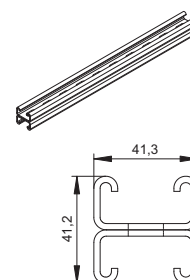
MS 418225Z C2 (Strut) профиль монтажный сварной

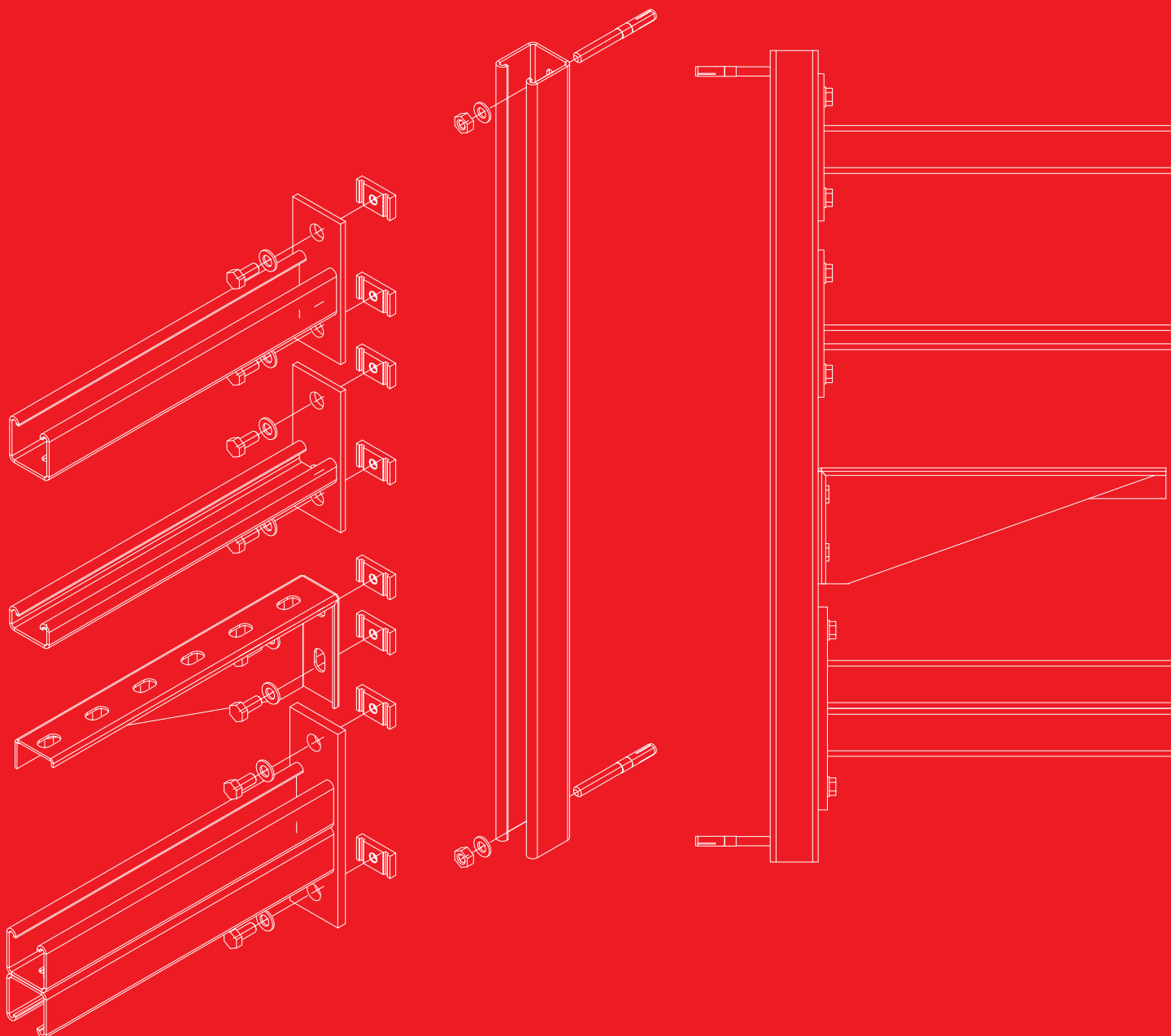
Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 418225 C2-6	6000	41,3	82,6	2,5	30,600	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-3	3000	41,3	82,6	2,5	15,300	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-2	2000	41,3	82,6	2,5	10,200	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-15	1500	41,3	82,6	2,5	7,650	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-1	1000	41,3	82,6	2,5	5,100	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-09	900	41,3	82,6	2,5	4,590	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-08	800	41,3	82,6	2,5	4,080	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-07	700	41,3	82,6	2,5	3,570	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-06	600	41,3	82,6	2,5	3,060	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-05	500	41,3	82,6	2,5	2,550	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-04	400	41,3	82,6	2,5	2,040	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-03	300	41,3	82,6	2,5	1,530	•	•	•	•	•
MS 418225 C2-02	200	41,3	82,6	2,5	1,020	•	•	•	•	•



MS 414125Z C2 (Strut) профиль монтажный сварной

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 414125 C2-6	6000	41,3	41,2	2,5	21,432	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-3	3000	41,3	41,2	2,5	10,716	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-2	2000	41,3	41,2	2,5	7,144	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-15	1500	41,3	41,2	2,5	5,358	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-1	1000	41,3	41,2	2,5	3,572	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-09	900	41,3	41,2	2,5	3,214	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-08	800	41,3	41,2	2,5	2,857	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-07	700	41,3	41,2	2,5	2,500	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-06	600	41,3	41,2	2,5	2,143	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-05	500	41,3	41,2	2,5	1,786	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-04	400	41,3	41,2	2,5	1,428	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-03	300	41,3	41,2	2,5	1,071	•	•	•	•	•
MS 414125 C2-02	200	41,3	41,2	2,5	0,714	•	•	•	•	•





Кронштейны консольные

Содержание раздела:

	страница
* Кронштейн консольный MS 100-900 В	141
* Кронштейн консольный MS 100-900 F	141
* Кронштейн консольный MS 100-900 А	141
* Кронштейн консольный MS 100-950 E	142
* Кронштейн консольный MS 100-400 С	142
* Кронштейн потолочный MS 50-300 Р	142
* Кронштейн настенный MS 50-225 N	143
* Соединитель-кронштейн лотка кабельного СКЛК	143
* Кронштейн стеновой/напольный КСН	143
* Потолочная скоба PS	143
* Укосина для консольных кронштейнов US	143
* Крепление перегородки огнестойкой MPF	144
* Соединитель перегородки SMPF	144

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

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 отличии 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

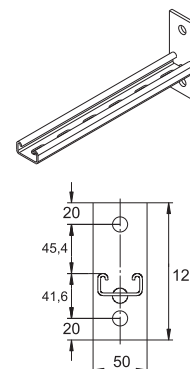
Кронштейн консольный типа MS A длиной 300 мм, горячеоцинкованный: MS 300A ГЦ

Компания Grand Line 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.

MS 100-900 В кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100B	100	342	0,533	•		•	•	•
MS 150B	150	304	0,600	•		•	•	•
MS 200B	200	271	0,697	•		•	•	•
MS 250B	250	226	0,760	•		•	•	•
MS 300B	300	188	0,862	•		•	•	•
MS 350B	350	162	0,920	•		•	•	•
MS 400B	400	141	1,026	•		•	•	•
MS 450B	450	125	1,080	•		•	•	•
MS 500B	500	113	1,190	•		•	•	•
MS 600B	600	94	1,354	•		•	•	•
MS 700B	700	81	1,518	•		•	•	•
MS 750B	750	75	1,560	•		•	•	•
MS 800B	800	45	1,683	•		•	•	•
MS 900B	900	40	1,847	•		•	•	•

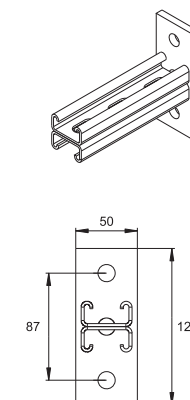
Кронштейн консольный MS 100-900 В применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей с малой и средней весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка

профиль
MS 412125

MS 100-950 F кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100F	100	684	0,688	•		•	•	•
MS 150F	150	653	0,849	•		•	•	•
MS 200F	200	490	1,009	•		•	•	•
MS 250F	250	392	1,170	•		•	•	•
MS 300F	300	327	1,330	•		•	•	•
MS 350F	350	280	1,490	•		•	•	•
MS 400F	400	245	1,651	•		•	•	•
MS 450F	450	218	1,811	•		•	•	•
MS 500F	500	181	1,972	•		•	•	•
MS 600F	600	126	2,293	•		•	•	•
MS 700F	700	93	2,613	•		•	•	•
MS 750F	750	81	2,774	•		•	•	•
MS 800F	800	71	2,934	•		•	•	•
MS 900F	900	56	3,255	•		•	•	•
MS 950F	950	50	3,416	•		•	•	•

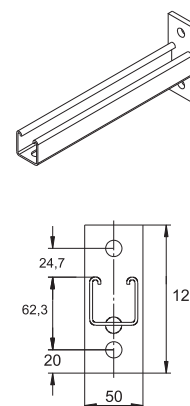
Кронштейн консольный MS 100-950 F Применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей со средней и высокой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка.

профиль
2xMS 412125

MS 100-900 A кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100A	100	684	0,590	•		•	•	•
MS 150A	150	608	0,710	•		•	•	•
MS 200A	200	542	0,830	•		•	•	•
MS 250A	250	452	0,950	•		•	•	•
MS 300A	300	377	1,060	•		•	•	•
MS 350A	350	323	1,180	•		•	•	•
MS 400A	400	283	1,300	•		•	•	•
MS 450A	450	251	1,420	•		•	•	•
MS 500A	500	226	1,530	•		•	•	•
MS 600A	600	188	1,770	•		•	•	•
MS 700A	700	162	2,000	•		•	•	•
MS 750A	750	151	2,120	•		•	•	•
MS 800A	800	85	2,240	•		•	•	•
MS 900A	900	68	2,470	•		•	•	•

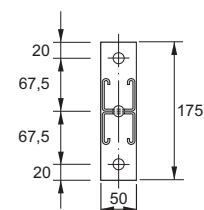
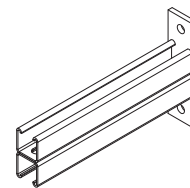
Кронштейн MS 100-900 A применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей с высокой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка

профиль
MS 414125

MS 100-950 E кронштейн консольный

Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100E	100	684	1,000	•	•	•	•	•
MS 150E	150	684	1,250	•	•	•	•	•
MS 200E	200	643	1,510	•	•	•	•	•
MS 250E	250	594	1,740	•	•	•	•	•
MS 300E	300	552	2,010	•	•	•	•	•
MS 350E	350	516	2,260	•	•	•	•	•
MS 400E	400	484	2,510	•	•	•	•	•
MS 450E	450	455	2,760	•	•	•	•	•
MS 500E	500	430	3,020	•	•	•	•	•
MS 600E	600	387	3,520	•	•	•	•	•
MS 700E	700	353	4,020	•	•	•	•	•
MS 750E	750	337	4,270	•	•	•	•	•
MS 800E	800	209	4,530	•	•	•	•	•
MS 900E	900	186	5,030	•	•	•	•	•
MS 950E	950	176	5,280	•	•	•	•	•

профиль 2xMS 414125



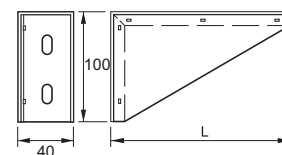
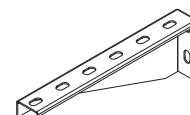
Кронштейн MS 100-950 E применяется для крепления кабельной трассы или инженерных сетей с сверхвысокой весовой нагрузкой к стойке или непосредственно к поверхности стены или потолка

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

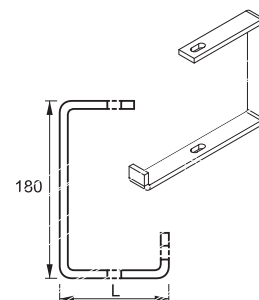
Тип	Длина L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 100C	100	115	0,330	•	•	•	•	•
MS 150C	150	80	0,440	•	•	•	•	•
MS 200C	200	70	0,570	•	•	•	•	•
MS 300C	300	40	0,810	•	•	•	•	•
MS 400C	400	50	0,899	•	•	•	•	•



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.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 50P	60	5,0	115	0,289	•	•	•	•	•
MS 75P	85	5,0	80	0,337	•	•	•	•	•
MS 100P	110	5,0	60	0,383	•	•	•	•	•
MS 150P	160	5,0	35	0,496	•	•	•	•	•
MS 150P	166	8,0	60	0,781	•	•	•	•	•
MS 225P	235	5,0	30	0,599	•	•	•	•	•
MS 225P	241	8,0	50	0,964	•	•	•	•	•
MS 300P	310	5,0	25	0,760	•	•	•	•	•
MS 300P	316	8,0	40	1,153	•	•	•	•	•

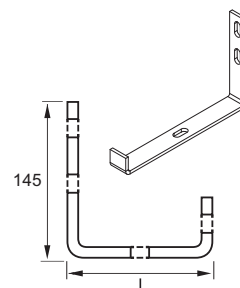


Кронштейн MS 50-300 P применяется для крепления кабельной трассы с малой весовой нагрузкой непосредственно к поверхности потолка или при подвесе на шпильку

MS 50-225 N кронштейн настенный

Тип	Длина L, мм	Толщина S, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MS 50N	60	5,0	80	0,231	•	•	•	•	•
MS 75N	85	5,0	70	0,276	•	•	•	•	•
MS 100N	110	5,0	60	0,292	•	•	•	•	•
MS 150N	160	5,0	35	0,337	•	•	•	•	•
MS 150N	166	8,0	60	0,540	•	•	•	•	•
MS 225N	235	5,0	30	0,461	•	•	•	•	•
MS 225N	241	8,0	50	0,680	•	•	•	•	•

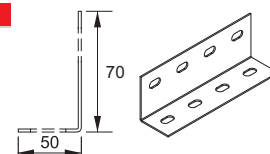
Кронштейн MS 50-225 N применяется для крепления кабельной трассы с малой весовой нагрузкой непосредственно к поверхности стены



СКЛК соединитель-кронштейн лотка кабельного

Тип	Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СКЛК 70x50x2,0	70	50	325	2,0	0,334	•	•	•	•	•

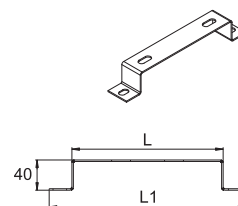
Соединитель-кронштейн лотка кабельного предназначен для соединения прямых секций глухих и перфорированных листовых лотков между собой и крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены



КСН кронштейн стеновой/напольный

Тип	Высота H, мм	Ширина B, мм	Длина L, мм	Длина L1, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КСН-100	40,0	40,0	100	160	2,0	0,143	•	•	•	•	
КСН-150	40,0	40,0	150	210	2,0	0,175	•	•	•	•	
КСН-200	40,0	40,0	200	260	2,0	0,206	•	•	•	•	
КСН-225	40,0	40,0	225	285	2,0	0,222	•	•	•	•	
КСН-300	40,0	40,0	300	360	2,0	0,269	•	•	•	•	
КСН-400	40,0	40,0	400	460	2,0	0,332	•	•	•	•	
КСН-500	40,0	40,0	500	560	2,0	0,395	•	•	•	•	
КСН-600	40,0	40,0	600	660	2,0	0,457	•	•	•	•	

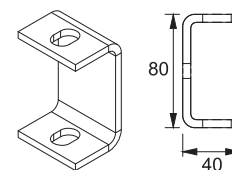
Кронштейн стеновой/напольный применяется для крепления кабельной трассы при монтаже лотков по напольным перекрытиям технических этажей, на вертикальных участках трассы непосредственно к поверхности стены, а также при подвесе на шпильках



PS скоба потолочная

Тип	Длина L, мм	Толщина S, мм	Допустимая нагрузка, кг	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
PS 8	80	8,0	80	0,440	•	•	•	•	•
PS 5	80	5,0	70	0,275	•	•	•	•	•
PS 3	80	3,0	60	0,198	•	•	•	•	•
PS 2	80	2,0	35	0,132	•	•	•	•	•

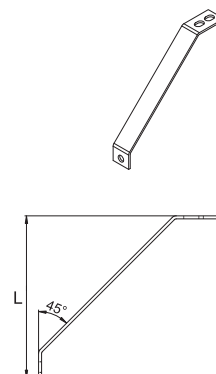
Скоба потолочная применяется для крепления кабельной трассы на шпильках и предохраняет шпильку от излома



US укосина для консольных кронштейнов

Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
US-200	200	80	4,0	0,420	•	•	•	•	•
US-300	300	70	4,0	0,595	•	•	•	•	•
US-400	400	60	4,0	0,770	•	•	•	•	•
US-500	500	35	4,0	0,950	•	•	•	•	•

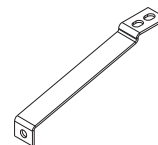
Применяется для увеличения несущей способности всех консольных кронштейнов и траверс, выполненных из монтажного профиля Strut



MPF крепление перегородки огнестойкой

Тип	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MPF 300	200	40	4,0	0,409	•		•	•	•
MPF 400	300	40	4,0	0,531	•		•	•	•
MPF 500	400	40	4,0	0,665	•		•	•	•
MPF 600	500	40	4,0	0,778	•		•	•	•

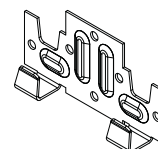
Применяется для установки огнестойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей, лотков, кронштейнов. Один конец крепления закрепляется на консольном кронштейне. Другой на стойке.



SMPF соединитель огнестойкой перегородки

Тип	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
SMPF	76	38,4	1,2	0,026		•			•

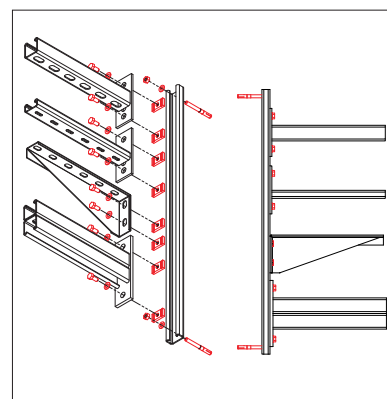
Применяется для соединения между собой огнестойких перегородок толщиной 6-8 мм.



Схемы соединения

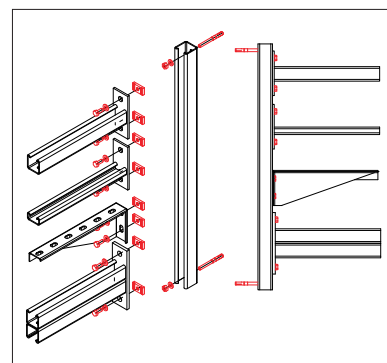
1. Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4121

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная	MPN 10		2
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП34x12,5x0,3x4,5		2



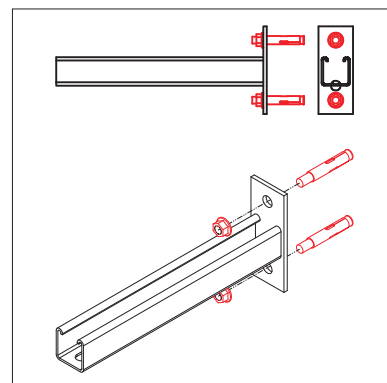
2. Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная	MPN 10		2
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП34x12,5x0,3x4,5		2



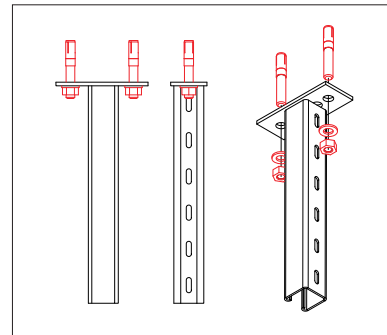
3. Схема крепления консольного кронштейна MSA к стене

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			2



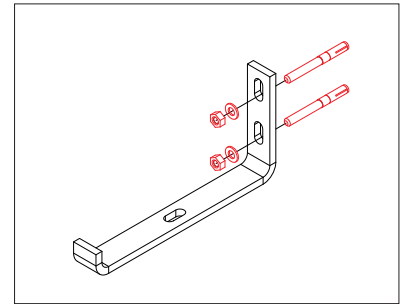
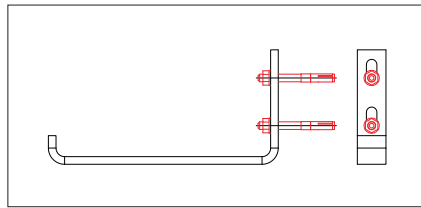
4. Схема крепление консольного кронштейна MSA к потолку в качестве несущей стойки

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			2



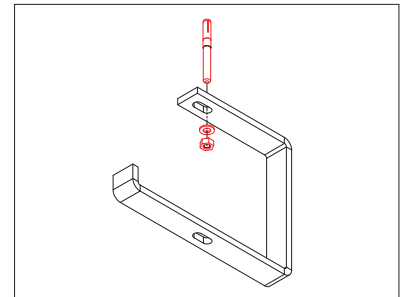
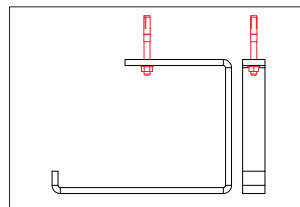
5. Схема крепления кронштейна настенного MSN к стене

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			2



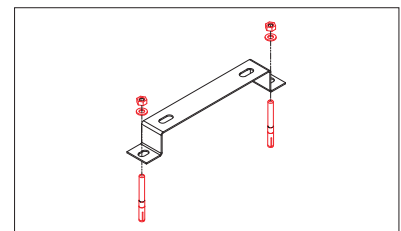
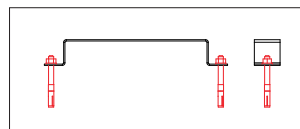
6. Схема крепления кронштейна потолочного MSP к перекрытию

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			1



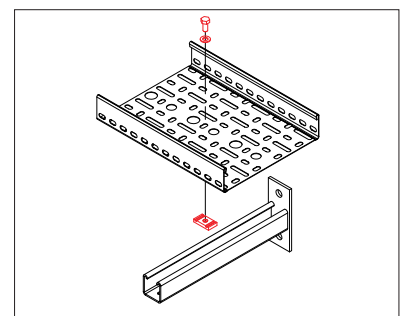
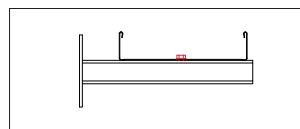
7. Схема крепления кронштейна стенового/напольного KCH к перекрытию

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			2



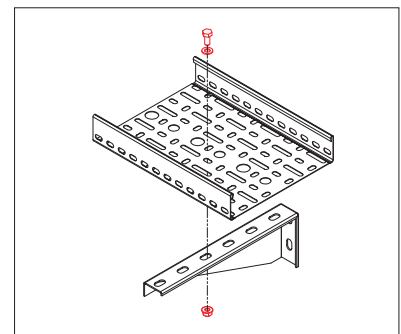
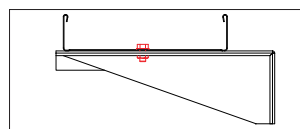
8. Схема крепления листового лотка на консольном кронштейне MSA

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	1
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	1
Гайка канальная	MPN 8		1



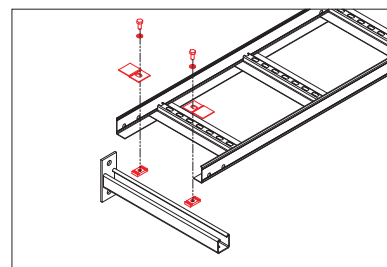
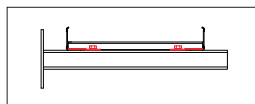
9. Схема крепления листового лотка на консольном кронштейне MSC

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	1
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	1
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	1



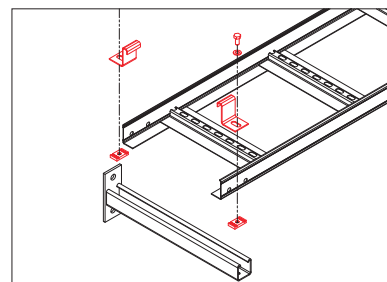
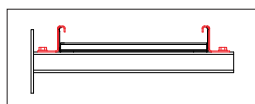
10. Схема крепления лестничного лотка на консольном кронштейне (скоба прижимная СП)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная		СП	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка канальная	M8	MPN 8	2



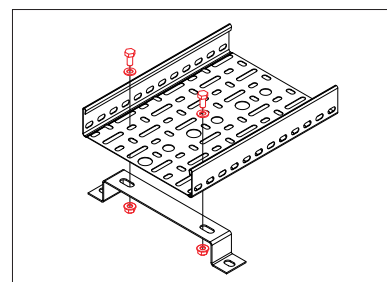
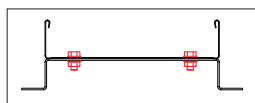
11. Схема крепления лестничного лотка на консольном кронштейне (скоба прижимная СП/Б)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная болтовая		СП/Б	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка канальная	M8	MPN 8	2



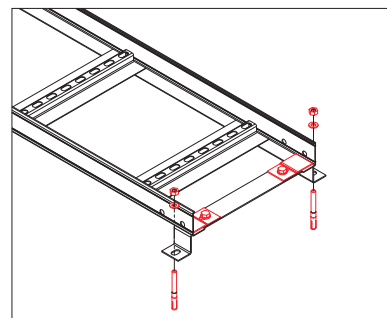
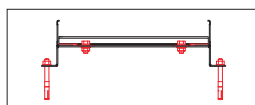
12. Крепление листового лотка на кронштейне стеновом/напольном КСН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	2



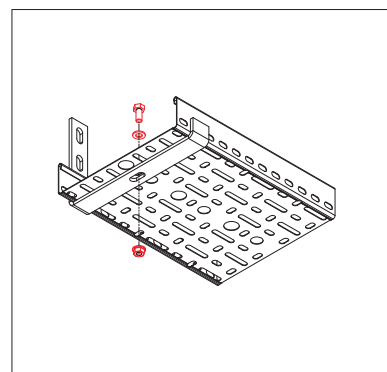
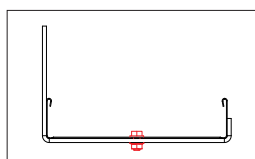
13. Крепление листового лотка на кронштейне стеновом/напольном КСН

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная		СП	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	2



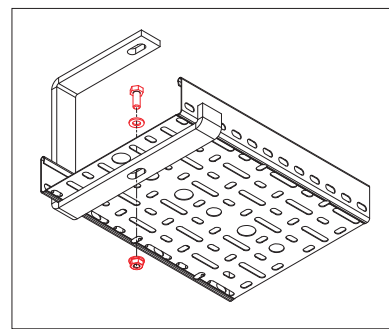
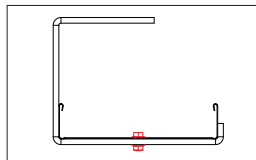
14. Схема крепление листового лотка на кронштейне настенном MSN

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	2



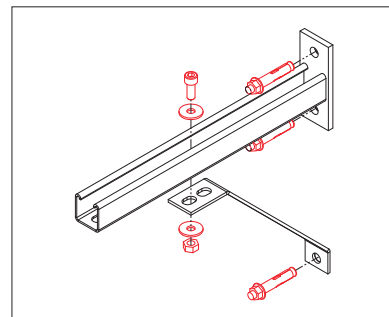
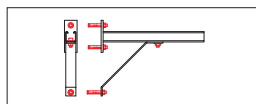
15. Схема крепление листового лотка на кронштейне потолочном MSP

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	1
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	DIN 6923	1
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	1



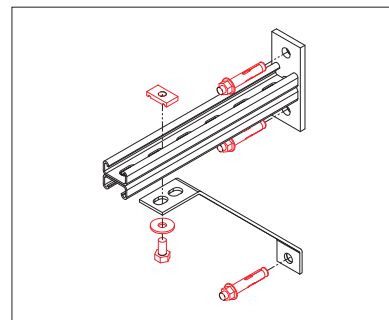
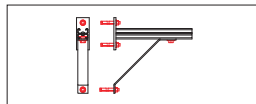
16. Схема крепления консольного кронштейна MSA с укосиной US к стене

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			3
Винт с внутренним шестигранником M10x25		DIN 912	1
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка шестигранная оцинкованная	M10	DIN 934	1



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

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			3
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	1
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	1
Гайка канальная	M10	MPN 10	1



ПРИМЕЧАНИЕ

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

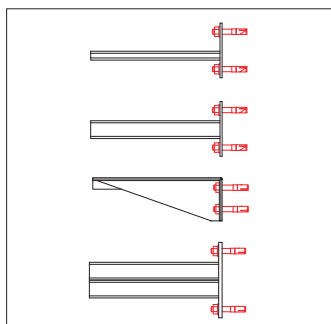
Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- 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.

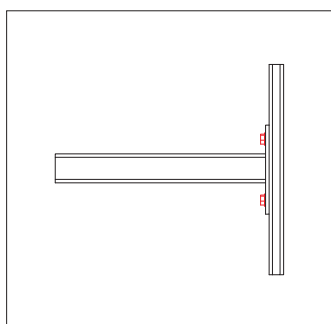
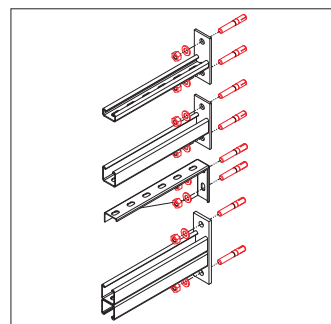


Варианты монтажных узлов и креплений



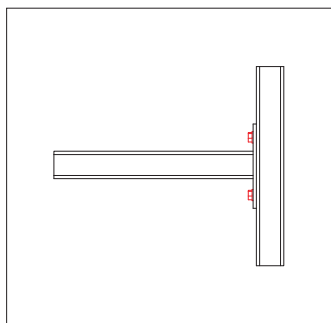
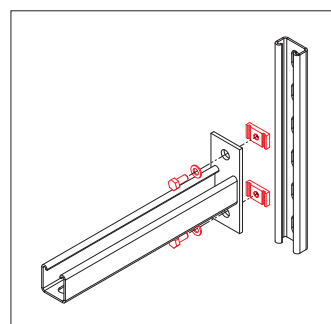
1

Крепление консольного кронштейна MSA, MSB, MSC к стене



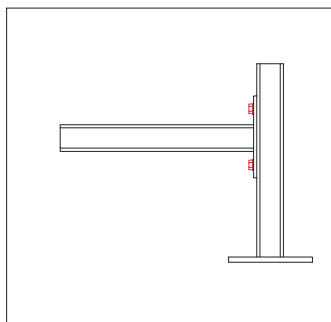
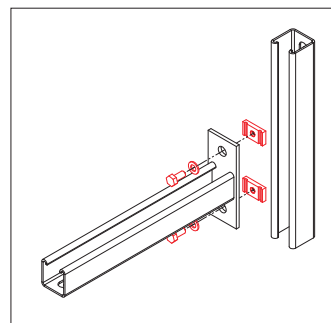
2

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSS 412125



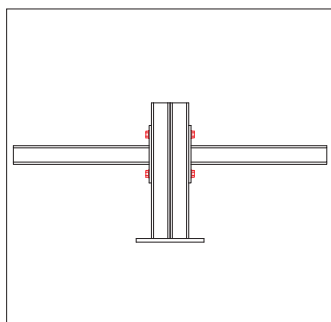
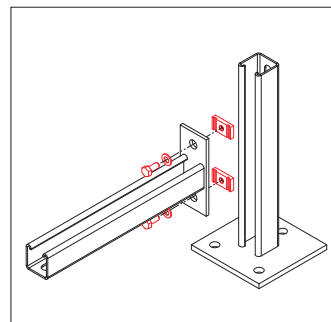
3

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSS 414125



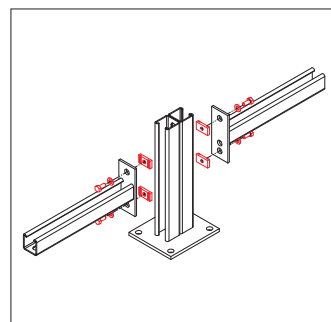
4

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSN 4141

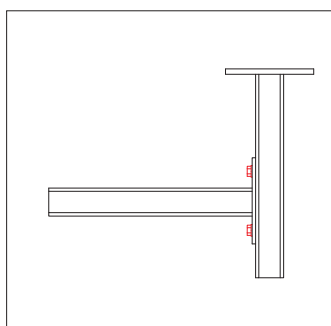


5

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSN 2x4141

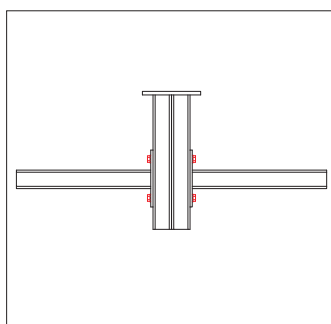
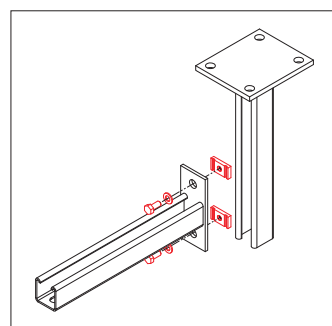


Варианты монтажных узлов и креплений



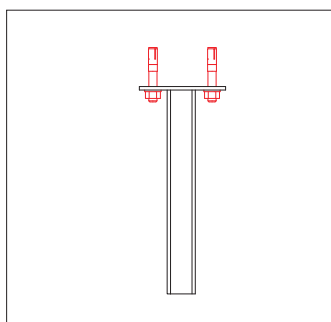
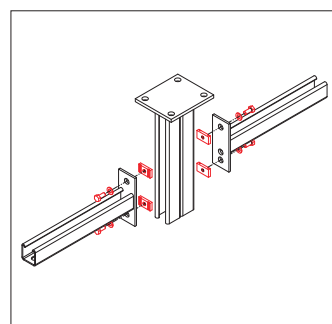
6

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSP 4141



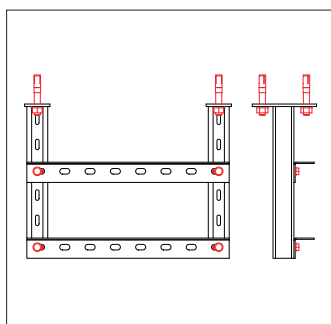
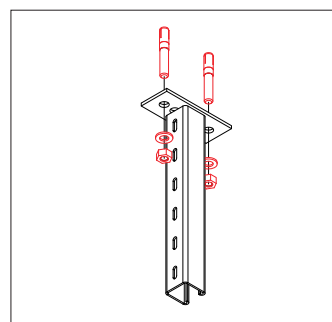
7

Крепление консольного кронштейна MSA к стойке MSP 2x4141



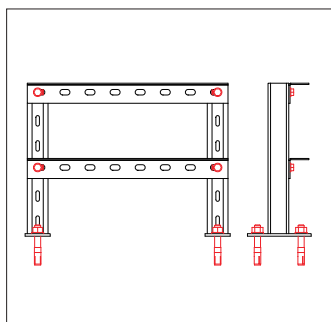
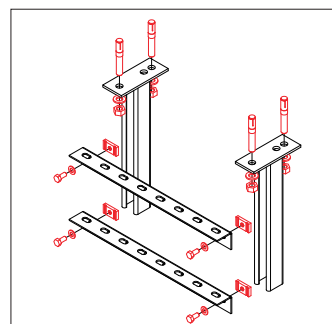
8

Крепление консольного кронштейна MSA к потолку в качестве несущей стойки



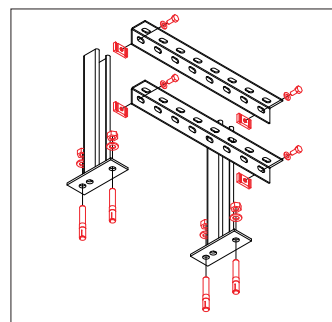
9

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

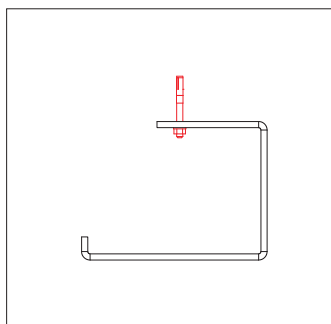


10

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

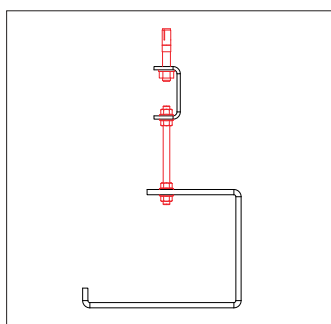
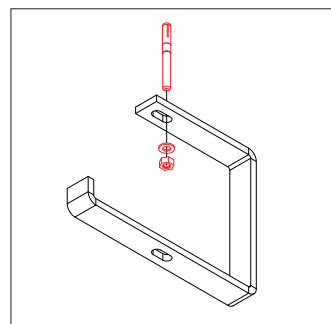


Варианты монтажных узлов и креплений



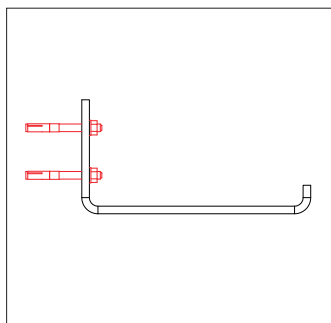
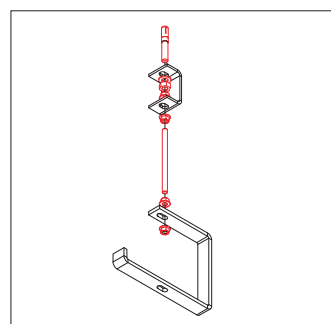
11

Крепление кронштейна потолочного MSP к перекрытию



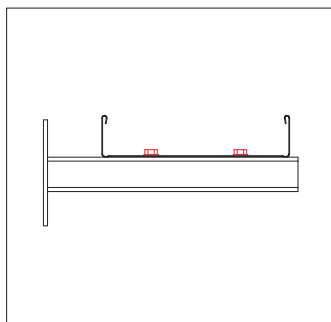
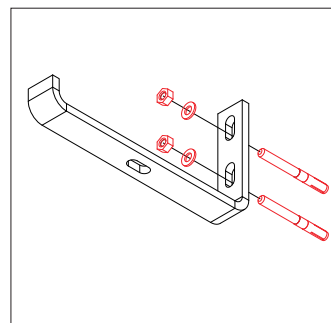
12

Крепление кронштейна потолочного MSP к перекрытию через шпильку и потолочную скобу



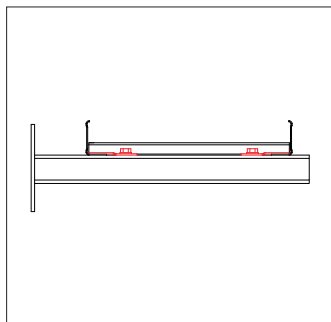
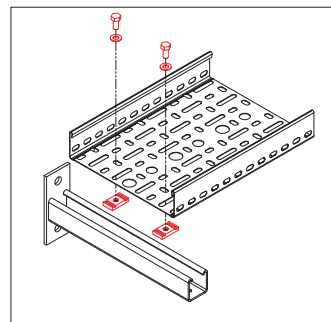
13

Крепление кронштейна настенного MSN к стене



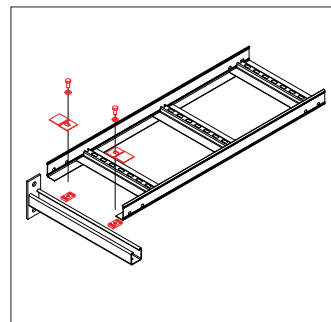
14

Крепление листового лотка на консольном кронштейне MSA

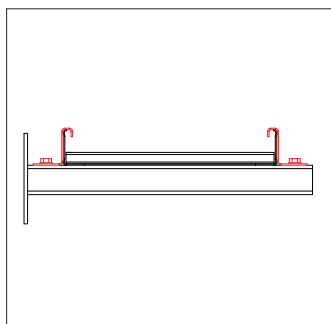


15

Крепление лотка на консольном кронштейне MSA (скоба прижимная СП)

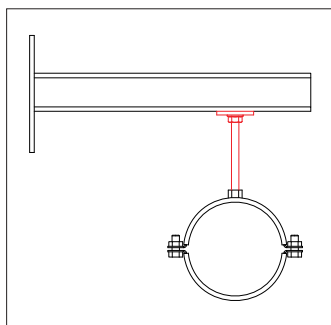
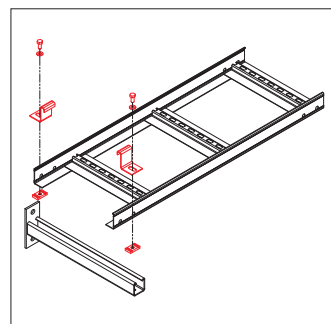


Варианты монтажных узлов и креплений



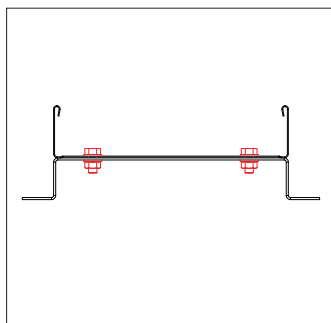
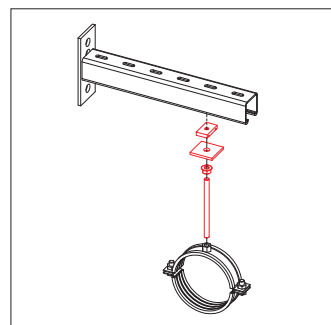
16

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



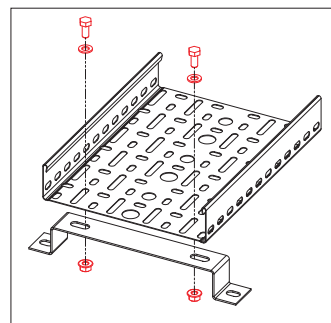
17

Крепление воздуховода на консольном кронштейне MSA с помощью хомута



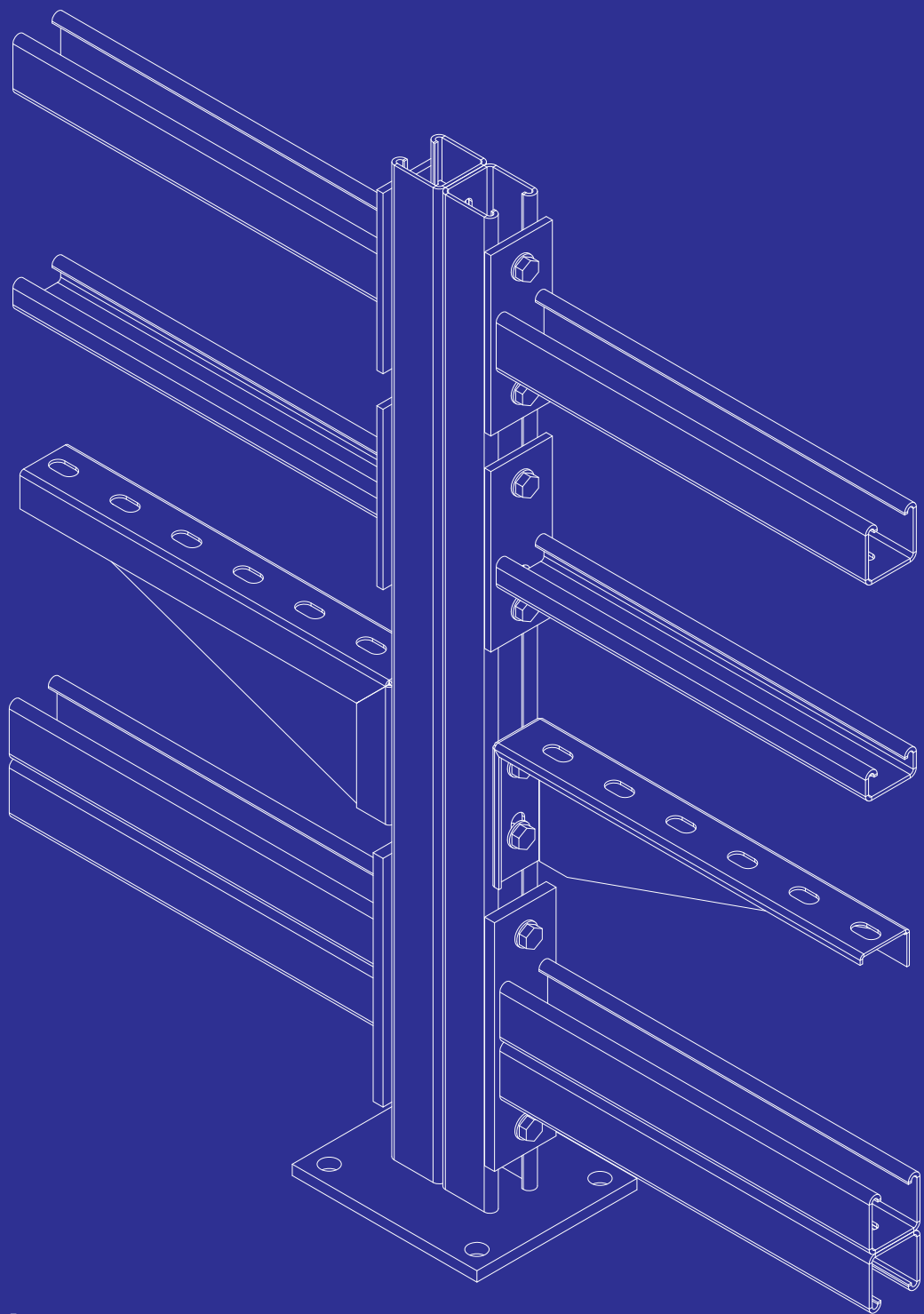
18

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

- 155
- 155
- 155
- 156
- 156
- 156
- 157
- 157
- 157
- 157
- 158
- 158

158

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, 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 MBR 307, плиты с одиночным креплением MBR 304, плиты с двойным креплением MBR 305, плиты потолочной одноканальной MBR 310, а также вариант сборной стойки из двойного профиля MS 414125, двухканальной плиты MBR 308, двухканальной плиты MBR 304, плиты потолочной двухканальной MBR 310.

Крепление консольных кронштейнов, траверс, хомутов и прочих монтажных элементов на стойках производится с помощью 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 отличии 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:

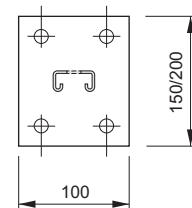
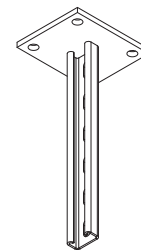


- 1 - тип стойки
- 2 - количество профилей в конструкции для двойных стоек, шт
- 3 - типоразмер профиля по ширине и высоте, мм
- 4 - вариант исполнения:
 - * БП - сталь без покрытия (черный металл);
 - * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира;
 - * ГЦ - сталь, оцинкованная методом погружения в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

MSP 4121 стойка потолочная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 4121	200	41x21x2,5	100x150x6	1,287	•	•	•	•	•
MSP 4121	300	41x21x2,5	100x150x6	1,480	•	•	•	•	•
MSP 4121	400	41x21x2,5	100x150x6	1,670	•	•	•	•	•
MSP 4121	500	41x21x2,5	100x150x6	1,867	•	•	•	•	•
MSP 4121	600	41x21x2,5	100x150x6	2,060	•	•	•	•	•
MSP 4121	800	41x21x2,5	100x150x6	2,446	•	•	•	•	•
MSP 4121	1000	41x21x2,5	100x200x6	2,833	•	•	•	•	•
MSP 4121	1200	41x21x2,5	100x200x6	3,220	•	•	•	•	•
MSP 4121	1500	41x21x2,5	100x200x6	3,800	•	•	•	•	•
MSP 4121	2000	41x21x2,5	100x200x6	4,766	•	•	•	•	•

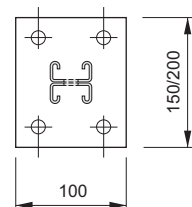
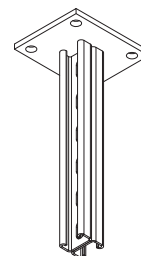
Стойка потолочная MSP 4121 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек или через перфорацию. Размеры опорной пластины 100x150 мм, при длине до 1000 мм., 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 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.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 2x4121	200	2x41x21x2,5	100x150x6	1,670	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	300	2x41x21x2,5	100x150x6	2,060	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	400	2x41x21x2,5	100x150x6	2,450	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	500	2x41x21x2,5	100x150x6	2,830	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	600	2x41x21x2,5	100x150x6	3,220	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	800	2x41x21x2,5	100x150x6	3,990	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	1000	2x41x21x2,5	100x200x6	4,770	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	1200	2x41x21x2,5	100x200x6	5,540	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	1500	2x41x21x2,5	100x200x6	6,700	•	•	•	•	•
MSP 2x4121	2000	2x41x21x2,5	100x200x6	8,630	•	•	•	•	•

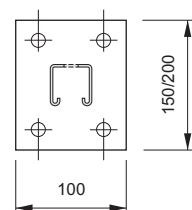
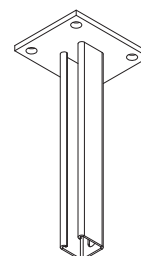
Стойка потолочная двойная MSP 2x4121 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и двухстороннего крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. Размеры опорной пластины 100x150 мм, при длине до 1000 мм., 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина 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.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 4141	200	41x41x2,5	100x150x6	1,490	•	•	•	•	•
MSP 4141	300	41x41x2,5	100x150x6	1,790	•	•	•	•	•
MSP 4141	400	41x41x2,5	100x150x6	2,088	•	•	•	•	•
MSP 4141	500	41x41x2,5	100x150x6	2,385	•	•	•	•	•
MSP 4141	600	41x41x2,5	100x150x6	2,682	•	•	•	•	•
MSP 4141	800	41x41x2,5	100x150x6	3,276	•	•	•	•	•
MSP 4141	1000	41x41x2,5	100x200x6	3,870	•	•	•	•	•
MSP 4141	1200	41x41x2,5	100x200x6	4,446	•	•	•	•	•
MSP 4141	1500	41x41x2,5	100x200x6	5,350	•	•	•	•	•
MSP 4141	2000	41x41x2,5	100x200x6	6,840	•	•	•	•	•

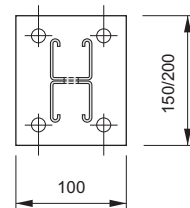
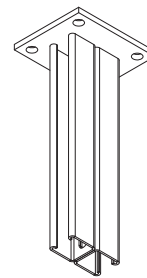
Стойка потолочная MSP 4141 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс к потолочному перекрытию и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек или через перфорацию. Размеры опорной пластины 100x150 мм, при длине до 1000 мм., 100x200 мм при длине свыше 1000 мм. Толщина пластины 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

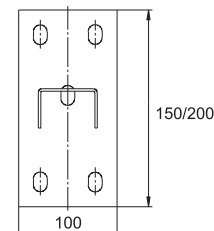
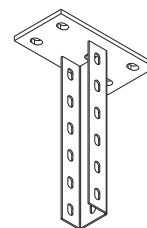
Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 2x4141	200	2x41x41x2,5	100x150x6	2,030	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	300	2x41x41x2,5	100x150x6	2,590	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	400	2x41x41x2,5	100x150x6	3,150	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	500	2x41x41x2,5	100x150x6	3,710	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	600	2x41x41x2,5	100x150x6	4,280	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	800	2x41x41x2,5	100x150x6	5,400	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	1000	2x41x41x2,5	100x200x6	6,530	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	1200	2x41x41x2,5	100x200x6	7,850	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	1500	2x41x41x2,5	100x200x6	9,340	•	•	•	•	•
MSP 2x4141	2000	2x41x41x2,5	100x200x6	12,160	•	•	•	•	•

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



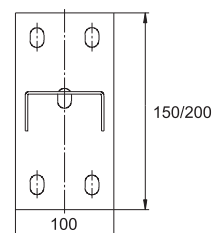
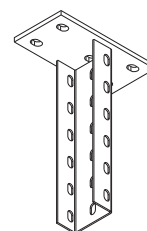
MSP 6040 стойка потолочная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 6040	200	60x40x2,5	100x150x6	1,645	•	•	•	•	•
MSP 6040	300	60x40x2,5	100x150x6	1,881	•	•	•	•	•
MSP 6040	400	60x40x2,5	100x150x6	2,117	•	•	•	•	•
MSP 6040	500	60x40x2,5	100x150x6	2,353	•	•	•	•	•
MSP 6040	600	60x40x2,5	100x150x6	2,589	•	•	•	•	•
MSP 6040	800	60x40x2,5	100x150x6	3,060	•	•	•	•	•
MSP 6040	1000	60x40x2,5	100x200x6	3,532	•	•	•	•	•
MSP 6040	1200	60x40x2,5	100x200x6	4,050	•	•	•	•	•
MSP 6040	1500	60x40x2,5	100x200x6	4,826	•	•	•	•	•
MSP 6040	2000	60x40x2,5	100x200x6	6,119	•	•	•	•	•



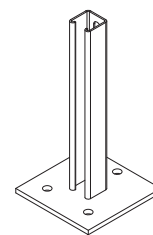
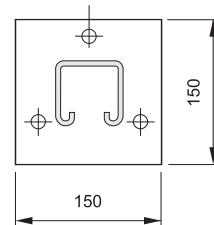
MSP 8040 стойка потолочная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 8040	200	80x40x2,5	100x150x6	1,723	•	•	•	•	•
MSP 8040	300	80x40x2,5	100x150x6	1,998	•	•	•	•	•
MSP 8040	400	80x40x2,5	100x150x6	2,273	•	•	•	•	•
MSP 8040	500	80x40x2,5	100x150x6	2,548	•	•	•	•	•
MSP 8040	600	80x40x2,5	100x150x6	2,823	•	•	•	•	•
MSP 8040	800	80x40x2,5	100x150x6	3,372	•	•	•	•	•
MSP 8040	1000	80x40x2,5	100x200x6	3,922	•	•	•	•	•
MSP 8040	1200	80x40x2,5	100x200x6	4,518	•	•	•	•	•
MSP 8040	1500	80x40x2,5	100x200x6	5,411	•	•	•	•	•
MSP 8040	2000	80x40x2,5	100x200x6	6,899	•	•	•	•	•



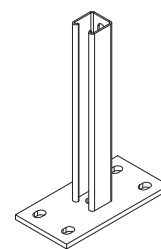
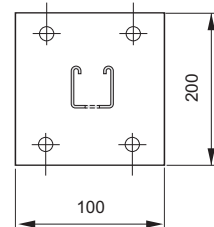
MSN 4141 Standart стойка напольная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSN 4141	500	41x41x2,5	150x150x8	2,640	•	•	•	•	•
MSN 4141	1000	41x41x2,5	150x150x8	3,870	•	•	•	•	•
MSN 4141	1500	41x41x2,5	150x150x8	5,090	•	•	•	•	•
MSN 4141	2000	41x41x2,5	150x150x8	6,320	•	•	•	•	•



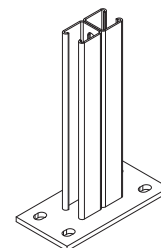
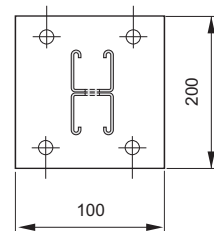
MSN 4141 стойка напольная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSN 4141	500	41x41x2,5	100x200x6	2,485	•	•	•	•	•
MSN 4141	1000	41x41x2,5	100x200x6	3,870	•	•	•	•	•
MSN 4141	1500	41x41x2,5	100x200x6	5,350	•	•	•	•	•
MSN 4141	2000	41x41x2,5	100x200x6	6,840	•	•	•	•	•



MSN 2x4141 стойка напольная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Размеры опорной пластины, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSN 2x4141	500	2x41x41x2,5	100x200x6	3,810	•	•	•	•	•
MSN 2x4141	1000	2x41x41x2,5	100x200x6	6,530	•	•	•	•	•
MSN 2x4141	1500	2x41x41x2,5	100x200x6	9,340	•	•	•	•	•
MSN 2x4141	2000	2x41x41x2,5	100x200x6	12,180	•	•	•	•	•



MSS 412125 стойка настенная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSS 412125	400	41x21x2,5	0,656	•	•	•	•	•
MSS 412125	600	41x21x2,5	0,984	•	•	•	•	•
MSS 412125	800	41x21x2,5	1,313	•	•	•	•	•
MSS 412125	1000	41x21x2,5	1,642	•	•	•	•	•
MSS 412125	1200	41x21x2,5	1,969	•	•	•	•	•
MSS 412125	1500	41x21x2,5	2,463	•	•	•	•	•
MSS 412125	2000	41x21x2,5	3,284	•	•	•	•	•



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 прямой угольной скобой MSU 800

MSS 412115 стойка настенная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSS 412115	400	41x21x1,5	0,443	•	•		•	•
MSS 412115	600	41x21x1,5	0,663	•	•		•	•
MSS 412115	800	41x21x1,5	0,887	•	•		•	•
MSS 412115	1000	41x21x1,5	1,109	•	•		•	•
MSS 412115	1200	41x21x1,5	1,330	•	•		•	•
MSS 412115	1500	41x21x1,5	1,663	•	•		•	•
MSS 412115	2000	41x21x1,5	2,218	•	•		•	•

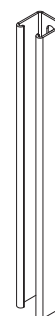
Стойка настенная MSS 4121 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс в горизонтальной плоскости к стене и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. В качестве профиля используется профиль Strut 21x41 мм., толщина металла 1,5 мм. Стойка крепится к строительной конструкции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



MSS 414125 стойка настенная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSS 414125	400	41x41x2,5	0,978	•	•		•	•
MSS 414125	600	41x41x2,5	1,468	•	•		•	•
MSS 414125	800	41x41x2,5	1,957	•	•		•	•
MSS 414125	1000	41x41x2,5	2,447	•	•		•	•
MSS 414125	1200	41x41x2,5	2,935	•	•		•	•
MSS 414125	1500	41x41x2,5	3,670	•	•		•	•
MSS 414125	2000	41x41x2,5	4,894	•	•		•	•

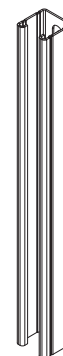
Стойка настенная MSS 4141 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс в горизонтальной плоскости к стене и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. В качестве профиля используется профиль Strut 41x41 мм., толщина металла 2,5 мм. Стойка крепится к строительной конструкции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



MSS 414115 стойка настенная

Тип	Длина L, мм	Размеры профиля, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSS 414115	400	41x41x1,5	0,641	•	•		•	•
MSS 414115	600	41x41x1,5	0,960	•	•		•	•
MSS 414115	800	41x41x1,5	1,282	•	•		•	•
MSS 414115	1000	41x41x1,5	1,603	•	•		•	•
MSS 414115	1200	41x41x1,5	1,923	•	•		•	•
MSS 414115	1500	41x41x1,5	2,404	•	•		•	•
MSS 414115	2000	41x41x1,5	3,206	•	•		•	•

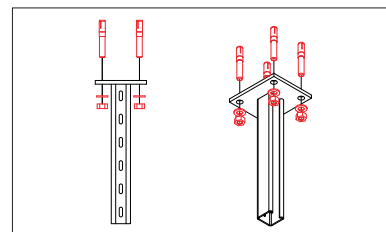
Стойка настенная MSS 4141 предназначена для монтажа инженерных сетей и кабельных трасс в горизонтальной плоскости к стене и крепления консольных кронштейнов с помощью канальных гаек. В качестве профиля используется профиль Strut 41x41 мм., толщина металла 1,5 мм. Стойка крепится к строительной конструкции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



Схемы соединения

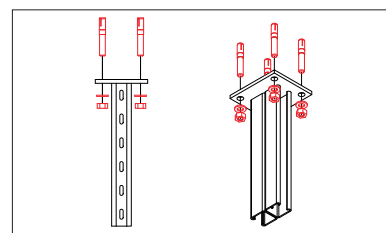
1. Схема крепления стойки MSP 4141, MSP 4121 к потолочному перекрытию

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			4



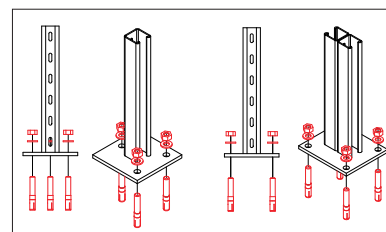
2. Схема крепления стойки MSP 2x4141, MSP 2x4121 к потолочному перекрытию

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			4



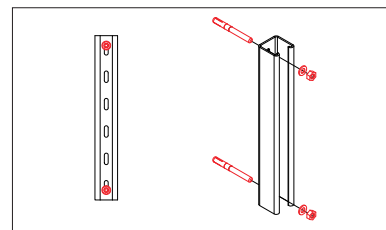
3. Схема крепление стойки MSN 4141, MSP 4121 к полу

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			4



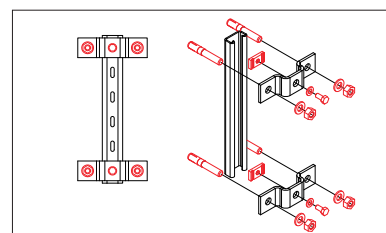
4. Схема крепление стойки MSS 4121, MSS 4141 к стене через перфорационные отверстия

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2



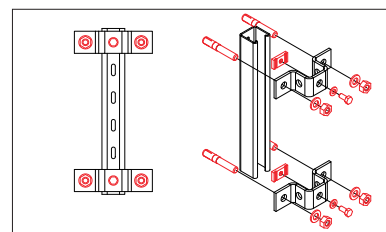
5. Крепление стойки MSS 4121 к стене с помощью скобы MSU 800

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Прямоугольная скоба для профиля		MSU 800	2
Анкерный болт с гайкой			4
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10x20	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 10	2



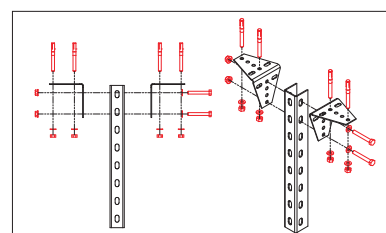
6. Схема крепления стойки MSS 4141 к стене с помощью скобы MSU 801

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Прямоугольная скоба для профиля		MSU 801	2
Анкерный болт с гайкой			4
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 10	2



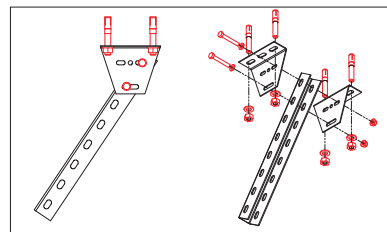
7. Схема крепления стойки из профиля MS 404025 U3S11, и комплекта уголков монтажных UM

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Уголок монтажный UM		UM	2
Анкерный болт с гайкой			4
Болт полнорезной	M8x60	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	4
Гайка оцинкованная	M8	DIN 6923	2



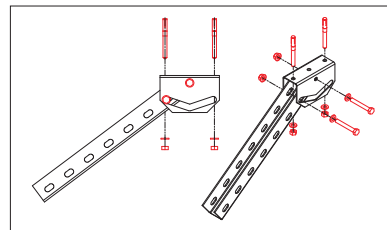
8. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 404025 U3S11, и комплекта уголков монтажных поворотных UMP

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Уголок монтажный поворотный		UMP	2
Анкерный болт с гайкой			4
Болт полнорезной	M8x60	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	4
Гайка оцинкованная	M8	DIN 6923	2



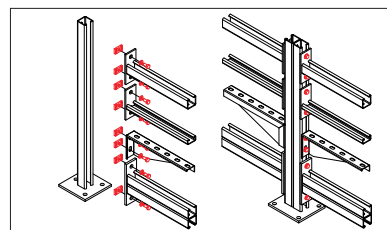
9. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 404025 U3S11, и скобы монтажной поворотной SMP

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба монтажная поворотная		SMP	1
Анкерный болт с гайкой			2
Болт полнорезной	M8x60	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	4
Гайка оцинкованная	M8	DIN 6923	2



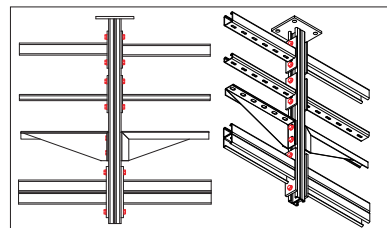
10. Схема крепления к стойкам MSN 4141, MSN 2x4141 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 10	2
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП34x12,5x0,3x4,5	2



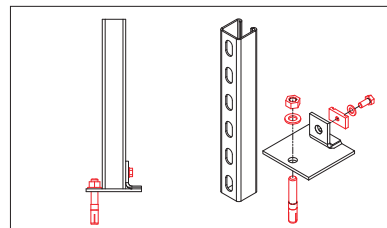
11. Схема крепления к стойкам MSP 4121, MSP 2x4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 10	2
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП34x12,5x0,3x4,5	2



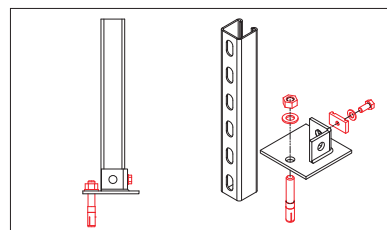
12. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 414125, и плиты с одиночным креплением MBP 304

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Плита с одиночным креплением		MBP 304	1
Анкерный болт с гайкой			1
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	1
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	1
Гайка канальная		MPN 10	1



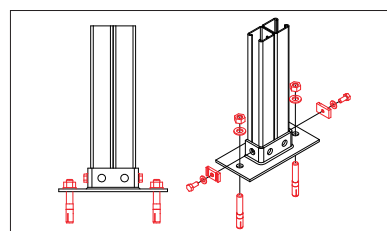
13. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 414125, и плиты с одиночным креплением MBP 305

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Плита с одиночным креплением		MBP 305	1
Анкерный болт с гайкой			1
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	1
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	1
Гайка канальная		MPN 10	1



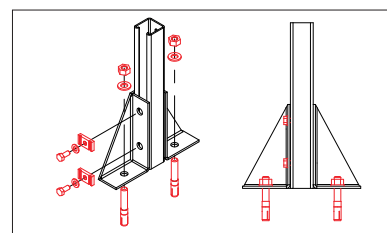
14. Схема крепления сборного варианта стойки из профилей 2xMS 414125, и двухканальной плиты MBP 306

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Двухканальная плита		MBP 306	1
Анкерный болт с гайкой			2
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 10	2



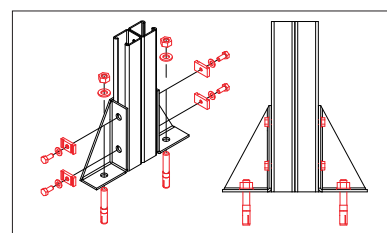
15. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 414125, и одноканальной плиты MBP 307

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Одноканальная плита		MBP 307	1
Анкерный болт с гайкой			2
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 10	2



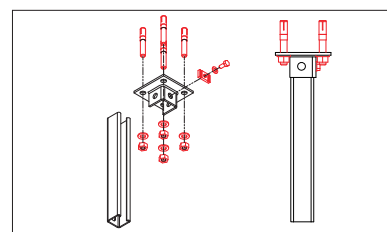
16. Схема крепления сборного варианта стойки из профилей 2xMS 414125, и двухканальной плиты MBP 308

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Двухканальная плита		MBP 308	1
Анкерный болт с гайкой			2
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	4
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4
Гайка канальная		MPN 10	4



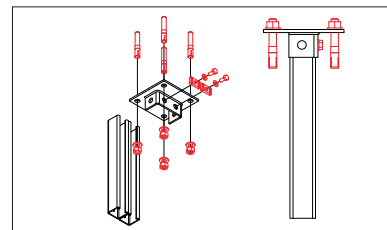
17. Схема крепления сборного варианта стойки из профиля MS 414125, и одноканальной плиты MBP 309

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Одноканальная потолочная плита		MBP 309	1
Анкерный болт с гайкой			4
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	1
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	1
Гайка канальная		MPN 10	1



18. Схема крепления сборного варианта стойки из профилей 2xMS 414125, и двухканальной плиты MBP 310

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Двухканальная потолочная плита		MBP 310	1
Анкерный болт с гайкой			4
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная		MPN 10	2



ПРИМЕЧАНИЕ

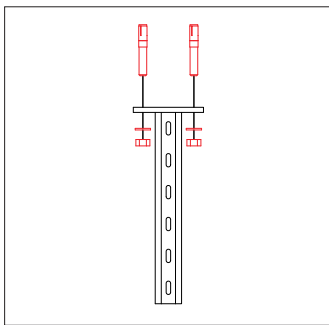
Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

- 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.

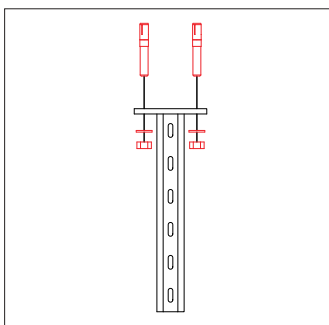
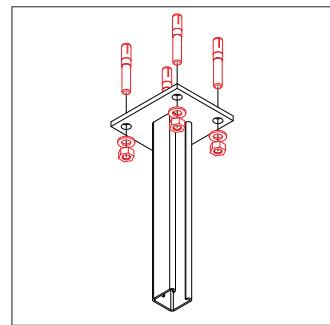


Варианты монтажных узлов и креплений



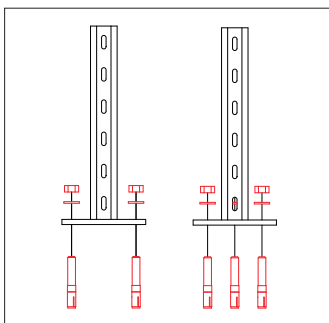
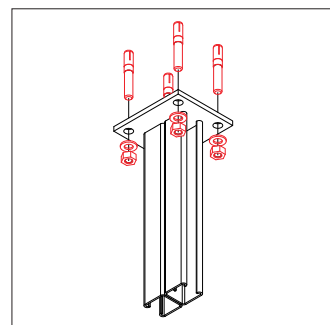
1

Крепление стойки MSP 4141, MSP 4121 к потолочному перекрытию



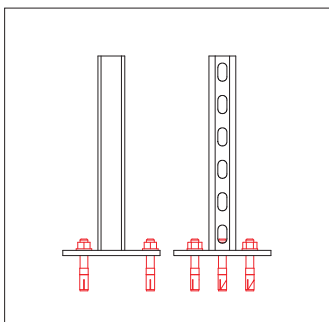
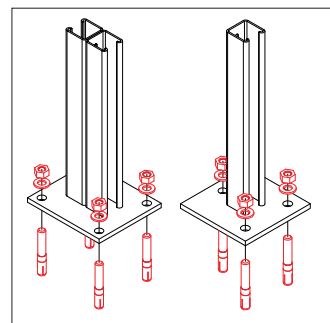
2

Крепление стойки MSP 2x4141, MSP 2x4121 к потолочному перекрытию



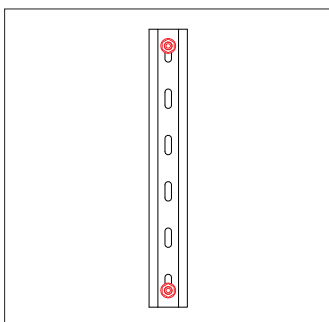
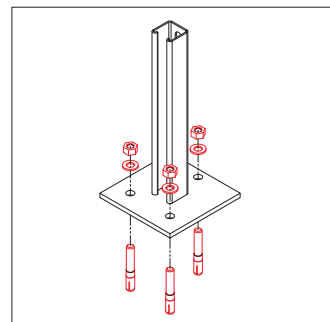
3

Крепление стойки MSN 4141, MSN 2x4141 к полу



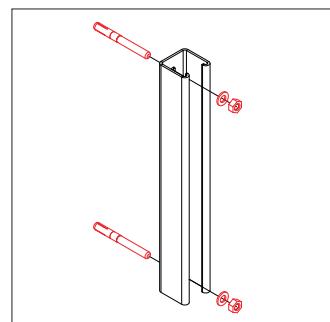
4

Крепление стойки MSN 4141 Standart к полу

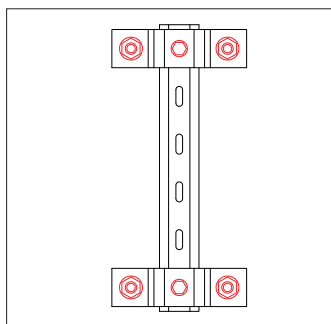


5

Крепление стойки MSS 4121, MSS 4141 к стене через перфорационные отверстия

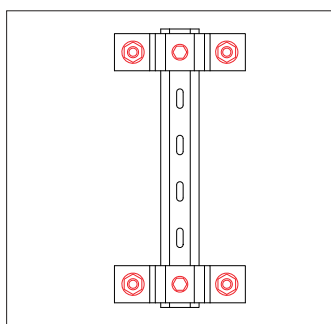
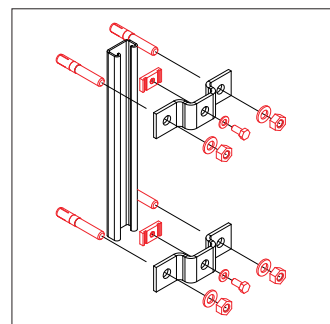


Варианты монтажных узлов и креплений



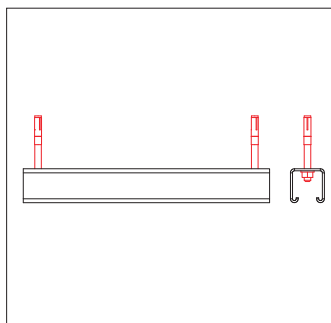
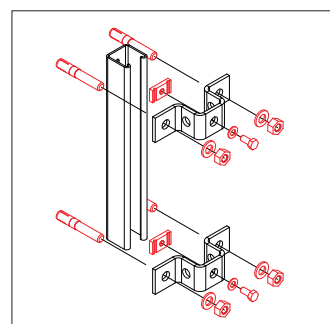
6

Крепление стойки MSS 4121 к стене с помощью скобы MSU 800



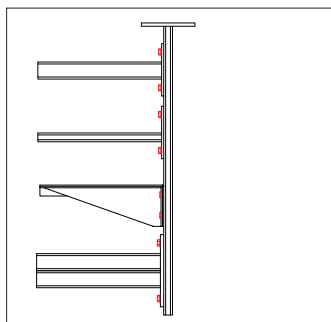
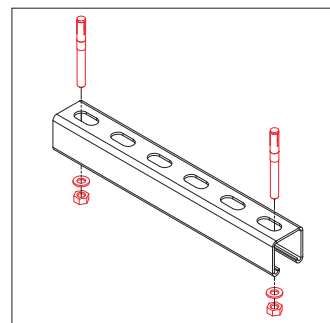
7

Крепление стойки MSS 4141 к стене с помощью скобы MSU 801



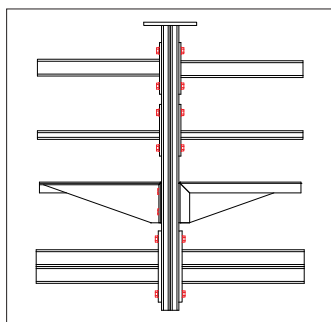
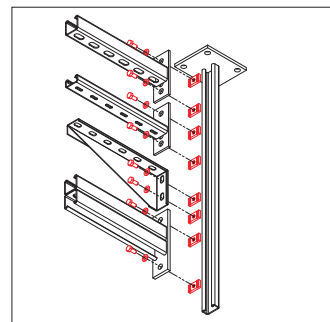
8

Крепление стойки MSS 4121, MSS 4141 к потолку через перфорационные отверстия



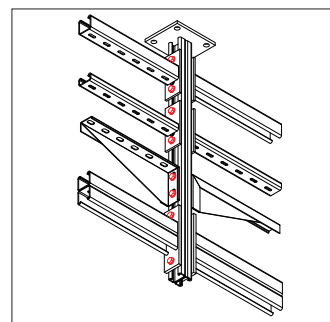
9

Крепление к стойкам MSP 4141, MSP 4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

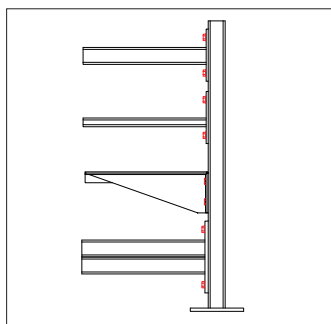


10

Крепление к стойкам MSP 2x4141, MSP 2x4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

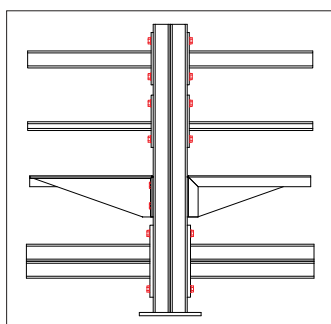
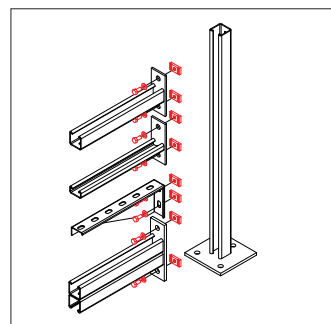


Варианты монтажных узлов и креплений



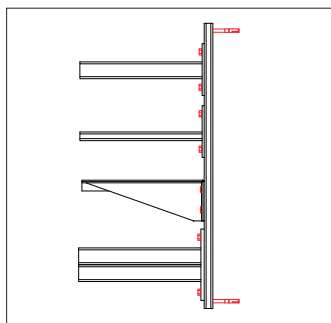
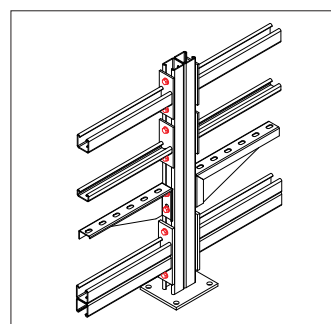
11

Крепление к стойкам MSN 4141, MSN 4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC



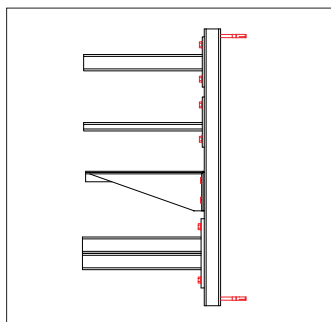
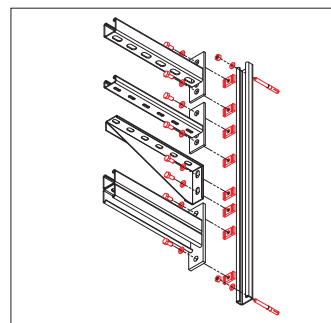
12

Крепление к стойкам MSN 2x4141, MSN 2x4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC



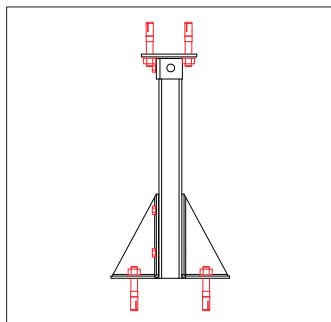
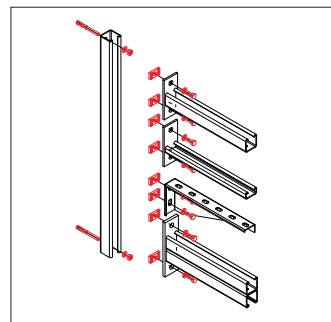
13

Крепление к стойкам MSS 4121 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC



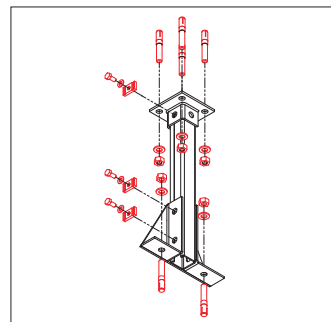
14

Крепление к стойкам MSS 4141 консольных кронштейнов MSA, MSB, MSC

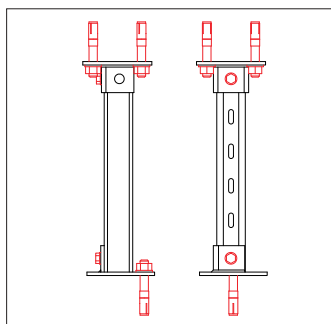


15

Сборный вариант стойки из профиля MS 414125, одноканальной плиты МВР 307, плиты потолочной одноканальной МВР 309

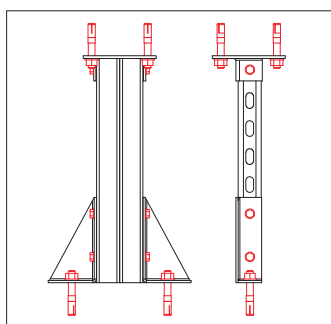
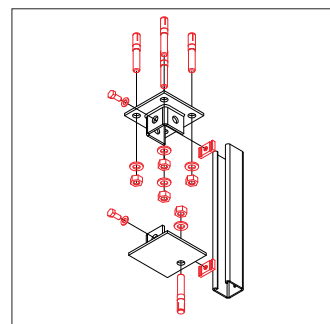


Варианты монтажных узлов и креплений



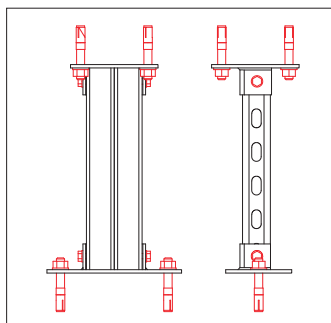
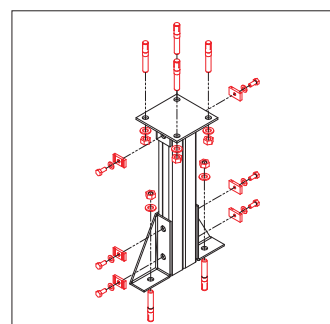
16

Сборный вариант стойки из профиля MS 414125, плиты с двойным креплением MBP 305, плиты потолочной одноканальной MBP 309



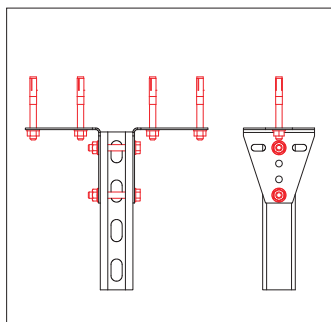
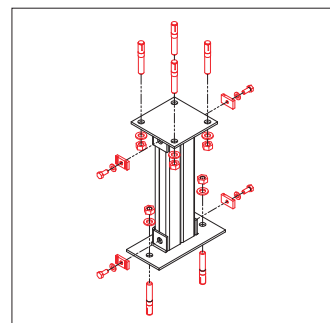
17

Сборный вариант стойки из двойного профиля MS 414125, двухканальной плиты MBP 308, плиты потолочной двухканальной MBP 310



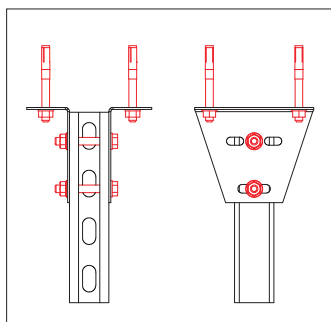
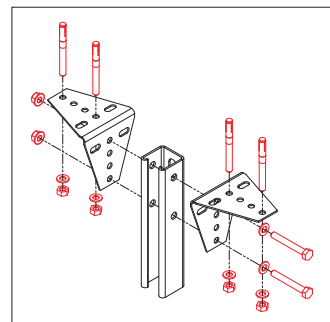
18

Сборный вариант стойки из двойного профиля MS 414125, двухканальной плиты MBP 306, плиты потолочной двухканальной MBP 310



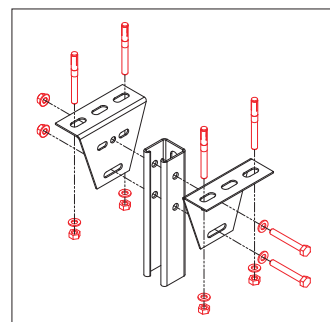
19

Сборный вариант стойки из профиля MS 414125, и комплекта уголков монтажных UM

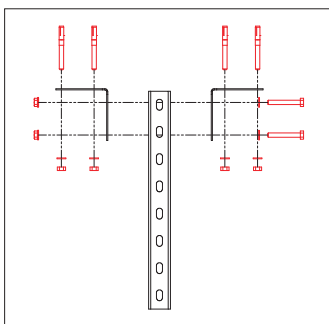


20

Сборный вариант стойки из профиля MS 414125, и комплекта уголков монтажных поворотных UMP

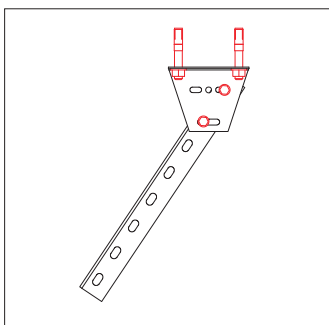
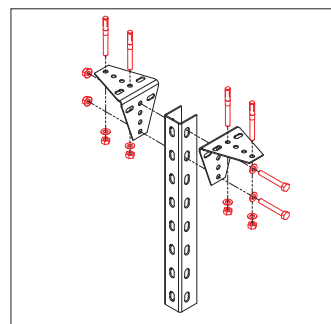


Варианты монтажных узлов и креплений



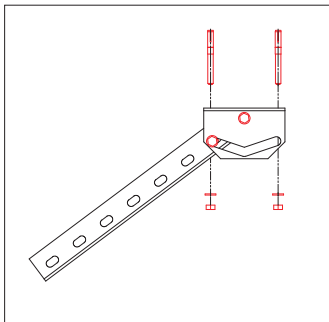
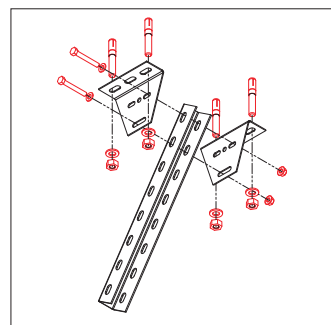
21

Сборный вариант стойки из профиля MS 404025 U3S11, и комплекта уголков монтажных UM



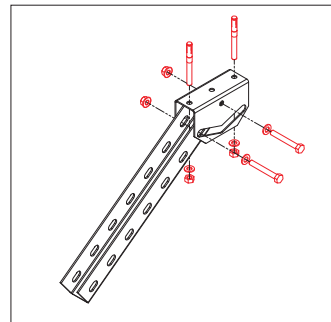
22

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

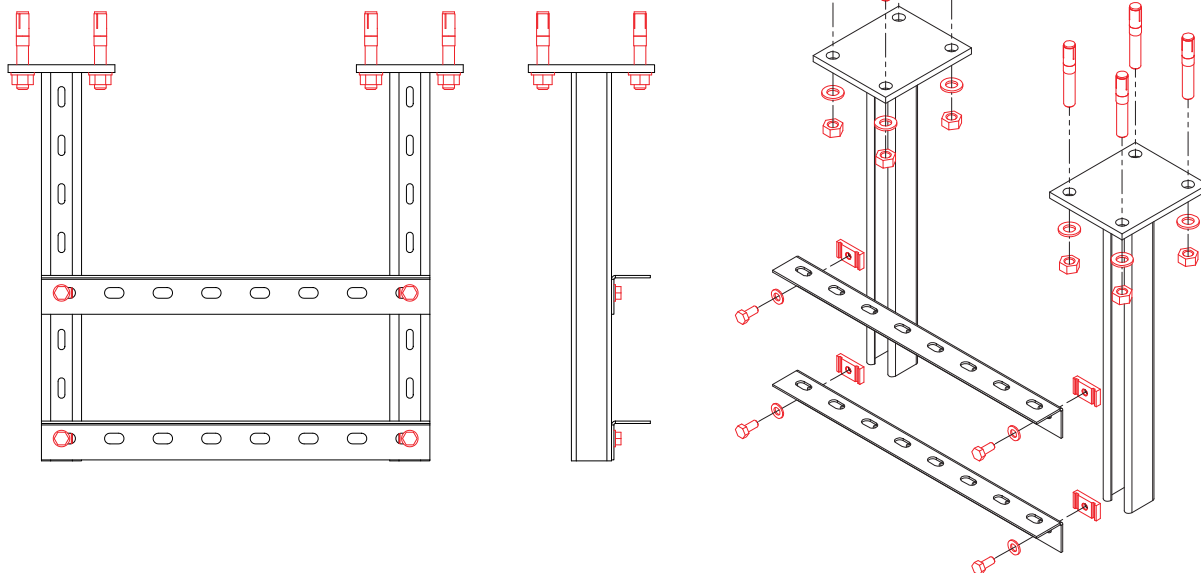
Размерность анкерных болтов (длина и диаметр) выбирается в каждом случае индивидуально исходя из:

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

Варианты монтажных узлов и креплений

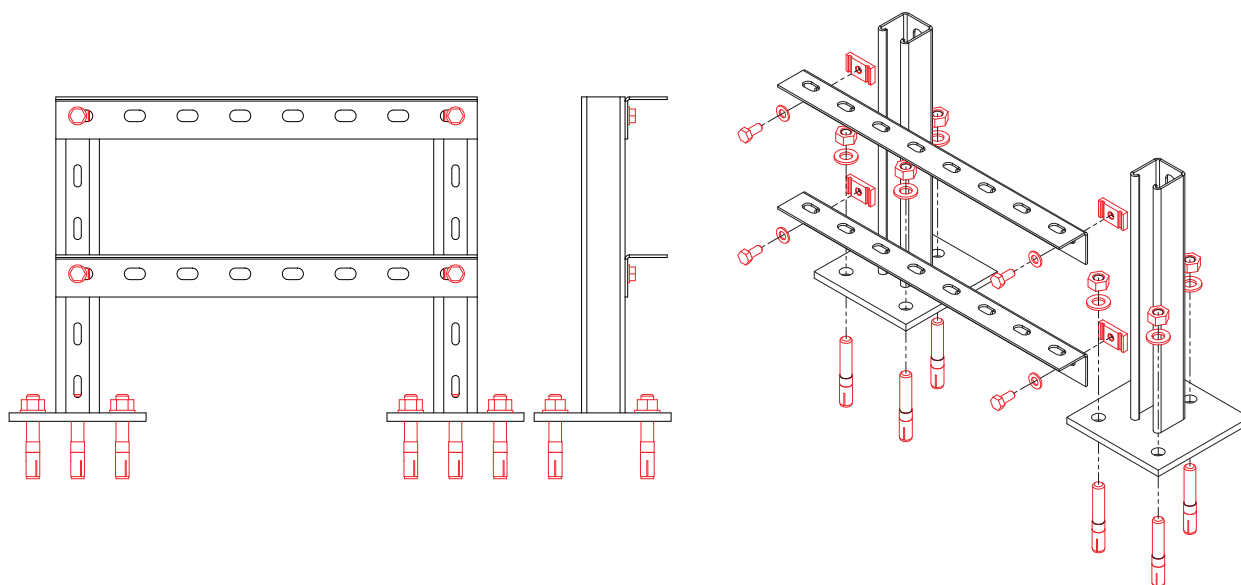
24

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

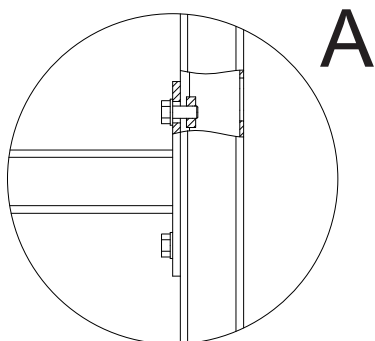
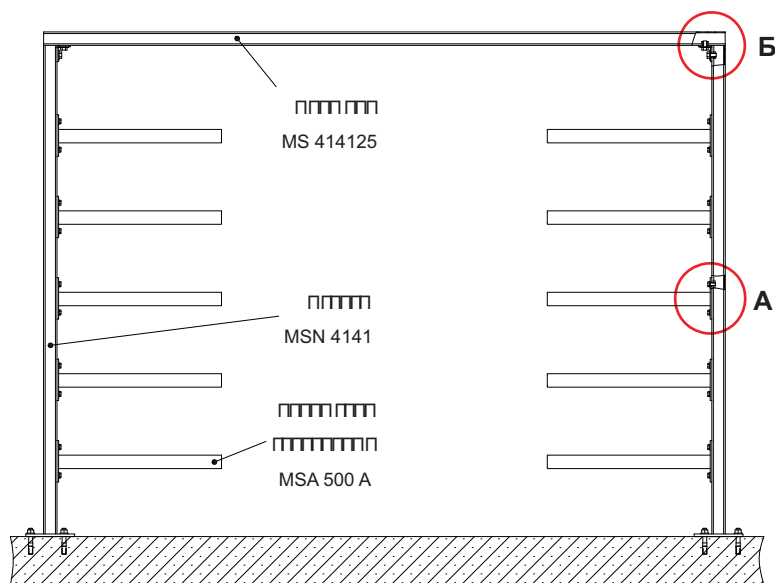


Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная	M10	MPN 10	2
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5		2

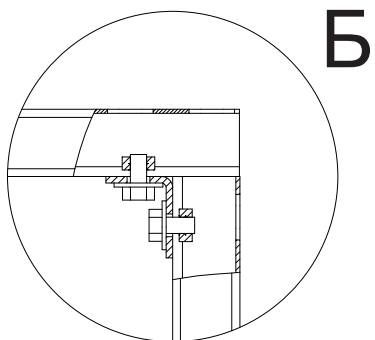


Схема соединения стойки из профиля MS 4141 с поперечным профилем)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Пластина угловая 90° 2 отверстия		MSA 601	1
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Гайка канальная	M10	MPN 10	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Шайба пружинная оцинкованная	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5		2

Варианты монтажных узлов и креплений

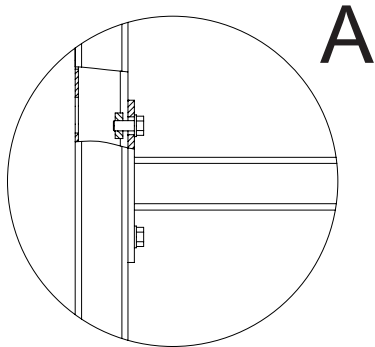
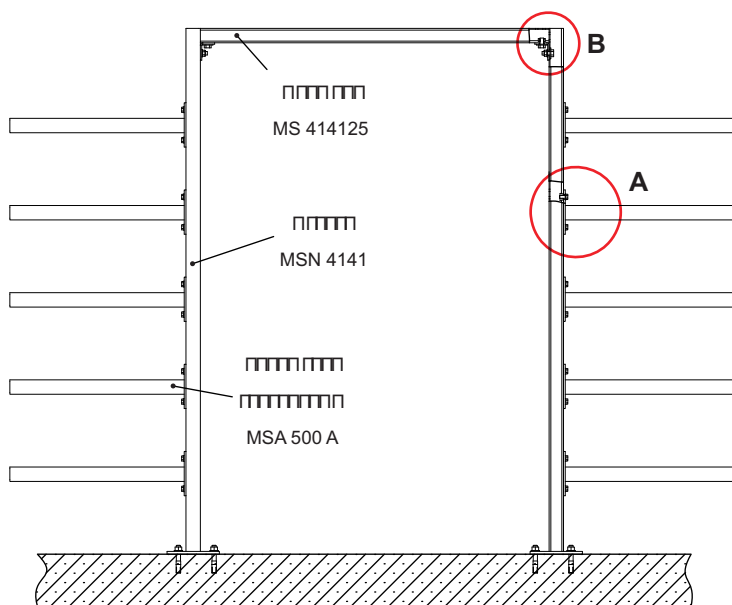
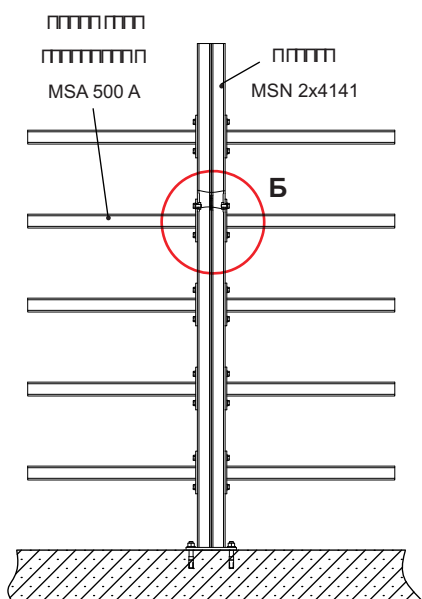


Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная	M10	MPN 10	2
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	2

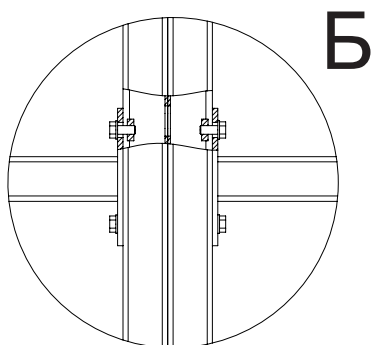


Схема крепления 2х консольных кронштейнов к стойке из профиля 2хMS 4141 (MS 418225)

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	4
Гайка канальная	M10	MPN 10	4
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	4

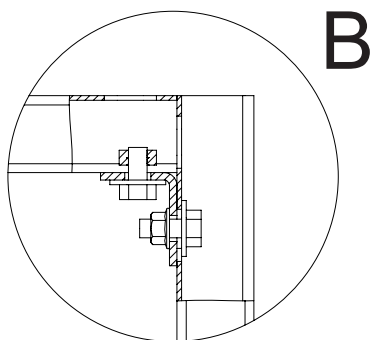


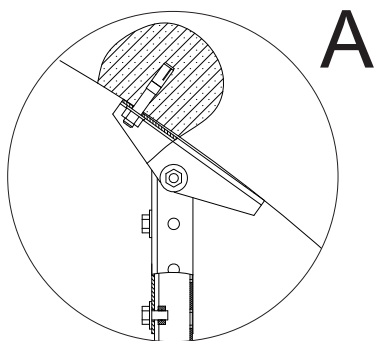
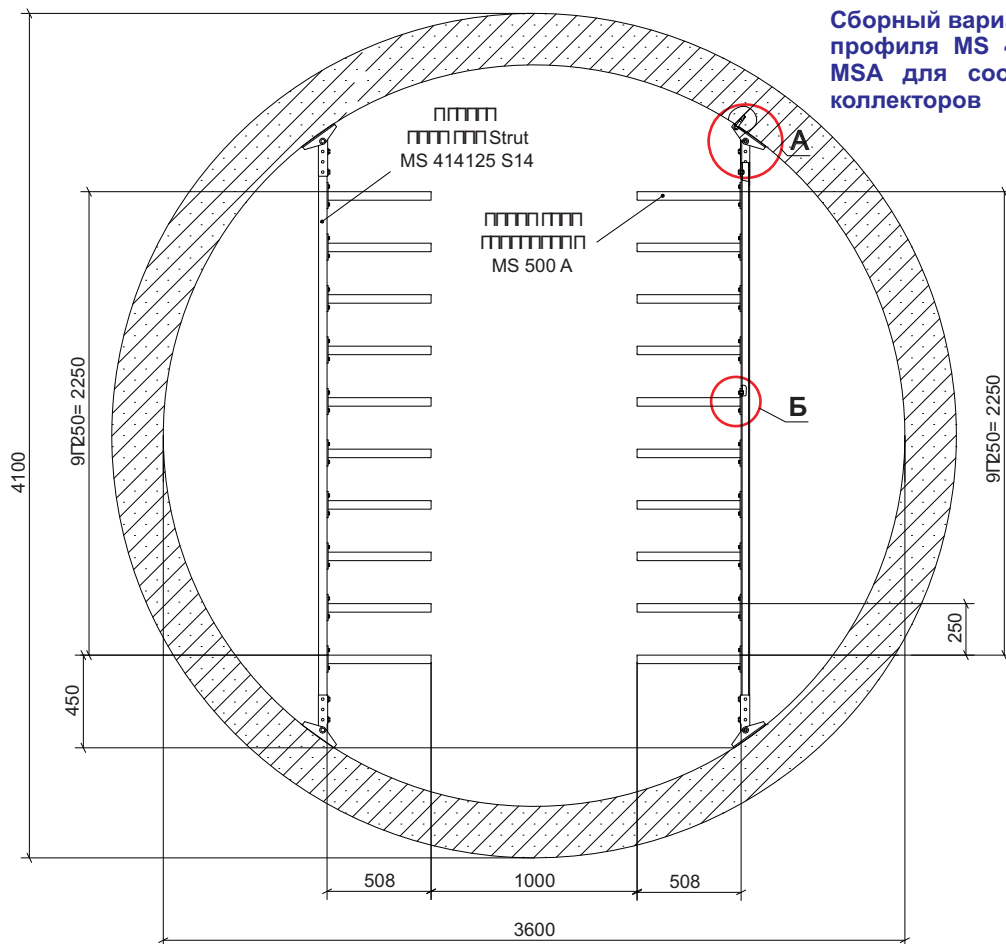
Схема соединения стойки из профиля MS 4141 с поперечным профилем

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Пластина угловая 90° 2 отверстия		MSA 601	1
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Гайка канальная	M10	MPN 10	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	2

Варианты монтажных узлов и креплений

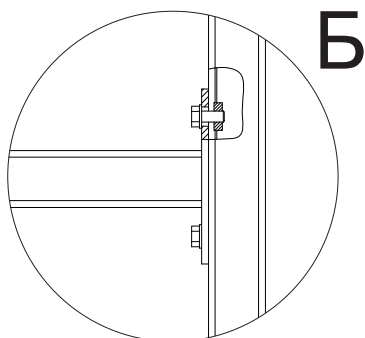
27

Сборный вариант монтажа стоек из профиля MS 414125, кронштейнов MSA для сооружения кабельных коллекторов



А
Схема крепления стойки из профиля MS 4141 к строительной конструкции

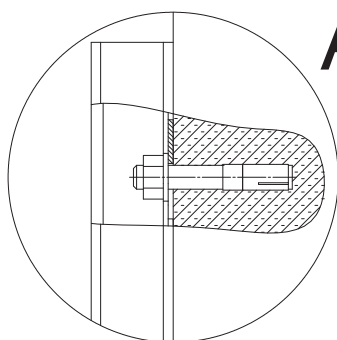
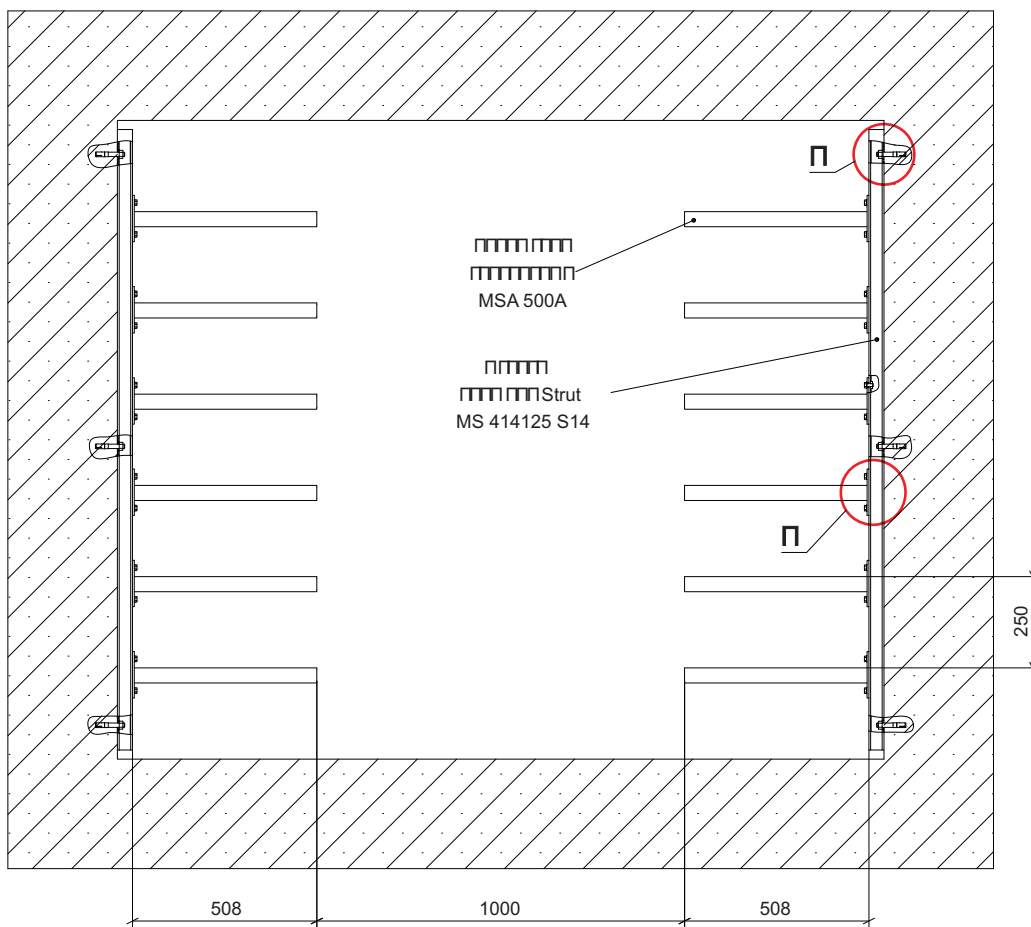
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Опора подвижная		OP	2
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	6
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	6
Гайка канальная	M10	MPN 10	6
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	6



Б
Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная	M10	MPN 10	2
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	2

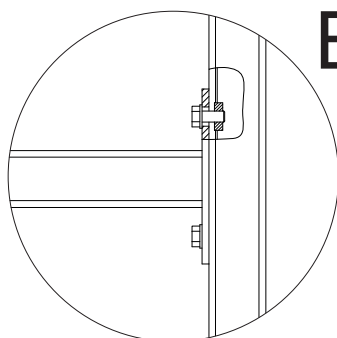
Варианты монтажных узлов и креплений



А

Схема крепления стойки из профиля MS 4141 к строительной конструкции

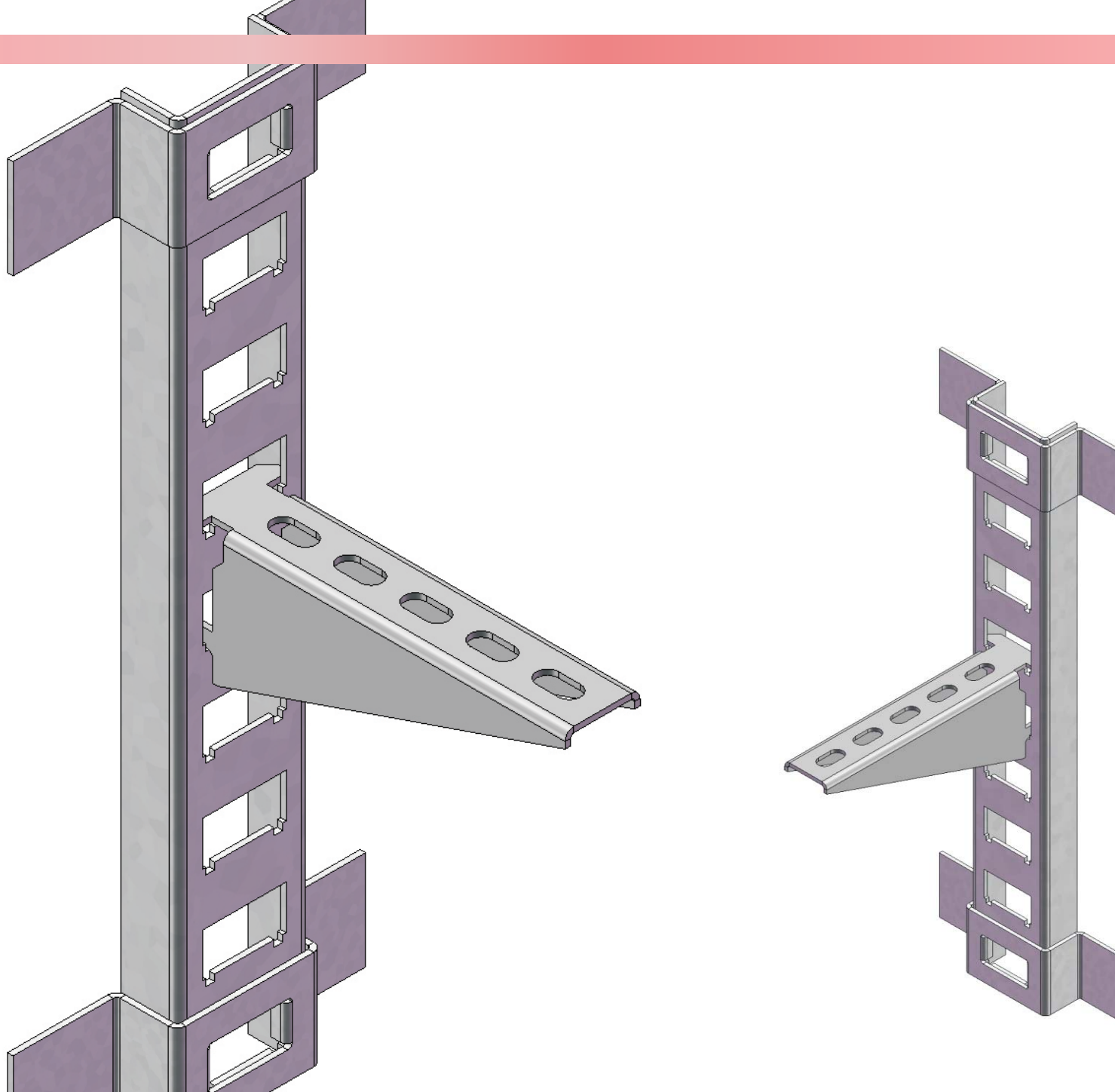
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Анкерный болт с гайкой			3
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	3



Б

Схема крепления консольного кронштейна к стойке из профиля MS 4141

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	2
Гайка канальная	M10	MPN 10	2
Шайба пружинная оцинкованная		AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	2



Конструкции кабельные сборные

Содержание раздела:

- * Стойка кабельная
- * Полка кабельная
- * Скоба

страница

174
175
175

Конструкции кабельные сборные

Применение

При проведении монтажных работ до настоящего времени большим спросом пользуются конструкции кабельные сборные, представленные в Справочнике Главэлектромонтажа Минмонтажспецстроя СССР "Электромонтажные устройства и изделия".

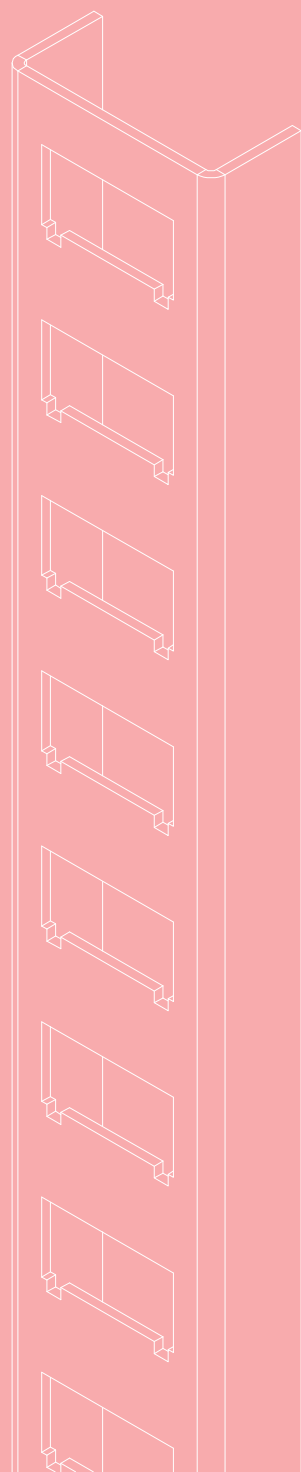
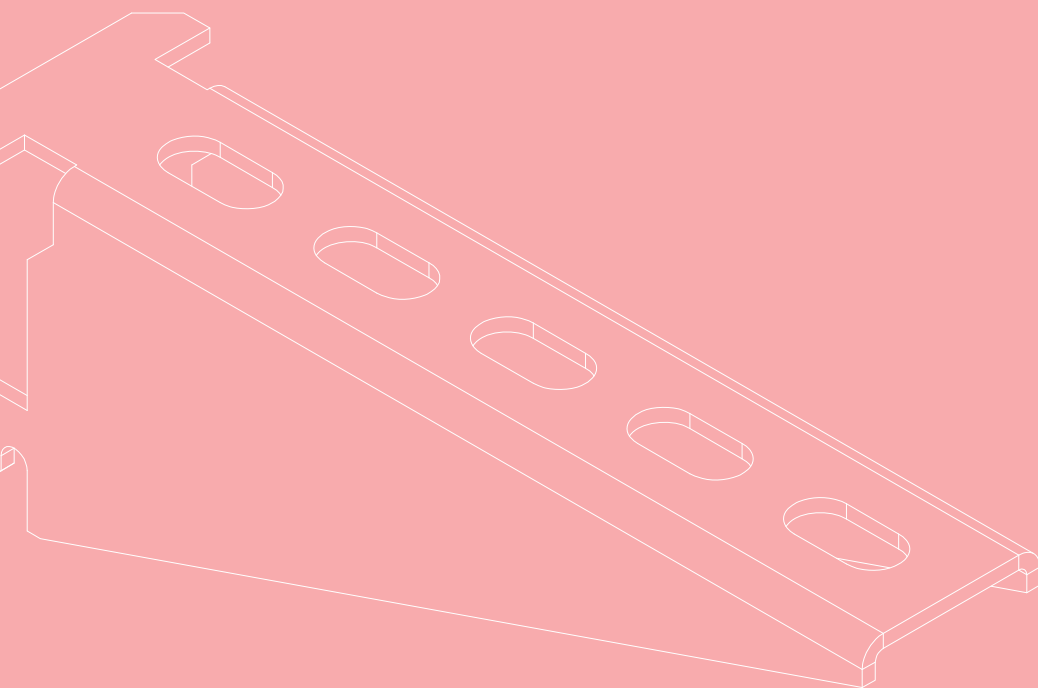
Конструкции кабельные сборные применяются для прокладки кабельных сетей: проводов, кабелей, монтажа лотков и коробов. В них входят: кабельные стойки, полки, скобы.

Конструкция

Конструкции кабельные сборные изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, толщиной 2,0 мм.

Преимущества

1. Простота конструкции стоек
2. Высокая скорость монтажа
3. Универсальность крепления и применения
4. Соединения элементов не требует применение метизов



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 26x60, 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

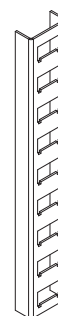
- * Простота конструкции стоек
- * Высокая скорость монтажа
- * Универсальность крепления и применения
- * Крепление полок не требует применения метизов

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
К 1150	400	26x60x400	8	2,0	0,640	•	•	•	•	•
К 1151	600	26x60x600	12	2,0	0,950	•	•	•	•	•
К 1152	800	26x60x800	16	2,0	1,370	•	•	•	•	•
К 1153	1200	26x60x1200	24	2,0	1,890	•	•	•	•	•
К 1154	1800	26x60x1800	36	2,0	2,870	•	•	•	•	•
К 1155	2200	26x60x2200	44	2,0	3,540	•	•	•	•	•



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

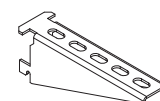
- * Простота конструкции полок
- * Высокая скорость монтажа
- * Универсальность крепления и применения
- * Крепление полок не требует применения метизов

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
К 1160	175	150	51	17,5	0,200	•	•	•	•	•
К 1161	267	250	61	27,5	0,350	•	•	•	•	•
К 1162	367	350	63	40,5	0,490	•	•	•	•	•
К 1163	467	450	73	50	0,850	•	•	•	•	•



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

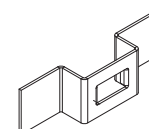
- * Простота конструкции
- * Высокая скорость монтажа
- * Универсальность крепления и применения
- * Крепление к стойкам не требует применения метизов

Скоба изготавливается в следующих вариантах исполнения:

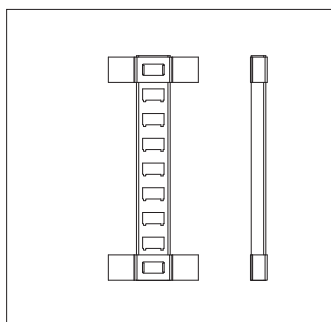
- * БП - сталь без покрытия (чёрный металл): качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97);
- * ОЦ - сталь, оцинкованная по методу Сендзимира: тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80).
Толщина цинкового покрытия 19-20мкм;
- * ГЦ - сталь, оцинкованная методом 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 А, мм	Высота H, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
К 1157	160	40	30	2,0	0,140	•	•	•	•	•

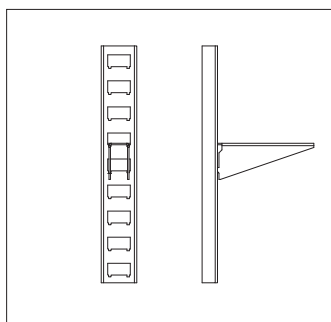
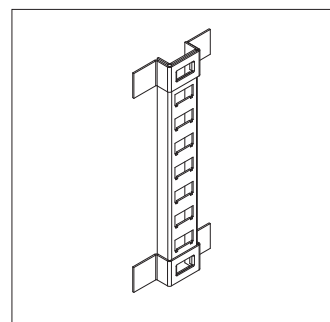


Варианты монтажных узлов и креплений стоек, полок



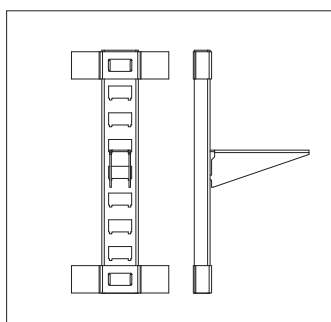
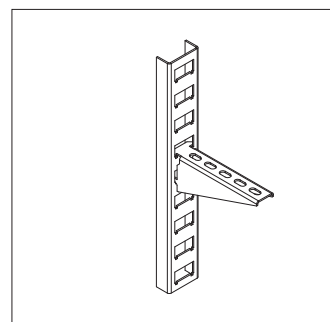
1

Крепление стойки К 1150 - К 1157 к стене скобой К 1157



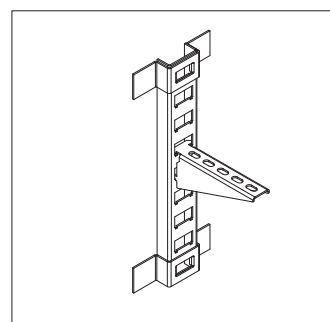
2

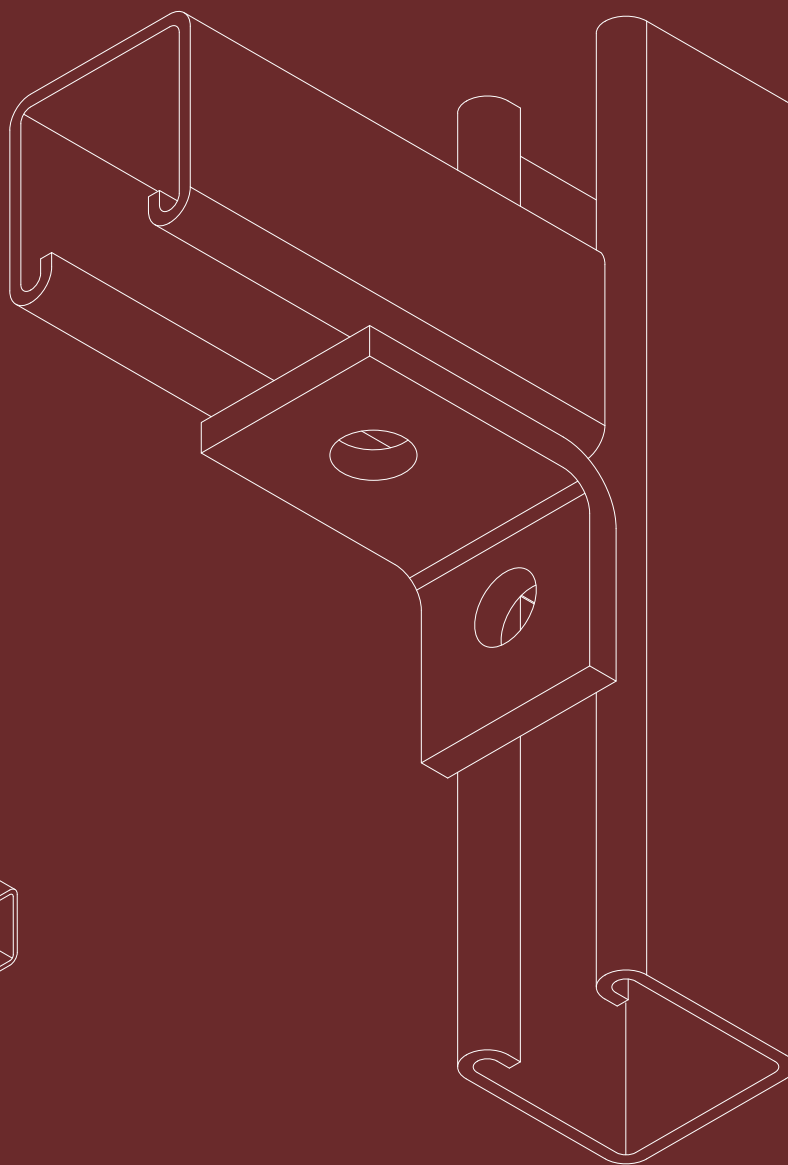
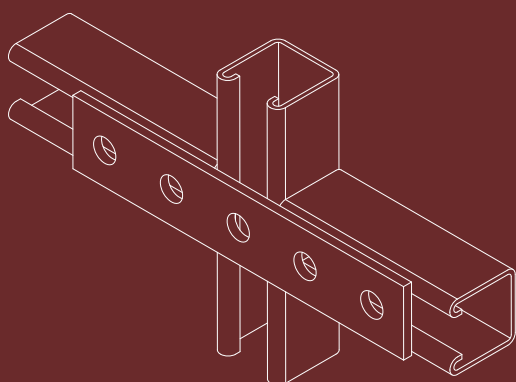
Крепление полки кабельной К 1160 - К 1163 к стойке К 1150 - К 1157



3

Конструкция кабельная в сборе





Соединительные и крепежные пластины

Содержание раздела:

страница

- * Описание
- * Технические характеристики
- * Варианты монтажных соединений

179
180-185
186-191

Соединительные и крепежные пластины

Применение

Система крепежных 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 крепежных 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:

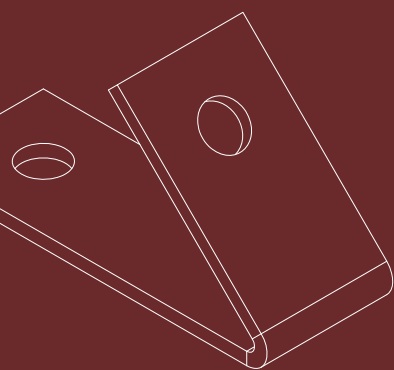
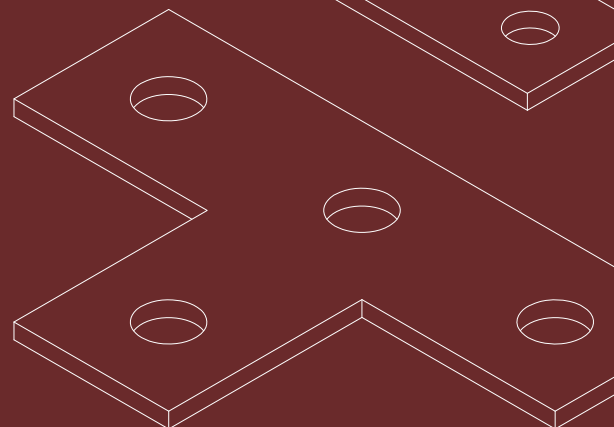
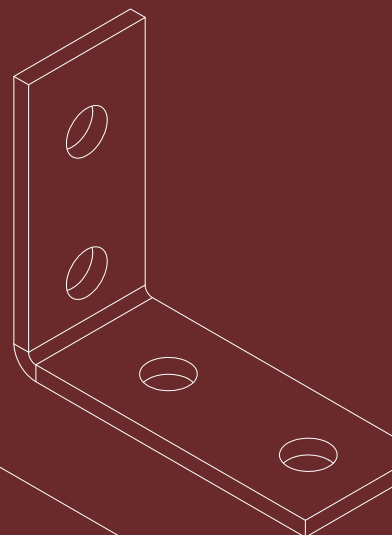
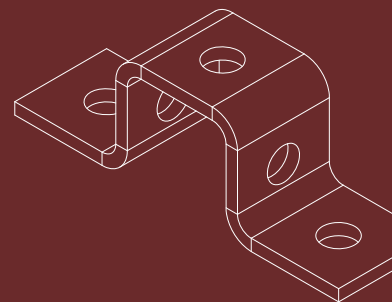
- * MS 412115 S14; MS 412120 S14; MS 412125 S14Z
- * MS 414115 S14; MS 414120 S14; MS 414125 S14Z
- * MS 418225 C2Z; MS 414125 C2Z

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 крепежного элемента в качестве кронштейнов, монтажных опорных уголков, рёбер жёсткости, угловых консолей
7. Изделия обладают высокой коррозионной стойкостью

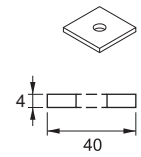
Крепежные элементы изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- * 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.



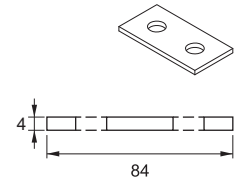
MSF 501 квадратная шайба

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 501	40	40	4,0	0,050	•	•	•	•	•



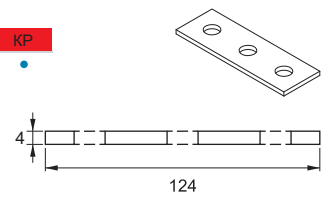
MSF 502 пластина 2 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 502	84	40	4,0	0,095	•	•	•	•	•



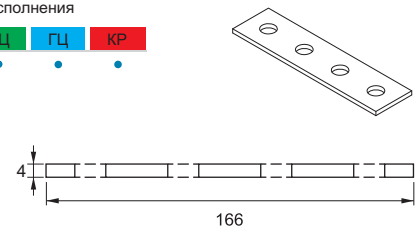
MSF 503 пластина 3 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 503	124	40	4,0	0,140	•	•	•	•	•



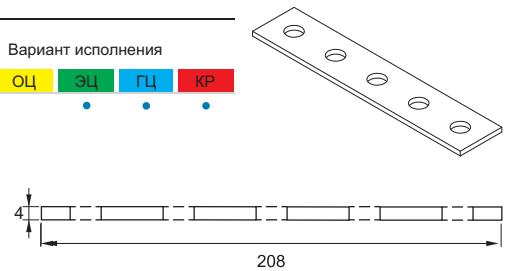
MSF 504 пластина 4 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 504	166	40	4,0	0,190	•	•	•	•	•



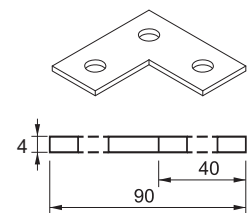
MSF 505 пластина 5 отверстий

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 505	208	40	4,0	0,240	•	•	•	•	•



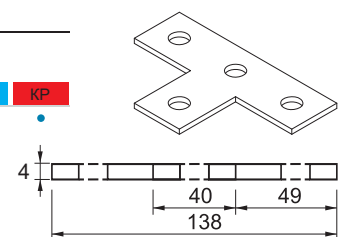
MSF 506 пластина L-образная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 506	90	88	4,0	0,160	•	•	•	•	•



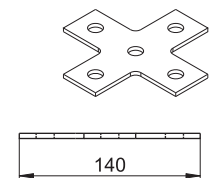
MSF 507 пластина T-образная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 507	138	90	4,0	0,220	•	•	•	•	•



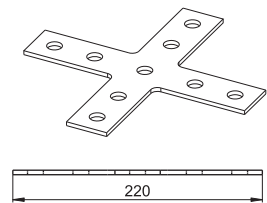
MSF 508 пластина X-образная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 508	140	140	4,0	0,280	•	•	•	•	•



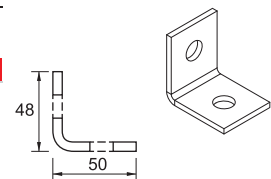
MSF 509 пластина X-образная усиленная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSF 509	220	220	4,0	0,460	•	•	•	•	•



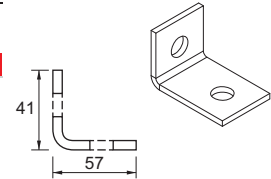
MSA 600 пластина угловая 90° 2 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 600	50	40	48	4,0	0,160	•	•	•	•	



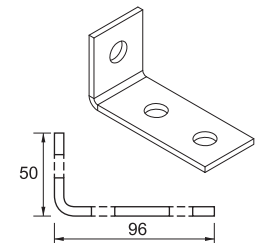
MSA 601 пластина угловая 90° 2 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 601	57	40	41	4,0	0,150	•	•	•	•	



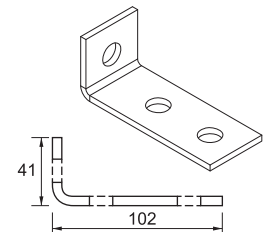
MSA 602 пластина угловая 90° 3 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 602	96	40	50	4,0	0,230	•	•	•	•	



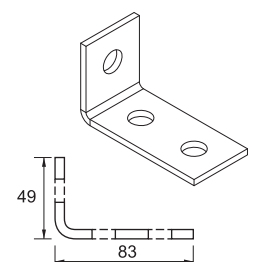
MSA 603 пластина угловая 90° 3 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 603	102	40	41	4,0	0,224	•	•	•	•	



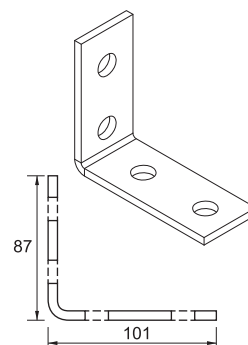
MSA 604 пластина угловая 90° 3 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 604	83	40	49	4,0	0,215	•	•	•	•	



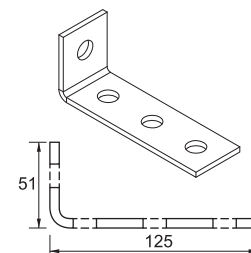
MSA 605 пластина угловая 90° 4 отверстия

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	710055	•	•	•	•	•



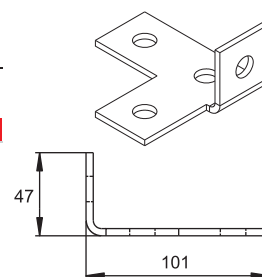
MSA 606 пластина угловая 90° 4 отверстия

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	710056	•	•	•	•	



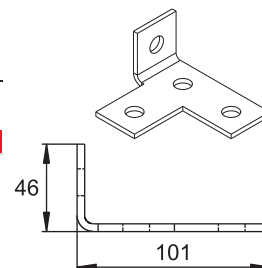
MSA 607 уголок 90° с отверстием влево

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	710058	•	•	•	•	



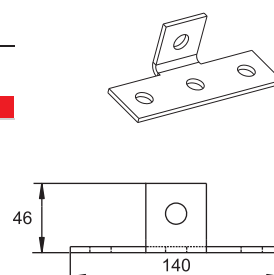
MSA 608 уголок 90° с отверстием вправо

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		•	•	•	•	



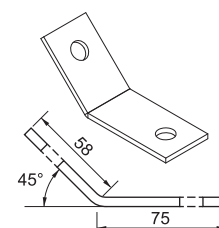
MSA 609 T-образный уголок 90°

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		•	•	•	•	



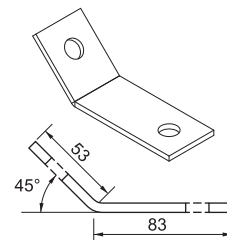
MSA 614 малый уголок 45°

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		•	•	•	•	



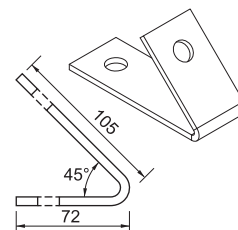
MSA 615 большой уголок 45°

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 615	-	40	-	4,0	0,250	•	•	•	•	•



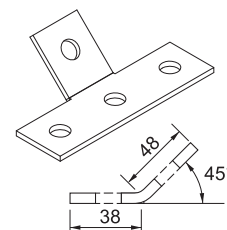
MSA 616 уголок с острым углом 45°

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 616	-	40	-	4,0	0,335	•	•	•	•	•



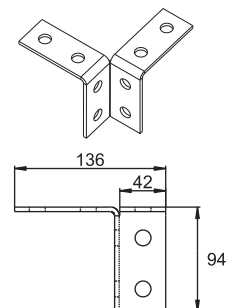
MSA 617 T-образный уголок с тупым углом 45°

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 617	138	40	-	4,0	0,353	•	•	•	•	•



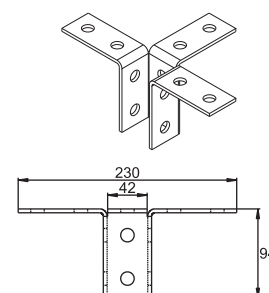
MSA 618 пластина уголовая 3D

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 618	136	42	94	4,0	0,450	•	•	•	•	•



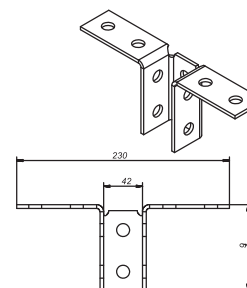
MSA 619 пластина соединительная 3D

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 619	230	42	94	4,0	0,670	•	•	•	•	•



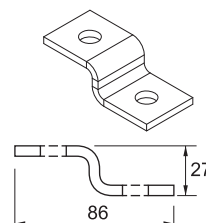
MSA 620 пластина соединительная 3D

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSA 620	230	42	94	4,0	0,610	•	•	•	•	•



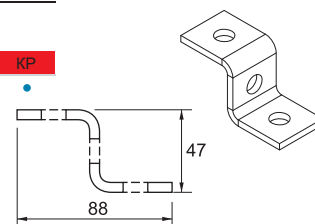
MSZ 700 пластина Z-образная 2 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSZ 700	86	40	27	4,0	0,180	•	•	•	•	•



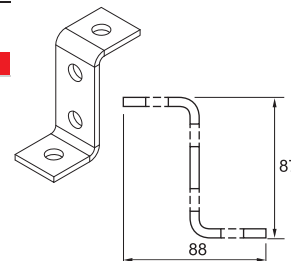
MSZ 701 пластина Z-образная 3 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSZ 701	88	40	47	4,0	0,205	•	•	•	•	•



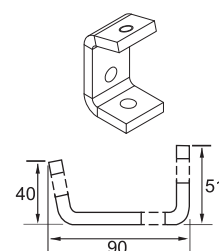
MSZ 702 пластина Z-образная 4 отверстия

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSZ 702	88	40	87	4,0	0,285	•	•	•	•	•



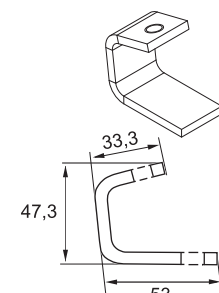
MBC 401 балочный зажим с резьбой

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBC 401	51	50	90	8,0	0,430	•	•	•	•	•



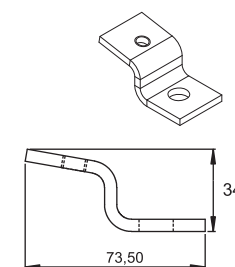
MBC 402 балочный зажим с резьбой

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBC 402	53	30	47,3	5,0	0,150	•	•	•	•	•



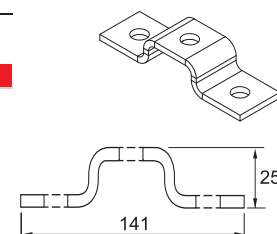
MBC 403 балочный зажим с резьбой

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBC 403	73,5	40	34	4,0	0,160	•	•	•	•	•



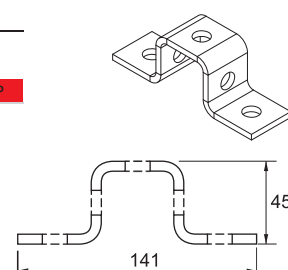
MSU 800 прямоугольная скоба для профиля MS 4121

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSU 800	141	40	25	4,0	0,193	•	•	•	•	•



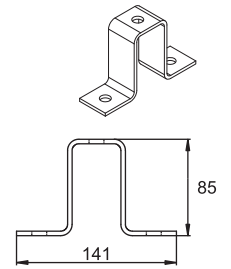
MSU 801 прямоугольная скоба для профиля MS 4141

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSU 801	141	40	45	4,0	0,233	•	•	•	•	•



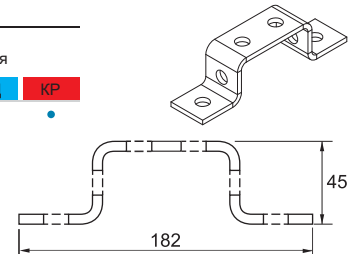
MSU 802 прямоугольная скоба для сдвоенного профиля 2xMS 4141 по высоте

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSU 802	141	40	85	4,0	0,350	•	•	•	•	•



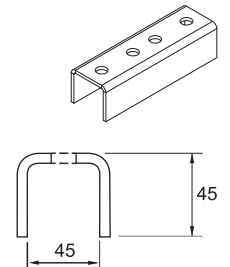
MSU 803 прямоугольная скоба для сдвоенного профиля 2xMS 4141

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSU 803	182	40	45	4,0	0,280	•	•	•	•	•



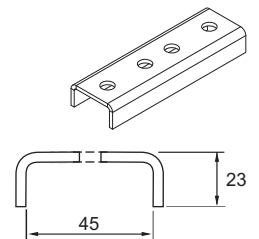
MSU 806 канальный внешний соединитель для профиля MS 4141

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSU 806	172	53	45	4,0	0,710	•	•	•	•	•



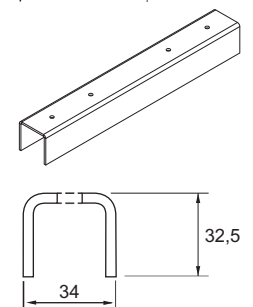
MSU 807 канальный внешний соединитель для профиля MS 4121

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSU 807	172	45	23	4,0	0,450	•	•	•	•	•



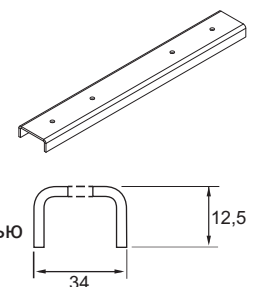
MSU 808 канальный внутренний соединитель для профиля MS 4141

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSU 808	250	34	32,5	2,0	0,350	•	•	•	•	•



MSU 809 канальный внутренний соединитель для профиля MS 4121

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSU 809	250	34	12,5	2,0	0,190	•	•	•	•	•







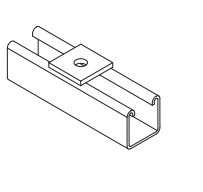
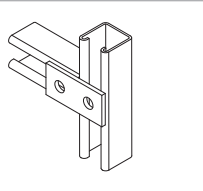
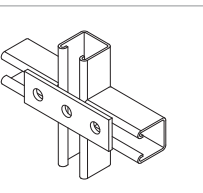
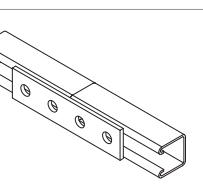
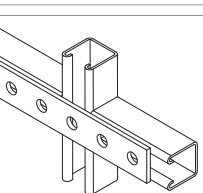
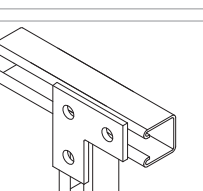
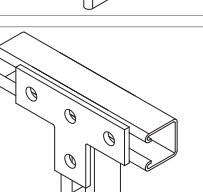








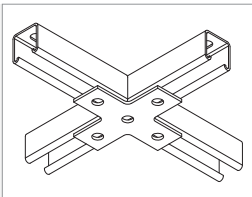
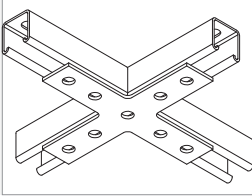
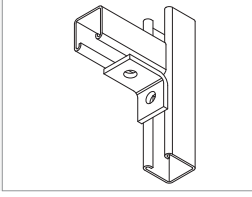
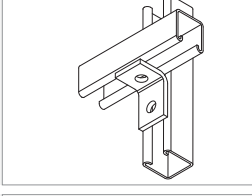
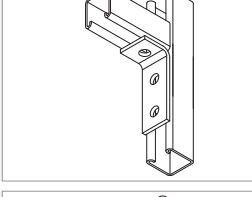
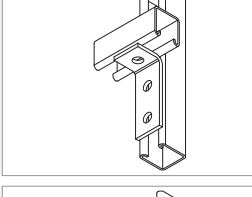
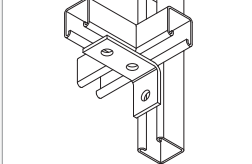
ПРИМЕЧАНИЕ







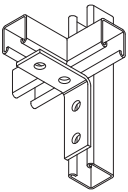
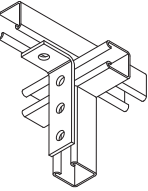
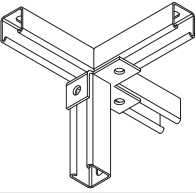
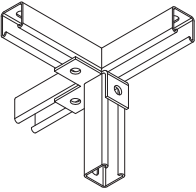
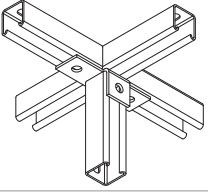
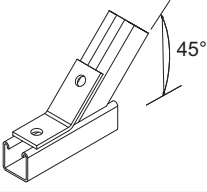
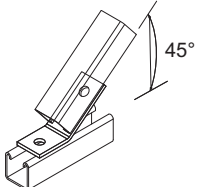
Комплект соединительных и крепёжных пластин по желанию заказчика может быть полностью укомплектован полным объёмом канальных гаек типа MPN и соответствующих метизов, необходимых для сборки монтажных узлов и соединений.







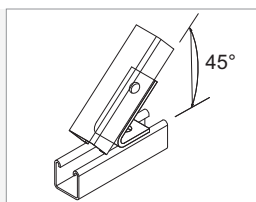
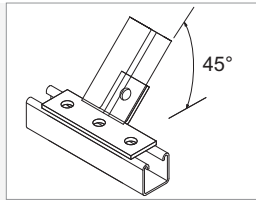
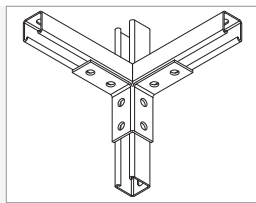
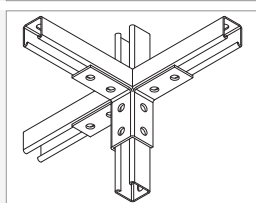
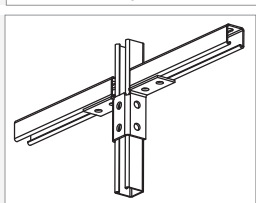
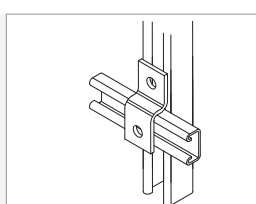
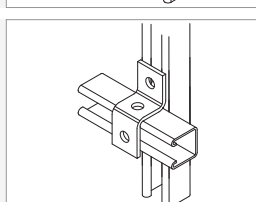
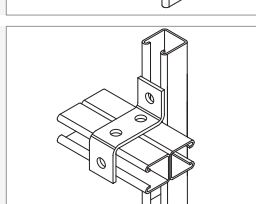








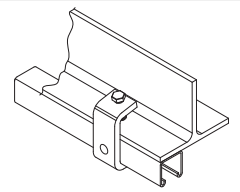
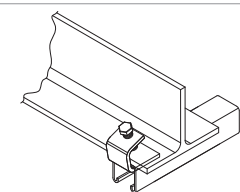
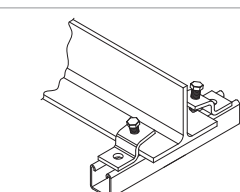
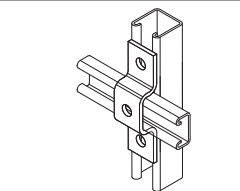
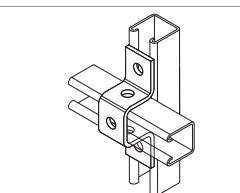
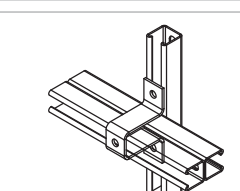
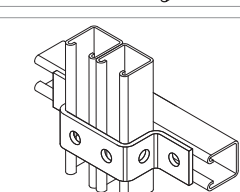
Варианты монтажных соединений







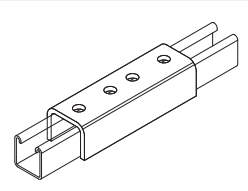
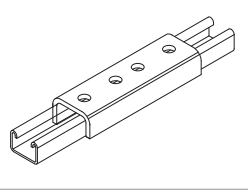
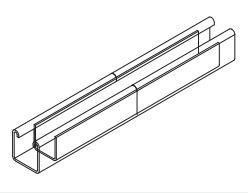
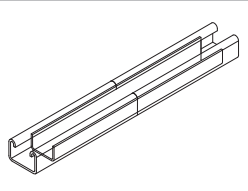
		Тип и количество метизов					
		Гайка канальная	Болт полнорезной оцинкованный	Болт полнорезной оцинкованный	Шайба усиленная оцинкованная	Шайба пружинная оцинкованная	Гайка оцинкованная
		MPN 10	DIN 933 M10x25	DIN 933 M10x20	DIN 9021 M10	AR ШП 34x12,5x0,3x4,5	DIN 934 M10
							
MSF 501 Квадратная шайба		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	
MSA 620 Пластина соединительная 3D		6	6		6	6	
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)	193
* Плита опорная МВР	195-197
* Опора соединительная ОС	198-201
* Опора поворотная ОР	202
* Пластина поворотная РР	202
* Уголок монтажный УМ	203
* Уголок монтажный УМР	203
* Уголок монтажный УМО	204
* Скоба монтажная поворотная SMP	204
* Кронштейн для профнастила	205
* Хомут «SPRINKLER» оцинкованный	205
* лента перфорированная	206
* Перфополоса	207
* Полоса оцинкованная для заземления	207
* Шпилька резьбовая	208
* Струбцина монтажная (балочный зажим)	209
* Анкеры и дюбели	209-212
* Метрический крепёж	

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.

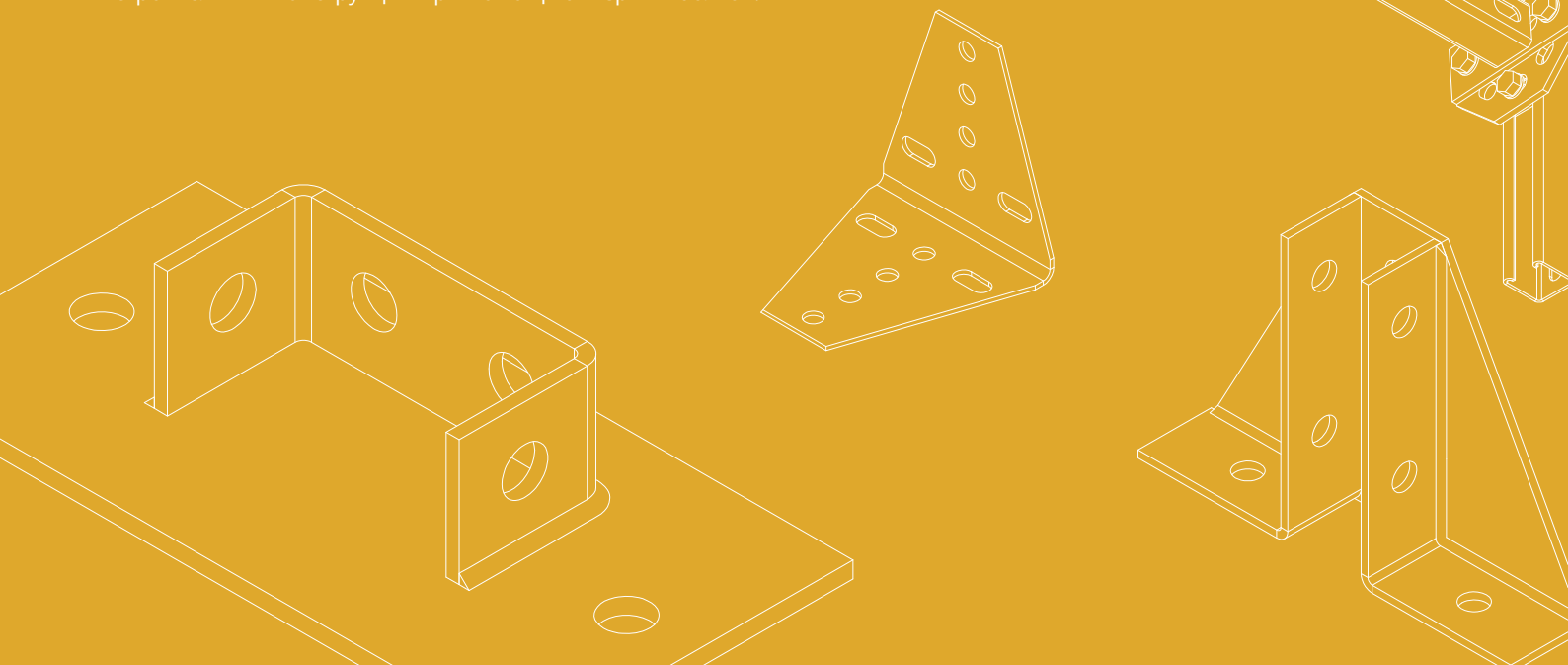
Крепёжные элементы обладают высокой механической прочностью, что обеспечивает жёсткость конструктива и надёжность монтируемых инженерных систем.

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 19-20 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.



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)

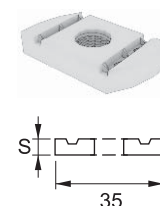
Преимущества

- * 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)

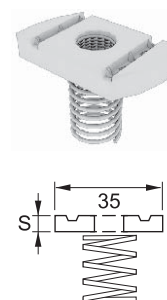
MPN гайка канальная

Тип	Размер резьбы	Длина L, мм	Ширина А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MPN 6	M 6	35	20	6,0	0,024		•	•		
MPN 8	M 8	35	20	6,0	0,026		•	•		
MPN 10	M 10	35	20	8,0	0,032		•	•		
MPN 12	M 12	35	20	10,0	0,038		•	•		



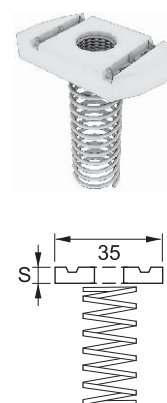
MSN гайка канальная с короткой пружиной

Тип	Размер резьбы	Длина L, мм	Ширина А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSN 6	M 6	35	20	6,0	0,026		•	•		
MSN 8	M 8	35	20	6,0	0,028		•	•		
MSN 10	M 10	35	20	8,0	0,034		•	•		
MSN 12	M 12	35	20	10,0	0,040		•	•		



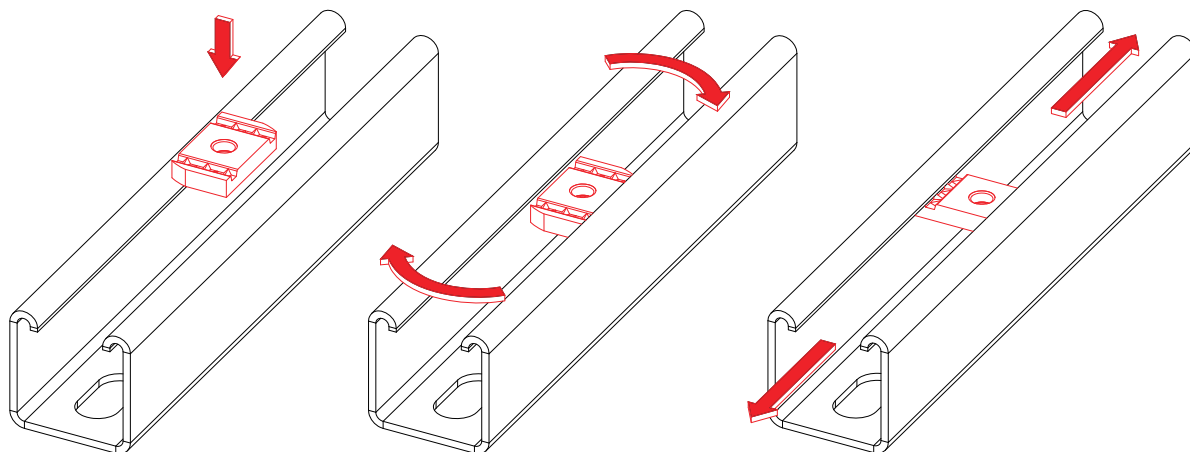
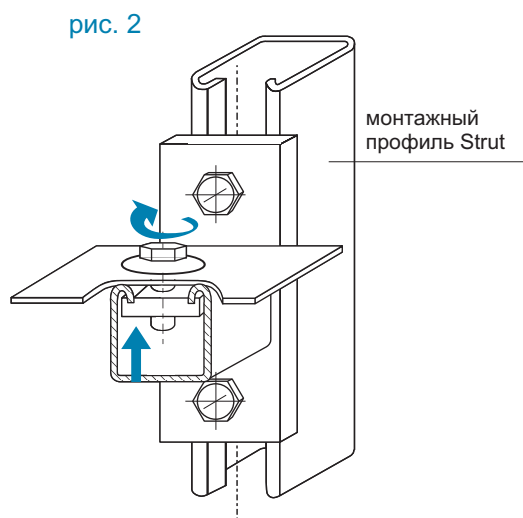
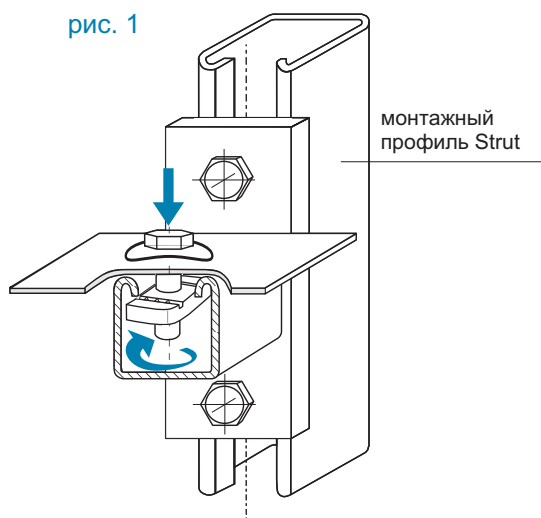
MLN гайка канальная с длинной пружиной

Тип	Размер резьбы	Длина L, мм	Ширина А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MLN 6	M 6	35	20	6,0	0,028		•	•		
MLN 8	M 8	35	20	6,0	0,030		•	•		
MLN 10	M 10	35	20	8,0	0,036		•	•		
MLN 12	M 12	35	20	10,0	0,042		•	•		



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:

- * MBR 304 — плита с одиночным креплением
- * MBR 305 — плита с двойным креплением
- * MBR 306 — плита двухканальная
- * MBR 307 — плита одноканальная дельтообразная
- * MBR 308 — плита двухканальная дельтообразная
- * MBR 309 — плита одноканальная
- * MBR 310 — плита двухканальная
- * MBR 311 — плита одноканальная
- * MBR 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

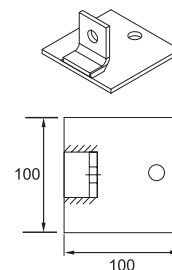
Монтажный профиль Strut крепится к плитам при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальных гаек. Крепление плиты к опорной строительной конструкции выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность
- * Простота сборки и применения
- * Высокая несущая способность конструкции
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная стойкость
- * Экономия времени монтажа и установки

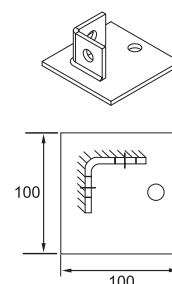
MBR 304 плита с одиночным креплением

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBR 304	100	100	54	5,0	0,377	•	•	•	•	•



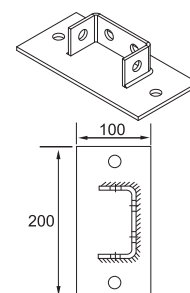
MBR 305 плита с двойным креплением

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBR 305	100	100	43	5,0	0,393	•	•	•	•	•



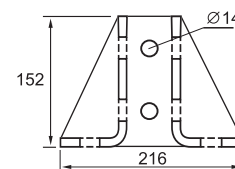
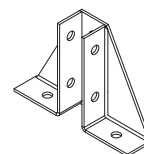
MBR 306 плита двухканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBR 306	200	100	43	5,0	0,811	•	•	•	•	•



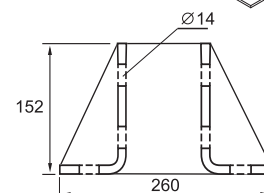
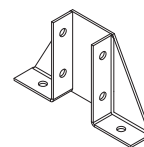
MBP 307 плита одноканальная дельтообразная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 307	218	40	152	4,0	1,270	•	•	•	•	•



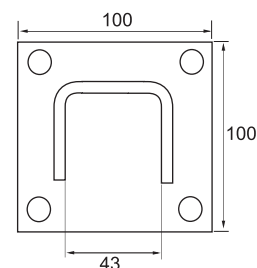
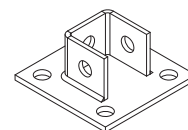
MBP 308 плита двухканальная дельтообразная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 308	260	40	152	4,0	1,650	•	•	•	•	•



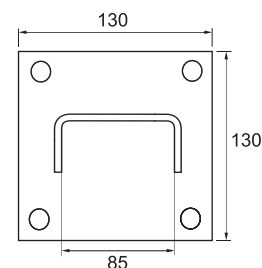
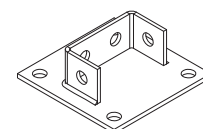
MBP 309 плита одноканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 309	100	100	44	4,0	0,410	•	•	•	•	•



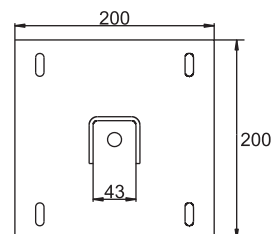
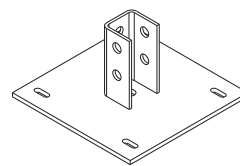
MBP 310 плита двухканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MBP 310	130	130	44	4,0	0,600	•	•	•	•	•



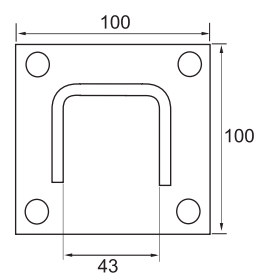
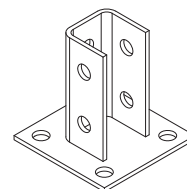
МВР 311 плита одноканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
МВР 311	200	200	106	6,0	2,213	•	•	•	•	•



МВР 312 плита одноканальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
МВР 312	100	100	104	4,0	0,670	•	•	•	•	•



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.

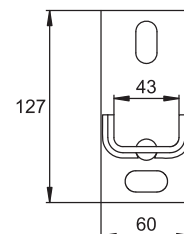
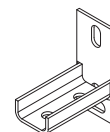
Конструкция

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

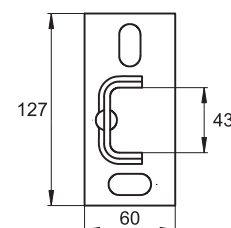
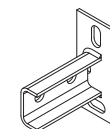
OS 21 H опора соединительная горизонтальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 21 H	127	60	100	4,0	0,481	•	•	•	•	•



OS 21 V опора соединительная вертикальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 21 V	127	60	100	4,0	0,481	•	•	•	•	•



Крепление

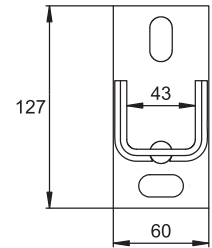
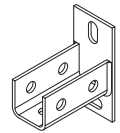
Монтажный профиль Strut крепится к опорам соединительным при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальных гаек. Крепление опоры соединительной к конструкции, выполненной из профиля Strut выполняется с помощью канальных гаек, аналогично креплениям консольного кронштейна на стойках 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 установки

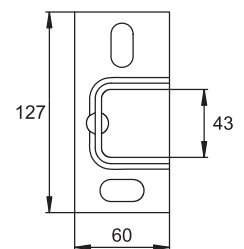
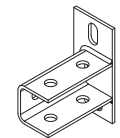
OS 41 H опора соединительная горизонтальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 41 H	127	60	100	4,0	0,601	•	•	•	•	•



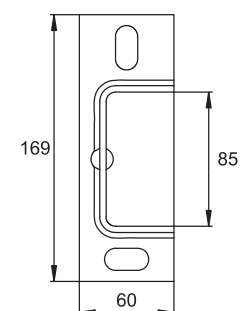
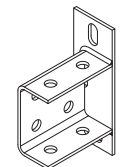
OS 41 V опора соединительная вертикальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 41 V	127	60	100	4,0	0,601	•	•	•	•	•

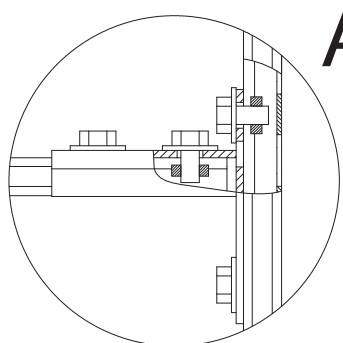
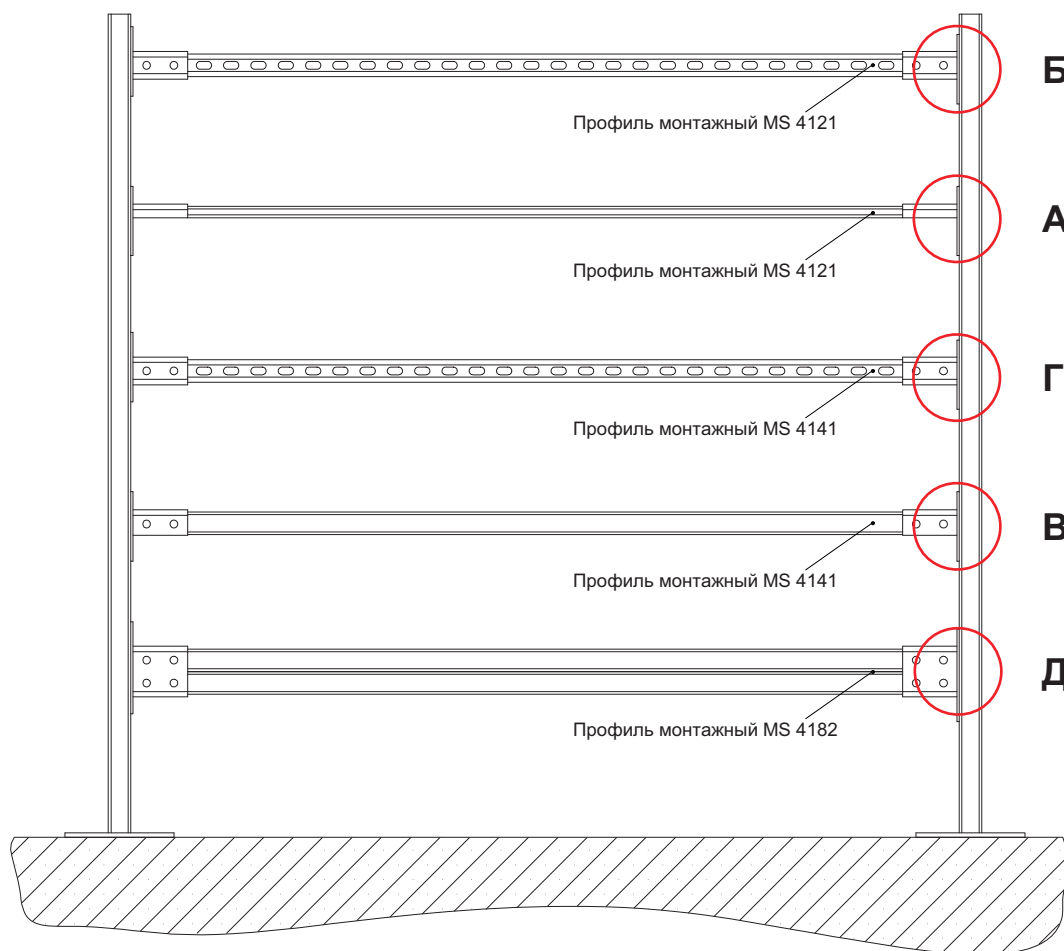


OS 82 V опора соединительная вертикальная

Тип	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
OS 82 V	169	60	100	4,0	0,803	•	•	•	•	•



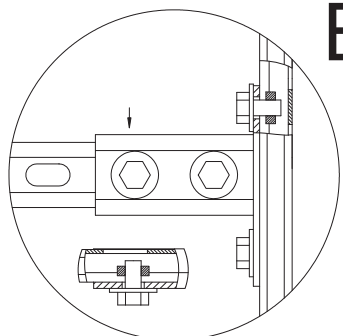
Варианты монтажных узлов и креплений с помощью опор соединительных OS



А

Схема крепления профиля MS 4121 к стойке с помощью опоры OS 21 H

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Опора соединительная горизонтальная		OS 21 H	1
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	4
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4
Гайка канальная	M10	MPN 10	4



Б

Схема крепления профиля MS 4121 к стойке с помощью опоры OS 21 V

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Опора соединительная вертикальная		OS 21 V	1
Болт полнорезной	M10x20	DIN 933	4
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4
Гайка канальная	M10	MPN 10	4

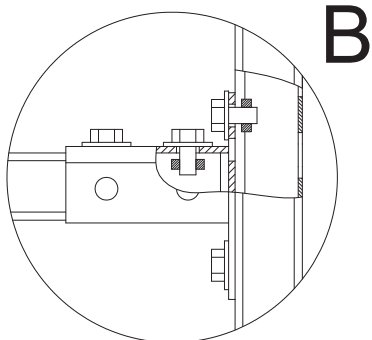
**В**

Схема крепления профиля MS 4141 к стойке с помощью опоры OS 41 H

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Опора соединительная горизонтальная		OS 41 H	1
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	4
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4
Гайка канальная	M10	MPN 10	4

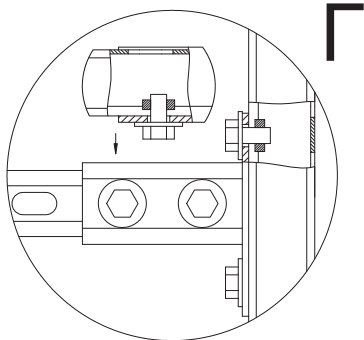
**Г**

Схема крепления профиля MS 4141 к стойке с помощью опоры OS 41 V

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Опора соединительная горизонтальная		OS 41 V	1
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	4
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	4
Гайка канальная	M10	MPN 10	4

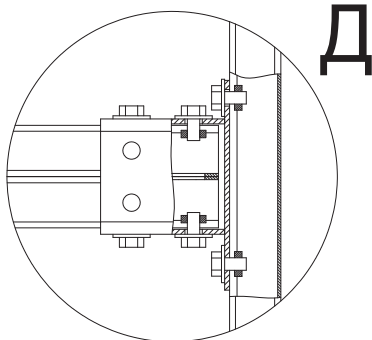
**Д**

Схема крепления профиля MS 4182 к стойке с помощью опоры OS 82 V

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Опора соединительная горизонтальная		OS 82 V	1
Болт полнорезной	M10x25	DIN 933	8
Шайба усиленная оцинкованная	M10	DIN 9021	8
Гайка канальная	M10	MPN 10	8

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

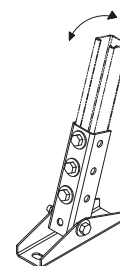
Монтажный профиль Strut крепится к подвижной (поворотной) части опоры при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальной гайки. Крепление основания опоры к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
ОР	190	58	-	3,0	1,279	•	•	•	•	•
Основание	190	58	50	3,0	0,514	•	•	•	•	•
Поворотная часть	190	49	45	3,0	0,539	•	•	•	•	•



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

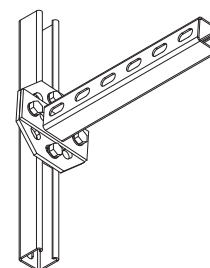
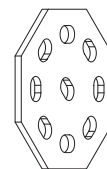
Консольный кронштейн крепится к поворотной пластине при помощи стандартного болтового соединения, поворотная пластина крепится к монтажному профилю Strut с помощью болтов и канальных гаек.

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
РР	127	127		6,0	0,700	•	•	•	•	•



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

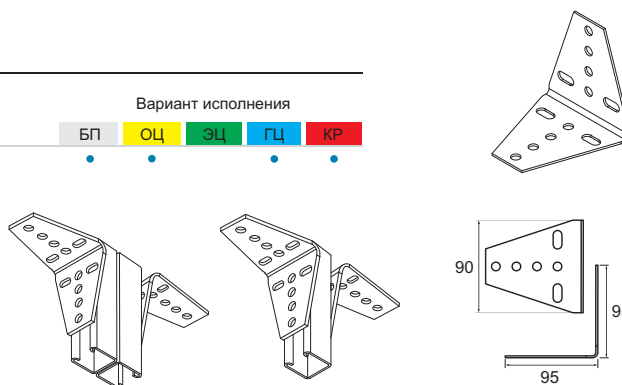
Монтажный профиль крепится к боковой (опорной) части монтажного уголка при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальных гаек. Крепление основания монтажного уголка к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
UM	90	95	95	2,0	0,265	•	•	•	•	•



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

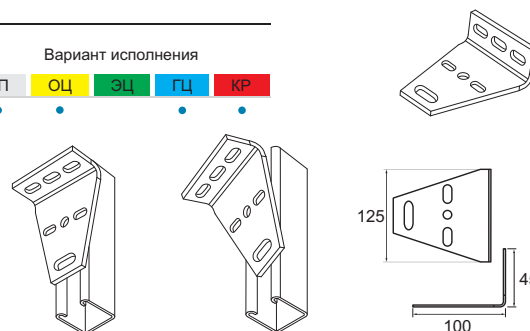
Монтажный профиль крепится к боковой (опорной) части монтажного поворотного уголка при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальной гайки. Крепление основания монтажного уголка к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
UMP	125	45	100	2,0	0,265	•	•	•	•	•



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

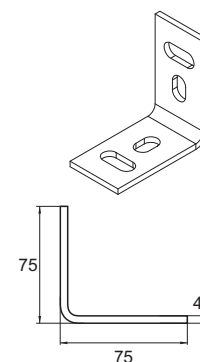
Монтажный профиль крепится к боковой (опорной) части монтажного уголка при помощи стандартного болтового соединения или с помощью канальных гаек. Крепление основания монтажного уголка к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность
- * Простота сборки и применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная 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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
UMO	75	40	75	4,0	0,180	•	•	•	•	•



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

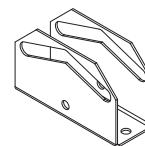
Монтажный профиль крепится к боковой (опорной) части монтажного опорного уголка при помощи стандартного болтового соединения. Крепление основания монтажного уголка к строительным конструкциям выполняется анкерными болтами.

Преимущества

- * Универсальность
- * Простота сборки и применения
- * Жёсткость и надёжность соединений
- * Высокая антикоррозийная 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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
SMP	120	44	75	2,0	0,350	•	•	•	•	•



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				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	-	•				
Кронштейн для профнастила	КВ 3	2	1	-	-	2	•				
Кронштейн для профнастила	КВ 3-1	2	1	-	-	2	•				
Кронштейн для профнастила	КВ 4	2	1	-	-	2	•				



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	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Хомут	25x1,5	25	25	25	M10	•				
Хомут	25x1,5	30	28-29	3/4"	M10	•				
Хомут	25x1,5	36	34-35	1"	M10	•				
Хомут	25x1,5	46	42-45	1 ^{1/4} "	M10	•				
Хомут	25x1,5	52	48-51	1 ^{1/2} "	M10	•				
Хомут	25x1,5	66	57-64	2"	M10	•				
Хомут	25x2,0	78	70-76	2 ^{1/2} "	M10	•				
Хомут	25x2,0	92	83-89	3"	M10	•				
Хомут	25x2,0	110	102-108	108	M10	•				
Хомут	25x2,0	116	108-114	4"	M10	•				
Хомут	25x2,0	136	133	133	M12	•				
Хомут	25x2,0	142	140	5"	M12	•				
Хомут	25x2,0	162	159	159	M12	•				
Хомут	25x2,0	170	165-168	6"	M12	•				
Хомут	50x2,0	222	219	8"	M16	•				



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

Крепление

- * на шпильку М8÷М16

Преимущества

- * Быстрый и удобный монтаж
- * Широкий диапазон хомутов подходит по диаметру для всех стандартных размеров монтируемой трубы до 219 мм. включительно
- * Ширина хомута обеспечивает надёжный контакт с трубопроводом
- * Совместимость со всеми системами крепежа
- * Возможность регулировки по высоте
- * Высокая антикоррозийная стойкость

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

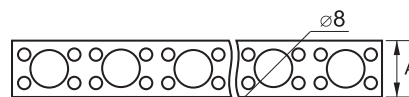
Изготавливается из оцинкованной стали 08пс по ГОСТ 144918-80, толщиной 0,5 мм; 0,55 мм; 0,6 мм; 0,7 мм; 0,8 мм; 1,0 мм. Диаметр центрального монтажного отверстия 8 мм. Имеет отверстия с диаметром 2 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов (шурупов и гвоздей) воздуховоды надежно фиксируются 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 A, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
AR П 15x0,55	25000	15	0,55	0,054		•			
AR П 15x0,6	25000	15	0,6	0,059		•			
AR П 20x0,5	25000	20	0,5	0,065		•			
AR П 20x0,6	25000	20	0,6	0,078		•			
AR П 20x0,7	25000	20	0,7	0,091		•			
AR П 20x0,8	25000	20	0,8	0,104		•			
AR П 20x1,0	25000	20	1,0	0,130		•			



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 11x20 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 А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 40x1,0	2000	40	1,0	0,280		•			
MSP 40x1,5	2000	40	1,5	0,410		•			
MSP 40x2,0	2000	40	2,0	0,550		•			



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 токоведущую 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 А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSZ 40x4,0	50	40	4,0	1,260			•		



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 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. 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.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
M6x1000	M6	1000	0,160		•			
M6x2000	M6	2000	0,320		•			
M8x1000	M8	1000	0,317		•			
M8x2000	M8	2000	0,634		•			
M10x1000	M10	1000	0,460		•			
M10x2000	M10	2000	0,920		•			
M12x1000	M12	1000	0,721		•			
M12x2000	M12	2000	1,442		•			
M16x1000	M16	1000	1,300		•			
M16x2000	M16	2000	2,600		•			



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.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Муфта М6	M6	18,0	0,015		•			
Муфта М8	M8	24,0	0,020		•			
Муфта М10	M10	30,0	0,040		•			
Муфта М12	M12	36,0	0,060		•			
Муфта М16	M16	40,0	0,070		•			



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

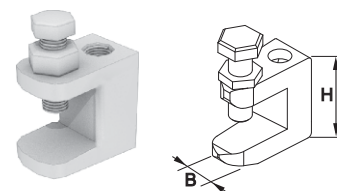
В безрезьбовое сквозное отверстие струбцины вводится шпилька, с целью закрепления хомута. Благодаря навинченной гайке, сверху шпилька удерживается от выпадания. С другой стороны шпильки прикручивается вентиляционный хомут. Такое положение укрепляется с помощью затянутой контргайки. Зажимной болт рекомендуется 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.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Струбцина монтажная	M6	16	30	0,060		•	•		
Струбцина монтажная	M8	18	35	0,080		•	•		
Струбцина монтажная	M10	20	42	0,148		•	•		
Струбцина монтажная	M12	26	54	0,216		•	•		
Струбцина монтажная	M16	29,5	58	0,288		•	•		



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

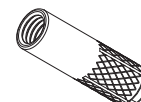
Предназначен для забивки в бетон, камень, сплошной кирпич, стеновой блок и крепления несущих конструкций и коммуникаций.

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.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкер забивной	M6/8x25	6	8	11	25	6,800		•			
Анкер забивной	M8/10x30	8	10	13	30	12,200		•			
Анкер забивной	M10/12x40	10	12	15	40	22,800		•			
Анкер забивной	M12/16x50	12	16	19	50	46,300		•			
Анкер забивной	M16/20x65	16	20	25	65	96,800		•			
Анкер забивной	M20/25x80	20	25	33	80	192,000		•			



Преимущества

- * Высокие нагрузки
- * Малая глубина посадки
- * После монтажа или демонтажа конструкции не оставляет выступающих элементов над поверхностью

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

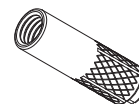
Предназначен для забивки в бетон, камень, сплошной кирпич, стеновой блок и крепления несущих конструкций и коммуникаций.

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.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкер забивной	M6/8x25	6	8	11	25	6,800		•			
Анкер забивной	M8/10x30	8	10	13	30	12,200		•			
Анкер забивной	M10/12x40	10	12	15	40	22,800		•			
Анкер забивной	M12/16x50	12	16	19	50	46,300		•			
Анкер забивной	M16/20x65	16	20	25	65	96,800		•			
Анкер забивной	M20/25x80	20	25	33	80	192,000		•			



Преимущества

- * Высокие нагрузки
- * Малая глубина посадки
- * После монтажа или демонтажа конструкции не оставляет выступающих элементов над поверхностью

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.	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкерный болт	8x45	6	8	35	45	5	20,000		•			
Анкерный болт	8x60	6	8	35	60	10	24,000		•			
Анкерный болт	8x80	6	8	35	80	30	30,000		•			
Анкерный болт	10x55	8	10	40	55	10	38,460		•			
Анкерный болт	10x80	8	10	40	80	25	46,000		•			
Анкерный болт	10x85	8	10	40	85	30	47,470		•			
Анкерный болт	12x65	10	12	50	65	5	70,470		•			
Анкерный болт	12x100	10	12	50	100	25	104,610		•			



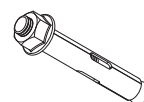
Анкерный болт с гайкой оцинкованный

Применение

Предназначен для всех видов монтажа, от лёгких до тяжёлых и очень ответственных креплений, забивки в бетон, камень и крепления несущих конструкций и коммуникаций.

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.



Преимущества

- * Высокие нагрузки как на вырыв, так и на срез
- * Не теряет несущей способности даже при значительном изгибе тела анкера относительно продольной оси

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.	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкерный болт	8x40	6	8	35	40	5	16,280		•			
Анкерный болт	8x65	6	8	35	65	25	24,000		•			
Анкерный болт	8x85	6	8	35	85	35	29,420		•			
Анкерный болт	10x40	8	10	35	40	5	28,220		•			
Анкерный болт	10x50	8	10	40	50	5	32,240		•			
Анкерный болт	10x75	8	10	40	75	25	45,000		•			
Анкерный болт	10x95	8	10	40	95	35	54,100		•			
Анкерный болт	12x60	10	12	50	60	5	58,400		•			
Анкерный болт	12x100	10	12	50	100	30	88,160		•			
Анкерный болт	12x130	10	12	50	130	60	111,160		•			
Анкерный болт	16x110	12	16	161	110	15	162,000		•			
Анкерный болт	16x150	12	16	216	150	50	205,000		•			
Анкерный болт	20x110	20	20	270	110	15	265,000		•			
Анкерный болт	20x150	20	20	330	150	35	365,700		•			

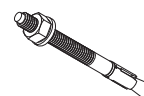
Анкер клиновой оцинкованный

Применение

Предназначен для монтажа тяжёлого оборудования, сложных несущих конструкций и коммуникаций, и очень ответственных креплений, забивки в бетон, камень.

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.



Преимущества

- * Высокие нагрузки как на вырыв, так и на срез
- * Не теряет несущей способности даже при значительном изгибе тела анкера относительно продольной оси

Анкер клиновой оцинкованный

Тип	Размер	Резьба, мм	Внешний диаметр анкера D, мм	Длина резьбы В, мм	Длина резьбы L, мм	Толщина прикрепляемого материала мм	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
								БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Анкер клиновой	6x40	6	6	35	40	5	10,120		•			
Анкер клиновой	6x45	6	6	35	45	5	10,120		•			
Анкер клиновой	6x95	6	6	40	95	55	19,320		•			
Анкер клиновой	8x50	8	8	40	50	10	22,380		•			
Анкер клиновой	8x80	8	8	45	80	35	32,040		•			
Анкер клиновой	8x105	8	8	55	105	50	39,320		•			
Анкер клиновой	10x65	10	10	50	65	15	46,000		•			
Анкер клиновой	10x95	10	10	60	95	35	60,160		•			
Анкер клиновой	10x100	10	10	70	100	30	93,850		•			
Анкер клиновой	12x120	12	12	70	120	50	107,850		•			
Анкер клиновой	12x150	12	12	70	150	80	128,950		•			
Анкер клиновой	16x108	16	16	90	105	15	202,000		•			
Анкер клиновой	16x140	16	16	100	140	40	224,500		•			
Анкер клиновой	16x160	16	16	100	160	41	244,700		•			
Анкер клиновой	16x220	16	16	100	220	120	340,250		•			
Анкер клиновой	20x125	20	20	110	125	15	326,000		•			
Анкер клиновой	20x160	20	20	120	160	40	402,500		•			
Анкер клиновой	20x200	20	20	145	200	55	506,300		•			

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.
Дюбель распорный	M6x30	6	30	38,400
Дюбель распорный	M8x40	8	40	46,300
Дюбель распорный	M10x50	10	50	47,600
Дюбель распорный	M12x60	12	60	70,400



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 полнорезной, оцинкованный, DIN 933

Тип	Размер	Диаметр D, мм	Длина L, мм	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Болт полнорезной	M6x12	6	12	4,420		●	●	●	●
Болт полнорезной	M6x16	6	16	5,110		●	●	●	●
Болт полнорезной	M6x20	6	20	5,800		●	●	●	●
Болт полнорезной	M6x25	6	25	6,650		●	●	●	●
Болт полнорезной	M6x30	6	30	7,510		●	●	●	●
Болт полнорезной	M8x12	8	12	9,800		●	●	●	●
Болт полнорезной	M8x16	8	16	11,100		●	●	●	●
Болт полнорезной	M8x20	8	20	12,300		●	●	●	●
Болт полнорезной	M8x25	8	25	13,900		●	●	●	●
Болт полнорезной	M8x30	8	30	15,500		●	●	●	●
Болт полнорезной	M8x35	8	35	17,100		●	●	●	●
Болт полнорезной	M8x45	8	40	20,300		●	●	●	●
Болт полнорезной	M8x60	8	60	25,000		●	●	●	●
Болт полнорезной	M10x20	10	20	21,200		●	●	●	●
Болт полнорезной	M10x25	10	25	23,700		●	●	●	●
Болт полнорезной	M10x30	10	30	26,200		●	●	●	●
Болт полнорезной	M10x35	10	35	28,700		●	●	●	●
Болт полнорезной	M10x40	10	40	31,200		●	●	●	●
Болт полнорезной	M12x40	12	40	44,900		●	●	●	●
Болт полнорезной	M12x50	12	50	52,000		●	●	●	●
Болт полнорезной	M12x60	12	60	58,200		●	●	●	●
Болт полнорезной	M12x70	12	70	66,400		●	●	●	●



Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником под ключ оцинкованный, DIN 912

Тип	Размер	Диаметр D, мм	Длина L, мм	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Винт с цилиндрической головкой	M6x12	6	12	4,900		•	•		
Винт с цилиндрической головкой	M6x16	6	16	5,600			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M6x20	6	20	6,310			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M6x25	6	25	7,100			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M6x30	6	30	7,540			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x12	8	12	10,990			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x16	8	16	12,260			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x20	8	20	13,540			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x25	8	25	15,130			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x30	8	30	16,720			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M8x35	8	35	18,310			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x20	10	25	21,400			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x25	10	25	23,880			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x30	10	30	26,350			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x35	10	35	28,920			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M10x40	10	40	31,470			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M12x40	12	40	46,500			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M12x50	12	50	54,500			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M12x60	12	60	63,400			•	•	
Винт с цилиндрической головкой	M12x70	12	70	71,300			•	•	



Гайка шестигранная оцинкованная, DIN 934

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Гайка оцинкованная	M6	2,570		•	•		
Гайка оцинкованная	M8	5,550			•	•	
Гайка оцинкованная	M10	10,220			•	•	
Гайка оцинкованная	M12	15,670			•	•	



Гайка с насечкой оцинкованная, DIN 6923

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Гайка с насечкой оцинкованная	M6	3,450		•	•		
Гайка с насечкой оцинкованная	M8	7,060			•	•	
Гайка с насечкой оцинкованная	M10	11,080			•	•	
Гайка с насечкой оцинкованная	M12	18,780			•	•	



Шайба оцинкованная, DIN 125

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Шайба оцинкованная	M6	1,020		•	•		
Шайба оцинкованная	M8	1,830			•	•	
Шайба оцинкованная	M10	3,570			•	•	
Шайба оцинкованная	M12	6,270			•	•	



Шайба усиленная оцинкованная, DIN 9021

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Шайба усиленная оцинкованная	M6	2,770		•	•		
Шайба усиленная оцинкованная	M8	6,000			•	•	
Шайба усиленная оцинкованная	M10	12,000			•	•	
Шайба усиленная оцинкованная	M12	21,630			•	•	



Шайба пружинная (гровер), DIN 127

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Шайба усиленная оцинкованная	M6	0,376		•	•		
Шайба усиленная оцинкованная	M8	1,034		•	•		
Шайба усиленная оцинкованная	M10	2,010		•	•		
Шайба усиленная оцинкованная	M12	3,450		•	•		



Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная, DIN 6798

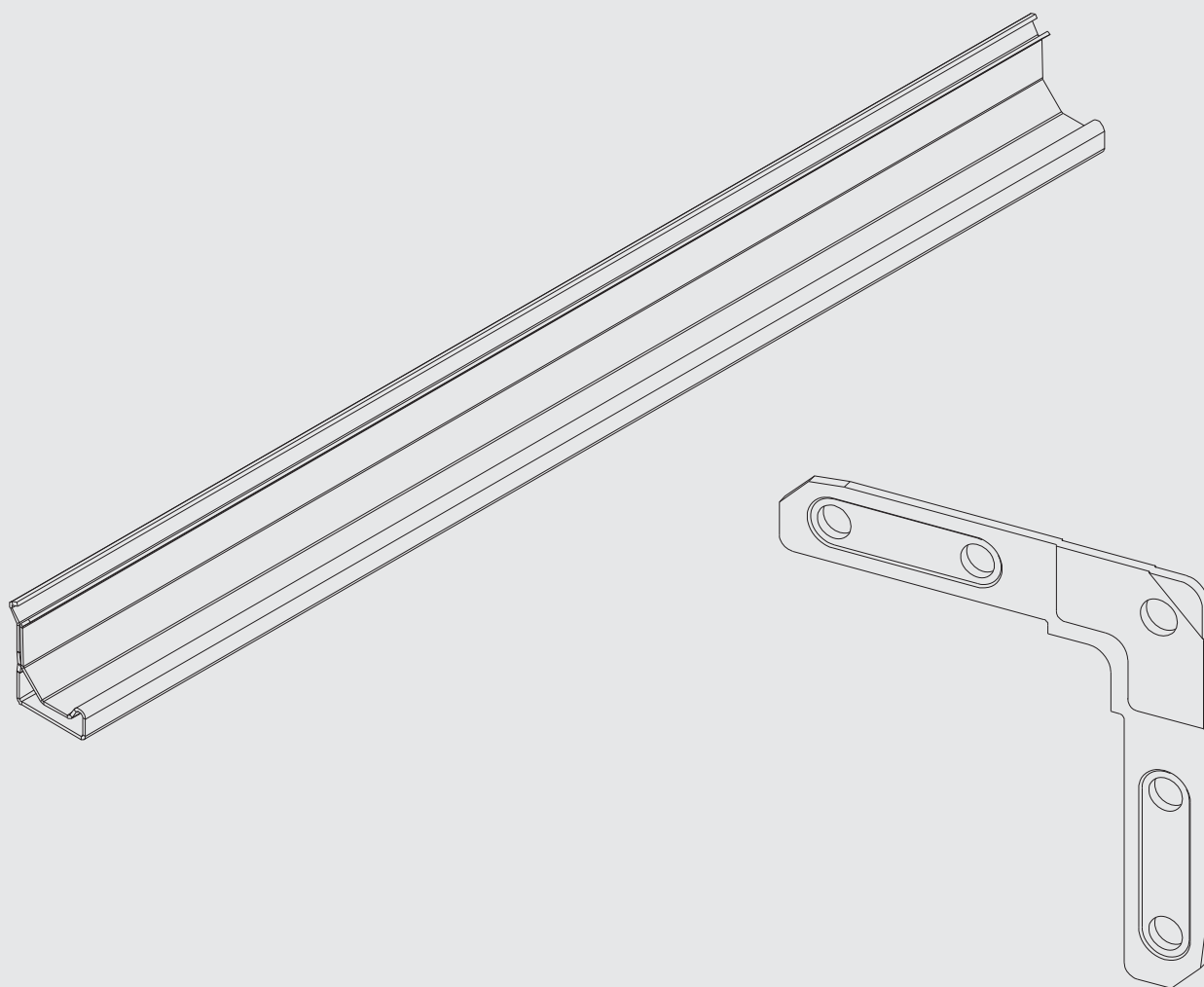
Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M6	0,360		•	•		
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M8	0,800		•	•		
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M10	1,250		•	•		
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M12	1,600		•	•		



Шайба пружинная оцинкованная

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт.	Вариант исполнения				
			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
AR ШП34x12,5x0,3x4,5 ЭЦ	34x12,5x0,3x4,5	1,850		•			





Крепёжные элементы для производства и монтажа вентиляции

Содержание раздела: страница

* профиль соединительный стяжной Сс	217
* уголок монтажный УМВ	218
* скоба монтажная универсальная СС	219
* траверса монтажная	220-221
* кронштейн для профнастила	222
* кронштейн для крепления воздуховодов	222
* уголок для воздуховодов оцинкованный	223
* кронштейн настенный для кондиционеров	223
* хомут для вентиляционных каналов оцинкованные	224
* хомут для вентиляционных каналов с резиновой прокладкой, оцинкованные	225
* лента перфорированная	226
* кронштейн подвесной для ленты перфорированной	226
* перфополоса	227
* шпилька резьбовая оцинкованная	227
* муфта соединительная (под ключ)	228
* трубочина монтажная (балочный зажим)	228

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 °С.

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 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

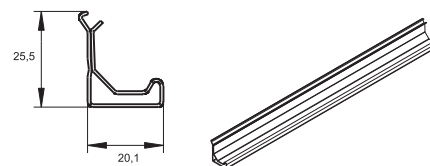
Изготавливаются из оцинкованной стали марки 08пс, соответствующей ГОСТ 14918-80. Конструктивно представляет собой "L"-образный профиль с многочисленными рёбрами жесткости. Изготавливается двух типов: Сс 20 и Сс 30. Профиль соединительный стяжной Сс 20 (Шина монтажная №20) изготавливается из стального 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 А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Сс 19,8x25x0,55 (шина монтажная №20)	3000	19,8	25	0,55	0,352		•			
Сс 19,5x27x0,8 (шина монтажная №20)	3000	19,5	27	0,8	0,641		•			
Сс 20,1x25,5x0,8 (шина монтажная №20)	3000	20,1	25,5	0,8	0,531		•			
Сс 29x31,5x0,7 (шина монтажная №30)	3000	29	31,5	0,7	0,643		•			
Сс 29x31,5x0,9 (шина монтажная №30)	3000	29	31,5	0,9	0,826		•			

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 65x18x2,0 и 75x18x2,0 и уголки УМВ 20/2,5 размерностью 95x18x2,5, предназначены для использования с профилем соединительным стяжным Сс 20 (монтажной шиной №20), а уголки УМВ 30 размерностью 105x27x2,0 (2,5) предназначены для использования с профилем соединительным стяжным Сс 30 (монтажной шиной №30).

УМВ уголок монтажный

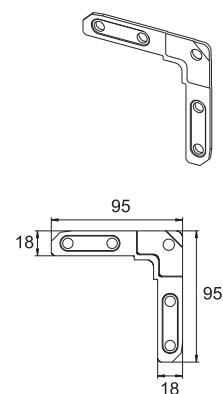
Тип	Размер	Длина L, мм	Ширина А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
УМВ 20	65x18x2,0	65	18	2,0	0,027		•			
УМВ 20	75x18x2,0	75	18	2,0	0,033		•			
УМВ 20/2,5	95x18x2,5	95	18	2,5	0,056		•			
УМВ 30	105x27x2,0	105	27	2,0	0,066		•			
УМВ 30/2,5	105x27x2,5	105	27	2,5	0,090		•			

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



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:

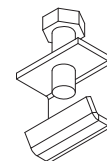
- * обычного резьбового крепления через отверстия в углах фланцев недостаточно;
- * если промежуток между 2-мя точками крепления превышает 300 мм;
- * в системах с повышенными требованиями к герметичности с шагом равным 150 мм. (в местах присоединения к вентиляционному оборудованию).

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.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
СС 20	17	30	31	2,5	0,060		•	•	•	



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.

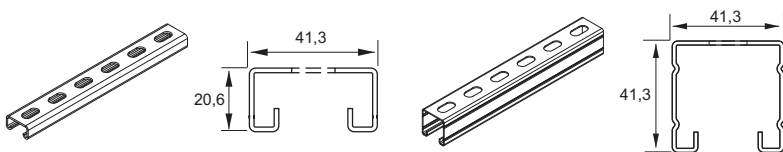
Траверсы могут быть изготовлены из С-образного профиля (в том числе и профиля Strut), U-образного профиля, L-образного профиля.

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 11x20; 14x28;
- * расстояние между осями монтажных отверстий 50 мм.

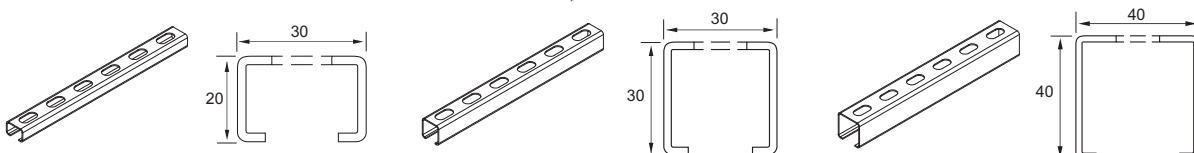
Профиль С-образный (Strut) траверса монтажная

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, 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	126	•	•	•	•	
MS 412120 S14Z	от 200 мм	41,3	20,6	2,0	1,335	126	•	•	•	•	
MS 412125 S14Z	от 200 мм	41,3	20,6	2,5	1,668	126	•	•	•	•	
MS 414115 S14	от 200 мм	41,3	41,3	1,5	1,603	127	•	•	•	•	
MS 414120 S14Z	от 200 мм	41,3	41,3	2,0	1,975	127	•	•	•	•	
MS 414125 S14Z	от 200 мм	41,3	41,3	2,5	2,469	127	•	•	•	•	



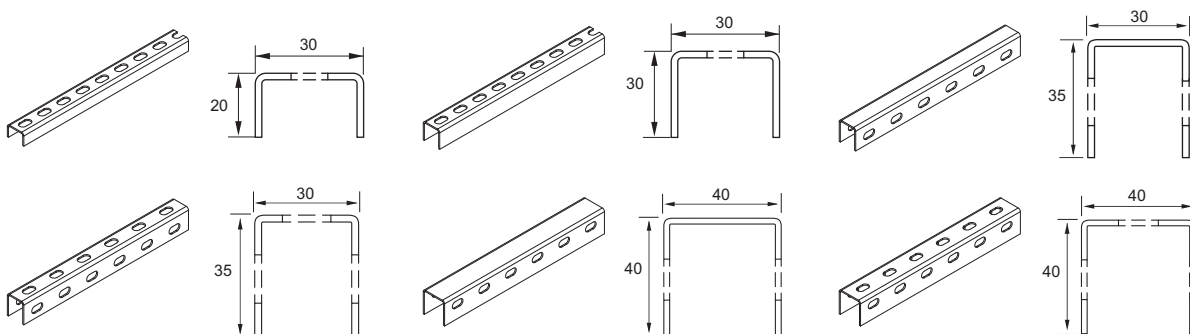
Профиль С-образный монтажный траверса монтажная

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, 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	135	•	•	•	•	
MS 302015 CS11	от 200 мм	30	20	1,5	0,807	135	•	•	•	•	
MS 302020 CS11	от 200 мм	30	20	2,0	1,068	135	•	•	•	•	
MS 303012 CS11	от 200 мм	30	30	1,2	0,810	135	•	•	•	•	
MS 303015 CS11	от 200 мм	30	30	1,5	1,013	135	•	•	•	•	
MS 303020 CS11	от 200 мм	30	30	2,0	1,312	135	•	•	•	•	
MS 404012 CS11	от 200 мм	40	40	1,2	1,112	135	•	•	•	•	
MS 404015 CS14	от 200 мм	40	40	1,5	1,390	135	•	•	•	•	
MS 404020 CS14	от 200 мм	40	40	2,0	1,853	135	•	•	•	•	



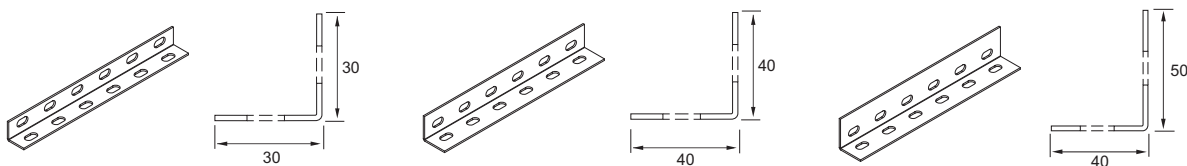
Профиль монтажный U-образный траверса монтажная

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, 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	129	•	•	•	•	•
MS 302020 US11	от 200 мм	30	30	2,0	0,894	129	•	•	•	•	•
MS 302025 US11	от 200 мм	30	30	2,5	1,113	129	•	•	•	•	•
MS 303015 US11	от 200 мм	30	30	1,5	0,906	130	•	•	•	•	•
MS 303020 US11	от 200 мм	30	30	2,0	1,210	130	•	•	•	•	•
MS 303025 US11	от 200 мм	30	30	2,5	1,533	130	•	•	•	•	•
MS 303515 U2S11	от 200 мм	30	35	1,5	1,015	130	•	•	•	•	•
MS 303520 U2S11	от 200 мм	30	35	2,0	1,353	130	•	•	•	•	•
MS 303525 U2S11	от 200 мм	30	35	2,5	1,693	130	•	•	•	•	•
MS 303515 U3S11	от 200 мм	30	35	1,5	0,969	131	•	•	•	•	•
MS 303520 U3S11	от 200 мм	30	35	2,0	1,292	131	•	•	•	•	•
MS 303525 U3S11	от 200 мм	30	35	2,5	1,617	131	•	•	•	•	•
MS 404015 U2S11	от 200 мм	40	40	1,5	1,250	131	•	•	•	•	•
MS 404020 U2S11	от 200 мм	40	40	2,0	1,667	131	•	•	•	•	•
MS 404025 U2S11	от 200 мм	40	40	2,5	2,085	131	•	•	•	•	•
MS 404015 U3S11	от 200 мм	40	40	1,5	1,204	132	•	•	•	•	•
MS 404020 U3S11	от 200 мм	40	40	2,0	1,606	132	•	•	•	•	•
MS 404025 U3S11	от 200 мм	40	40	2,5	2,009	132	•	•	•	•	•



Профиль монтажный L-образный траверса монтажная

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, 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	137	•	•	•	•	•
MS 303025 L2S11	от 200 мм	30	30	2,5	1,012	137	•	•	•	•	•
MS 404015 L2S11	от 200 мм	40	40	1,5	0,840	137	•	•	•	•	•
MS 404020 L2S11	от 200 мм	40	40	2,0	1,130	137	•	•	•	•	•
MS 405015 L2S11	от 200 мм	40	50	1,5	0,960	137	•	•	•	•	•
MS 405020 L2S11	от 200 мм	40	50	2,0	1,280	137	•	•	•	•	•



ПРИМЕЧАНИЕ

Более подробное описание и характеристики монтажных профилей, используемых в качестве траверс, Вы можете найти в разделе «Монтажные профили» на страницах 124-138 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 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.

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

КВ кронштейн для профнастила

Тип	Толщина S, мм	Количество отверстий				Количество штук в упаковке	Вес упаковки, кг	Вариант исполнения					
		Ø 10,5 мм	8,5x18 мм	Ø 5,1 мм	Ø 12,5 мм			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР	
КВ 1	2,0	3	2	18	-	40	4,960		•				
КВ 3	2,0	1	-	-	2	40	5,280		•				
КВ 3-1	2,0	1	-	-	2	80	7,940		•				
КВ 4	2,0	1	-	-	2	40	5,520		•				



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

КВ кронштейн для крепления воздуховодов

Тип	Толщина S, мм	Количество отверстий				Количество штук в упаковке	Вес упаковки, кг	Вариант исполнения					
		Ø 10,5 мм	8,5x18 мм	Ø 5,1 мм	Ø 12,5 мм			БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР	
КВ 2	2,0	3	2	18	-	40	4,960		•				



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 M8/M10
- * 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.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Уголок для воздуховодов	50x150x25x1,5 мм	150	25	50	100	6,87		•			
Уголок для воздуховодов	50x250x25x1,5 мм	250	25	50	50	5,67		•			
Уголок для воздуховодов	50x400x25x1,5 мм	400	25	50	50	7,26		•			

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.

КН кронштейн настенный для кондиционеров

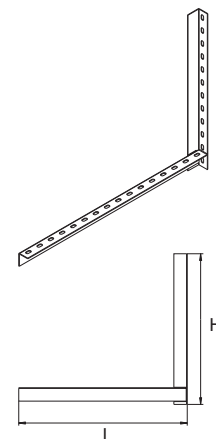
Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/шт	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КН - 1	450	40	450	2,0	1,075		•		•	•
КН - 2	500	40	450	2,0	1,087		•		•	•
КН - 3	600	40	500	2,0	1,350		•		•	•

Крепление

Для крепления кронштейна к строительным конструкциям используются забивные анкера.

Преимущества

- * Универсальность крепления и применения
- * Высокая несущая способность изделий
- * Высокая антикоррозийная стойкость



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 прессованной гайкой с резьбой М8. Максимальная нагрузка для хомутов: Ø102- Ø403 мм. Fmax=1,2 кН, Ø453- Ø1700 Fmax=5,0 кН.

Крепление

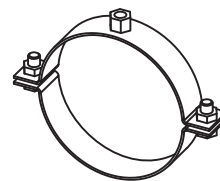
Для крепления хомута к строительным конструкциям используются забивные анкеры, траверсы, консольные кронштейны и металлические шпильки, при помощи которых происходит регулировка высоты подвеса воздуховода. При монтаже воздуховодов следует учитывать нагрузку на хомуты и рассчитывать расстояние между соседними 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.	Вариант исполнения				
							БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
X 102	25x1,5	102	M8	4	20	3,310	•				
X 112	25x1,5	112	M8	4	20	3,470	•				
X 127	25x1,5	127	M8	4	20	3,700	•				
X 140	25x1,5	140	M8	4	20	3,170	•				
X 150	25x1,5	150	M8	4	20	3,730	•				
X 162	25x1,5	162	M8	4	20	4,300	•				
X 180	25x1,5	180	M8	4	20	4,630	•				
X 202	25x1,5	202	M8	4	20	4,960	•				
X 225	25x1,5	225	M8	4	20	5,520	•				
X 252	25x1,5	252	M8	4	20	6,050	•				
X 280	25x1,5	280	M8	4	20	6,580	•				
X 300	25x1,5	300	M8	4	20	7,110	•				
X 318	25x1,5	318	M8	4	20	7,300	•				
X 355	22x1,5	355	M8	4	20	7,740	•				
X 403	25x1,5	403	M8	4	20	8,860	•				
X 453	25x2,0	453	-	4	20	12,090	•				
X 503	25x2,0	503	-	4	10	7,020	•				
X 563	25x2,0	563	-	4	10	7,660	•				
X 600	25x2,0	600	-	4	10	7,790	•				
X 633	25x2,0	633	-	4	10	8,020	•				
X 710	25x2,0	710	-	4	10	8,910	•				
X 800	25x2,0	800	-	4	10	10,030	•				
X 900	25x2,0	900	-	4	10	11,120	•				
X 1000	25x2,0	1000	-	4	10	12,350	•				
X 1100	25x2,0	1100	-	4	10	13,580	•				
X 1120	25x2,0	1120	-	4	10	13,750	•				
X 1125	25x2,0	1125	-	4	10	13,910	•				
X 1250	25x2,0	1250	-	4	10	14,930	•				
X 1400	25x2,0	1400	-	4	5	17,000	•				
X 1500	25x2,0	1500	-	4	5	18,230	•				
X 1600	25x2,0	1600	-	4	5	19,460	•				
X 1700	25x2,0	1700	-	4	5	20,690	•				



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. F_{max}=1,2 кН, Ø453- Ø1700 F_{max}=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		●				
X 112 P	25x1,5	112	M8	4	10	2,530		●				
X 127 P	25x1,5	127	M8	4	10	2,720		●				
X 140 P	25x1,5	140	M8	4	20	3,170		●				
X 150 P	25x1,5	150	M8	4	20	4,740		●				
X 162 P	25x1,5	162	M8	4	20	6,320		●				
X 180 P	25x1,5	180	M8	4	20	6,840		●				
X 202 P	25x1,5	202	M8	4	20	7,500		●				
X 225 P	25x1,5	225	M8	4	20	8,190		●				
X 252 P	25x1,5	252	M8	4	20	9,090		●				
X 280 P	25x1,5	280	M8	4	20	9,840		●				
X 300 P	25x1,5	300	M8	4	10	5,320		●				
X 318 P	25x1,5	318	M8	4	20	11,130		●				
X 355 P	25x1,5	355	M8	4	20	12,260		●				
X 403 P	25x1,5	403	M8	4	10	6,950		●				
X 453 P	25x2,0	453	-	4	10	9,110		●				
X 503 P	25x2,0	503	-	4	10	9,870		●				
X 563 P	25x2,0	563	-	4	10	10,760		●				
X 600 P	25x2,0	600	-	4	10	11,360		●				
X 633 P	25x2,0	633	-	4	10	11,600		●				
X 710 P	25x2,0	710	-	4	10	13,300		●				
X 800 P	25x2,0	800	-	4	10	14,950		●				
X 900 P	25x2,0	900	-	4	10	16,100		●				
X 1000 P	25x2,0	1000	-	4	10	17,850		●				
X 1100 P	25x2,0	1100	-	4	10	20,360		●				
X 1120 P	25x2,0	1120	-	4	10	20,690		●				
X 1125 P	25x2,0	1125	-	4	10	20,810		●				
X 1250 P	25x2,0	1250	-	4	10	22,850		●				
X 1400 P	25x2,0	1400	-	4	5	25,350		●				
X 1500 P	25x2,0	1500	-	4	5	27,100		●				
X 1600 P	25x2,0	1600	-	4	5	28,760		●				
X 1700 P	25x2,0	1700	-	4	5	30,420		●				



Лента перфорированная

Применение

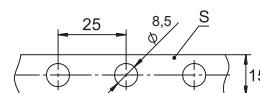
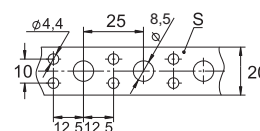
Лента перфорированная является видом крепежа, предназначенным для монтажа и крепления подвесных элементов инженерной системы. К ним относятся воздухопроводы, трубопроводы, кабели и прочие конструкции, применяемые в системах строительства объектов. Основной целью использования является поддержка круглых и прямоугольных воздухопроводов 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) воздухопроводы надежно фиксируются без выполнения дополнительной резки. Лента упакована в рулоны по 25 м.

AR П лента перфорированная

Тип	Длина L, мм	Ширина А, мм	Толщина S, мм	Вес, кг/п.м.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
AR П 15x0,55	25000	15	0,55	0,054		•			
AR П 15x0,6	25000	15	0,6	0,059		•			
AR П 20x0,5	25000	20	0,5	0,065		•			
AR П 20x0,6	25000	20	0,6	0,078		•			
AR П 20x0,7	25000	20	0,7	0,091		•			
AR П 20x0,8	25000	20	0,8	0,104		•			
AR П 20x1,0	25000	20	1,0	0,130		•			



Кронштейн подвесной для ленты перфорированной

Применение

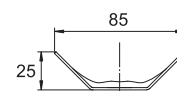
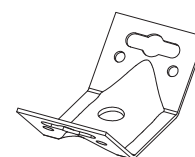
Является элементом крепежа и предназначен для монтажа и крепления подвесных элементов инженерной системы при помощи перфорированной ленты на резьбовых шпильках.

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.

КП кронштейн подвесной для ленты перфорированной

Тип	Длина L, мм	Ширина В, мм	Толщина, S, мм.	Упаковка, шт	Вес упаковки, кг.	Вариант исполнения				
						БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
КП	85	40	1,2	100	3,5		•			



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

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

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 11x20 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.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
MSP 40x1,0	2000	40	1,0	0,280		•			
MSP 40x1,5	2000	40	1,5	0,410		•			
MSP 40x2,0	2000	40	2,0	0,550		•			

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 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. 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.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
M6x1000	M6	1000	0,160		•			
M6x2000	M6	2000	0,320		•			
M8x1000	M8	1000	0,317		•			
M8x2000	M8	2000	0,634		•			
M10x1000	M10	1000	0,460		•			
M10x2000	M10	2000	0,920		•			
M12x1000	M12	1000	0,721		•			
M12x2000	M12	2000	1,442		•			
M16x1000	M16	1000	1,300		•			
M16x2000	M16				•			



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.	Вариант исполнения				
				БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Муфта М6	M6	18,0	0,015		•			
Муфта М8	M8	24,0	0,020		•			
Муфта М10	M10	30,0	0,040		•			
Муфта М12	M12	36,0	0,060		•			
Муфта М16	M16	40,0	0,070		•			



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

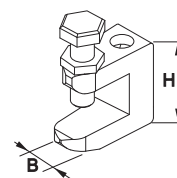
В безрезьбовое сквозное отверстие струбцины вводится шпилька, с целью закрепления хомута. Благодаря навинченной гайке, сверху шпилька удерживается от выпадания. С другой стороны шпильки прикручивается вентиляционный хомут. Такое положение укрепляется с помощью затянутой контргайки. Зажимной болт рекомендуется также законтрогаить для предотвращения самопроизвольного вывертывания.

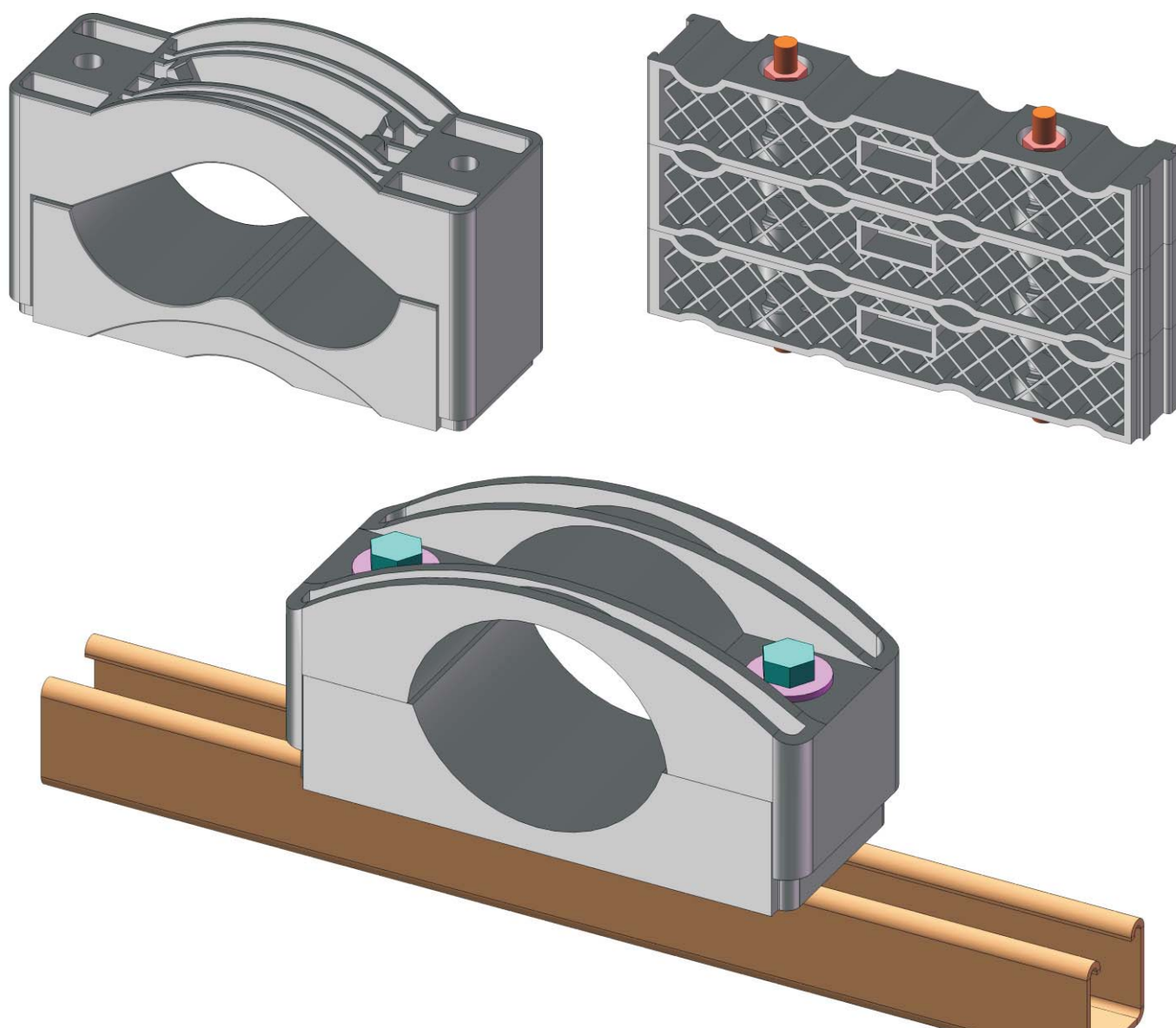
Преимущества

- * 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.	Вариант исполнения				
					БП	ОЦ	ЭЦ	ГЦ	КР
Струбцина монтажная	M6	16	30	0,060		•			
Струбцина монтажная	M8	18	35	0,080		•			
Струбцина монтажная	M10	20	42	0,148		•			
Струбцина монтажная	M12	26	54	0,216		•			
Струбцина монтажная	M16	29,5	58	0,318		•			





Полиамидные кабельные хомуты и блоки

Содержание раздела:

страница

* хомут кабельный для одиночного крепления VSGL	231
* хомут кабельный для крепления "треугольником" VTRPL	232
* блок кабельный для крепления группы кабелей VUFIM	233-234
* эластичный вкладыш VNI	234
* крепёж DIN для полиамидных кабельных хомутов	235-236

Полиамидные кабельные хомуты и блоки

Полиамидные кабельные хомуты и блоки Dutchclamp¹ (Нидерланды)

Для крепления кабеля к опорным конструкциям кабельных трасс производства компании Grand Line были выбраны полиамидные кабельные хомуты Slagboom Electric BV² (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 Laboratory³ (Нидерланды), входящую в состав KEMA⁴, являющейся частью Eaton Electric B.V.⁵, а также в лаборатории The Underwriters Laboratories Inc.⁶ (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 с 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.

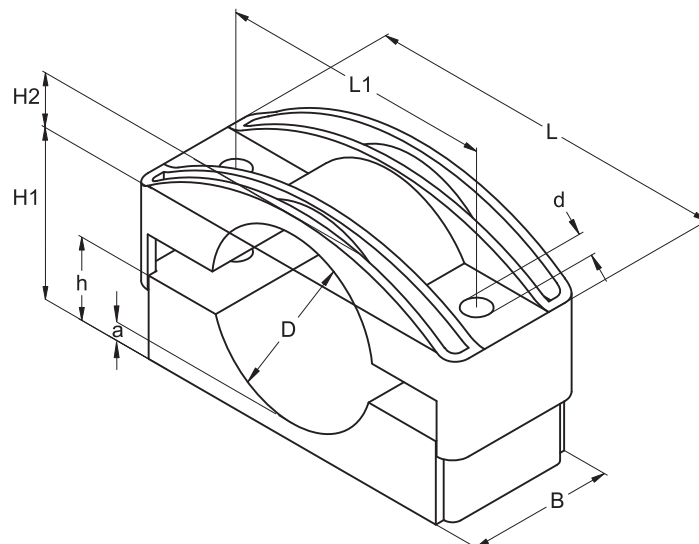
Конструкция

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
	D, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	d, мм	H1, мм	H2, мм	h, мм	d, мм	d, мм	
VSGL 15-26	15-26	77	45	50	10	26-42	4	17	8	20000 Нм	
VSGL 26-38	26-38	92	60	60	12	33-49	7	18	7	30000 Нм	
VSGL 36-52	36-52	105	60	75	12	39-55	15	23	8	20000 Нм	
VSGL 50-75	50-75	126	60	95	12	46-71	22	30	9	20000 Нм	
VSGL 75-100	75-100	200	60	150	15	70-95	32	45	10	68800 Нм	
VSGL 100-135	100-135	225	85	175	15	85-120	43	58	10	67400 Нм	
VSGL 135-170	135-170	260	90	210	15	133-169	62	90	28	68400 Нм	

Механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании: 20 кН.



Хомуты типа VSGL постоянно поддерживаются на складе компании Grand Line.



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.

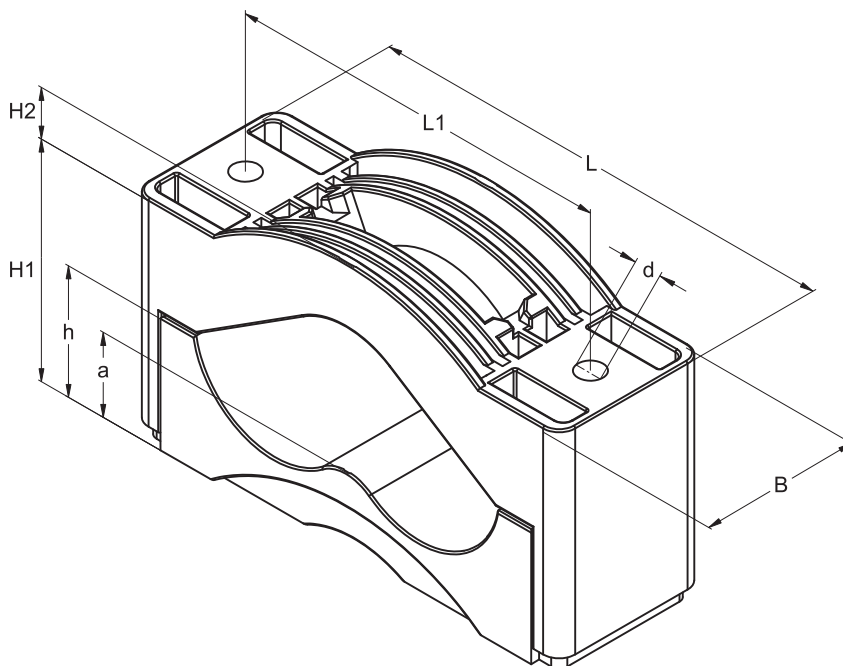
Конструкция

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
	D, мм	L, мм	B, мм	L1, мм	d, мм	H1, мм	H2, мм	h, мм	a, мм	d, мм	
VTRPL 27-38	3x27-28	180	75	125	15,5	63	12	35	16,5	35900 Нм	
VTRPL 38-51	3x38-51	195	80	145	15,5	84	16	45	20	39800 Нм	
VTRPL 51-69	3x51-69	220	85	170	15,5	109	21	58	26	69900 Нм	
VTRPL 69-90	3x69-90	252	90	215	15,5	134	29	72	30	56700 Нм	
VTRPL 90-118	3x90-118	321	100	270	15,5	180	27	89	33	54300 Нм	
VTRPL 118-150	3x118-150	400	110	340	15,5	211	37	110	75	54300 Нм	

Механическое сопротивление разрыву при коротком замыкании: 35,9 - 54,3 кН.



Хомуты типа VSGL постоянно поддерживаются на складе компании Grand Line.



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.

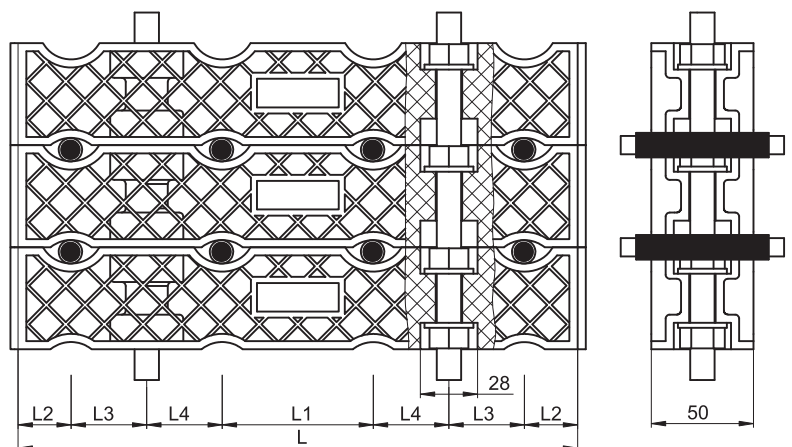
Блоки VUFIM изготавливаются из полиамида, усиленного стекловолокном, с добавлением специальных компонентов, что положительно сказывается на длительном сроке службы (более 50 лет). Полиамид устойчив к повышенной влажности, что позволяет использовать кабельные хомуты как внутри, так и снаружи помещений. 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
	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

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

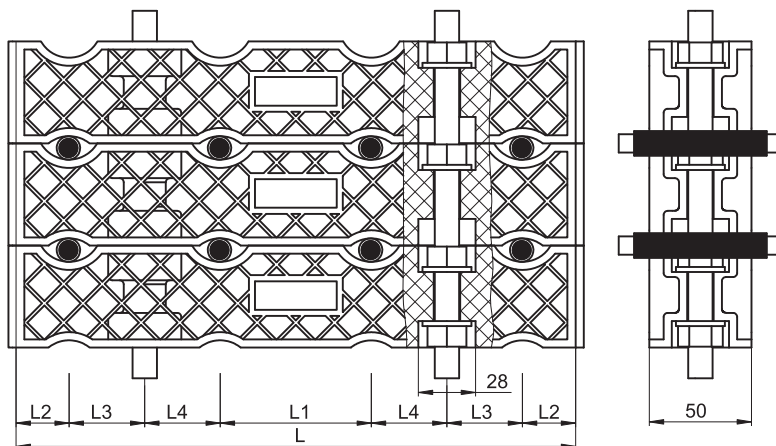


VUFIM блок кабельный для крепления группы кабелей

Тип	Размеры										Механическая стойкость
	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

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 Grand Line.

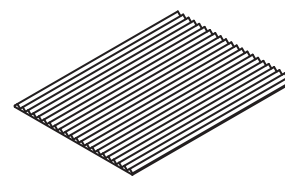


Аксессуары

VNI эластичный вкладыш

Тип	Длина L, мм	Ширина B, мм	Толщина S, мм	Вес кг/шт.
VNI-100x100	100	100	3,0	0,040

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
Болт полнорезной	M10x55	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M10	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN10		2

2. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 26-38

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x60	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M10	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN10		2

3. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 36-52

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x65	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M10	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN10		2

4. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 50-75

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M10x80	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M10	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN10		2

5. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 75-100

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M12x110	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN12		2

6. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VSGL 100-135

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M12x130	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN12		2

7. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 27-38

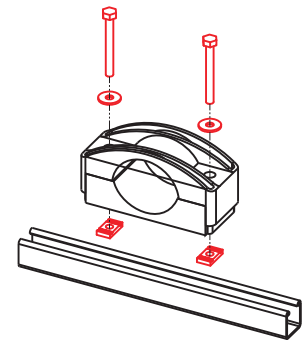
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M12x80	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN12		2

8. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 38-51

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M12x90	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN12		2

9. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 51-69

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M12x120	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN12		2



Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов

10. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 69-90

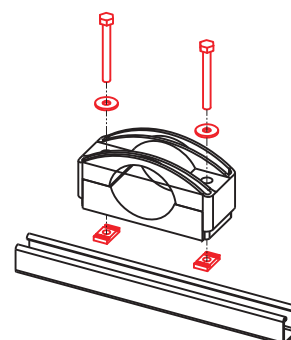
Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M12x130	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN12		2

11. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 90-118

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M12x190	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN12		2

12. Крепеж DIN для полиамидных кабельных хомутов VTRPL 118-150

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Болт полнорезной	M12x220	DIN 933	2
Шайба оцинкованная	M12	DIN 125	2
Гайка канальная	MPN12		2



Длину болта уточнять в каждом случае индивидуально в зависимости от диаметра кабеля

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.

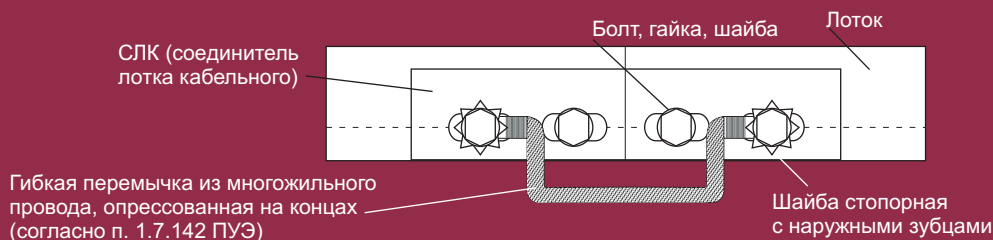
В соответствии с п. 1.7.139 ПУЭ соединения и присоединения заземляющих защитных проводников и проводников системы уравнивания и выравнивания потенциалов должны быть надежными и обеспечивать непрерывность электрической цепи.

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.

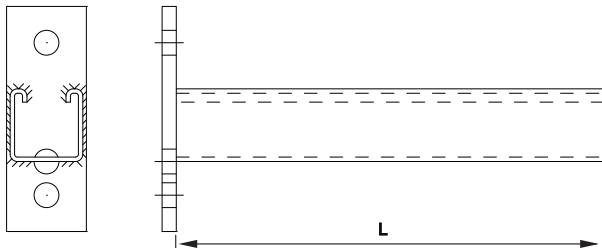
Сечение этого проводника определяется исходя из токов короткого замыкания фазных проводников на лоток по методике, изложенной в ПУЭ п. 1.7.126. В случае, если система кабельных трасс не будет заземлена, может произойти замыкание фазного проводника на лоток и ток будет протекать не по защитному проводнику, а по лотку.



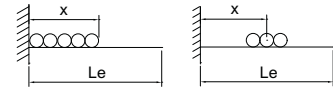
Таблицы допустимых нагрузок на консольные кронштейны из профиля Strut

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

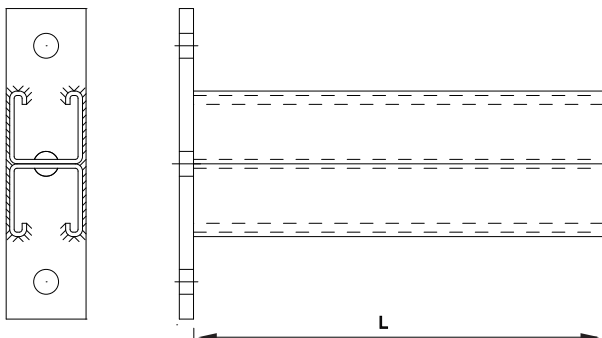


Длина L, мм	Равномерно распределённая нагрузка, кг	Сосредоточенная нагрузка, кг
100	684	542
150	608	377
200	542	283
250	452	226
300	377	188
350	323	162
400	283	141
450	251	126
500	226	113
550	206	103
600	188	94
650	174	87
700	162	81
750	151	75

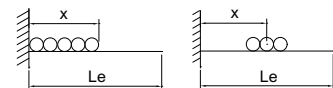


MS 100-750E кронштейн консольный

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

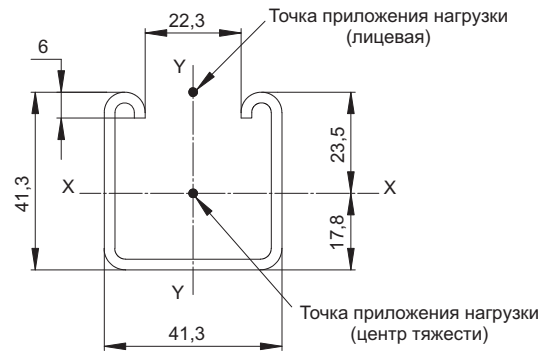


Длина L, мм	Равномерно распределённая нагрузка, кг	Сосредоточенная нагрузка, кг
100	684	543
150	684	552
200	643	484
250	594	430
300	552	388
350	516	353
400	484	324
450	455	298
500	430	277
550	408	259
600	387	243
650	369	229
700	353	216
750	337	205

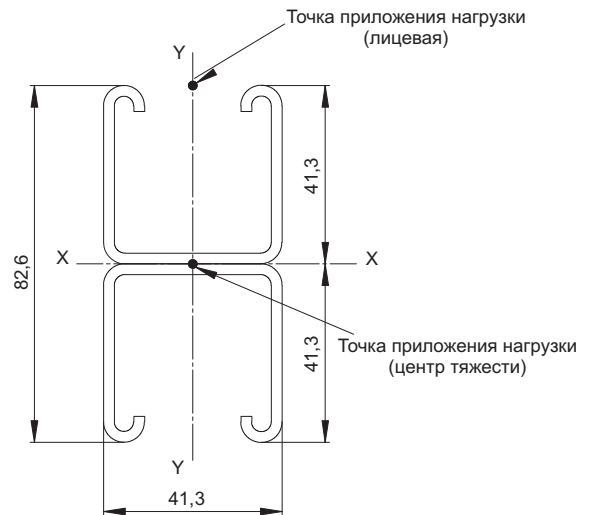


Таблицы допустимых нагрузок на стойки из профиля Strut

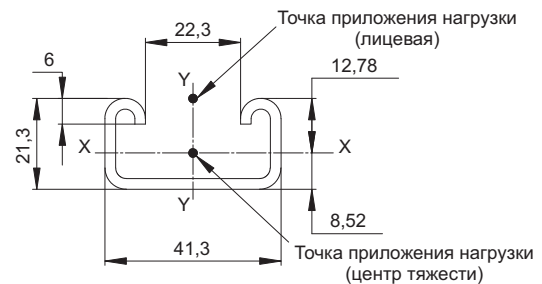
Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 414125	500	5468	1612
	600	5176	1557
	700	4818	1476
	800	4371	1424
	900	3928	1351
	1000	3512	1280
	1100	3146	1211
	1200	2801	1142
	1300	2541	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			

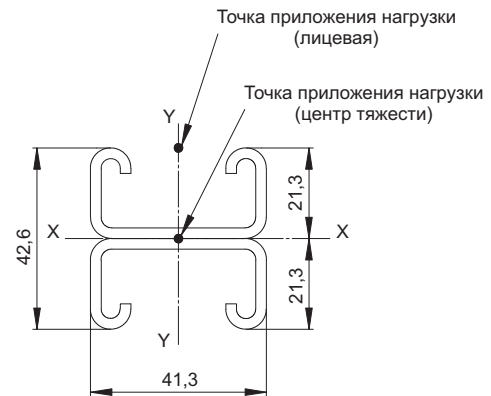


Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 412125	500	3436	957
	600	2978	894
	700	2471	821
	800	2019	747
	900	1657	677
	1000	1375	613
	1100	1156	556
1200	984	505	

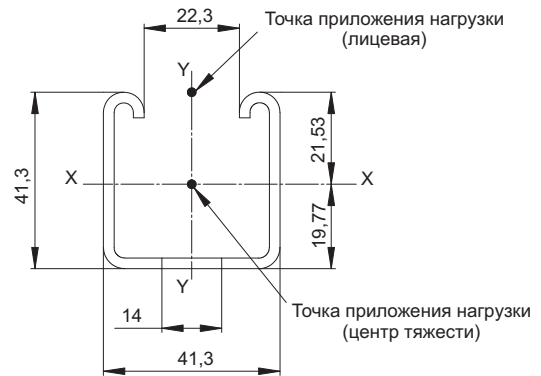


Таблицы допустимых нагрузок на стойки из профиля Strut

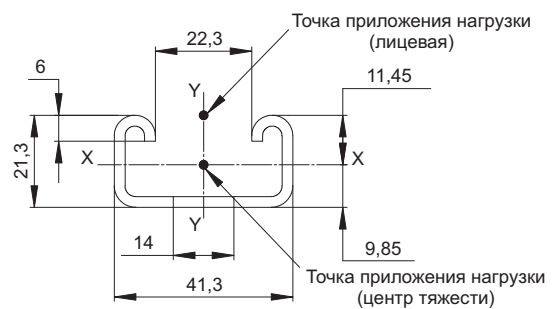
Тип	Длина L, мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Безопасная нагрузка на колонну, кг (Приложенная к центру тяжести)	Безопасная нагрузка на колонну, кг (Лицевая)
MS 414125 C2	500	7862	1802
	600	7582	1765
	700	7214	1720
	800	6733	1665
	900	6140	1601
	1000	5484	1528
	1100	4835	1451
	1200	4243	1372
	1300	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	



Сертификаты соответствия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА52.Н01138
Срок действия с 25.06.2019 по 24.06.2022
№ 0513286

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11НА52. Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Единый контроль качества», 117556, РОССИЯ, город Москва, ш. Варшавское, дом 87, этаж 1, помещение III, комната 4Е, E-mail: e.kontrol.k@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Системы кабельных лотков и кабельных лестниц для прокладки кабелей и инженерных сетей, торговая марка Grand Line (согласно приложению бланк №0046597, №0046598).

Серийный выпуск



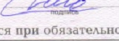
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 27.33.13-033-75483238-2016 с изменением № 1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ПО «Металлист» 249037, Российская Федерация, Калужская область, город Обнинск, Киевское шоссе, дом 35, ИНН 4025082394 Фактический адрес: 215805, Российская Федерация, Смоленская область, город Ярцево, улица Машиностроительная, строение 5

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществом с ограниченной ответственностью «ПО «Металлист» 249037, Российская Федерация, Калужская область, город Обнинск, Киевское шоссе, дом 35 Телефон: +74843996155 E-mail: info@zavod-metallist.ru

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 00631/РТ-06-19 от 24.06.2019 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Тестиспытания», аттестат аккредитации РОСС RU.31484.04ИДЭО.001, срок действия с 30.08.2018 по 30.08.2021. Акт анализа производства № 311191 от 17.06.2019 года
Сертификат о соответствии пожарной безопасности № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.150.Н.01333 от 17.06.2019 года, выдан ОС «Альфа «Пожарная Безопасность», аттестат аккредитации № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на упаковке и технической документации. Схема сертификации 4с.


 Руководитель органа  Г.Т. Капарова
 Эксперт  А.И. Ольхов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0
www.nsofpb.ru, e-mail: info@nsofpb.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ПР089/З.Н.00501 025446
(учетный номер бланка)

Общество с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Металлист" (ООО "ПО "Металлист"). Адрес: 249032, РОССИЯ, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 35. ОГРН: 1054002517557. Телефон: 84843996155, 84843996196. Факс: 84843996196.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Производственное объединение "Металлист" (ООО "ПО "Металлист"). Адрес: 249032, РОССИЯ, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 35. Фактический адрес: 215805, РОССИЯ, Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Машиностроительная, строение 5, а/я 25. ОГРН: 1054002517557. Телефон: 84814351433, 84814351574. Факс: 84814351541.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС "Альфа «Пожарная Безопасность» ООО Альфа «Пожарная Безопасность», Россия, 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1А, тел./факс: 84952801686. ОГРН: 1107154016166. Свидетельство об упоминании № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ОС.ПР.089/3 от 10.06.2015 г.

Системы кабельных лотков и кабельных лестниц для прокладки кабелей и инженерных сетей: лотков кабельных перфорированных типа ЛКП, лотков кабельных неперфорированных (коробов) типа ЛК с толщиной металла от 0,7 мм до 1,5 мм, выпускаемых по ТУ 27.33.13-033-75483238-2016. Монтаж согласно Инструкции по сборке испытательного стенда с лотками кабельными лестничными

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ усиленных СПу, стоек наполных, профилей монтажных, кронштейнов консольных, крепежных и соединительных элементов, выпускаемых по ТУ 27.33.13-033-75483238-2016 (см. Приложение – бланк № 002953). Монтаж согласно Инструкции по сборке испытательного стенда с лотками кабельными лестничными и лотками лестничного типа. Серийный выпуск.



СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 30247-0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования", ГОСТ 30247-1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 27.33.13.130 код ТН ВЭД России

Предел огнестойкости по потери несущей способности – R 90 (см. Приложение – бланк 002953).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ) Протоколы сертификационных испытаний № 129-С-16 от 14.06.2016 г., № 130-С-16 от 14.06.2016 г. ИЛ "Альфа «Пожарная Безопасность» ООО "Альфа «Пожарная Безопасность" № НСОПБ.ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.082/3 от 10.06.2015 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № МСК.ОС.1.Б01262 от 01.06.2016 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 23.06.2016 по 22.06.2019

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации)  А.А. Гомзов
 Эксперт (эксперты)  Д.Н. Байгушкин

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

**ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ НСОПБ.RU.ПР089/З.Н.00501 002953
(учетный номер бланка)

№, № п/л	Наименование и обозначение продукции	Обозначение и наименование национального стандарта	Предел огнестойкости строительной конструкции
1	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц для прокладки кабелей и инженерных сетей: лотков кабельных перфорированных типа ЛКП с толщиной металла от 0,7 мм до 1,5 мм, выпускаемых по ТУ 27.33.13-033-75483238-2016. Монтаж согласно Инструкции по сборке испытательного стенда с лотками кабельными лестничными	ГОСТ 30247-0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247-1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции"	При равномерно распределенной нагрузке 20 кг/м и расстоянии между опорами 1,5 м – R 90
2	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц для прокладки кабелей и инженерных сетей: лотков кабельных неперфорированных (коробов) типа ЛК с толщиной металла от 0,7 мм до 1,5 мм, выпускаемых по ТУ 27.33.13-033-75483238-2016. Монтаж согласно Инструкции по сборке испытательного стенда с лотками кабельными лестничными	ГОСТ 30247-0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247-1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции"	При равномерно распределенной нагрузке 45 кг/м и расстоянии между опорами 1,5 м – R 90
3	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц для прокладки кабелей и инженерных сетей: лотков кабельных лестничного типа СП с толщиной металла борта 1,5 мм, толщиной металла перекартины 1,2 мм, выпускаемых по ТУ 27.33.13-033-75483238-2016. Монтаж согласно Инструкции по сборке испытательного стенда с лотками лестничного типа	ГОСТ 30247-0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247-1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции"	При равномерно распределенной нагрузке 70 кг/м и расстоянии между опорами 1,5 м – R 90
4	Системы кабельных лотков и кабельных лестниц для прокладки кабелей и инженерных сетей: лотков кабельных лестничного типа усиленных СПу с толщиной металла борта 2,0 мм, толщиной металла перекартины 1,5 мм, выпускаемых по ТУ 27.33.13-033-75483238-2016. Монтаж согласно Инструкции по сборке испытательного стенда с лотками лестничного типа	ГОСТ 30247-0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" ГОСТ 30247-1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции"	При равномерно распределенной нагрузке 100 кг/м и расстоянии между опорами 1,5 м – R 90

Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации)  А.А. Гомзов
 Эксперт (эксперты)  Д.Н. Байгушкин