



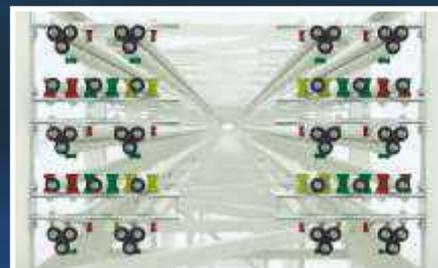
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Кабельные крепления



Металлоконструкции для прокладки кабеля



Двухуровневая прокладка кабельных линий



Промышленные фальшполы



Рамы и опоры кровельные



Коробки транспозиции экранов для силовых кабелей

ОГЛАВЛЕНИЕ

О КОМПАНИИ.....4

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ5

Технические характеристики кабельных креплений	6
Особенности продукции	6
Крепления для кабелей напряжением <1 Кв	7
Крепление одножильных (пофазно) и многожильных кабелей напряжением до 110 кВ в плоскости.....	9
Крепление одножильных кабелей напряжением до 110 кВ при прокладке в треугольник	11
Универсальные кабельные крепления до 500 кВ	11
Кабельные крюки РК-80	13
Системы для прокладки и крепления кабеля в шахтах	14

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ 17

Кабельные консоли	18
Способы монтажа огнезащитной перегородки на кабельные консоли	19
C-шины, профиль и кабельные стойки	20
Аксессуары для C-шин	22
Кабельросты	24
Лестничные лотки	28
Аксессуары для кабельростов и лестничных лотков	32
Крышки для кабельростов и лестничных лотков	34
Лотки листовые замковые неперфорированные и перфорированные, фасонные секции	36
Аксессуары для листовых лотков	44
Короба и лотки вертикальные	47
Системы для организации вертикальных подъемов на опоры ЛЭП	48
Сборные металлоконструкции	50
Кабельные этажерки	51
Временная эстакада	54
Уплотнители кабельных проходов	56

ДВУХУРОВНЕВАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ 57

Описание технологии	58
Монтаж кабельных линий на двухуровневой полке	58
Примеры.....	59

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ФАЛЬШПОЛЫ 62

Описание конструкции	63
Расчетная схема нагрузок стоек и стингеров фальшполов	64
Панели фальшполов	65
Типовые конструктивные решения	66

РАМЫ И ОПОРЫ КРОВЕЛЬНЫЕ 69

Описание конструкций	70
Опора кровельная	70
Опоры для чиллеров и фанкойлов	71
Опоры для вентиляции	72
Опоры для кондиционеров	72
Опоры для трубопроводов на кровле	73
Опоры для воздухопроводов на кровле	74
Опоры солнечных панелей	74
Опоры для кабельных каналов (лотков)	75
Переходные мостики	76

КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ 6-500 КВ 77

Технические характеристики	78
Коробки транспозиции экранов	79
Проходные коробки	80
Концевые коробки	81
Общий вид и габаритные размеры коробок	82
Краткое руководство по монтажу коробок	84

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 85



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления заказчика вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Узлы крепления кабеля и металлоконструкции для двухуровневой прокладки кабельных линий защищены патентами.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для практического применения и использования при проектировании рекомендуем получить 2D- или 3D-чертежи в формате *.dwg для AutoCAD, базы данных для NanoCAD Электро в формате *.sdf или BIM-модели для Revit. Для этого необходимо отправить запрос по электронной почте с темой «Чертежи» в компанию Русэнерго по адресу: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, а также указать контактные данные и наименование компании.

Кроме того, специалисты нашего проектного отдела готовы предложить услуги по разработке любых технических решений с применением продукции производства Русэнерго, исходя из вашего технического задания. Также наши специалисты могут провести проверку совместимости креплений с кабеленесущими конструкциями любых отечественных и импортных производителей. Для этого Вам необходимо отправить письмо на адрес электронной почты: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, в теме письма указать «Решение», к письму прикрепить чертеж сооружения, наименование производителя и марку консолей/полок, количество кабельных линий, диаметр кабеля, способ прокладки (ряд/треугольник) и обязательно указать наименование организации, должность, Ф.И.О. Все чертежи и услуги предоставляются бесплатно.

Также вы можете получить каталоги и альбомы типовых решений компании в печатной форме, отправив соответствующий запрос на электронную почту, указав адрес доставки. Доставка осуществляется бесплатно экспресс-почтой.



Компания Русэнерго была основана в 1999 году. Основная специализация на момент создания – выполнение электромонтажных работ. В 2002 году благодаря накопленному опыту осуществления электромонтажных работ, появились собственные разработки по способам крепления кабеля до 1 кВ, были выполнены первые объекты с применением новой технологии. Наши изделия на этих объектах до сегодняшнего дня выполняют поставленные перед ними задачи.

В 2005 году в связи с возросшим интересом к кабелю с изоляцией из сшитого полиэтилена и увеличением потребности рынка в надежных креплениях отечественного производства разработана уникальная линейка креплений кабеля для прокладки одножильного кабеля в треугольник на классы напряжения от 6 кВ до 110 кВ.

В 2008 году линейка производимых креплений была расширена, появились крепления для фиксации одножильного и многожильного кабеля в плоскости на классы напряжения от 6 кВ до 110 кВ. Кроме того, была разработана и впервые в мире применена технология двухуровневой прокладки кабельных линий, основанная на применении продукции собственного производства – эстакадных полок серии ПЭ. Особенность технологии заключается в том, что данное изобретение позволило увеличить пропускную способность кабельных трасс, уменьшить габариты и увеличить зону обслуживания кабельных сооружений, тем самым удалось существенно снизить затраты на монтаж и последующую эксплуатацию как кабельных сооружений, так и кабельных линий. Вся продукция была испытана в лабораториях ОАО «НТЦ электроэнергетики ФСК ЕЭС» «НИЦ ВВА» (АО «НТЦ ФСК ЕЭС»). Были получены необходимые протоколы испытаний и сертификаты, а также соответствующие разъяснения со стороны Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «РОСТЕХНАДЗОР» о правомерности применения данной технологии с точки зрения существующего Российского законодательства.

В 2015 году в связи с расширением ассортимента кабелей,

подверженных высокой динамической нагрузке при возникновении токов короткого замыкания и требующих надежной фиксации, а также в связи с возрастающими рисками повреждения изоляции кабелей с металлоконструкцией и жесткие крепления, изготовленные на основе пластикутов, в т.ч. усиленные стекловолокном, связанные с использованием более мягких материалов при изготовлении изоляции кабелей, наша компания разработала серию универсальных кабельных креплений УК-ПУ. Данная линейка не имеет аналогов в мире. Ее уникальность обусловлена использованием эластичных полимерных композитов, устойчивых к воздействию низких и высоких температур, ультрафиолета, а также динамических ударных и статических нагрузок.

10 января 2018 года вступил в силу Циркуляр Ассоциации «Росэлектромонтаж» №35/2017 «О двухуровневой прокладке кабельных линий» от 19 октября 2017 года, целью которого является устранение пробелов в действующих нормативных документах и выдача конкретных рекомендаций по применению двухуровневых полок.

В 2019 году существенно расширена линейка металлических кабеленесущих систем, а также запущено производство промышленных фальшполов.

Мы являемся динамично развивающейся компанией, использующей в производстве современные технологии и материалы. Компания располагает собственной инженерной службой, которая оказывает поддержку партнерам при подготовке сложных проектов. Наличие электромонтажного участка позволяет осуществлять шеф-монтаж продукции на объектах, а также осуществлять контроль качества и удобства монтажа, последующей эксплуатации предлагаемых решений. Мы регулярно проводим семинары и технические консультации для сотрудников проектных организаций, дилеров, представителей служб заказчика, монтажных организаций, активно участвуем в повышении культуры монтажа.



Продукция, выпускаемая компанией «Русэнерго», имеет все необходимые сертификаты, прошла испытания в лаборатории АО «НТЦ ФСК ЕЭС» (ранее ОАО «НТЦ электроэнергетики ФСК ЕЭС» «Научно-исследовательский центр по испытанию высоковольтной аппаратуры»), а также в Региональной испытательной лаборатории при Пермском национальном исследовательском политехническом университете.



Кабельные крепления

КУ • УКР • УК • УК-ПУ
Наборы метизов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЬНЫХ КРЕПЛЕНИЙ



Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 61914-2015 «Клипы кабельные для электроустановок»



Выпускаются в климатических исполнениях (для макроклиматических районов) У, ТУ, ХЛ, УХЛ, ТВ, Т, ТС, О, М, ТМ, ОМ, В и имеют категории размещения 1, 2, 3, 4, 5 для данных климатических исполнений по ГОСТ 15150-69



Напряжение кабеля от <1 кВ до 500 кВ



Наружный диаметр кабеля от 3 мм до 150 мм



Электродинамическая стойкость узла крепления серии:

КУ – до 93,4 кА	УКР – до 93,4 кА	УК – до 113 кА	УК-ПУ – до 90 кА
-----------------	------------------	----------------	------------------



Механическая стойкость к токам короткого замыкания узла крепления серии:

КУ – до 32 кН	УКР – до 32 кН	УК – до 39 кН	УК-ПУ – до 30 кН
---------------	----------------	---------------	------------------



Не накапливают статический заряд



Категория стойкости к горению ПВ-0 (FV) по ГОСТ Р 53313-2009, класс ВН (СГ) 1 по ГОСТ 28779-90, не поддерживают распространение огня по ГОСТ Р 52868-2007



Крепления серии "КУ", "УКР", "УК-ПУ" соответствуют ГОСТ 30546.1-98, в части устойчивости к сейсмическому воздействию 9 баллов по шкале MSK-64, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 30631-99 (соответствие группе механического исполнения М6)



Температура внешней среды при эксплуатации от -60 °С до +105 °С



Устойчивость к атмосферным воздействиям



Устойчивость к воздействию масел и других нефтепродуктов



Устойчивость к радиации



Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, воздействию озона, обладают стойкостью к охрупчиванию



Срок службы узлов крепления не менее 30 лет



Срок хранения неограничен

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКЦИИ

Надежность – обеспечивает прочное крепление кабелей и сохранность при протекании больших токов короткого замыкания. Конструкция узлов полностью исключает контакт кабеля с металлической опорной конструкцией.

Безопасность – отсутствует замкнутый электромагнитный контур.

Легкость в монтаже – для установки нужно завернуть всего 2 гайки, не требуется установка резиновых или силиконовых прокладок и каких-либо дополнительных элементов.

Удобство эксплуатации – возможность выделения фаз за счет применения клип разного цвета (красный, желтый, зеленый).

Универсальность – размер узла подбирается под конкретный диаметр кабеля, что исключает деформацию изоляции.

Совместимость – подходят практически ко всем кабеленесущим конструкциям, представленным на отечественном и зарубежном рынке.

Антивандальность – в конструкции узлов крепления не используются цветные металлы, что делает их «неинтересными» для хищения.

Компактность – имеют минимальный вес и габариты по отношению к существующим аналогам.

Экономичность – серийное производство продукции обеспечивает оптимальное соотношение цены и качества.

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ <1 КВ

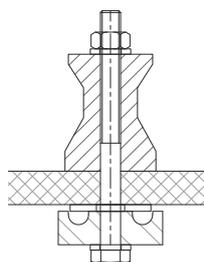
Клицы кабельные

Представляют собой изоляционные элементы из полимера, предназначенные для крепления электрических кабелей напряжением до 1 кВ. Применяются для открытой прокладки кабелей как снаружи, так и внутри производственных помещений, а также в подвальных и технических помещениях жилых и общественных зданий.

Клицевый способ прокладки кабеля является отличной альтернативой кабельному лотку в местах со стесненными условиями.

Преимущества

- сохранение пропускной способности кабелей. При выборе сечения кабеля используется коэффициент для проводов и кабелей аналогично однопроводной прокладке открыто (в воздухе) $K=1$ (п. 1.3.11 ПУЭ, табл. 1.3.12)
- сохранение удобства монтажа/демонтажа кабелей в процессе эксплуатации
- минимальная занимаемая площадь сечения при прокладке кабельных линий
- легкое решение по обходу смежных инженерных сетей (ОВ, ВК и т.д.)



ТУ 3494-001-40886670-2002

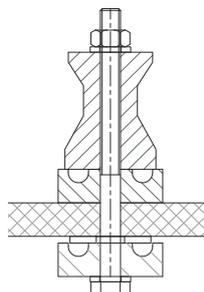
Комплект клицевый КУ-1

Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: клица кабельная черного цвета – 1 шт., подставка из полимера без гайки – 1 шт. Метизы в комплект не входят.

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры Ширина x Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг
КУ-1	РК0001	до 32	27x45	25	0,017

Набор метизов для КУ-1 (Код РМ0001)*

Болт М6х60 – 1 шт., шайба М6 стандартная – 1 шт., шайба М8 увеличенная – 1 шт., гайка М6 – 1 шт. Вес – 0,017 кг.



ТУ 3494-001-40886670-2002

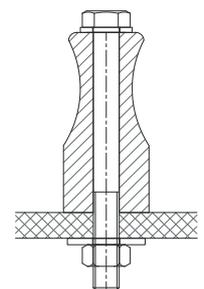
Комплект клицевый КУ-2

Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: клица кабельная черного цвета – 1 шт., подставка из полимера без гайки – 2 шт. Метизы в комплект не входят.

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры Ширина x Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг
КУ-2	РК0002	33-51	27x55	25	0,024

Набор метизов для КУ-2 (Код РМ0002)*

Болт М6х70 – 1 шт., шайба М6 стандартная – 1 шт., шайба М8 увеличенная – 1 шт., гайка М6 – 1 шт. Вес – 0,019 кг.



ТУ 3494-001-40886670-2002

Комплект клицевый КУ-3

Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: клица кабельная черного цвета – 1 шт. Метизы в комплект не входят.

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры Ширина x Высота, мм	Глубина, мм	Вес, кг
КУ-3	РК0003	52-88	33x70	33	0,034

Набор метизов для КУ-3 (Код РМ0003)*

Болт М10х100 – 1 шт., шайба М10 стандартная – 1 шт., шайба М10 увеличенная – 1 шт., гайка М10 – 1 шт. Вес – 0,078 кг.

В качестве основания для крепления клиц рекомендуется:

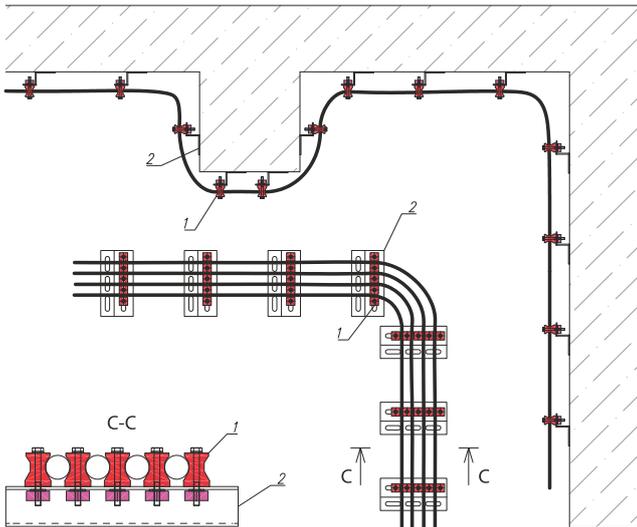
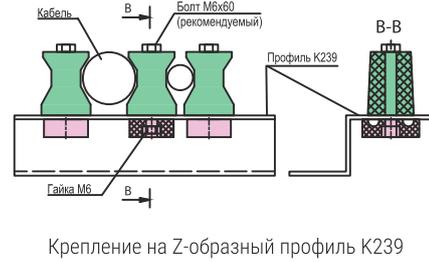
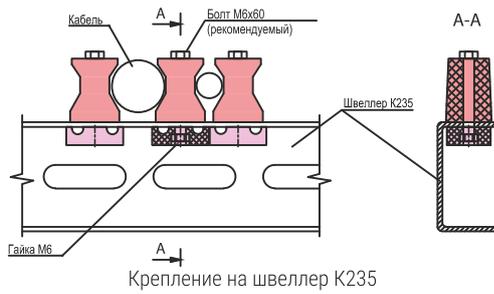
- монтажный профиль с перфорацией
- потолочная консоль
- иные кабеленесущие конструкции, имеющие соответствующую перфорацию, либо металлическую или стеклопластиковую арматуру

При использовании в качестве основания композитного прутка, анодированных или оцинкованных метизов, конструкция получается коррозионноустойчивой, предназначенной для крепления кабелей в агрессивных средах.



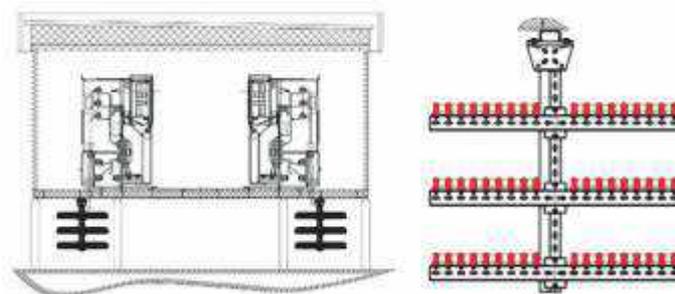
*При использовании креплений в сейсмоопасных районах в комплект метизов вместо гаек соответствующего типоразмера применяются гайки ПВХ, препятствующие раскручиванию. К наименованию набора метизов необходимо добавить «С». Например: «Набор метизов для КУ-1 С».
При фиксации узла крепления к С-шине и к консолям РКП и РКПД в комплект добавляются шайбы увеличенные М12 и каналные гайки РКГ в количестве, соответствующем количеству клиц. К наименованию наборов метизов необходимо добавить «К». Например: «Набор метизов для КУ-1 К».

Возможные варианты крепления:

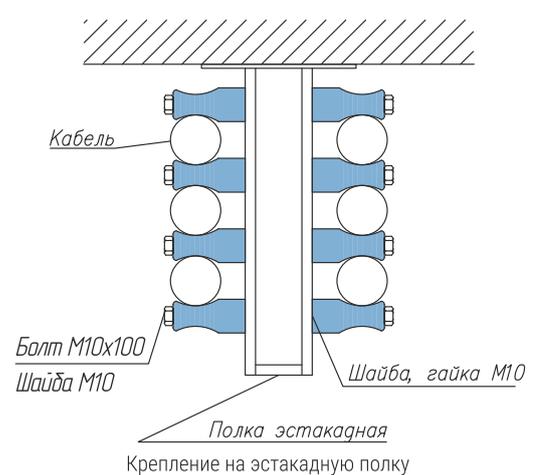
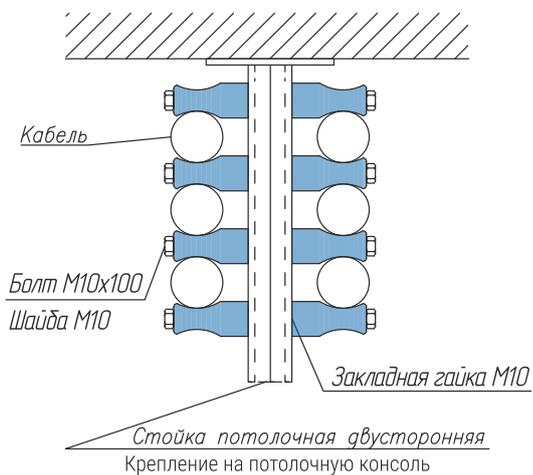


Примечание

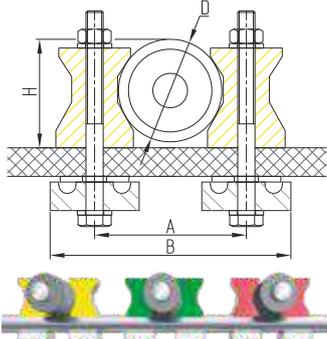
Расстояние между креплениями на прямом участке рекомендуется брать 0,8 – 1,0 м в зависимости от типа прокладываемого кабеля, на вертикальных участках – не более 0,5 м.



Пример нижнего размещения в 3 ряда под модулем КРУ.



КРЕПЛЕНИЕ ОДНОЖИЛЬНЫХ (ПОФАЗНО) И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 110 кВ В ПЛОСКОСТИ



ТУ 3464-008-40886670-2008

Узел крепления УКР-1

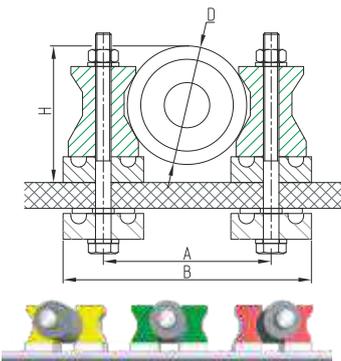
Комплект включает в себя три точки крепления одножильного кабеля напряжением до 110 кВ с возможностью выделения фазировки цветом. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита.

В состав комплекта входит: 6 клиц кабельных (2 желтых, 2 зеленых, 2 красных); 6 подставок из полимера без гайки. Метизы в комплект не входят.

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры АхВхС, мм		Н, мм		Ширина, мм	Вес, кг
			min	max	min	max		
УКР-1	PK0004	25-32	42x67x32	48x73x32	32	32	25	0,155

Набор метизов для УКР-1 (Код РМ0004)*

Болт М6х60 – 6 шт; шайба М6 стандартная – 6 шт; шайба М8 увеличенная – 6 шт, гайка М6 – 6 шт. Вес – 0,106 кг.



ТУ 3464-008-40886670-2008

Узел крепления УКР-2

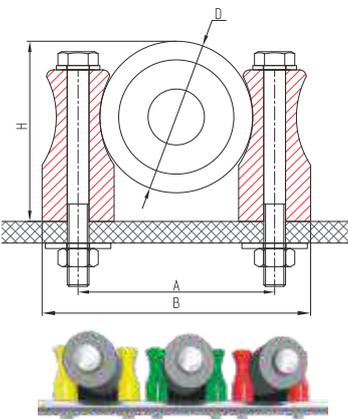
Комплект включает в себя три точки крепления одножильного кабеля напряжением до 110 кВ с возможностью выделения фазировки цветом. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита.

В состав комплекта входит: 6 клиц кабельных (2 желтых, 2 зеленых, 2 красных); 12 подставок из полимера без гаек. Метизы в комплект не входят.

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры АхВхС, мм		Н, мм		Ширина, мм	Вес, кг
			min	max	min	max		
УКР-2	PK0005	33-51	50x75x42	70x95x42	46	53	25	0,195

Набор метизов для УКР-2 (Код РМ0005)*

Болт М6х70 – 6 шт; шайба М6 стандартная – 6 шт; шайба М8 увеличенная – 6 шт, гайка М6 – 6 шт. Вес – 0,116 кг.



ТУ 3464-008-40886670-2008

Узел крепления УКР-3

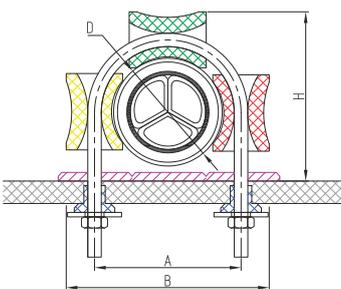
Комплект включает в себя три точки крепления одножильного кабеля напряжением до 110 кВ с возможностью выделения фазировки цветом. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита.

В состав комплекта входит: 6 клиц кабельных увеличенных (2 желтых, 2 зеленых, 2 красных). Метизы в комплект не входят. При использовании совместно с консолями ГЭМ серии К11..., диапазон закрепляемого кабеля составляет 30 – 50 мм, 60 – 80 мм; на консолях серии РКП и С-шине, диапазон закрепляемого через перфорацию кабеля составляет 30 – 47 мм, 63 – 88 мм.

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры АхВхС, мм		Н, мм		Ширина, мм	Вес, кг
			min	max	min	max		
УКР-3	PK0006	52-88	72x105x70	108x141x70	82	92	33	0,200

Набор метизов для УКР-3 (Код РМ0006)*

Болт М10х100 – 6 шт; шайба М10 стандартная – 6 шт; шайба М10 увеличенная – 6 шт, гайка М10 – 6 шт. Вес – 0,431 кг.



ТУ 3464-007-40886670-2005

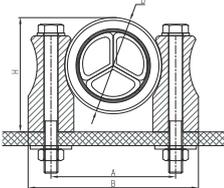
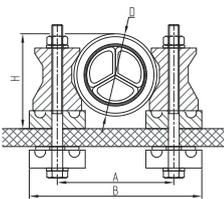
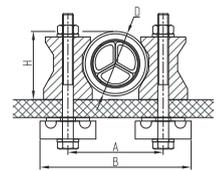
Узел крепления УК (N-УК...)

Имеет минимальные габариты, предназначен для крепления многожильного кабеля напряжением до 110 кВ в плоскости. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. В состав комплекта входит: оцинкованный или анодированный хомут – 1 шт., гайка М6 – 2 шт., шайба М8 увеличенная – 2 шт., кабельная клица – 3 шт. (желтая, зеленая, красная), пластина монтажная – 1 шт., втулка – 2 шт., N – типоразмер узла крепления.

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры АхВ, мм		Н, мм		Ширина, мм	Вес, кг
			min	max	min	max		
1-УК-1-3-245-(6-10)	PK0010	52-60	65x90	79x104	75	85	25	0,098
2-УК-1-3-285-(6-10, 20)	PK0011	60-80	77x102	99x124	84	103	25	0,105



*При использовании креплений в сейсмоопасных районах в комплект метизов вместо гаек соответствующего типоразмера применяются гайки ПВХ, препятствующие раскручиванию. К наименованию набора метизов необходимо добавить «С». Например: «Набор метизов для УКР-1 С».
При фиксации узла крепления к С-шине и к консолям РКП и РКПД в комплект добавляются шайбы увеличенные М12 и каналные гайки РГК в количестве, соответствующем количеству клиц. К наименованию наборов метизов необходимо добавить «К». Например: «Набор метизов для УКР-1 К».



Узел крепления многожильного кабеля УКР-N/1

При креплении многожильного кабеля напряжением до 110 кВ в плоскости, а также при отсутствии необходимости выделения фазировки кабеля цветом, рекомендуем использовать клицы черного цвета в соответствии с цветовой таблицей RAL. Комплект включает в себя одну точку крепления кабеля. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита. N - типоразмер узла крепления. В состав комплекта УКР-1/1 входит: 2 клицы кабельные черного цвета, 2 подставки из полимера без гайки. В состав комплекта УКР-2/1 входит: 2 клицы кабельные черного цвета, 4 подставки из полимера без гаек. В состав комплекта УКР-3/1 входит: 2 клицы кабельные увеличенные черного цвета. Метизы в комплект не входят. При использовании совместно с консолями ГЭМ серии К11..., диапазон закрепляемого кабеля для УКР-3/1 составляет 30 – 50 мм, 60 – 80 мм; на консолях серии РКП и С-шине, диапазон закрепляемого через перфорацию кабеля составляет 30 – 47 мм, 63 – 88 мм.

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры АхВхС, мм		Н, мм		Ширина, мм	Вес, кг
			min	max	min	max		
УКР-1/1	РК0007	25-32	42x67x32	48x73x32	32	32	25	0,052
УКР-2/1	РК0008	33-51	50x75x42	70x95x42	46	53	25	0,065
УКР-3/1	РК0009	52-88	72x105x70	108x141x70	70	92	33	0,067

Набор метизов для УКР-N/1*

Артикул	Код	Болт x 2	Шайба x 2	Шайба увелич. x 2	Гайка x 2	Вес, кг
Типоразмер 1	РМ0007	M6x60	M6	M8	M6	0,035
Типоразмер 2	РМ0008	M6x70	M6	M8	M6	0,039
Типоразмер 3	РМ0009	M10x100	M10	M10	M10	0,130

ТУ 3464-008-40886670-2008

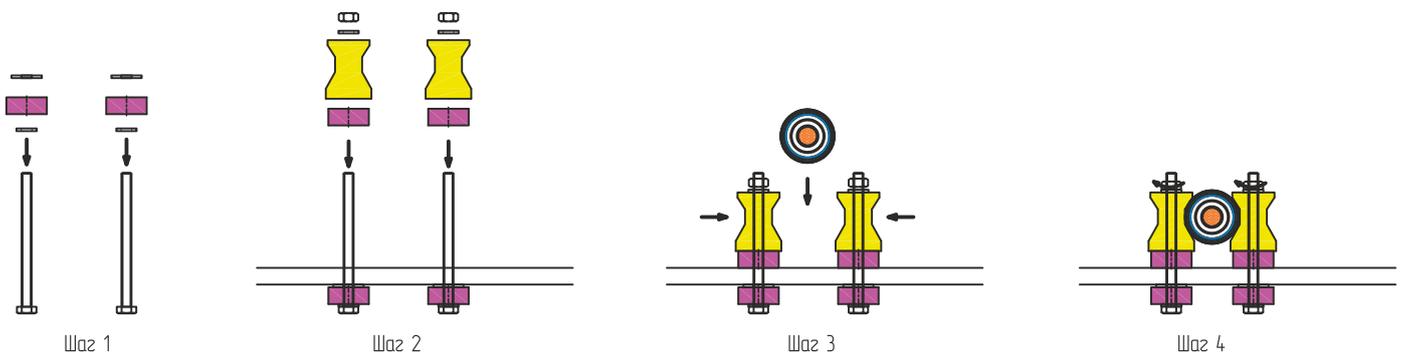


*При использовании креплений в сейсмоопасных районах в комплект метизов вместо гаек соответствующего типоразмера применяются гайки ПВХ, препятствующие раскручиванию. К наименованию набора метизов необходимо добавить «С». Например: «Набор метизов для УКР-1 С». При фиксации узла крепления к С-шине и к консолям РКП и РКПД в комплект добавляются шайбы увеличенные M12 и канальные гайки РКГ в количестве, соответствующем количеству клиц. К наименованию наборов метизов необходимо добавить «К». Например: «Набор метизов для УКР-1 К».

СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПО МОНТАЖУ КРЕПЛЕНИЙ СЕРИИ «КУ» И «УКР»

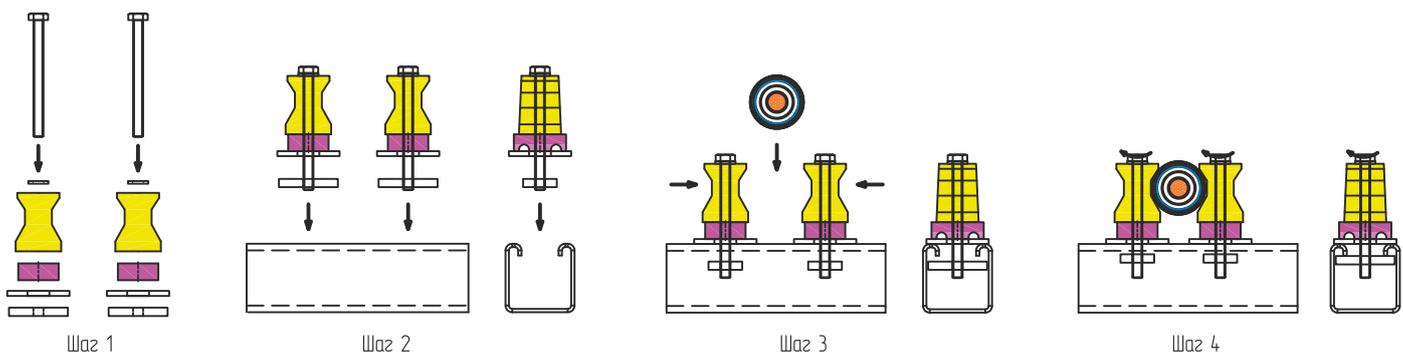
Монтаж на перфорированные кабельные конструкции

Шаг 1. Надеть на болт шайбу, подставку, увеличенную шайбу. Шаг 2. Завести болт снизу через перфорацию полки, подложив подставки, надеть клицы, шайбы, наживить гайки. Шаг 3. Поместить кабель между клицами и зафиксировать в нужном положении. Шаг 4. Закрутить гайки.



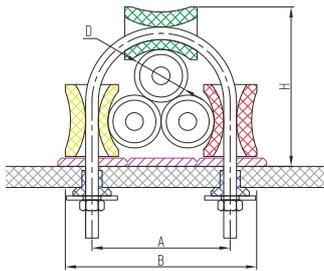
Монтаж на С-шину

Шаг 1. Вставить болт через шайбы в тело клицы, снизу надеть подставку, увеличенную шайбу и наживить канальную гайку РКГ насечкой вверх таким образом, чтобы большая сторона гайки и большая сторона клицы совпадали. Шаг 2. Вставить полученный узел в С-шину со стороны прорези, при этом увеличенная шайба должна располагаться на стороне прорези, а канальная гайка в теле профиля. Шаг 3. Поместить кабель между клицами и зафиксировать в нужном положении. Шаг 4. Поворотом болта зафиксировать канальные гайки внутри профиля, затянуть болты до упора.



Инструкция по монтажу креплений представлена на примере УКР-2, УКР-2/1, КУ-2. Монтаж УКР-1 УКР-3, УКР-1/1, УКР-3/1, КУ-1, КУ-3 выполнить аналогичным образом в соответствии с комплектацией изделия.

КРЕПЛЕНИЕ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 110 кВ ПРИ ПРОКЛАДКЕ В ТРЕУГОЛЬНИК



ТУ 3464-007-40886670-2005

Узел крепления УК (N-УК-...)

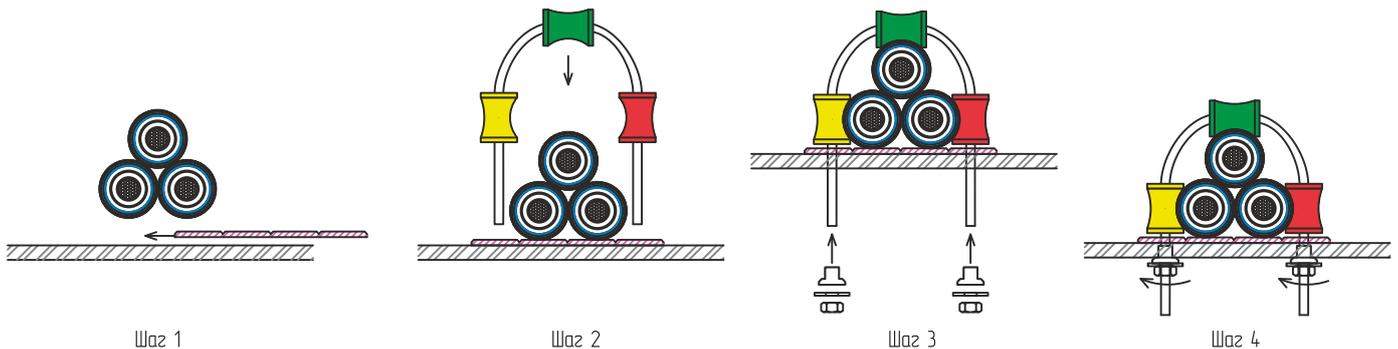
Предназначен для крепления одножильного кабеля напряжением до 110 кВ в треугольник с возможностью выделения фазировки цветом. Изоляционные элементы изготовлены из полимерного композита.

В состав комплекта входит: оцинкованный или анодированный хомут – 1 шт., гайка М6 – 2 шт., шайба М8 увеличенная – 2 шт., кабельная клица – 3 шт. (желтая, зеленая, красная), пластина монтажная – 1 шт., втулка – 2 шт., N – типоразмер узла крепления.

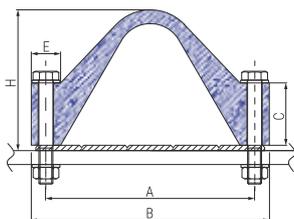
Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры АхВ, мм		Н, мм		Ширина, мм	Вес, кг
			min	max	min	max		
1-УК-1-3-245-(6-10)	PK0012	25-32	65x90	79x104	75	85	25	0,098
2-УК-1-3-285-(6-10, 20)	PK0013	31-42	77x102	99x124	84	103	25	0,105
3-УК-1-3-330-(6-10, 20, 35)	PK0014	40-48	95x120	116x141	99	116	25	0,130
4-УК-1-3-380-(6-10, 20, 35)	PK0015	48-60	116x141	140x165	116	138	25	0,140
5-УК-1-3-435-(20, 35, 110)	PK0016	58-66	136x161	152x177	135	150	25	0,150
6-УК-1-3-485-(35, 110)	PK0017	65-81	150x175	182x207	148	178	25	0,160

СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПО МОНТАЖУ КРЕПЛЕНИЙ СЕРИИ «УК»

Шаг 1. Завести пластину под кабели так, чтобы перфорация пластины и кабельной полки совпали. Шаг 2. Установить хомут с клицами на кабели, вставляя его в перфорацию полки. Шаг 3. Установить втулки на хомут. Наживить гайки, подложив кузовные шайбы на концы хомута. При необходимости свести/развести концы хомута для фиксации кабеля клицами. Шаг 4. Затянуть гайки. Соблюдать фазировку кабелей по всей трассе цветом клиц (желтый, зеленый, красный). Крепление одножильного кабеля в плоскости производить аналогичным образом.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ДО 500 кВ



Узел крепления УК-ПУ-N

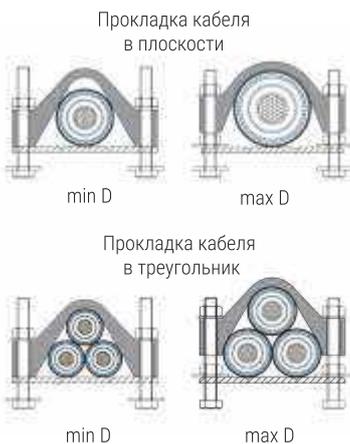
Предназначены как для крепления одножильного (пофазно) и многожильного кабеля в плоскости, так и для крепления одножильного кабеля при его прокладке в треугольник. Изготовлены из эластичного полимерного композита. Класс напряжения кабеля – до 500 кВ. Используются при креплении кабеля на прямых участках трассы, рекомендуется применение при креплении кабеля на вертикальных участках трассы. Возможно применение при прокладке кабеля под землей. В состав комплекта входит: эластичный кабельный хомут – 1 шт., пластина монтажная – 1 шт. Не требуется применение дополнительных резиновых или силиконовых прокладок. N – типоразмер узла крепления. Метизы в комплект не входят.

Крепление одножильных (пофазно) и многожильных кабелей в плоскости

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры АхВхСхЕ, мм		Н, мм		Ширина, мм	Вес, кг
			min	max	min	max		
УК-ПУ-1	PK0018	39-54	83x98x25x15	83x102x25x15	57	64	20	0,064
УК-ПУ-2	PK0019	55-74	110x126x35x17	110x130x35x17	76	90	25	0,099
УК-ПУ-3	PK0020	75-100	150x172x45x21	150x176x45x21	102	128	30	0,190
УК-ПУ-4	PK0021	101-136	200x226x60x25	200x230x60x25	136	180	35	0,339
УК-ПУ-5	PK0022	137-150	280x328x80x43	280x332x80x43	182	195	40	0,732

Крепление одножильных кабелей при прокладке в треугольник

Артикул	Код	Наружный D кабеля, мм	Габаритные размеры АхВхСхЕ, мм		Н, мм		Ширина, мм	Вес, кг
			min	max	min	max		
УК-ПУ-1	PK0023	25-33	83x98x25x15	83x102x25x15	57	72	20	0,064
УК-ПУ-2	PK0024	34-46	110x126x35x17	110x130x35x17	76	105	25	0,099
УК-ПУ-3	PK0025	47-63	150x172x45x21	150x176x45x21	102	141	30	0,190
УК-ПУ-4	PK0026	64-86	200x226x60x25	200x230x60x25	136	190	35	0,339
УК-ПУ-5	PK0027	87-118	280x328x80x43	280x332x80x43	182	256	40	0,732





ТУ 3464-018-40886670-2015

Набор метизов для УК-ПУ-N*

Артикул	Код	Болт x 2	Шайба x 2	Шайба увелич. x 4	Гайка x 4	Вес, кг
Типоразмер 1 М8	PM0010	M8x70	M8	M8	M8	0,088
Типоразмер 2 М8	PM0011	M8x90	M8	M8	M8	0,099
Типоразмер 3 М10	PM0012	M10x110	M10	M10	M10	0,160
Типоразмер 4 М12	PM0013	M12x120	M12	M12	M12	0,189
Типоразмер 5 М12	PM0014	M12x160	M12	M12	M12	0,238
Типоразмер 1 М6	PM0015	M6x70	M6	M6	M6	0,046
Типоразмер 2 М6	PM0016	M6x90	M6	M6	M6	0,054
Типоразмер 3 М6	PM0017	M6x110	M6	M6	M6	0,061



*При фиксации узла крепления к С-шине и к консолям РКП и РКПД в комплект добавляется 2 канальные гайки РГК соответствующего типоразмера. К наименованию набора метизов необходимо добавить «К». Например: «Набор метизов для УК-ПУ-2 М8 К».

При использовании креплений в сейсмоопасных районах меняется комплектация метизов в соответствии с типом используемых металлоконструкций. К наименованию набора метизов необходимо добавить «С». Например: «Набор метизов для УК-ПУ-2 С» или «Набор метизов для УК-ПУ-2 КС».

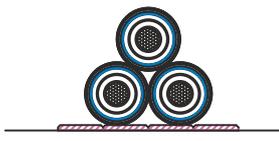
При прокладке кабеля в земле в комплект добавляют монтажную пластину из алюминия, метизы поставляются из нержавеющей стали. К наименованию наборов метизов необходимо добавить «З». Например: «Набор метизов для УК-ПУ-3 М10 З».

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПО МОНТАЖУ КРЕПЛЕНИЙ СЕРИИ «УК-ПУ»

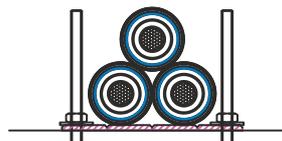
Монтаж на перфорированные кабельные конструкции

Шаг 1. Завести пластину под кабели так, чтобы перфорация пластины и несущей конструкции совпадали. Шаг 2. Завести болты снизу в сквозную перфорацию несущей конструкции и пластины подложив увеличенные шайбы. Подложив увеличенные шайбы, закрутить фиксирующие гайки. Шаг 3. Установить хомут. Шаг 4. Подложив шайбы зафиксировать гайки (если на участке кабельной трассы присутствуют вибрации применить гайки с ПВХ).

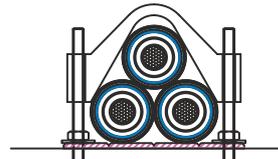
В случае фиксации одиночного кабеля на прямом участке должен остаться небольшой «горб» (при вертикальном расположении необходимо протянуть гайки до полного отсутствия «горба», т.е. соприкосновения хомута с кабелем).



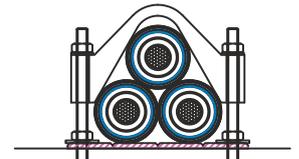
Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



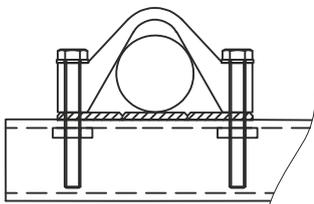
Шаг 4



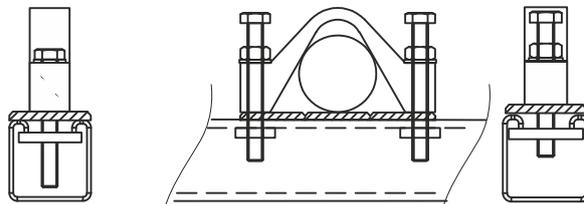
При прокладке кабеля в земле для усиления конструкции кабельного крепления необходимо установить монтажную пластину из алюминия под монтажную пластину из полимера (Шаг 1). Последующую сборку осуществить в аналогичной последовательности.

Монтаж на С-шину

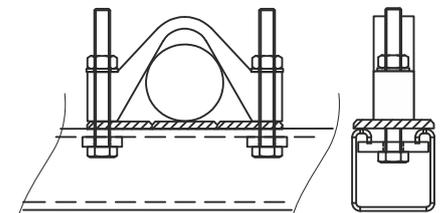
При монтаже на С-шину, после того как завели пластину под кабели, необходимо завести болты и шайбы плоские сверху через монтажное отверстие в хомуте. В данном случае необходимо использовать соответствующие наборы метизов, включающие 2 канальные гайки РГК. Последующие действия выполнить согласно инструкции.



Вариант 1



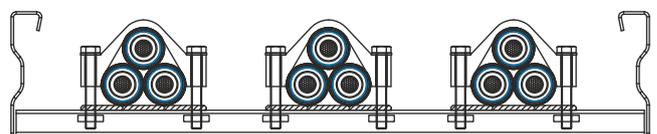
Вариант 2



Вариант 3

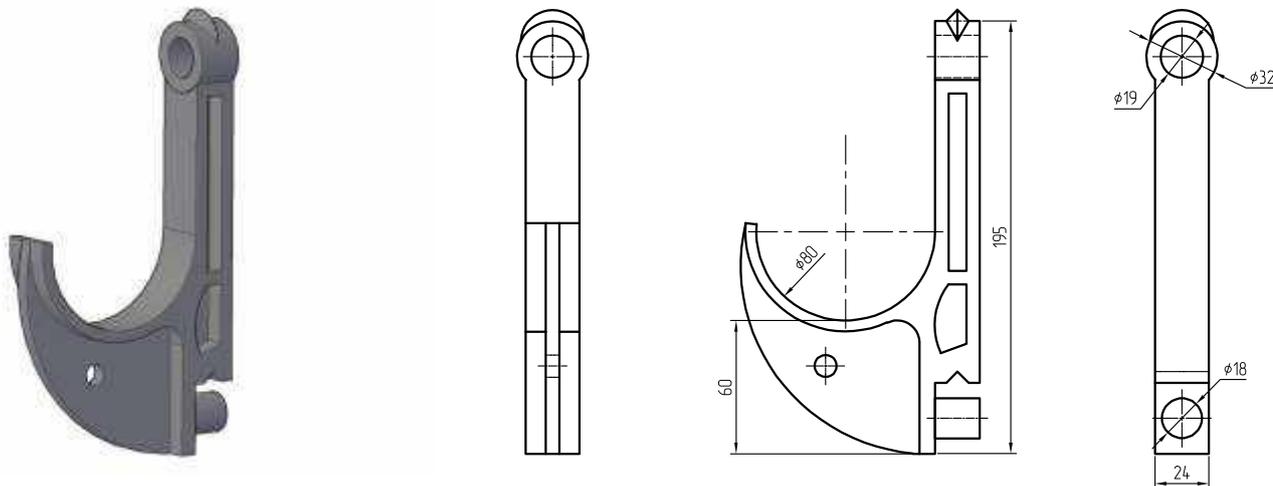
Для удобства осуществления монтажа на некоторые несущие конструкции (например кабельросты), возможно завести болты и шайбы плоские сверху через монтажное отверстие в хомуте. В данном случае из монтажной схемы следует исключить увеличенные шайбы в количестве 2 шт. и гайки в количестве 2 шт.

Последующие действия выполнить согласно инструкции.



КАБЕЛЬНЫЕ КРЮКИ РК-80

Кабельные крюки РК-80 предназначены для прокладки одно- или многожильных кабелей низкого, среднего и высокого напряжения, а также труб. Крюки могут применяться в шахтах, коллекторах, наземных и подземных тоннелях, производственных помещениях, а также на стенах зданий и сооружений на улице. Позволяют значительно сократить время монтажа и снизить расходы на техническое обслуживание кабельных линий и трубопроводов. Кабельные крюки из высококачественного полимерного композитного материала являются лучшей альтернативой аналогичным изделиям из металла.



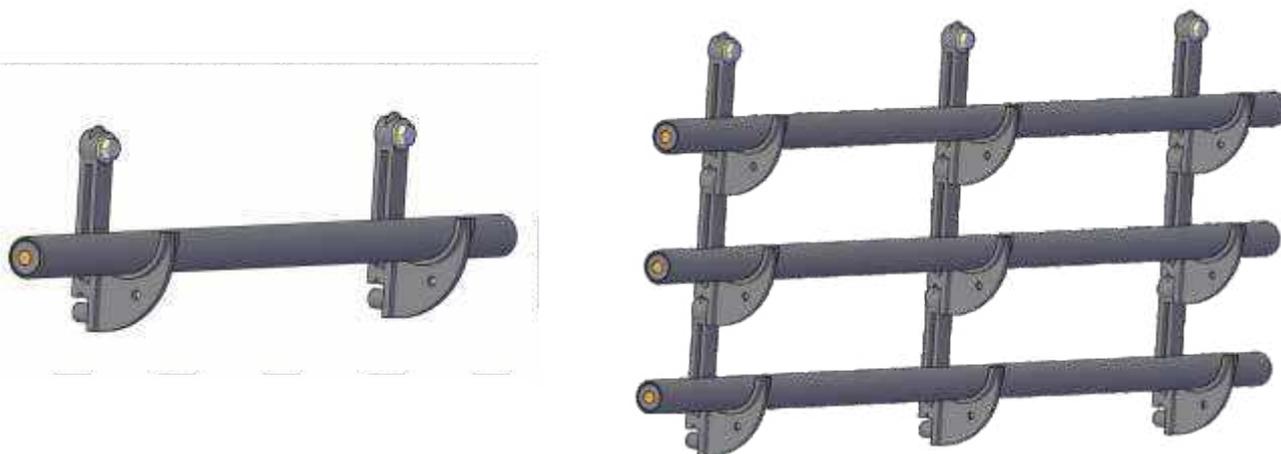
Преимущества

- Обладают высокой стойкостью к агрессивным средам;
- Благодаря своей конструкции крюки надежно соединяются между собой без проворачивания. При необходимости возможно легко добавить или демонтировать крюк без разбора всей конструкции;
- Максимальное количество крюков в сборной конструкции до 10 шт;
- Крепление крюка к стене или кровле выработки осуществляется с помощью анкера и крепежного элемента, либо костыля из круга В14 (В16);
- При производстве используется пластик с антистатическими присадками и ингибиторами горения;
- Полимерные кабельные крюки в 7 раз легче металлических, что позволяет снизить стоимость, уменьшить транспортные расходы, повысить эффективность труда;
- Используемый материал может быть переработан;
- Эстетичный внешний вид.

Технические характеристики

- Максимальный диаметр монтируемых кабеля или трубы – до 80 мм;
- Температура эксплуатации от минус 60°C до плюс 110°C;
- Максимальная несущая способность одного крюка – 50 кг;
- Несущая способность сборной кабельной конструкции – 150 кг;
- Максимальное количество подвесов в сборной конструкции – 10 шт;
- Срок службы до 50 лет.

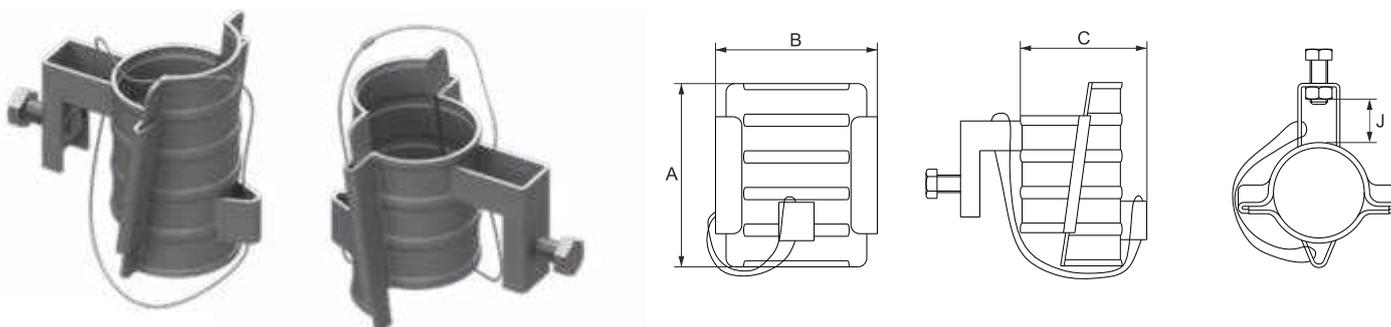
Возможные варианты прокладки



СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ И КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ В ШАХТАХ

Шахтные крепления на траверсу МКК.1

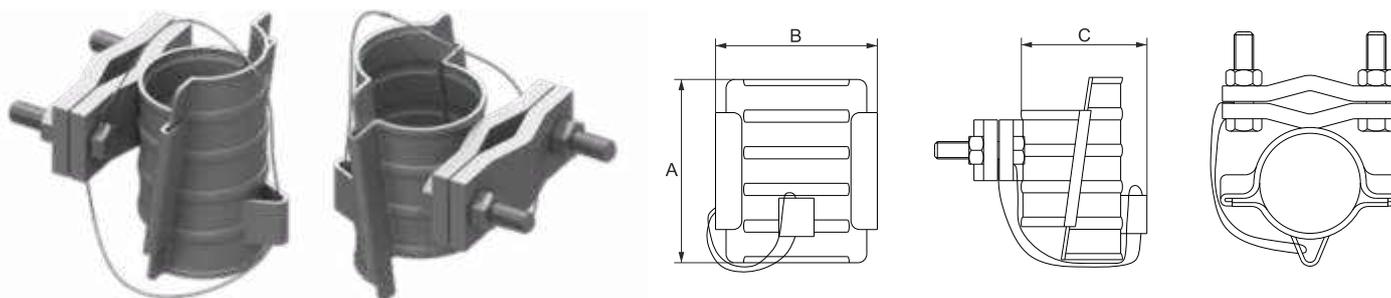
Предназначены для вертикальной прокладки кабеля диаметром от 10 мм до 94 мм в стволе шахты. Устанавливаются на траверсу серии МТТ или МТВ. Изготовлены из нержавеющей стали толщиной 2,5/4 мм. Интервал установки не более 6 м.



Артикул	Д кабеля, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Ј, мм	Вес, кг	Номинальная нагрузка, кг/с
МКК.1.01	10-13	75	55	39	20	0,30	300
МКК.1.02	14-17	80	60	45	20	0,33	300
МКК.1.03	18-21	85	65	49	20	0,34	300
МКК.1.04	22-27	90	75	55	20	0,35	450
МКК.1.05	28-33	90	75	58	20	0,37	450
МКК.1.06	34-39	95	80	64	20	0,48	450
МКК.1.07	40-47	105	90	72	20	0,53	450
МКК.1.08	48-55	115	95	79	20	0,57	450
МКК.1.09	56-63	120	110	86	20	0,64	450
МКК.1.10	64-73	155	145	117	20	1,50	850
МКК.1.11	74-83	165	150	125	20	1,60	850
МКК.1.12	84-94	170	155	132	20	1,70	850

Шахтные крепления на трос МКК.2

Предназначены для вертикальной прокладки кабеля диаметром от 10 мм до 94 мм в стволе шахты. Устанавливаются на трос диаметром от 8 мм до 24 мм. Изготовлены из нержавеющей стали толщиной 2,5/4 мм. Интервал установки не более 6 м.



Артикул	Д кабеля, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Д троса, мм	Вес, кг	Номинальная нагрузка, кг/с
МКК.1.01	10-13	75	55	39	8-12	0,65	300
МКК.1.02	14-17	80	60	45	8-12	0,98	300
МКК.1.03	18-21	85	65	49	8-12	0,99	300
МКК.1.04	22-27	90	75	55	12-18	1,00	450
МКК.1.05	28-33	90	75	58	12-18	1,65	450
МКК.1.06	34-39	95	80	64	12-18	1,02	450
МКК.1.07	40-47	105	90	72	12-18	1,18	450
МКК.1.08	48-55	115	95	79	12-18	1,23	450
МКК.1.09	56-63	120	110	86	12-18	1,29	450
МКК.1.10	64-73	155	145	117	18-24	1,96	850
МКК.1.11	74-83	165	150	125	18-24	2,06	850
МКК.1.12	84-94	170	155	132	18-24	2,16	850

Примеры установки

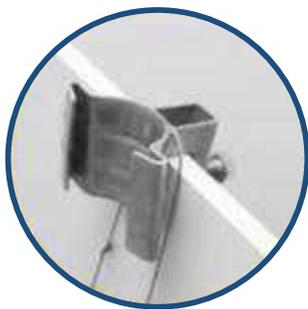


Зажим серии «МКК.1»
для установки на траверсу



Зажим серии «МКК.2»
для установки на трос

Схема монтажа



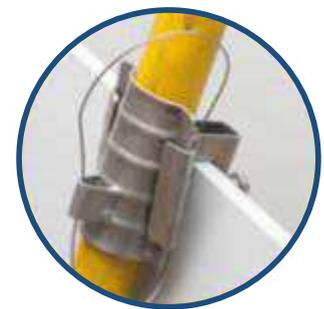
Установить зажим на траверсу



Завести кабель в основание



Вставить ползунок в основание

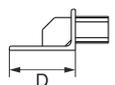
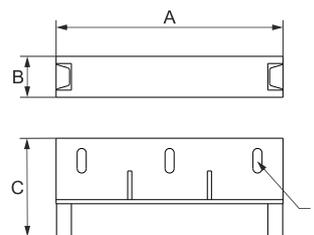


Поджать ползунок до упора

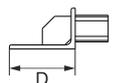
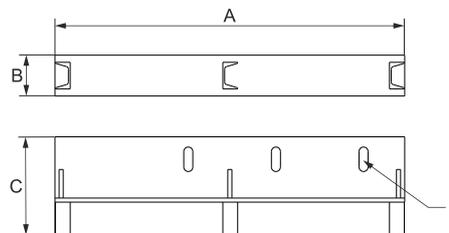
Траверсы для тьюбинга (для силовых кабелей)

Предназначены для вертикальной прокладки силовых кабелей в стволе шахты с фиксацией шахтными креплениями серии МКК. Изготовлены из стали толщиной 10 мм с последующим нанесением антикоррозийного покрытия. Интервал установки не более 6 м.

МТТ.1.05



МТТ.1.08

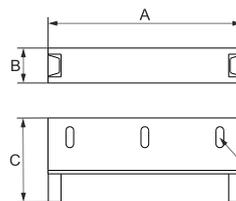


Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	J, мм	Покрытие
МТТ.1.05.LKP	550	100	160	240	22x60	Покрытие по опросному листу
МТТ.1.05.HDZ	550	100	160	240	22x60	Горячий цинк
МТТ.1.08.LKP	850	100	160	240	22x60	Покрытие по опросному листу
МТТ.1.08.HDZ	850	100	160	240	22x60	Горячий цинк

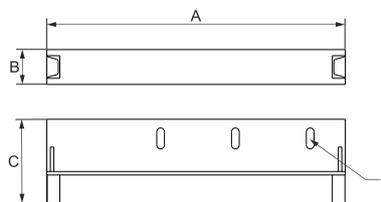
Травессы для тубинга (для контрольных кабелей)

Предназначены для вертикальной прокладки контрольных кабелей в стволе шахты с фиксацией шахтными креплениями серии МКК. Изготовлены из стали толщиной 10 мм с последующим нанесением антикоррозионного покрытия. Интервал установки не более 6 м.

МТТ.2.05



МТТ.2.08

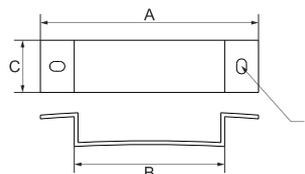


Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	J, мм	Покрытие
МТТ.2.05.LKP	550	100	160	240	22x60	Покрытие по опросному листу
МТТ.2.05.HDZ	550	100	160	240	22x60	Горячий цинк
МТТ.2.08.LKP	850	100	160	240	22x60	Покрытие по опросному листу
МТТ.2.08.HDZ	850	100	160	240	22x60	Горячий цинк

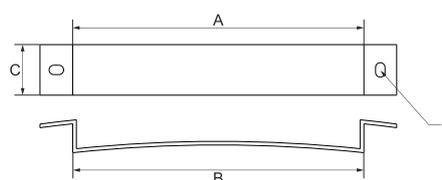
Травессы на бетонную крепь (под анкер)

Предназначены для вертикальной прокладки кабелей в стволе шахты с фиксацией шахтными креплениями серии МКК. Устанавливаются на бетонную крепь при помощи анкеров. Изготовлены из стали толщиной 10 мм с последующим нанесением антикоррозионного покрытия. Интервал установки не более 6 м.

МТВ.1.04



МТВ.1.08

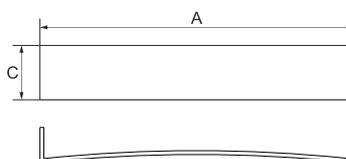


Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	J, мм	Покрытие
МТВ.1.04.LKP	580	400	140	90	26x40	Покрытие по опросному листу
МТВ.1.04.HDZ	580	400	140	90	26x40	Горячий цинк
МТВ.1.08.LKP	980	800	140	90	26x40	Покрытие по опросному листу
МТВ.1.08.HDZ	980	800	140	90	26x40	Горячий цинк

Травессы на бетонную крепь (под приварку)

Предназначены для вертикальной прокладки силовых кабелей в стволе шахты с фиксацией шахтными креплениями серии МКК. Устанавливаются на бетонную крепь посредством приварки к закладным. Изготовлены из стали толщиной 10 мм с последующим нанесением антикоррозионного покрытия. Интервал установки не более 6 м.

МТВ.2.08 LKP



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	Покрытие
МТВ.2.08 LKP	800	90	140	Покрытие по опросному листу



Металлоконструкции для прокладки кабеля

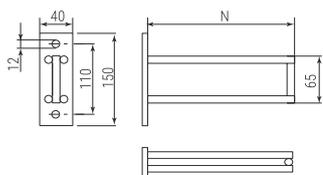
ТУ 25.11.23-019-40886670-2019

Кабельные консоли • С-шины, профиль и кабельные стойки • Кабельросты • Лестничные лотки
Лотки листовые замковые неперфорированные и перфорированные • Фасонные секции
Короба и лотки вертикальные • Системы для организации вертикальных подъемов на опоры ЛЭП
Сборные металлоконструкции • Кабельные этажерки
Временная эстакада • Аксессуары

Варианты исполнения:

Тип	Соответствие климатическим исполнениям
«Оц.»	У2; ХЛ2; УХЛ2; УТ2,5.
«Гор. Цинк»	У1; ХЛ1; УХЛ1; УХЛ5; УТ1,5; М5.
«Цинк эмаль»	У1; ХЛ1; УХЛ1; УХЛ5; УТ1,5; М5.
«RAL»	УТ 1,5; УТ2,5; УХЛ2,5; У3.
«Нерж.»	У1; ХЛ1; УХЛ1; УХЛ5; УТ1,5; М5

КАБЕЛЬНЫЕ КОНСОЛИ



ТУ 3449-011-40886670-2009

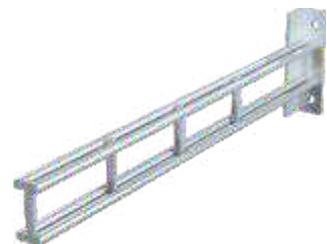
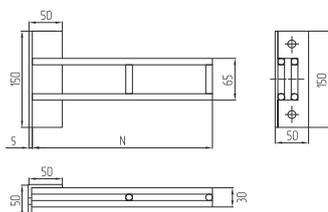
Эстакадная полка ПЭ (применима для двухуровневой прокладки кабеля)*

Эстакадная полка ПЭ представляет собой сварную конструкцию, состоящую из стальных прутков диаметром 10 мм и перфорированной несущей пластины толщиной 4 мм при длине полки до 300 мм, а так же толщиной 6 мм при длине полки от 350 мм до 500 мм. При длине полки 450 мм и 500 мм в конструкцию могут быть добавлены усиливающие перемычки.

Может быть использована для одноуровневой или двухуровневой прокладки кабелей с применением узлов крепления. Двухуровневая прокладка используется для размещения кабелей в два яруса на одной конструкции. Возможна установка огнезащитной перегородки внутри эстакадной полки по всей длине кабельной трассы.

Материал: сталь 20.

Артикул	Код	Длина, мм	Масса, кг	БРН	
				кН	кг
ПЭ-150-10	РС1001	150	0,600	1,21	123,00
ПЭ-200-10	РС1002	200	0,750	1,18	120,00
ПЭ-250-10	РС1003	250	0,900	1,15	117,00
ПЭ-300-10	РС1004	300	1,000	1,12	114,00
ПЭ-350-10	РС1005	350	1,100	1,09	111,00
ПЭ-400-10	РС1006	400	1,250	1,06	108,00
ПЭ-450-10	РС1007	450	1,350	1,03	105,00
ПЭ-500-10	РС1008	500	1,500	1,00	102,00



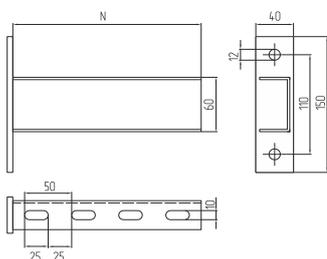
ТУ 3449-015-40886670-2010

Эстакадная полка усиленная ПЭУ (применима для двухуровневой прокладки кабеля)*

Эстакадная полка ПЭУ представляет собой сварную конструкцию, состоящую из стальных прутков диаметром 10 мм с добавлением усиливающих перемычек и перфорированного уголка толщиной 5 мм. Может быть использована для одноуровневой или двухуровневой прокладки кабелей с применением узлов крепления. Двухуровневая прокладка используется для размещения кабелей в два яруса на одной конструкции. Возможна установка огнезащитной перегородки внутри эстакадной полки по всей длине кабельной трассы.

Материал: сталь 20.

Артикул	Код	Длина, мм	Полезная длина, мм	Масса, кг	БРН	
					кН	кг
ПЭУ-550-10	РС1016	550	510	1,850	2,02	205,80
ПЭУ-600-10	РС1017	600	560	2,000	2,02	205,80
ПЭУ-650-10	РС1018	650	610	2,150	1,87	190,80
ПЭУ-700-10	РС1019	700	660	2,300	1,87	190,80
ПЭУ-750-10	РС1020	750	710	2,450	2,59	264,00
ПЭУ-800-10	РС1021	800	760	2,600	2,59	264,00
ПЭУ-850-10	РС1022	850	810	2,750	2,12	216,00
ПЭУ-900-10	РС1023	900	860	2,900	2,12	216,00
ПЭУ-950-10	РС1024	950	910	3,050	2,00	204,00
ПЭУ-1000-10	РС1025	1000	960	3,200	2,00	204,00



ТУ 3449-011-40886670-2009

Эстакадная полка ПЭТ (применима для двухуровневой прокладки кабеля)*

Эстакадная полка ПЭТ представляет собой сварную конструкцию, состоящую из П-образного профиля, толщиной 2 мм, имеющего двустороннюю перфорацию и перфорированной несущей пластины толщиной 6 мм при длине полки от 350 мм до 500 мм.

Может быть использована для одноуровневой или двухуровневой прокладки кабелей с применением узлов крепления. Двухуровневая прокладка используется для размещения кабелей в два яруса на одной конструкции.

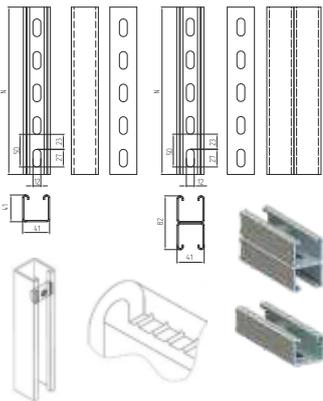
Материал: сталь 20.

Артикул	Код	Длина, мм	Масса, кг	БРН	
				кН	кг
ПЭТ-200	РС1009	200	0,510	4,24	432,00
ПЭТ-250	РС1010	250	0,680	3,85	393,00
ПЭТ-300	РС1011	300	0,850	3,50	357,00
ПЭТ-350	РС1012	350	1,000	3,15	321,00
ПЭТ-400	РС1013	400	1,200	2,78	283,80
ПЭТ-450	РС1014	450	1,350	2,42	247,20
ПЭТ-500	РС1015	500	1,520	2,06	210,00



*Подробная информация о технологии двухуровневой прокладки кабельных линий представлена на страницах 51-55 Каталога.

С-ШИНЫ, ПРОФИЛЬ И КАБЕЛЬНЫЕ СТОЙКИ



С-шины РСК и РСКД

Используются в качестве несущих конструкций, как сборных, так и самостоятельных для монтажа инженерных систем. Имеют высокую несущую способность. Не требуется сварка за счет использования канальных гаек. Можно вносить изменения в уже смонтированную конструкцию. Удобно монтировать и удобно демонтировать. Толщина 2 мм.

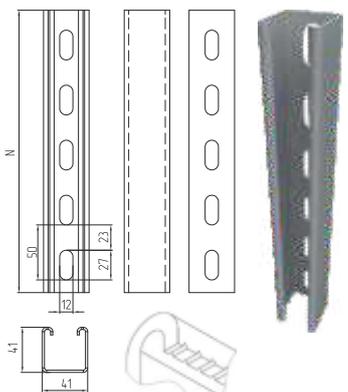
Материал: сталь 08пс.

Артикул	Код	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг на м/п
РСК-3000	РС3007	3000	41	41	2,04
РСК-6000	РС3008	6000			
РСКД-3000	РС3011	3000	41	82	4,25
РСКД-6000	РС3012	6000			
РСК21-3000	РС3015	3000	41	21	1,49
РСК21-6000	РС3016	6000			

Канальная гайка РГК

Используются для фиксации консолей, эстакадных полок и аксессуаров к С-шинам и стойкам, а также и узлов крепления к консолям, кабельростам, стойкам и С-шинам. В узлах соединения используются болты длиной 30 мм и шайба гровера соответствующих типоразмеров.

Артикул	Код	ДхШхВ, мм	Резьбовое отверстие	Вес, кг	Артикул	Код	ДхШхВ, мм	Резьбовое отверстие	Вес, кг
РГК-6	РС4001	35x20x6	M6	0,024	РГК-10	РС4003	35x20x8	M10	0,032
РГК-8	РС4002	35x20x6	M8	0,026	РГК-12	РС4026	35x20x10	M12	0,038

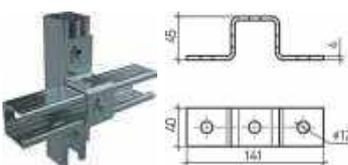


Стойка РСКУ

Предназначена для монтажа кабельных консолей. Стойки крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой с применением скоб РСС1. Могут также применяться для монтажа к стенам в горизонтальной плоскости инженерных систем (кабельные лотки, трубы, воздухопроводы, кабельные трассы, кабельные коллекторы, кабельные эстакады). Имеют высокую готовность к сборке, высокую скорость монтажа, не требуется сварка. Толщина 2 мм.

Материал: сталь 08пс.

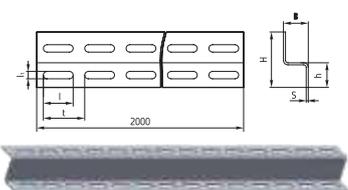
Артикул	Код	Высота, мм	Масса, кг
РСКУ-400	РС3001	400	0,49
РСКУ-600	РС3002	600	1,47
РСКУ-800	РС3003	800	1,95
РСКУ-1200	РС3004	1200	2,93
РСКУ-1800	РС3005	1800	4,4
РСКУ-2200	РС3006	2200	5,38



Скоба РСС1

Предназначена для крепления стоек серии РСКУ и С-шин к вертикальным поверхностям приваркой или пристрелкой дюбелем. Скоба крепится к стойке РСКУ или С-шине через канальную гайку РГК.

Артикул	Код	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Масса, кг
РСС1	РС4009	141	40	45	4	0,23

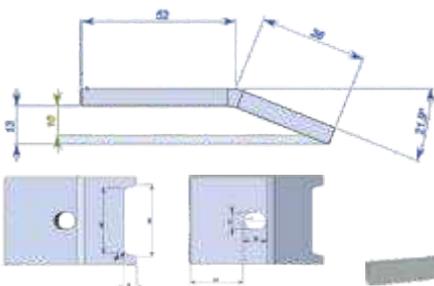


Профиль зетовый перфорированный

Артикул	Код	lxl, мм	t, мм	B, мм	H, мм	S, мм	h, мм	Кол-во отв.	Вес, кг	Мах нагрузка, кН
K239	РС3014	45x13	60	40	97	2	40	66	3,48	12,00

Подвес С-шины к балке РПБ1

Предназначены для подвеса С-шины к балкам при помощи болтов соответствующего типоразмера и канальных гаек.



Подвес огнезащитных перегородок РПОП

Предназначены для подвеса огнезащитных перегородок на консоли серии "РКП". По запросу возможно исполнение для консолей длиной, не представленной в таблице.

Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Вес, кг
РПОП-150	90	35	125	0,15
РПОП-250	90	35	225	0,21
РПОП-350	90	35	325	0,26
РПОП-450	90	35	425	0,32
РПОП-550	90	35	525	0,37
РПОП-650	90	35	625	0,43

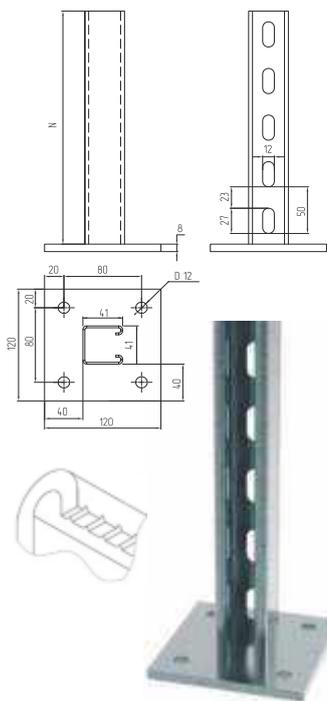


Стойка напольно-потолочная РСТ

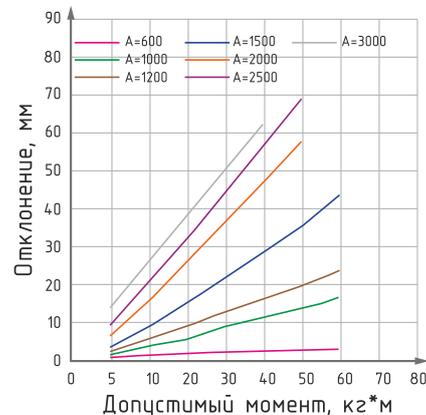
Применяется для монтажа к полу или потолку инженерных систем (кабельные лотки, трубы, воздуховоды). Предусмотрена возможность крепить горизонтальные консоли или собрать U-образную раму. Имеют высокую несущую способность, нагрузки на трассу до 500 кг на метр. Предусмотрена возможность крепить с двух сторон инженерные системы. Используются в коррозионных и агрессивных средах, на нефтехимических предприятиях, газовой, химической, металлургической и пищевой промышленности. Быстрый монтаж за счёт применения канальных гаек.

Толщина 2 мм.

Материал: сталь 08пс.



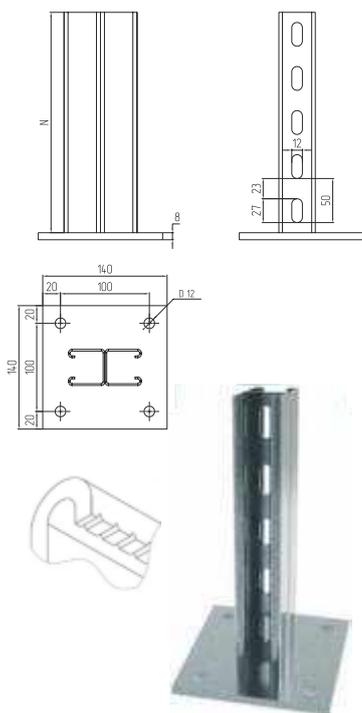
Артикул	Код	Высота, мм	Масса, кг	БРН, кН
РСТ-300	РС2001	300	1,55	38,74
РСТ-400	РС2002	400	1,76	35,22
РСТ-500	РС2003	500	2,01	31,68
РСТ-800	РС2004	800	2,62	21,05
РСТ-1000	РС2005	1000	3,13	13,97
РСТ-1200	РС2006	1200	3,58	11,13
РСТ-1500	РС2007	1500	4,25	6,88
РСТ-1800	РС2008	1800	4,92	2,63
РСТ-2000	РС2009	2000	5,37	0,21



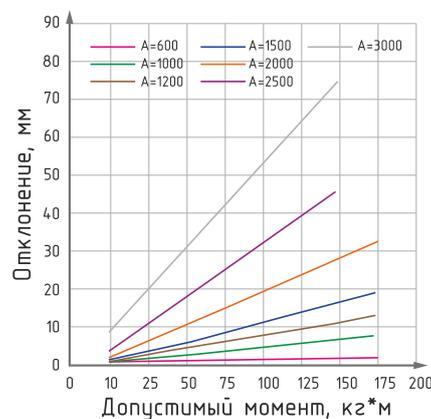
Стойка напольно-потолочная двойная усиленная РСТД

Применяются для монтажа к полу или потолку инженерных систем (кабельные лотки, трубы, воздуховоды). Возможно крепить горизонтальные консоли или собрать U-образную раму. Имеют высокую несущую способность, быстрый монтаж за счет применения канальных гаек. Присутствует возможность крепить с двух сторон инженерные системы. Используются в коррозионных и агрессивных средах, на нефтехимических предприятиях, газовой, химической, металлургической и пищевой промышленности. Толщина 2,5 мм.

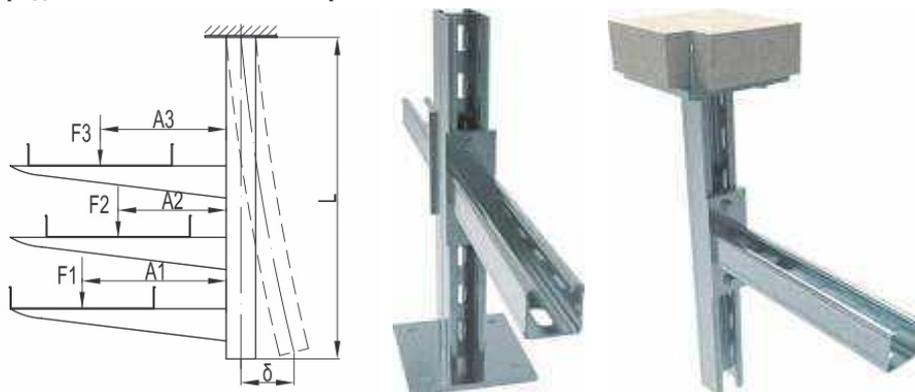
Материал: сталь 08пс.



Артикул	Код	Высота, мм	Масса, кг	БРН, кН
РСТД-300	РС2011	300	2,52	88,73
РСТД-400	РС2012	400	2,95	35,22
РСТД-500	РС2013	500	3,18	68,83
РСТД-800	РС2014	800	4,67	21,05
РСТД-1000	РС2015	1000	5,68	13,97
РСТД-1200	РС2016	1200	6,68	28,69
РСТД-1500	РС2017	1500	8,18	18,22
РСТД-1800	РС2018	1800	9,68	13,76
РСТД-2000	РС2019	2000	10,68	10,79
РСТД-2500	РС2020	2500	13,18	3,36
РСТД-3000	РС2021	3000	15,68	0,10

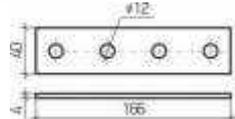
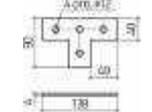
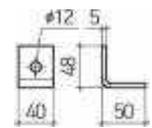
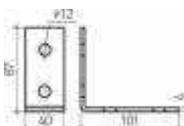
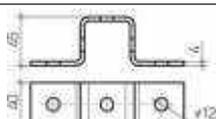
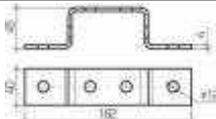
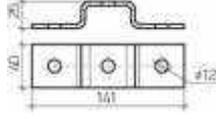
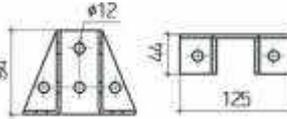
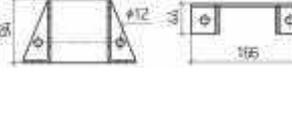
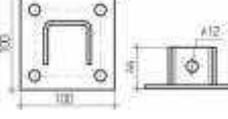
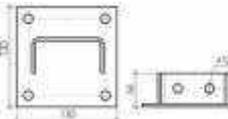


Определение максимального прогиба



- Испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.8.2.3;
- Вычисляется суммарный момент $\sum M$: $\sum M = F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + F_3 \times A_3$, где F_1, F_2, F_3 – нагрузка к середине консоли, кг; A_1, A_2, A_3 – плечо действия нагрузки, м;
- Определяется отклонение по графику

Аксессуары для С-шин

Наименование изделия	Артикул	Код	Чертеж изделия	Внешний вид изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг
Пластина прямоугольная (4 отверстия)	ПСП4	PC4004			166	40	—	4	0,19
Пластина L-образная	ПСП	PC4005			90	88	—	4	0,16
Пластина T-образная	ПСТ	PC4006			138	90	—	4	0,35
Пластина угловая 90 градусов на 2 отверстия	ПСУ2	PC4007			50	40	48	4	0,16
Пластина угловая 90 градусов на 4 отверстия	ПСУ4	PC4008			101	40	87	4	0,31
Прямоугольная скоба для профиля	РСС1	PC4009			141	40	45	4	0,23
Прямоугольная скоба для профиля	РСС2	PC4010			182	40	45	4	0,28
Прямоугольная скоба для двойного профиля	РСС3	PC4028			141	40	25	4	0,21
Одноканальная плита	КНП1	PC4011			125	44	94	4	1,27
Двухканальная плита	КНП2	PC4012			166	44	94	4	1,65
Плита потолочная одноканальная	КПП1	PC4013			100	100	44	4	0,41
Плита потолочная двухканальная	КПП2	PC4014			130	130	44	4	0,6

Наименование изделия	Артикул	Код	Чертеж изделия	Внешний вид изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг
Основание профиля	РОК	PC4028			120	120	100	8	1,16
Основание профиля	РОКД	PC4029			140	140	100	8	1,78
Основание профиля	РОК-45	PC4021			120	120	100	8	1,18
Основание профиля	РОКД-45	PC4022			120	120	100	8	1,35
Уголок двухсторонний	РУА-1	PC4030			143	45	110	4	0,49
Уголок двухсторонний	РУА-2	PC4027			91	97	110	4	0,26
Уголок трехсторонний	РУА-3	PC4023			143	91	110	4	0,35
Квадратная шайба	РАШ	PC4024			40	40	-	4	0,05
Соединитель внешний	РКС	PC4025			172	45	45	4	0,70
Соединитель внешний	РКС21	PC4031			172	45	23	4	0,45
Уголок монтажный поворотный	КУМ	PC4015			125	45	100	2	0,28

КАБЕЛЬРОСТЫ

Кабельросты – это металлические конструкции нового поколения. Повышенная несущая способность при низкой металлоемкости обеспечивает оптимальную цену за высокое качество. Используя кабельрост при перекрытии расстояний до 6 метров, вы получаете продукт с повышенной прочностью не за счет увеличенной толщины металла, а за счет особой формы профиля. Результат: меньше расход металла и ниже цена при высоких несущих характеристиках.

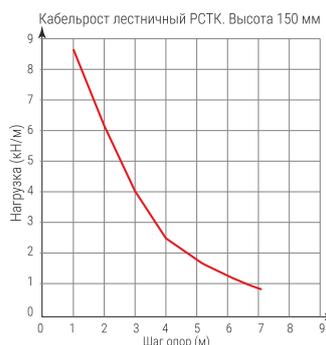
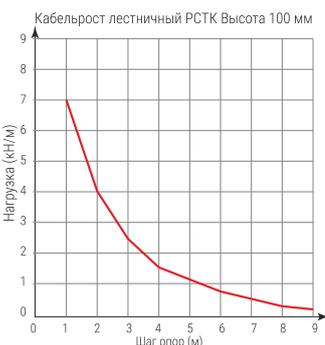
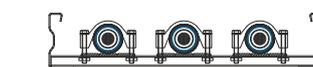
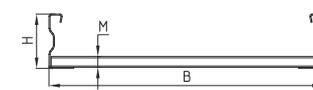
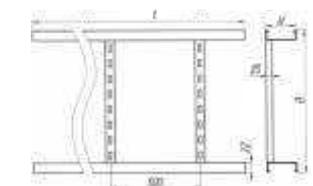
Прямая секция РСТК-100 / РСТК-150/ РСТК-200

Назначение и особенности:

Кабельросты лестничные РСТК с высотой борта 100 мм, 150 мм и 200 мм предназначены для прокладки кабеля с напряжением до 110 кВ. Высокая несущая способность позволяет прокладывать кабельросты РСТК с расстоянием между опорами до 6 м включительно.

Возможно применение во всех климатических зонах. Длина прямой секции – 6000 мм. В качестве несущих перемычек применяется С-профиль. При высоте борта 100 мм высота перекладины M=21 мм, при высоте борта 150 мм и 200 мм высота перекладины M=41 мм. Расстояние между перемычками – 500 мм.

Фиксация кабеля к перемычкам осуществляется при помощи узлов крепления серии «УК-ПУ» или «УКР» соответствующего типоразмера и наборов метизов с канальной гайкой.



Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Вес, кг
РСТК200-100-6	PK0101	6000	200	100	28,5
РСТК300-100-6	PK0102	6000	300	100	30,35
РСТК400-100-6	PK0103	6000	400	100	32,19
РСТК500-100-6	PK0104	6000	500	100	34,04
РСТК600-100-6	PK0105	6000	600	100	35,89
РСТК700-100-6	PK0106	6000	700	100	37,73
РСТК800-100-6	PK0107	6000	800	100	39,58
РСТК900-100-6	PK0108	6000	900	100	41,43
РСТК1000-100-6	PK0109	6000	1000	100	43,27
РСТК1100-100-6	PK0110	6000	1100	100	45,12
РСТК200-150-6	PK0111	6000	200	150	35,85
РСТК300-150-6	PK0112	6000	300	150	38,45
РСТК400-150-6	PK0113	6000	400	150	41,05
РСТК500-150-6	PK0114	6000	500	150	43,65
РСТК600-150-6	PK0115	6000	600	150	46,26

Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Вес, кг
РСТК700-150-6	PK0116	6000	700	150	48,86
РСТК800-150-6	PK0117	6000	800	150	51,46
РСТК900-150-6	PK0118	6000	900	150	54,06
РСТК1000-150-6	PK0119	6000	1000	150	56,66
РСТК1100-150-6	PK0120	6000	1100	150	59,27
РСТК200-200-6	PK0121	6000	200	200	42,84
РСТК300-200-6	PK0122	6000	300	200	45,45
РСТК400-200-6	PK0123	6000	400	200	48,05
РСТК500-200-6	PK0124	6000	500	200	50,65
РСТК600-200-6	PK0125	6000	600	200	53,25
РСТК700-200-6	PK0126	6000	700	200	55,85
РСТК800-200-6	PK0127	6000	800	200	58,45
РСТК900-200-6	PK0128	6000	900	200	61,06
РСТК1000-200-6	PK0129	6000	1000	200	63,66
РСТК1100-200-6	PK0130	6000	1100	200	66,26

Угол горизонтальный 90° РСТКУ

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 90°. Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



Артикул	Код	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Вес, кг
РСТКУ200-100	PK0131	205	100	7,71
РСТКУ300-100	PK0132	305	100	8,76
РСТКУ400-100	PK0133	405	100	10,42
РСТКУ500-100	PK0134	505	100	11,62
РСТКУ600-100	PK0135	605	100	12,83
РСТКУ700-100	PK0136	705	100	14,03
РСТКУ800-100	PK0137	805	100	15,23
РСТКУ900-100	PK0138	905	100	16,44
РСТКУ1000-100	PK0139	1005	100	17,64
РСТКУ1100-100	PK0140	1105	100	18,84
РСТКУ200-150	PK0141	205	150	9,74
РСТКУ300-150	PK0142	305	150	11,14
РСТКУ400-150	PK0143	405	150	13,40
РСТКУ500-150	PK0144	505	150	15,02
РСТКУ600-150	PK0145	605	150	16,64

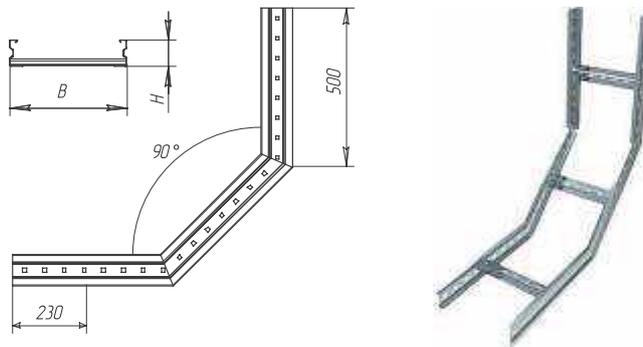
Артикул	Код	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Вес, кг
РСТКУ700-150	PK0146	705	150	18,27
РСТКУ800-150	PK0147	805	150	19,89
РСТКУ900-150	PK0148	905	150	21,51
РСТКУ1000-150	PK0149	1005	150	23,13
РСТКУ1100-150	PK0150	1105	150	24,75
РСТКУ200-200	PK0151	205	200	11,57
РСТКУ300-200	PK0152	305	200	13,09
РСТКУ400-200	PK0153	405	200	15,48
РСТКУ500-200	PK0154	505	200	17,22
РСТКУ600-200	PK0155	605	200	18,96
РСТКУ700-200	PK0156	705	200	20,70
РСТКУ800-200	PK0157	805	200	22,45
РСТКУ900-200	PK0158	905	200	24,19
РСТКУ1000-200	PK0159	1005	200	25,93
РСТКУ1100-200	PK0160	1105	200	27,68

Угол вертикальный подъем 90° РСТКП

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вверх. Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



Артикул	Код	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКП200-100	РК0161	205	100	9,20
РСТКП300-100	РК0162	305	100	9,66
РСТКП400-100	РК0163	405	100	10,12
РСТКП500-100	РК0164	505	100	10,59
РСТКП600-100	РК0165	605	100	11,05
РСТКП700-100	РК0166	705	100	11,51
РСТКП800-100	РК0167	805	100	11,97
РСТКП900-100	РК0168	905	100	12,43
РСТКП1000-100	РК0169	1005	100	12,89
РСТКП1100-100	РК0170	1105	100	13,35
РСТКП200-150	РК0171	205	150	11,53
РСТКП300-150	РК0172	305	150	12,18
РСТКП400-150	РК0173	405	150	12,83
РСТКП500-150	РК0174	505	150	13,48
РСТКП600-150	РК0175	605	150	14,13

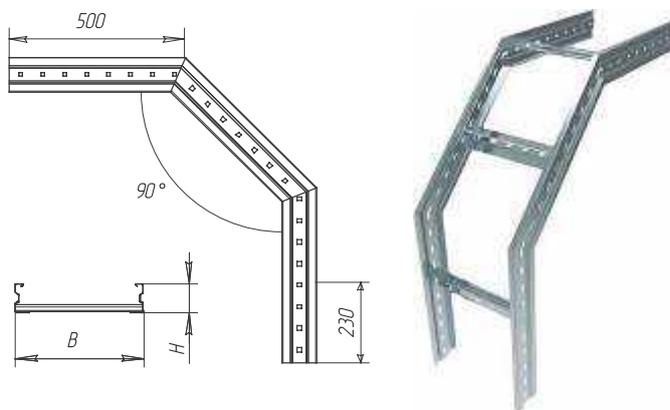
Артикул	Код	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКП700-150	РК0176	705	150	14,78
РСТКП800-150	РК0177	805	150	15,43
РСТКП900-150	РК0178	905	150	16,08
РСТКП1000-150	РК0179	1005	150	16,73
РСТКП1100-150	РК0180	1105	150	17,38
РСТКП200-200	РК0181	205	200	13,86
РСТКП300-200	РК0182	305	200	14,51
РСТКП400-200	РК0183	405	200	15,16
РСТКП500-200	РК0184	505	200	15,81
РСТКП600-200	РК0185	605	200	16,46
РСТКП700-200	РК0186	705	200	17,11
РСТКП800-200	РК0187	805	200	17,76
РСТКП900-200	РК0188	905	200	18,41
РСТКП1000-200	РК0189	1005	200	19,06
РСТКП1100-200	РК0190	1105	200	19,71

Угол вертикальный спуск 90° РСТКС

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы вниз на 90°. Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



Артикул	Код	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКС200-100	РК0191	205	100	9,20
РСТКС300-100	РК0192	305	100	9,66
РСТКС400-100	РК0193	405	100	10,12
РСТКС500-100	РК0194	505	100	10,59
РСТКС600-100	РК0195	605	100	11,05
РСТКС700-100	РК0196	705	100	11,51
РСТКС800-100	РК0197	805	100	11,97
РСТКС900-100	РК0198	905	100	12,43
РСТКС1000-100	РК0199	1005	100	12,89
РСТКС1100-100	РК0200	1105	100	13,35
РСТКС200-150	РК0201	205	150	11,53
РСТКС300-150	РК0202	305	150	12,18
РСТКС400-150	РК0203	405	150	12,83
РСТКС500-150	РК0204	505	150	13,48
РСТКС600-150	РК0205	605	150	14,13

Артикул	Код	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКС700-150	РК0206	705	150	14,78
РСТКС800-150	РК0207	805	150	15,43
РСТКС900-150	РК0208	905	150	16,08
РСТКС1000-150	РК0209	1005	150	16,73
РСТКС1100-150	РК0210	1105	150	17,38
РСТКС200-200	РК0211	205	200	13,86
РСТКС300-200	РК0212	305	200	14,51
РСТКС400-200	РК0213	405	200	15,16
РСТКС500-200	РК0214	505	200	15,81
РСТКС600-200	РК0215	605	200	16,46
РСТКС700-200	РК0216	705	200	17,11
РСТКС800-200	РК0217	805	200	17,76
РСТКС900-200	РК0218	905	200	18,41
РСТКС1000-200	РК0219	1005	200	19,06
РСТКС1100-200	РК0220	1105	200	19,71

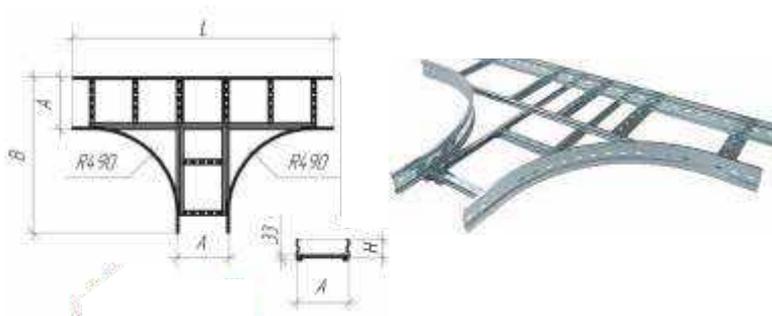
Угол Т-образный РСТКТ

Назначение и особенности:

Применяется для разветвления кабельной трассы на три направления.

Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (6 комплектов на соединение).



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКТ200-100	РК0221	205	100	14,40
РСТКТ300-100	РК0222	305	100	16,02
РСТКТ400-100	РК0223	405	100	17,64
РСТКТ500-100	РК0224	505	100	19,26
РСТКТ600-100	РК0225	605	100	20,88
РСТКТ700-100	РК0226	705	100	22,51
РСТКТ800-100	РК0227	805	100	24,13
РСТКТ900-100	РК0228	905	100	25,75
РСТКТ1000-100	РК0229	1005	100	27,37
РСТКТ1100-100	РК0230	1105	100	28,99
РСТКТ200-150	РК0231	205	150	16,62
РСТКТ300-150	РК0232	305	150	18,31
РСТКТ400-150	РК0233	405	150	19,99
РСТКТ500-150	РК0234	505	150	21,68
РСТКТ600-150	РК0235	605	150	23,37

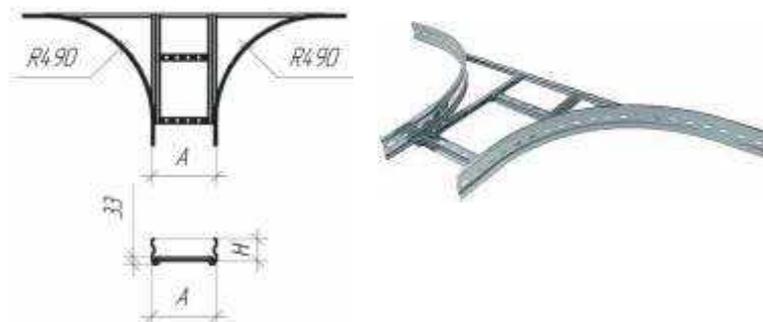
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКТ700-150	РК0236	705	150	25,05
РСТКТ800-150	РК0237	805	150	26,74
РСТКТ900-150	РК0238	905	150	28,42
РСТКТ1000-150	РК0239	1005	150	30,11
РСТКТ1100-150	РК0240	1105	150	31,80
РСТКТ200-200	РК0241	205	200	19,26
РСТКТ300-200	РК0242	305	200	21,03
РСТКТ400-200	РК0243	405	200	22,79
РСТКТ500-200	РК0244	505	200	24,55
РСТКТ600-200	РК0245	605	200	26,32
РСТКТ700-200	РК0246	705	200	28,08
РСТКТ800-200	РК0247	805	200	29,85
РСТКТ900-200	РК0248	905	200	31,61
РСТКТ1000-200	РК0249	1005	200	33,38
РСТКТ1100-200	РК0250	1105	200	35,14

Отвод Т-образный РСТКЗ

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы в горизонтальной плоскости на 90°. Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКЗ200-100	РК0251	205	100	8,81
РСТКЗ300-100	РК0252	305	100	9,20
РСТКЗ400-100	РК0253	405	100	9,58
РСТКЗ500-100	РК0254	505	100	9,97
РСТКЗ600-100	РК0255	605	100	10,36
РСТКЗ700-100	РК0256	705	100	10,75
РСТКЗ800-100	РК0257	805	100	11,14
РСТКЗ900-100	РК0258	905	100	11,53
РСТКЗ1000-100	РК0259	1005	100	11,92
РСТКЗ1100-100	РК0260	1105	100	12,30
РСТКЗ200-150	РК0261	205	150	10,11
РСТКЗ300-150	РК0262	305	150	10,50
РСТКЗ400-150	РК0263	405	150	10,89
РСТКЗ500-150	РК0264	505	150	11,28
РСТКЗ600-150	РК0265	605	150	11,67

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКЗ700-150	РК0266	705	150	12,06
РСТКЗ800-150	РК0267	805	150	12,44
РСТКЗ900-150	РК0268	905	150	12,83
РСТКЗ1000-150	РК0269	1005	150	13,22
РСТКЗ1100-150	РК0270	1105	150	13,61
РСТКЗ200-200	РК0271	205	200	11,67
РСТКЗ300-200	РК0272	305	200	12,06
РСТКЗ400-200	РК0273	405	200	12,44
РСТКЗ500-200	РК0274	505	200	12,83
РСТКЗ600-200	РК0275	605	200	13,22
РСТКЗ700-200	РК0276	705	200	13,61
РСТКЗ800-200	РК0277	805	200	14,00
РСТКЗ900-200	РК0278	905	200	14,39
РСТКЗ1000-200	РК0279	1005	200	14,78
РСТКЗ1100-200	РК0280	1105	200	15,16

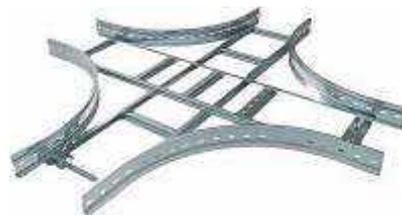
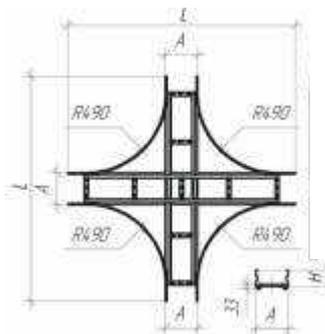
Угол X-образный РСТКХ

Назначение и особенности:

Применяется для разветвления кабельной трассы на четыре направления.

Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (8 комплектов на соединение).



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКХ200-100	РК0281	205	100	19,22
РСТКХ300-100	РК0282	305	100	20,95
РСТКХ400-100	РК0283	405	100	22,69
РСТКХ500-100	РК0284	505	100	24,42
РСТКХ600-100	РК0285	605	100	26,15
РСТКХ700-100	РК0286	705	100	27,88
РСТКХ800-100	РК0287	805	100	29,62
РСТКХ900-100	РК0288	905	100	31,35
РСТКХ1000-100	РК0289	1005	100	33,08
РСТКХ1100-100	РК0290	1105	100	34,82
РСТКХ200-150	РК0291	205	150	21,83
РСТКХ300-150	РК0292	305	150	23,56
РСТКХ400-150	РК0293	405	150	25,30
РСТКХ500-150	РК0294	505	150	27,03
РСТКХ600-150	РК0295	605	150	28,76

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Н)	Вес, кг
РСТКХ700-150	РК0296	705	150	30,50
РСТКХ800-150	РК0297	805	150	32,23
РСТКХ900-150	РК0298	905	150	33,96
РСТКХ1000-150	РК0299	1005	150	35,69
РСТКХ1100-150	РК0300	1105	150	37,43
РСТКХ200-200	РК0301	205	200	24,94
РСТКХ300-200	РК0302	305	200	26,67
РСТКХ400-200	РК0303	405	200	28,41
РСТКХ500-200	РК0304	505	200	30,14
РСТКХ600-200	РК0305	605	200	31,87
РСТКХ700-200	РК0306	705	200	33,60
РСТКХ800-200	РК0307	805	200	35,34
РСТКХ900-200	РК0308	905	200	37,07
РСТКХ1000-200	РК0309	1005	200	38,80
РСТКХ1100-200	РК0310	1105	200	40,54

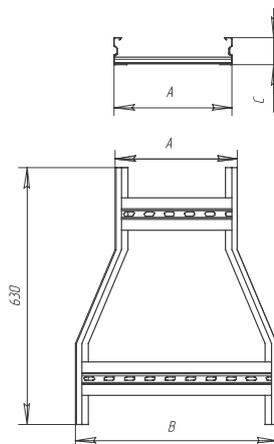
Редукция прямая РСТКР

Назначение и особенности:

Применяется для изменения ширины кабельной трассы.

Дополнительные соединители не требуются.

Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (С)	Вес, кг
РСТКР200-300-100	РК0311	205	305	100	4,09
РСТКР300-400-100	РК0312	305	405	100	4,40
РСТКР400-500-100	РК0313	405	505	100	4,70
РСТКР500-600-100	РК0314	505	605	100	5,01
РСТКР600-700-100	РК0315	605	705	100	5,31
РСТКР700-800-100	РК0316	705	805	100	5,62
РСТКР800-900-100	РК0317	805	905	100	5,92
РСТКР900-1000-100	РК0318	905	1005	100	6,22
РСТКР1000-1100-100	РК0319	1005	1105	100	6,53
РСТКР200-300-150	РК0320	205	305	150	5,19
РСТКР300-400-150	РК0321	305	405	150	5,62
РСТКР400-500-150	РК0322	405	505	150	6,05
РСТКР500-600-150	РК0323	505	605	150	6,48
РСТКР600-700-150	РК0324	605	705	150	6,91

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (С)	Вес, кг
РСТКР700-800-150	РК0325	705	805	150	7,33
РСТКР800-900-150	РК0326	805	905	150	7,76
РСТКР900-1000-150	РК0327	905	1005	150	8,19
РСТКР1000-1100-150	РК0328	1005	1105	150	8,62
РСТКР200-300-200	РК0329	205	305	200	6,13
РСТКР300-400-200	РК0330	305	405	200	6,56
РСТКР400-500-200	РК0331	405	505	200	6,99
РСТКР500-600-200	РК0332	505	605	200	7,42
РСТКР600-700-200	РК0333	605	705	200	7,85
РСТКР700-800-200	РК0334	705	805	200	8,28
РСТКР800-900-200	РК0335	805	905	200	8,71
РСТКР900-1000-200	РК0336	905	1005	200	9,13
РСТКР1000-1100-200	РК0337	1005	1105	200	9,56

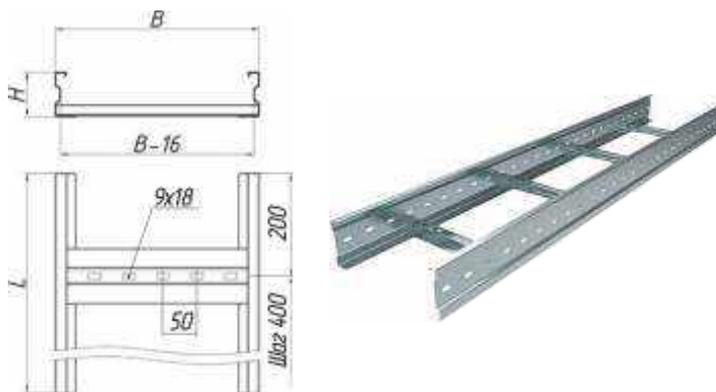
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

Прямая секция лестничного лотка РСТ 50; 65; 80; 100 мм

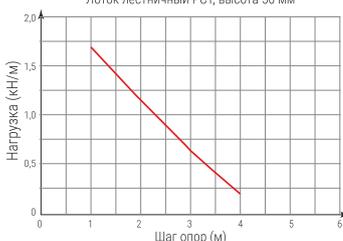
Назначение и особенности:

Прокладка проводов и кабелей при монтаже кабельных линий в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007, материал – сталь 08пс.

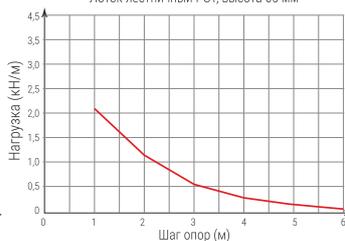
Монтируются внутри и снаружи помещений. Изготавливаются для всех климатических зон и всех климатических исполнений. Высокая несущая способность.



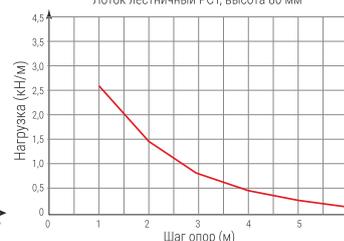
Лоток лестничный РСТ, высота 50 мм



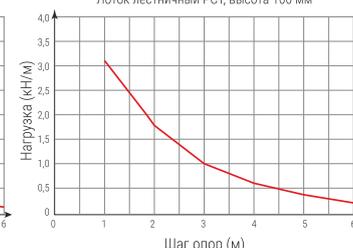
Лоток лестничный РСТ, высота 65 мм



Лоток лестничный РСТ, высота 80 мм



Лоток лестничный РСТ, высота 100 мм



Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТ-200-50	РЛ0001	3000	200	50	1,2	5,28
РСТ-300-50	РЛ0002	3000	300	50	1,2	5,77
РСТ-400-50	РЛ0003	3000	400	50	1,2	6,27
РСТ-500-50	РЛ0004	3000	500	50	1,2	6,76
РСТ-600-50	РЛ0005	3000	600	50	1,2	7,25
РСТ-200-65	РЛ0006	3000	200	65	1,2	7,50
РСТ-300-65	РЛ0007	3000	300	65	1,2	7,99
РСТ-400-65	РЛ0008	3000	400	65	1,2	8,48
РСТ-500-65	РЛ0009	3000	500	65	1,2	8,97
РСТ-600-65	РЛ0010	3000	600	65	1,2	9,47

Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТ-200-80	РЛ0011	3000	200	80	1,2	8,33
РСТ-300-80	РЛ0012	3000	300	80	1,2	8,82
РСТ-400-80	РЛ0013	3000	400	80	1,2	9,31
РСТ-500-80	РЛ0014	3000	500	80	1,2	9,80
РСТ-600-80	РЛ0015	3000	600	80	1,2	10,30
РСТ-200-100	РЛ0016	3000	200	100	1,2	9,43
РСТ-300-100	РЛ0017	3000	300	100	1,2	9,93
РСТ-400-100	РЛ0018	3000	400	100	1,2	10,42
РСТ-500-100	РЛ0019	3000	500	100	1,2	10,91
РСТ-600-100	РЛ0020	3000	600	100	1,2	11,40

Для соединения между собой применяются соединители с комплектом метизов М8, соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8. Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.

Угол горизонтальный 90° РСТУ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007, материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



Артикул	Код	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТУ-200-50	РЛ0021	200	50	1,2	2,20
РСТУ-300-50	РЛ0022	300	50	1,2	2,60
РСТУ-400-50	РЛ0023	400	50	1,2	3,28
РСТУ-500-50	РЛ0024	500	50	1,2	3,75
РСТУ-600-50	РЛ0025	600	50	1,2	4,21
РСТУ-200-65	РЛ0026	200	65	1,2	3,05
РСТУ-300-65	РЛ0027	300	65	1,2	3,50
РСТУ-400-65	РЛ0028	400	65	1,2	4,24
РСТУ-500-65	РЛ0029	500	65	1,2	4,76
РСТУ-600-65	РЛ0030	600	65	1,2	5,28

Артикул	Код	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТУ-200-80	РЛ0031	200	80	1,2	3,36
РСТУ-300-80	РЛ0032	300	80	1,2	3,84
РСТУ-400-80	РЛ0033	400	80	1,2	4,59
РСТУ-500-80	РЛ0034	500	80	1,2	5,14
РСТУ-600-80	РЛ0035	600	80	1,2	5,68
РСТУ-200-100	РЛ0036	200	100	1,2	3,79
РСТУ-300-100	РЛ0037	300	100	1,2	4,29
РСТУ-400-100	РЛ0038	400	100	1,2	5,07
РСТУ-500-100	РЛ0039	500	100	1,2	5,65
РСТУ-600-100	РЛ0040	600	100	1,2	6,22

Угол вертикальный, подъём 90° РСТП 50; 65; 80; 100 мм

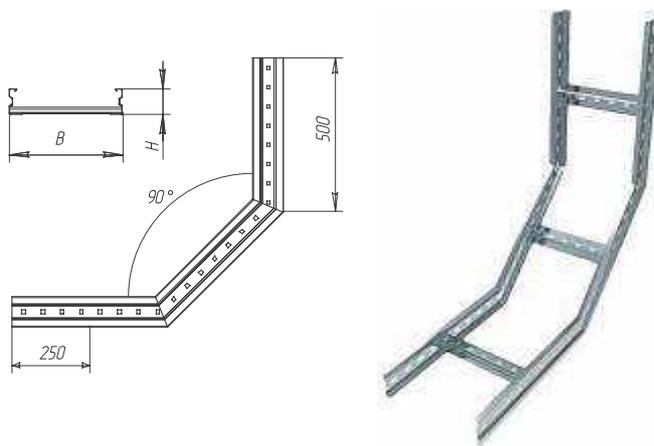
Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вверх. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



Артикул	Код	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТП-200-50	РЛ0041	200	50	1,2	2,51
РСТП-300-50	РЛ0042	300	50	1,2	2,73
РСТП-400-50	РЛ0043	400	50	1,2	2,94
РСТП-500-50	РЛ0044	500	50	1,2	3,16
РСТП-600-50	РЛ0045	600	50	1,2	3,37
РСТП-200-65	РЛ0046	200	65	1,2	3,59
РСТП-300-65	РЛ0047	300	65	1,2	3,80
РСТП-400-65	РЛ0048	400	65	1,2	4,02
РСТП-500-65	РЛ0049	500	65	1,2	4,23
РСТП-600-65	РЛ0050	600	65	1,2	4,45

Артикул	Код	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТП-200-80	РЛ0051	200	80	1,2	3,99
РСТП-300-80	РЛ0052	300	80	1,2	4,20
РСТП-400-80	РЛ0053	400	80	1,2	4,42
РСТП-500-80	РЛ0054	500	80	1,2	4,63
РСТП-600-80	РЛ0055	600	80	1,2	4,85
РСТП-200-100	РЛ0056	200	100	1,2	4,53
РСТП-300-100	РЛ0057	300	100	1,2	4,74
РСТП-400-100	РЛ0058	400	100	1,2	4,96
РСТП-500-100	РЛ0059	500	100	1,2	5,17
РСТП-600-100	РЛ0060	600	100	1,2	5,39

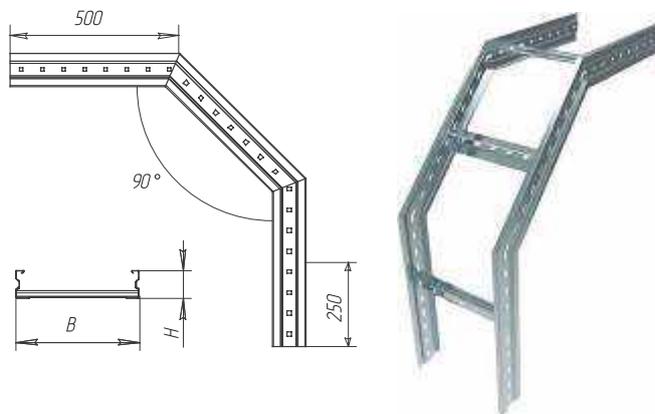
Угол вертикальный, спуск 90° РСТС 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вниз. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007. Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка. Нижний в комплекте с болтом М10х35.



Артикул	Код	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТС-200-50	РЛ0061	200	50	1,2	2,51
РСТС-300-50	РЛ0062	300	50	1,2	2,73
РСТС-400-50	РЛ0063	400	50	1,2	2,94
РСТС-500-50	РЛ0064	500	50	1,2	3,16
РСТС-600-50	РЛ0065	600	50	1,2	3,37
РСТС-200-65	РЛ0066	200	65	1,2	3,59
РСТС-300-65	РЛ0067	300	65	1,2	3,80
РСТС-400-65	РЛ0068	400	65	1,2	4,02
РСТС-500-65	РЛ0069	500	65	1,2	4,23
РСТС-600-65	РЛ0070	600	65	1,2	4,45

Артикул	Код	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТС-200-80	РЛ0071	200	80	1,2	3,99
РСТС-300-80	РЛ0072	300	80	1,2	4,20
РСТС-400-80	РЛ0073	400	80	1,2	4,42
РСТС-500-80	РЛ0074	500	80	1,2	4,63
РСТС-600-80	РЛ0075	600	80	1,2	4,85
РСТС-200-100	РЛ0076	200	100	1,2	4,53
РСТС-300-100	РЛ0077	300	100	1,2	4,74
РСТС-400-100	РЛ0078	400	100	1,2	4,96
РСТС-500-100	РЛ0079	500	100	1,2	5,17
РСТС-600-100	РЛ0080	600	100	1,2	5,39

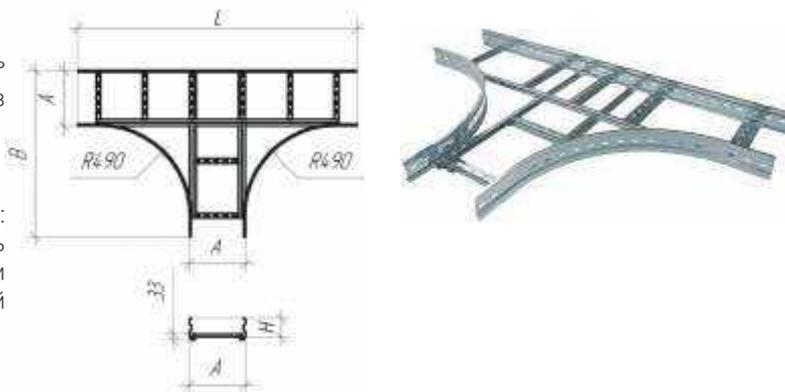
Угол Т-образный 90 ° РСТТ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для разветвления кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8. Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТТ-200-50	РЛ0081	1000	600	200	50	1,2	5,44
РСТТ-300-50	РЛ0082	1100	700	300	50	1,2	6,32
РСТТ-400-50	РЛ0083	1200	800	400	50	1,2	7,07
РСТТ-500-50	РЛ0084	1300	900	500	50	1,2	7,81
РСТТ-600-50	РЛ0085	1400	1000	600	50	1,2	8,56
РСТТ-200-65	РЛ0086	1000	600	200	65	1,2	6,66
РСТТ-300-65	РЛ0087	1100	700	300	65	1,2	7,58
РСТТ-400-65	РЛ0088	1200	800	400	65	1,2	8,36
РСТТ-500-65	РЛ0089	1300	900	500	65	1,2	9,14
РСТТ-600-65	РЛ0090	1400	1000	600	65	1,2	9,92

Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТТ-200-80	РЛ0091	1000	600	200	80	1,2	7,11
РСТТ-300-80	РЛ0092	1100	700	300	80	1,2	8,05
РСТТ-400-80	РЛ0093	1200	800	400	80	1,2	8,84
РСТТ-500-80	РЛ0094	1300	900	500	80	1,2	9,64
РСТТ-600-80	РЛ0095	1400	1000	600	80	1,2	10,43
РСТТ-200-100	РЛ0096	1000	600	200	100	1,2	7,72
РСТТ-300-100	РЛ0097	1100	700	300	100	1,2	8,67
РСТТ-400-100	РЛ0098	1200	800	400	100	1,2	9,48
РСТТ-500-100	РЛ0099	1300	900	500	100	1,2	10,30
РСТТ-600-100	РЛ0100	1400	1000	600	100	1,2	11,11

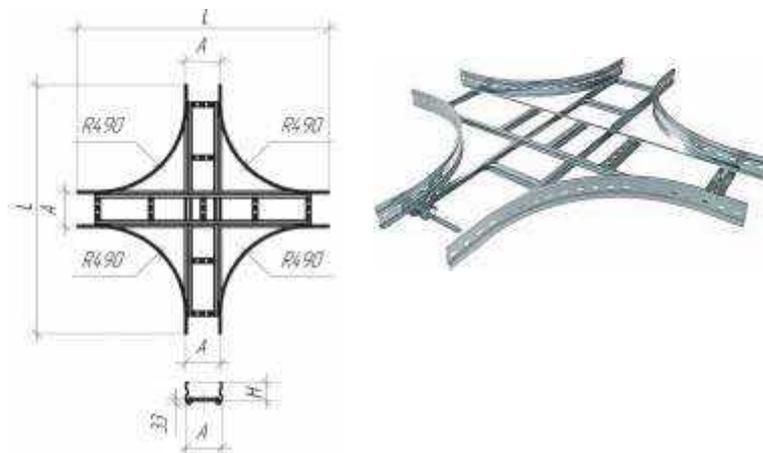
Угол Х-образный 90° РСТХ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для разветвления кабельной трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007. Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТХ-200-50	РЛ0101	1000	200	50	1,2	8,04
РСТХ-300-50	РЛ0102	1100	300	50	1,2	9,04
РСТХ-400-50	РЛ0103	1200	400	50	1,2	9,93
РСТХ-500-50	РЛ0104	1300	500	50	1,2	10,82
РСТХ-600-50	РЛ0105	1400	600	50	1,2	11,70
РСТХ-200-65	РЛ0106	1000	200	65	1,2	9,47
РСТХ-300-65	РЛ0107	1100	300	65	1,2	10,48
РСТХ-400-65	РЛ0108	1200	400	65	1,2	11,36
РСТХ-500-65	РЛ0109	1300	500	65	1,2	12,25
РСТХ-600-65	РЛ0110	1400	600	65	1,2	13,13

Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТХ-200-80	РЛ0111	1000	200	80	1,2	10,01
РСТХ-300-80	РЛ0112	1100	300	80	1,2	11,01
РСТХ-400-80	РЛ0113	1200	400	80	1,2	11,90
РСТХ-500-80	РЛ0114	1300	500	80	1,2	12,78
РСТХ-600-80	РЛ0115	1400	600	80	1,2	13,67
РСТХ-200-100	РЛ0116	1000	200	100	1,2	10,73
РСТХ-300-100	РЛ0117	1100	300	100	1,2	11,73
РСТХ-400-100	РЛ0118	1200	400	100	1,2	12,61
РСТХ-500-100	РЛ0119	1300	500	100	1,2	13,50
РСТХ-600-100	РЛ0120	1400	600	100	1,2	14,39

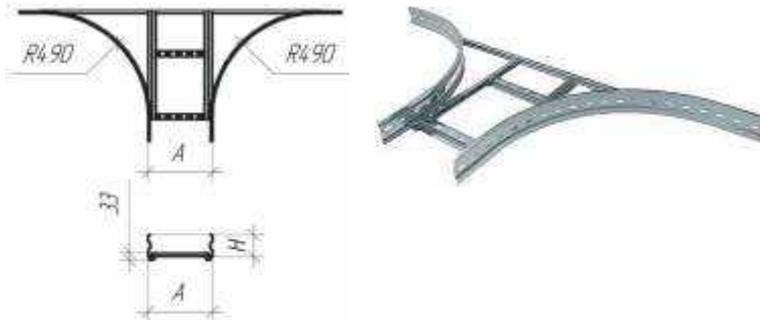
Отвод Т-образный РСТЗ 50; 65; 80; 100 мм

Назначение и особенности:

Применяется для отвода кабеля от основной трассы. Дополнительные соединители не требуются. Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение). Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007. Материал – сталь 08пс.

Для соединения с прямой секцией лотка используются: соединитель лотка с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный с комплектом метизов М8.

Для фиксации отвода к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТЗ-200-50	РЛ0121	200	50	1,2	3,69
РСТЗ-300-50	РЛ0122	300	50	1,2	3,90
РСТЗ-400-50	РЛ0123	400	50	1,2	4,11
РСТЗ-500-50	РЛ0124	500	50	1,2	4,32
РСТЗ-600-50	РЛ0125	600	50	1,2	4,53
РСТЗ-200-65	РЛ0126	200	65	1,2	4,40
РСТЗ-300-65	РЛ0127	300	65	1,2	4,61
РСТЗ-400-65	РЛ0128	400	65	1,2	4,82
РСТЗ-500-65	РЛ0129	500	65	1,2	5,03
РСТЗ-600-65	РЛ0130	600	65	1,2	5,24

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТЗ-200-80	РЛ0131	200	80	1,2	4,67
РСТЗ-300-80	РЛ0132	300	80	1,2	4,88
РСТЗ-400-80	РЛ0133	400	80	1,2	5,09
РСТЗ-500-80	РЛ0134	500	80	1,2	5,30
РСТЗ-600-80	РЛ0135	600	80	1,2	5,51
РСТЗ-200-100	РЛ0136	200	100	1,2	5,03
РСТЗ-300-100	РЛ0137	300	100	1,2	5,24
РСТЗ-400-100	РЛ0138	400	100	1,2	5,45
РСТЗ-500-100	РЛ0139	500	100	1,2	5,66
РСТЗ-600-100	РЛ0140	600	100	1,2	5,87

Редукция прямая РСТР 50; 65; 80; 100 мм

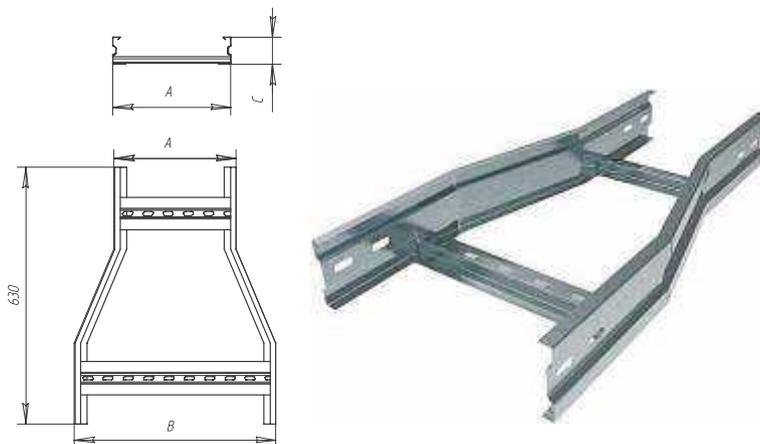
Назначение

Применяется для изменения ширины кабельной трассы. Дополнительные соединители не требуются. Применяются метизы М8 (4 комплекта на соединение).

Артикулы на прочие исполнения и конфигурации предоставляются по запросу. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Материал – сталь 08пс.

Для фиксации редукции к полке, консоли используется прижим лотка нижний в комплекте с болтом М10х35.



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (С)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТР200-300-50	РЛ0141	200	300	50	1,2	1,18
РСТР300-400-50	РЛ0142	300	400	50	1,2	1,31
РСТР400-500-50	РЛ0143	400	500	50	1,2	1,43
РСТР500-600-50	РЛ0144	500	600	50	1,2	1,55
РСТР200-300-65	РЛ0145	200	300	65	1,2	1,63
РСТР300-400-65	РЛ0146	300	400	65	1,2	1,76
РСТР400-500-65	РЛ0147	400	500	65	1,2	1,88
РСТР500-600-65	РЛ0148	500	600	65	1,2	2,00

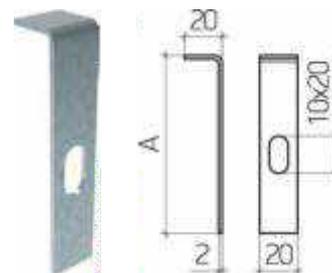
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (С)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТР200-300-80	РЛ0149	200	300	80	1,2	1,80
РСТР300-400-80	РЛ0150	300	400	80	1,2	1,93
РСТР400-500-80	РЛ0151	400	500	80	1,2	2,05
РСТР500-600-80	РЛ0152	500	600	80	1,2	2,17
РСТР200-300-100	РЛ0153	200	300	100	1,2	2,03
РСТР300-400-100	РЛ0154	300	400	100	1,2	2,15
РСТР400-500-100	РЛ0155	400	500	100	1,2	2,28
РСТР500-600-100	РЛ0156	500	600	100	1,2	2,40

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬРОСТОВ И ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Фиксатор крышки Г-образный РСТФК

Высота прижима РСТФК подбирается по высоте борта лотка/кабельроста. Применяется для монтажа крышек прямых и фасонных секций. Поставляется в комплекте с метизами. Применяются метизы М8.

Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТФК50	РЛ0190	20	20	45	2	0,019
РСТФК65	РЛ0191	20	20	60	2	0,023
РСТФК80	РЛ0192	20	20	75	2	0,027
РСТФК100	РЛ0193	20	20	95	2	0,033
РСТФК150	РК0421	20	20	145	2	0,047
РСТФК200	РК0442	20	20	195	2	0,061



Прижим лестничного лотка РСПр

Применяется для монтажа лотков РСТ к консолям. Поставляется в комплекте с метизами. Применяются метизы М8.

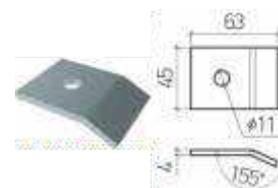
Артикул	Код	Длина, мм (L)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСПр	РЛ0161	50	10	3	0,02



Прижим кабельроста РСПрТ

Применяется для монтажа кабельростов к консолям. Поставляется в комплекте с метизами. Применяются метизы М8.

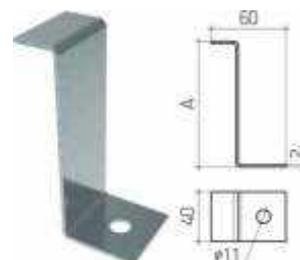
Артикул	Код	Длина, мм (L)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСПрТ	РК0443	63	45	4	0,09



Прижим кабельроста Z-образный РСПрВ

Применяется для монтажа кабельростов к консолям. Поставляется в комплекте с метизами. Применяются метизы М8.

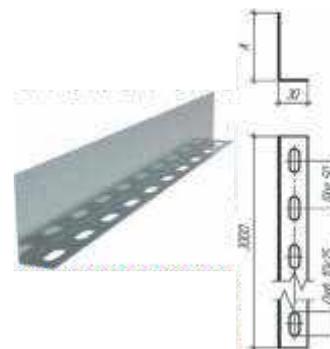
Артикул	Код	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСПрВ100	РК0444	100	2	0,095
РСПрВ150	РК0445	150	2	0,126
РСПрВ200	РК0446	200	2	0,157



Разделитель РСРЛ

Предназначен для разделения кабелей и линий с различным напряжением и функциями. Крепится к перемычкам лотка/кабельроста метизами М8 (поставляются в комплекте).

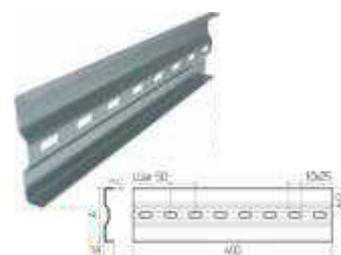
Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСРЛ50-3000	РЛ0157	3000	25	25	0,7	0,89
РСРЛ65-3000	РЛ0158	3000	25	40	0,7	1,14
РСРЛ80-3000	РЛ0159	3000	25	55	0,7	1,38
РСРЛ100-3000	РЛ0160	3000	25	75	0,7	1,71
РСРЛ150-3000	РК0447	3000	25	105	0,7	2,21
РСРЛ200-3000	РК0448	3000	25	155	0,7	3,03



Соединитель лотка/кабельроста прямой РСТЛ

Применяется для соединения прямых секций лотков/кабельростов между собой. Поставляется в комплекте с метизами.

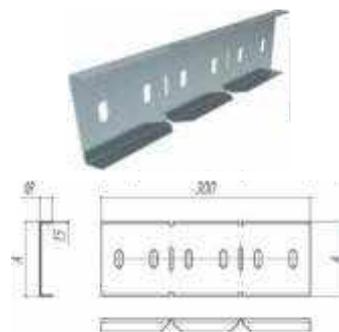
Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТЛ50	РЛ0162	200	15	45	1,2	0,16
РСТЛ65	РЛ0163	200	15	60	1,2	0,23
РСТЛ80	РЛ0164	200	15	75	1,2	0,26
РСТЛ100	РЛ0165	200	15	95	1,2	0,30
РСТКЛ100	РК0449	400	15	108	2	0,86
РСТКЛ150	РК0450	400	15	158	2	1,16
РСТКЛ200	РК0451	400	15	208	2	1,49



Соединитель лотка/кабельроста угловой РСТЛУ

Применяется для соединения прямых секций лотков/кабельростов под произвольным углом в горизонтальной плоскости.

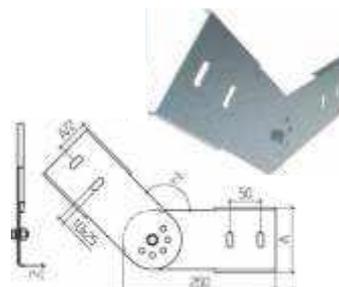
Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТЛУ50	РЛ0166	200	20	45	1,2	0,24
РСТЛУ65	РЛ0167	200	20	60	1,2	0,35
РСТЛУ80	РЛ0168	200	20	75	1,2	0,39
РСТЛУ100	РЛ0169	200	20	95	1,2	0,45
РСТКЛУ100	РК0452	300	20	108	2,0	0,60
РСТКЛУ150	РК0453	300	20	158	2,0	0,83
РСТКЛУ200	РК0454	300	20	208	2,0	1,06



Соединитель шарнирный РСТЛШ

Применяется для соединения прямых секций лотков/кабельростов под произвольным углом в вертикальной плоскости. Поставляется в комплекте с метизами.

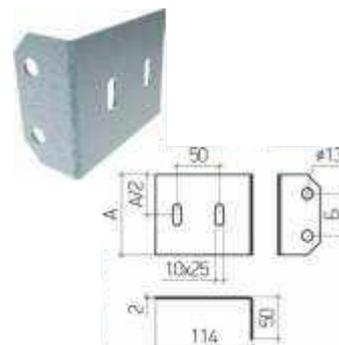
Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТЛШ50	РЛ0170	155	20	45	1,2	0,16
РСТЛШ65	РЛ0171	152	20	60	1,2	0,23
РСТЛШ80	РЛ0172	152	20	75	1,2	0,26
РСТЛШ100	РЛ0173	152	20	95	1,2	0,30
РСТКЛШ100	РК0454	250	20	108	2,0	0,85
РСТКЛШ150	РК0455	250	20	158	2,0	1,01
РСТКЛШ200	РК0456	250	20	208	2,0	1,16



Соединитель торцевой РСТЛТ

Применяется для монтажа прямой секции вертикально, для фиксации торца лотка/кабельроста к опорной поверхности. Поставляется в комплекте с метизами.

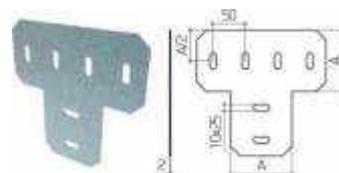
Артикул	Код	Длина, мм (L)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТЛТ50	РЛ0174	50	40	45	2,0	0,11
РСТЛТ65	РЛ0175	50	40	60	2,0	0,14
РСТЛТ80	РЛ0176	50	40	75	2,0	0,18
РСТЛТ100	РЛ0177	50	40	95	2,0	0,23
РСТКЛТ100	РК0457	114	40	95	2,0	0,23
РСТКЛТ150	РК0458	114	40	145	2,0	0,35
РСТКЛТ200	РК0459	114	40	195	2,0	0,47



Соединитель опускной РСТЛО

Применяется для опуски (подъема) побочной кабельной линии. Поставляется в комплекте с метизами.

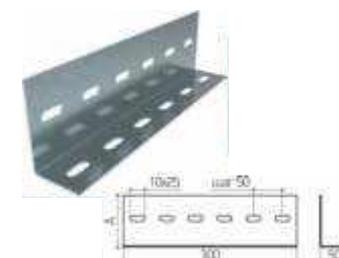
Артикул	Код	Высота, мм (Н)	Толщина, мм	Вес, кг
РСТЛО50	РЛ0178	45	2,0	0,20
РСТЛО65	РЛ0179	60	2,0	0,27
РСТЛО80	РЛ0180	75	2,0	0,34
РСТЛО100	РЛ0181	95	2,0	0,43
РСТКЛО100	РК0460	95	2,0	0,42
РСТКЛО150	РК0461	145	2,0	0,64
РСТКЛО200	РК0462	195	2,0	0,87



Кронштейн вертикальный РСКВНТ

Применяется для монтажа лотков/кабельростов к опорной поверхности в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Поставляется в комплекте с метизами.

Артикул	Код	Высота, мм (Н)	Длина, мм	Вес, кг
РСКВНТ50	РЛ0186	40	200	0,26
РСКВНТ65	РЛ0187	55	200	0,31
РСКВНТ80	РЛ0188	70	200	0,36
РСКВНТ100	РЛ0189	90	300	0,63
РСКВНТ150	РК0463	145	300	0,86
РСКВНТ200	РК0464	195	300	1,09



КРЫШКИ ДЛЯ КАБЕЛЬРОСТОВ И ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Крышка лотка лестничного РСКЛ

Артикул	Код	Ширина, А мм	Длина, L мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСКЛ200-3	РА0001	202	3000	1,0	5,23
РСКЛ300-3	РА0002	302			7,58
РСКЛ400-3	РА0003	402			9,94
РСКЛ500-3	РА0004	502			12,29
РСКЛ600-3	РА0005	602			14,65
РСКЛ700-3	РА0006	702		17,00	
РСКЛ800-3	РА0007	802		23,23	
РСКЛ900-3	РА0008	902		26,06	
РСКЛ1000-3	РА0009	1002		28,88	
РСКЛ1100-3	РА0010	1102		31,71	



Снегозащитная крышка РСКЛС

Артикул	Код	Ширина, А мм	Длина, L мм	Радиус R, мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСКЛС200-2,5	РА0011	202	2000	83	1,0	5,96
РСКЛС300-2,5	РА0012	302		131		9,50
РСКЛС400-2,5	РА0013	402		235		9,66
РСКЛС500-2,5	РА0014	502		296		12,24
РСКЛС600-2,5	РА0015	602		326		15,05
РСКЛС700-2,5	РА0016	702		409,5	16,90	
РСКЛС800-2,5	РА0017	802		474,6	22,90	
РСКЛС900-2,5	РА0018	902		539,7	25,59	
РСКЛС1000-2,5	РА0019	1002		604,8	28,34	
РСКЛС1100-2,5	РА0020	1102		669,9	31,07	



Заглушка торцевая снегозащитной крышки РСКЛСЗ

Артикул	Код	Ширина, А мм	Радиус R, мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСКЛЗ200-3	РА0021	202	83	1,0	0,20
РСКЛЗ300-3	РА0022	302	131		0,36
РСКЛЗ400-3	РА0023	402	235		0,46
РСКЛЗ500-3	РА0024	502	296		0,64
РСКЛЗ600-3	РА0025	602	326		0,74
РСКЛЗ700-3	РА0026	702	409,5		1,16
РСКЛЗ800-3	РА0027	802	474,6		1,44
РСКЛЗ900-3	РА0028	902	539,7		1,75
РСКЛЗ1000-3	РА0029	1002	604,8		2,10
РСКЛЗ1100-3	РА0030	1102	669,9		2,46



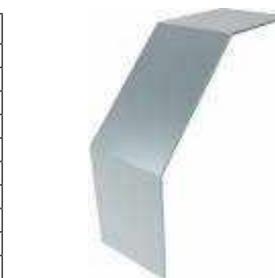
Крышка угла горизонтального 90° РСТУК

Артикул	Код	Ширина, А мм	Радиус R, мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСТУК200	РА0031	207	83	1,0	1,79
РСТУК300	РА0032	307	131		2,87
РСТУК400	РА0033	407	235		4,06
РСТУК500	РА0034	507	296		5,38
РСТУК600	РА0035	607	326		6,82
РСТУК700	РА0036	707	409,5	8,39	
РСТУК800	РА0037	807	474,6	12,09	
РСТУК900	РА0038	907	539,7	14,26	
РСТУК1000	РА0039	1007	604,8	16,59	
РСТУК1100	РА0040	1107	669,9	19,06	



Крышка угла вертикального спуска 90° РСТСК

Артикул	Код	Ширина, А мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСТСК200	РА0041	207	1,0	2,27
РСТСК300	РА0042	307		3,29
РСТСК400	РА0043	407		4,31
РСТСК500	РА0044	507		5,33
РСТСК600	РА0045	607		6,35
РСТСК700	РА0046	707	7,37	
РСТСК800	РА0047	807	10,07	
РСТСК900	РА0048	907	11,29	
РСТСК1000	РА0049	1007	12,52	
РСТСК1100	РА0050	1107	13,74	



Крышка угла Т-образного РСТТК

Артикул	Код	Ширина, А мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСТТК200	РА0051	207	1,0	4,50
РСТТК300	РА0052	307		6,52
РСТТК400	РА0053	407		8,71
РСТТК500	РА0054	507		11,04
РСТТК600	РА0055	607		13,54
РСТТК700	РА0056	707	16,20	
РСТТК800	РА0057	807	22,81	
РСТТК900	РА0058	907	26,37	
РСТТК1000	РА0059	1007	30,12	
РСТТК1100	РА0060	1107	34,06	



Крышка угла вертикального подъема 90° РСТПК

Артикул	Код	Ширина, А мм	Высота фасонной секции	Толщина, S мм	Вес, кг
РСТПК200-50	РА0061	207	50	1,0	2,11
РСТПК300-50	РА0062	307			3,07
РСТПК400-50	РА0063	407			4,02
РСТПК500-50	РА0064	507			4,97
РСТПК600-50	РА0065	607			5,92
РСТПК700-50	РА0066	707			6,87
РСТПК800-50	РА0067	807			9,39
РСТПК200-65	РА0068	207	65	1,0	2,07
РСТПК300-65	РА0069	307			3
РСТПК400-65	РА0070	407			3,93
РСТПК500-65	РА0071	507			4,86
РСТПК600-65	РА0072	607			5,79
РСТПК700-65	РА0073	707			6,72
РСТПК800-65	РА0074	807			9,18
РСТПК200-80	РА0075	207	80	1,0	2,02
РСТПК300-80	РА0076	307			2,93
РСТПК400-80	РА0077	407			3,84
РСТПК500-80	РА0078	507			4,75
РСТПК600-80	РА0079	607			5,66
РСТПК700-80	РА0080	707			6,57
РСТПК800-80	РА0081	807			8,98
РСТПК200-100	РА0082	207	100	1,0	1,96
РСТПК300-100	РА0083	307			2,85
РСТПК400-100	РА0084	407			3,73
РСТПК500-100	РА0085	507			4,61
РСТПК600-100	РА0086	607			5,5
РСТПК700-100	РА0087	707			6,38
РСТПК800-100	РА0088	807			8,72
РСТПК900-100	РА0089	907	9,78		
РСТПК1000-100	РА0090	1007	1,2	10,84	
РСТПК1100-100	РА0091	1107		11,9	



Артикул	Код	Ширина, А мм	Высота фасонной секции	Толщина, S мм	Вес, кг
РСТПК200-150	РА0092	207	150	1,0	1,81
РСТПК300-150	РА0093	307			2,63
РСТПК400-150	РА0094	407			3,44
РСТПК500-150	РА0095	507			4,26
РСТПК600-150	РА0096	607			5,07
РСТПК700-150	РА0097	707			5,89
РСТПК800-150	РА0098	807			8,05
РСТПК900-150	РА0099	907	1,2	9,02	
РСТПК1000-150	РА0100	1007		10	
РСТПК1100-150	РА0101	1107	200	1,0	10,98
РСТПК200-200	РА0102	207			1,65
РСТПК300-200	РА0103	307			2,4
РСТПК400-200	РА0104	407			3,14
РСТПК500-200	РА0105	507			3,89
РСТПК600-200	РА0106	607			4,63
РСТПК700-200	РА0107	707			5,38
РСТПК800-200	РА0108	807	1,2	7,35	
РСТПК900-200	РА0109	907		8,24	
РСТПК1000-200	РА0110	1007		9,14	
РСТПК1100-200	РА0111	1107	10,03		

Крышка Т-образного отвода РСТЗК

Артикул	Код	Ширина, А мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСТЗК200	РА0112	207	1,0	1,81
РСТЗК300	РА0113	307		2,22
РСТЗК400	РА0114	407		2,64
РСТЗК500	РА0115	507		3,05
РСТЗК600	РА0116	607		3,47
РСТЗК700	РА0117	707		3,88
РСТЗК800	РА0118	807		5,20
РСТЗК900	РА0119	907	1,2	5,70
РСТЗК1000	РА0120	1007		6,20
РСТЗК1100	РА0121	1107		6,70



Крышка Х-образного угла РСТХК

Артикул	Код	Ширина, А мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСТХК200	РА0122	207	1,0	5,43
РСТХК300	РА0123	307		7,37
РСТХК400	РА0124	407		9,47
РСТХК500	РА0125	507		12,04
РСТХК600	РА0126	607		14,45
РСТХК700	РА0127	707		17,02
РСТХК800	РА0128	807		1,2
РСТХК900	РА0129	907	27,02	
РСТХК1000	РА0130	1007	30,67	
РСТХК1100	РА0131	1107	34,82	



Крышка редукции прямой РСТРК

Артикул	Код	Ширина, А мм	Ширина, В мм	Толщина, S мм	Вес, кг
РСТРК200-300	РА0132	207	302	1,0	1,24
РСТРК300-400	РА0133	307	402		1,71
РСТРК400-500	РА0134	407	502		2,18
РСТРК500-600	РА0135	507	602		2,65
РСТРК600-700	РА0136	607	702		3,12
РСТРК700-800	РА0137	707	802	1,2	3,60
РСТРК800-900	РА0138	807	902		4,88
РСТРК900-1000	РА0139	907	1002		5,44
РСТРК1000-1100	РА0140	1007	1102		6,01



ЛОТКИ ЛИСТОВЫЕ ЗАМКОВЫЕ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ. ФАСОННЫЕ СЕКЦИИ.

Назначение и особенности:

Прокладка проводов и кабелей при монтаже кабельных линий в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007, материал – сталь 08пс. Серия листовых неперфорированных замковых лотков серии РСЛГ и перфорированных замковых лотков серии РСЛП изготавливаются толщиной 1 мм. Возможно изготовление толщиной 1,5 мм. Нагрузочные и прочие характеристики предоставляются по запросу. Максимальное расстояние между опорами 3 м. Возможно применение во всех климатических зонах.

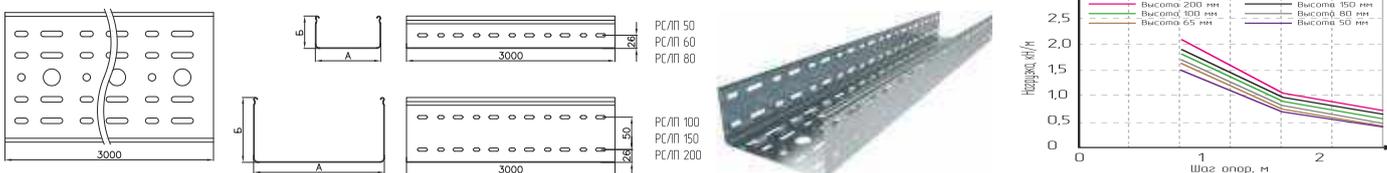
Прямая секция лотка неперфорированного замкового РСЛГ 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм



Артикул	Код	Длина, мм	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РСЛГ-100-50	РСЛГ0001	3000	100	50	1,0	4,90
РСЛГ-200-50	РСЛГ0002	3000	200	50	1,0	7,25
РСЛГ-300-50	РСЛГ0003	3000	300	50	1,0	9,61
РСЛГ-400-50	РСЛГ0004	3000	400	50	1,0	11,96
РСЛГ-500-50	РСЛГ0005	3000	500	50	1,0	14,32
РСЛГ-600-50	РСЛГ0006	3000	600	50	1,0	16,67
РСЛГ-100-65	РСЛГ0007	3000	100	65	1,0	5,60
РСЛГ-200-65	РСЛГ0008	3000	200	65	1,0	7,96
РСЛГ-300-65	РСЛГ0009	3000	300	65	1,0	10,31
РСЛГ-400-65	РСЛГ0010	3000	400	65	1,0	12,67
РСЛГ-500-65	РСЛГ0011	3000	500	65	1,0	15,02
РСЛГ-600-65	РСЛГ0012	3000	600	65	1,0	17,38
РСЛГ-100-80	РСЛГ0013	3000	100	80	1,0	6,31
РСЛГ-200-80	РСЛГ0014	3000	200	80	1,0	8,67
РСЛГ-300-80	РСЛГ0015	3000	300	80	1,0	11,02
РСЛГ-400-80	РСЛГ0016	3000	400	80	1,0	13,38
РСЛГ-500-80	РСЛГ0017	3000	500	80	1,0	15,73
РСЛГ-600-80	РСЛГ0018	3000	600	80	1,0	18,09

Артикул	Код	Длина, мм	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РСЛГ-100-100	РСЛГ0019	3000	100	100	1,0	7,25
РСЛГ-200-100	РСЛГ0020	3000	200	100	1,0	9,61
РСЛГ-300-100	РСЛГ0021	3000	300	100	1,0	11,96
РСЛГ-400-100	РСЛГ0022	3000	400	100	1,0	14,32
РСЛГ-500-100	РСЛГ0023	3000	500	100	1,0	16,67
РСЛГ-600-100	РСЛГ0024	3000	600	100	1,0	19,03
РСЛГ-150-150	РСЛГ0025	3000	150	150	1,0	10,79
РСЛГ-200-150	РСЛГ0026	3000	200	150	1,0	11,96
РСЛГ-300-150	РСЛГ0027	3000	300	150	1,0	14,32
РСЛГ-400-150	РСЛГ0028	3000	400	150	1,0	16,67
РСЛГ-500-150	РСЛГ0029	3000	500	150	1,0	19,03
РСЛГ-600-150	РСЛГ0030	3000	600	150	1,0	21,38
РСЛГ-200-200	РСЛГ0031	3000	200	200	1,0	14,32
РСЛГ-300-200	РСЛГ0032	3000	300	200	1,0	16,67
РСЛГ-400-200	РСЛГ0033	3000	400	200	1,0	19,03
РСЛГ-500-200	РСЛГ0034	3000	500	200	1,0	21,38
РСЛГ-600-200	РСЛГ0035	3000	600	200	1,0	23,74

Прямая секция лотка перфорированного замкового РСЛП 50, 65, 80, 100, 150, 200 мм



Артикул	Код	Длина, мм	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РСЛП-100-50	РСЛП0001	3000	100	50	1,0	4,80
РСЛП-200-50	РСЛП0002	3000	200	50	1,0	7,11
РСЛП-300-50	РСЛП0003	3000	300	50	1,0	9,42
РСЛП-400-50	РСЛП0004	3000	400	50	1,0	11,72
РСЛП-500-50	РСЛП0005	3000	500	50	1,0	14,03
РСЛП-600-50	РСЛП0006	3000	600	50	1,0	16,34
РСЛП-100-65	РСЛП0007	3000	100	65	1,0	5,49
РСЛП-200-65	РСЛП0008	3000	200	65	1,0	7,80
РСЛП-300-65	РСЛП0009	3000	300	65	1,0	10,11
РСЛП-400-65	РСЛП0010	3000	400	65	1,0	12,42
РСЛП-500-65	РСЛП0011	3000	500	65	1,0	14,72
РСЛП-600-65	РСЛП0012	3000	600	65	1,0	17,03
РСЛП-100-80	РСЛП0013	3000	100	80	1,0	6,19
РСЛП-200-80	РСЛП0014	3000	200	80	1,0	8,49
РСЛП-300-80	РСЛП0015	3000	300	80	1,0	10,80
РСЛП-400-80	РСЛП0016	3000	400	80	1,0	13,11
РСЛП-500-80	РСЛП0017	3000	500	80	1,0	15,42
РСЛП-600-80	РСЛП0018	3000	600	80	1,0	17,72

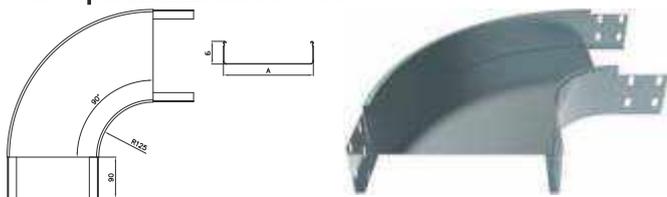
Артикул	Код	Длина, мм	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РСЛП-100-100	РСЛП0019	3000	100	100	1,0	7,11
РСЛП-200-100	РСЛП0020	3000	200	100	1,0	9,42
РСЛП-300-100	РСЛП0021	3000	300	100	1,0	11,72
РСЛП-400-100	РСЛП0022	3000	400	100	1,0	14,03
РСЛП-500-100	РСЛП0023	3000	500	100	1,0	16,34
РСЛП-600-100	РСЛП0024	3000	600	100	1,0	18,65
РСЛП-150-150	РСЛП0025	3000	150	150	1,0	10,57
РСЛП-200-150	РСЛП0026	3000	200	150	1,0	11,72
РСЛП-300-150	РСЛП0027	3000	300	150	1,0	14,03
РСЛП-400-150	РСЛП0028	3000	400	150	1,0	16,34
РСЛП-500-150	РСЛП0029	3000	500	150	1,0	18,65
РСЛП-600-150	РСЛП0030	3000	600	150	1,0	20,96
РСЛП-200-200	РСЛП0031	3000	200	200	1,0	14,03
РСЛП-300-200	РСЛП0032	3000	300	200	1,0	16,34
РСЛП-400-200	РСЛП0033	3000	400	200	1,0	18,65
РСЛП-500-200	РСЛП0034	3000	500	200	1,0	20,96
РСЛП-600-200	РСЛП0035	3000	600	200	1,0	23,26

Крышка лотка замкового РСЛК



Артикул	Код	Длина, мм	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РСЛК100	РСЛК0001	3000	100	1,0	2,87
РСЛК200	РСЛК0002	3000	200	1,0	5,23
РСЛК300	РСЛК0003	3000	300	1,0	7,58
РСЛК400	РСЛК0004	3000	400	1,0	9,94
РСЛК500	РСЛК0005	3000	500	1,0	12,29
РСЛК600	РСЛК0006	3000	600	1,0	14,65

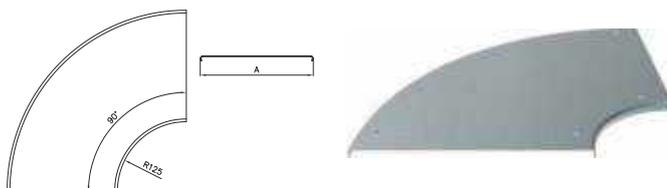
Угол горизонтальный 90° РКЛУ



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛУ-100-50	РКЛУ0001	100	50	1,0	0,79
РКЛУ-200-50	РКЛУ0003	200	50	1,0	1,21
РКЛУ-300-50	РКЛУ0004	300	50	1,0	1,74
РКЛУ-400-50	РКЛУ0005	400	50	1,0	2,4
РКЛУ-500-50	РКЛУ0006	500	50	1,0	3,18
РКЛУ-600-50	РКЛУ0007	600	65	1,0	4,08
РКЛУ-100-65	РКЛУ0008	100	65	1,0	0,86
РКЛУ-200-65	РКЛУ0009	200	65	1,0	1,29
РКЛУ-300-65	РКЛУ0010	300	65	1,0	1,85
РКЛУ-400-65	РКЛУ0011	400	65	1,0	2,52
РКЛУ-500-65	РКЛУ0012	500	65	1,0	3,32
РКЛУ-600-65	РКЛУ0013	600	80	1,0	4,24
РКЛУ-100-80	РКЛУ0014	100	80	1,0	0,92
РКЛУ-200-80	РКЛУ0015	200	80	1,0	1,37

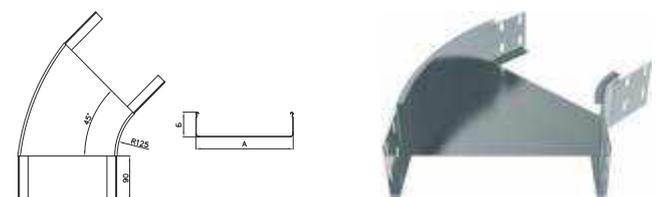
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛУ-300-80	РКЛУ0016	300	80	1,0	1,95
РКЛУ-400-80	РКЛУ0017	400	80	1,0	2,64
РКЛУ-500-80	РКЛУ0018	500	80	1,0	3,46
РКЛУ-600-80	РКЛУ0019	600	100	1,0	4,4
РКЛУ-100-100	РКЛУ0020	100	100	1,0	1,18
РКЛУ-200-100	РКЛУ0021	200	100	1,0	1,66
РКЛУ-300-100	РКЛУ0022	300	100	1,0	2,25
РКЛУ-400-100	РКЛУ0023	400	100	1,0	2,97
РКЛУ-500-100	РКЛУ0024	500	100	1,0	3,81
РКЛУ-600-100	РКЛУ0025	600	150	1,0	4,78
РКЛУ-200-150	РКЛУ0026	200	150	1,0	1,93
РКЛУ-300-150	РКЛУ0027	300	150	1,0	2,59
РКЛУ-400-150	РКЛУ0028	400	150	1,0	3,38
РКЛУ-500-150	РКЛУ0029	500	150	1,0	4,28
РКЛУ-600-150	РКЛУ0030	600	150	1,0	5,3
РКЛУ-200-200	РКЛУ0031	200	200	1,0	2,21
РКЛУ-300-200	РКЛУ0032	300	200	1,0	2,94
РКЛУ-400-200	РКЛУ0033	400	200	1,0	3,78
РКЛУ-500-200	РКЛУ0034	500	200	1,0	4,74
РКЛУ-600-200	РКЛУ0035	600	200	1,0	5,83

Крышка угла горизонтального 90° РКЛУК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛУК-100	РКЛУК0001	102	1,0	0,33
РКЛУК-200	РКЛУК0002	202	1,0	0,68
РКЛУК-300	РКЛУК0003	302	1,0	1,14
РКЛУК-400	РКЛУК0004	402	1,0	1,73
РКЛУК-500	РКЛУК0005	502	1,0	2,44
РКЛУК-600	РКЛУК0006	602	1,0	3,27

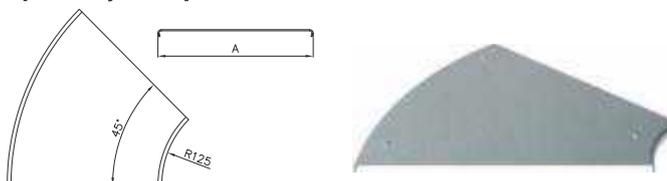
Угол горизонтальный 45° РКЛМ



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛМ-100-50	РКЛМ0001	100	50	1,0	0,49
РКЛМ-200-50	РКЛМ0002	200	50	1,0	0,70
РКЛМ-300-50	РКЛМ0003	300	50	1,0	0,97
РКЛМ-400-50	РКЛМ0004	400	50	1,0	1,29
РКЛМ-500-50	РКЛМ0005	500	50	1,0	1,68
РКЛМ-600-50	РКЛМ0006	600	50	1,0	2,13
РКЛМ-100-65	РКЛМ0007	100	65	1,0	0,52
РКЛМ-200-65	РКЛМ0008	200	65	1,0	0,74
РКЛМ-300-65	РКЛМ0009	300	65	1,0	1,02
РКЛМ-400-65	РКЛМ0010	400	65	1,0	1,35
РКЛМ-500-65	РКЛМ0011	500	65	1,0	1,75
РКЛМ-600-65	РКЛМ0012	600	65	1,0	2,21
РКЛМ-100-80	РКЛМ0013	100	80	1,0	0,55
РКЛМ-200-80	РКЛМ0014	200	80	1,0	0,78

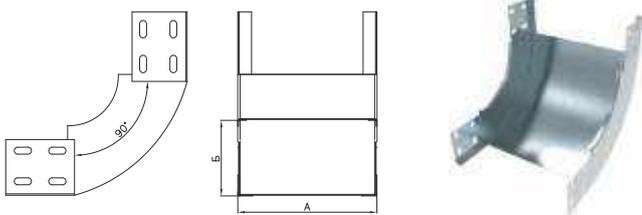
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛМ-300-80	РКЛМ0015	300	80	1,0	1,07
РКЛМ-400-80	РКЛМ0016	400	80	1,0	1,42
РКЛМ-500-80	РКЛМ0017	500	80	1,0	1,82
РКЛМ-600-80	РКЛМ0018	600	80	1,0	2,29
РКЛМ-100-100	РКЛМ0019	100	100	1,0	0,77
РКЛМ-200-100	РКЛМ0020	200	100	1,0	1,01
РКЛМ-300-100	РКЛМ0021	300	100	1,0	1,31
РКЛМ-400-100	РКЛМ0022	400	100	1,0	1,67
РКЛМ-500-100	РКЛМ0023	500	100	1,0	2,09
РКЛМ-600-100	РКЛМ0024	600	100	1,0	2,57
РКЛМ-200-150	РКЛМ0025	200	150	1,0	1,15
РКЛМ-300-150	РКЛМ0026	300	150	1,0	1,48
РКЛМ-400-150	РКЛМ0027	400	150	1,0	1,87
РКЛМ-500-150	РКЛМ0028	500	150	1,0	2,32
РКЛМ-600-150	РКЛМ0029	600	150	1,0	2,83
РКЛМ-200-200	РКЛМ0030	200	150	1,0	1,28
РКЛМ-300-200	РКЛМ0031	300	200	1,0	1,65
РКЛМ-400-200	РКЛМ0032	400	200	1,0	2,07
РКЛМ-500-200	РКЛМ0033	500	200	1,0	2,55
РКЛМ-600-200	РКЛМ0034	600	200	1,0	3,09

Крышка угла горизонтального 45° РКЛМК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛМК-100	РКЛМК0001	102	1,0	0,17
РКЛМК-200	РКЛМК0002	202	1,0	0,34
РКЛМК-300	РКЛМК0003	302	1,0	0,57
РКЛМК-400	РКЛМК0004	402	1,0	0,87
РКЛМК-500	РКЛМК0005	502	1,0	1,22
РКЛМК-600	РКЛМК0006	602	1,0	1,63

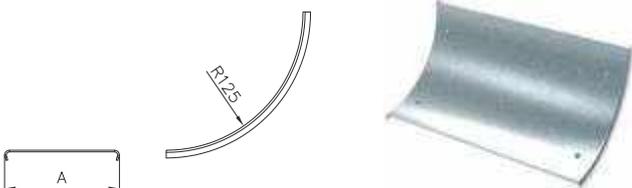
Угол вертикальный подъем 90° РКЛП



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛП-100-50	РКЛП0001	100	50	1,0	0,55
РКЛП-200-50	РКЛП0002	200	50	1,0	0,66
РКЛП-300-50	РКЛП0003	300	50	1,0	0,76
РКЛП-400-50	РКЛП0004	400	50	1,0	0,87
РКЛП-500-50	РКЛП0005	500	50	1,0	0,98
РКЛП-600-50	РКЛП0006	600	50	1,0	1,09
РКЛП-100-65	РКЛП0007	100	65	1,0	0,63
РКЛП-200-65	РКЛП0008	200	65	1,0	0,74
РКЛП-300-65	РКЛП0009	300	65	1,0	0,86
РКЛП-400-65	РКЛП0010	400	65	1,0	0,98
РКЛП-500-65	РКЛП0011	500	65	1,0	1,1
РКЛП-600-65	РКЛП0012	600	65	1,0	1,21
РКЛП-100-80	РКЛП0013	100	80	1,0	0,71

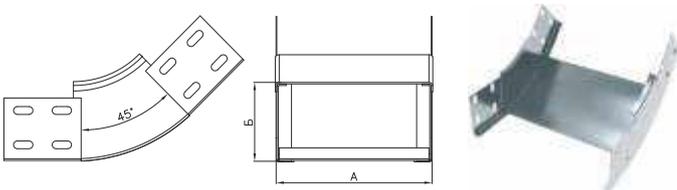
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛП-200-80	РКЛП0014	200	80	1,0	0,84
РКЛП-300-80	РКЛП0015	300	80	1,0	0,97
РКЛП-400-80	РКЛП0016	400	80	1,0	1,09
РКЛП-500-80	РКЛП0017	500	80	1,0	1,22
РКЛП-600-80	РКЛП0018	600	80	1,0	1,34
РКЛП-100-100	РКЛП0019	100	100	1,0	1,01
РКЛП-200-100	РКЛП0020	200	100	1,0	1,14
РКЛП-300-100	РКЛП0021	300	100	1,0	1,28
РКЛП-400-100	РКЛП0022	400	100	1,0	1,42
РКЛП-500-100	РКЛП0023	500	100	1,0	1,56
РКЛП-600-100	РКЛП0024	600	100	1,0	1,7
РКЛП-200-150	РКЛП0025	200	150	1,0	1,52
РКЛП-300-150	РКЛП0026	300	150	1,0	1,69
РКЛП-400-150	РКЛП0027	400	150	1,0	1,86
РКЛП-500-150	РКЛП0028	500	150	1,0	2,03
РКЛП-600-150	РКЛП0029	600	150	1,0	2,2
РКЛП-200-200	РКЛП0030	200	200	1,0	1,97
РКЛП-300-200	РКЛП0031	300	200	1,0	2,17
РКЛП-400-200	РКЛП0032	400	200	1,0	2,37
РКЛП-500-200	РКЛП0033	500	200	1,0	2,57
РКЛП-600-200	РКЛП0034	600	200	1,0	2,77

Крышка угла вертикального подъема 90° РКЛПК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛПК-100	РКЛПК0001	102	1,0	0,09
РКЛПК-200	РКЛПК0002	202	1,0	0,17
РКЛПК-300	РКЛПК0003	302	1,0	0,25
РКЛПК-400	РКЛПК0004	402	1,0	0,33
РКЛПК-500	РКЛПК0005	502	1,0	0,41
РКЛПК-600	РКЛПК0006	602	1,0	0,49

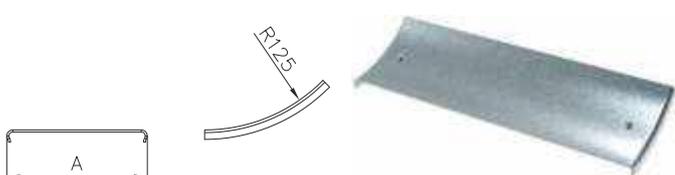
Угол вертикальный подъем 45° РКЛО



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛО-100-50	РКЛО0001	100	50	1,0	0,37
РКЛО-200-50	РКЛО0002	200	50	1,0	0,42
РКЛО-300-50	РКЛО0003	300	50	1,0	0,47
РКЛО-400-50	РКЛО0004	400	50	1,0	0,53
РКЛО-500-50	РКЛО0005	500	50	1,0	0,58
РКЛО-600-50	РКЛО0006	600	50	1,0	0,64
РКЛО-100-65	РКЛО0007	100	65	1,0	0,41
РКЛО-200-65	РКЛО0008	200	65	1,0	0,47
РКЛО-300-65	РКЛО0009	300	65	1,0	0,52
РКЛО-400-65	РКЛО0010	400	65	1,0	0,58
РКЛО-500-65	РКЛО0011	500	65	1,0	0,64
РКЛО-600-65	РКЛО0012	600	65	1,0	0,70
РКЛО-100-80	РКЛО0013	100	80	1,0	0,45
РКЛО-200-80	РКЛО0014	200	80	1,0	0,51

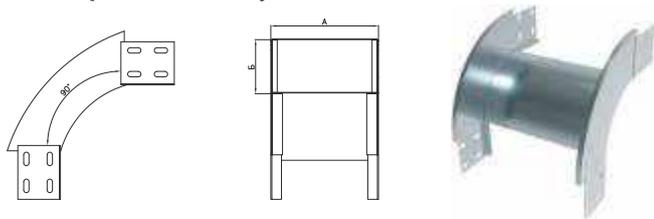
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛО-300-80	РКЛО0015	300	80	1,0	0,58
РКЛО-400-80	РКЛО0016	400	80	1,0	0,64
РКЛО-500-80	РКЛО0017	500	80	1,0	0,70
РКЛО-600-80	РКЛО0018	600	80	1,0	0,77
РКЛО-100-100	РКЛО0019	100	100	1,0	0,68
РКЛО-200-100	РКЛО0020	200	100	1,0	0,75
РКЛО-300-100	РКЛО0021	300	100	1,0	0,82
РКЛО-400-100	РКЛО0022	400	100	1,0	0,89
РКЛО-500-100	РКЛО0023	500	100	1,0	0,96
РКЛО-600-100	РКЛО0024	600	100	1,0	1,03
РКЛО-200-150	РКЛО0025	200	150	1,0	0,94
РКЛО-300-150	РКЛО0026	300	150	1,0	1,03
РКЛО-400-150	РКЛО0027	400	150	1,0	1,11
РКЛО-500-150	РКЛО0028	500	150	1,0	1,19
РКЛО-600-150	РКЛО0029	600	150	1,0	1,28
РКЛО-200-200	РКЛО0030	200	200	1,0	1,16
РКЛО-300-200	РКЛО0031	300	200	1,0	1,26
РКЛО-400-200	РКЛО0032	400	200	1,0	1,36
РКЛО-500-200	РКЛО0033	500	200	1,0	1,46
РКЛО-600-200	РКЛО0034	600	200	1,0	1,56

Крышка угла вертикального подъема 45° РКЛОК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛОК-100	РКЛОК0001	102	1,0	0,05
РКЛОК-200	РКЛОК0002	202	1,0	0,09
РКЛОК-300	РКЛОК0003	302	1,0	0,13
РКЛОК-400	РКЛОК0004	402	1,0	0,16
РКЛОК-500	РКЛОК0005	502	1,0	0,2
РКЛОК-600	РКЛОК0006	602	1,0	0,24

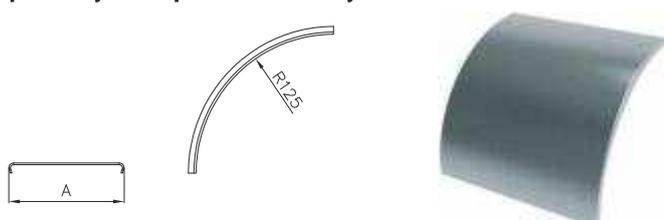
Угол вертикальный спуск 90° РКЛС



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛС-100-50	РКЛС0001	100	50	1,0	0,52
РКЛС-200-50	РКЛС0002	200	50	1,0	0,60
РКЛС-300-50	РКЛС0003	300	50	1,0	0,68
РКЛС-400-50	РКЛС0004	400	50	1,0	0,76
РКЛС-500-50	РКЛС0005	500	50	1,0	0,83
РКЛС-600-50	РКЛС0006	600	50	1,0	0,91
РКЛС-100-65	РКЛС0007	100	65	1,0	0,59
РКЛС-200-65	РКЛС0008	200	65	1,0	0,67
РКЛС-300-65	РКЛС0009	300	65	1,0	0,75
РКЛС-400-65	РКЛС0010	400	65	1,0	0,83
РКЛС-500-65	РКЛС0011	500	65	1,0	0,91
РКЛС-600-65	РКЛС0012	600	65	1,0	0,98
РКЛС-100-80	РКЛС0013	100	80	1,0	0,67

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛС-200-80	РКЛС0014	200	80	1,0	0,75
РКЛС-300-80	РКЛС0015	300	80	1,0	0,82
РКЛС-400-80	РКЛС0016	400	80	1,0	0,90
РКЛС-500-80	РКЛС0017	500	80	1,0	0,98
РКЛС-600-80	РКЛС0018	600	80	1,0	1,06
РКЛС-100-100	РКЛС0019	100	100	1,0	0,95
РКЛС-200-100	РКЛС0020	200	100	1,0	1,03
РКЛС-300-100	РКЛС0021	300	100	1,0	1,11
РКЛС-400-100	РКЛС0022	400	100	1,0	1,18
РКЛС-500-100	РКЛС0023	500	100	1,0	1,26
РКЛС-600-100	РКЛС0024	600	100	1,0	1,34
РКЛС-200-150	РКЛС0025	200	150	1,0	1,35
РКЛС-300-150	РКЛС0026	300	150	1,0	1,43
РКЛС-400-150	РКЛС0027	400	150	1,0	1,50
РКЛС-500-150	РКЛС0028	500	150	1,0	1,58
РКЛС-600-150	РКЛС0029	600	150	1,0	1,66
РКЛС-200-200	РКЛС0030	200	200	1,0	1,73
РКЛС-300-200	РКЛС0031	300	200	1,0	1,81
РКЛС-400-200	РКЛС0032	400	200	1,0	1,89
РКЛС-500-200	РКЛС0033	500	200	1,0	1,96
РКЛС-600-200	РКЛС0034	600	200	1,0	2,04

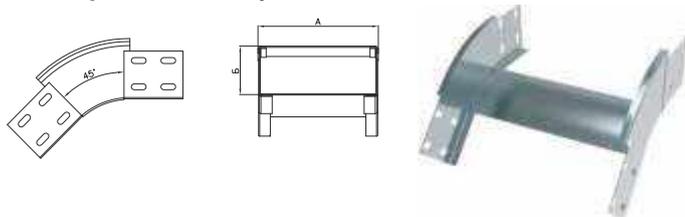
Крышка угла вертикального спуска 90° РКЛСК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛСК-100-50	РКЛСК0001	100	50	1,0	0,15
РКЛСК-200-50	РКЛСК0002	200	50	1,0	0,28
РКЛСК-300-50	РКЛСК0003	300	50	1,0	0,41
РКЛСК-400-50	РКЛСК0004	400	50	1,0	0,53
РКЛСК-500-50	РКЛСК0005	500	50	1,0	0,66
РКЛСК-600-50	РКЛСК0006	600	50	1,0	0,79
РКЛСК-100-65	РКЛСК0007	100	65	1,0	0,16
РКЛСК-200-65	РКЛСК0008	200	65	1,0	0,30
РКЛСК-300-65	РКЛСК0009	300	65	1,0	0,44
РКЛСК-400-65	РКЛСК0010	400	65	1,0	0,57
РКЛСК-500-65	РКЛСК0011	500	65	1,0	0,71
РКЛСК-600-65	РКЛСК0012	600	65	1,0	0,84
РКЛСК-100-80	РКЛСК0013	100	80	1,0	0,17

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛСК-200-80	РКЛСК0014	200	80	1,0	0,32
РКЛСК-300-80	РКЛСК0015	300	80	1,0	0,47
РКЛСК-400-80	РКЛСК0016	400	80	1,0	0,61
РКЛСК-500-80	РКЛСК0017	500	80	1,0	0,76
РКЛСК-600-80	РКЛСК0018	600	80	1,0	0,90
РКЛСК-100-100	РКЛСК0019	100	100	1,0	0,19
РКЛСК-200-100	РКЛСК0020	200	100	1,0	0,35
РКЛСК-300-100	РКЛСК0021	300	100	1,0	0,50
РКЛСК-400-100	РКЛСК0022	400	100	1,0	0,66
РКЛСК-500-100	РКЛСК0023	500	100	1,0	0,82
РКЛСК-600-100	РКЛСК0024	600	100	1,0	0,98
РКЛСК-200-150	РКЛСК0025	200	150	1,0	0,41
РКЛСК-300-150	РКЛСК0026	300	150	1,0	0,60
РКЛСК-400-150	РКЛСК0027	400	150	1,0	0,79
РКЛСК-500-150	РКЛСК0028	500	150	1,0	0,98
РКЛСК-600-150	РКЛСК0029	600	150	1,0	1,17
РКЛСК-200-200	РКЛСК0030	200	200	1,0	0,48
РКЛСК-300-200	РКЛСК0031	300	200	1,0	0,70
РКЛСК-400-200	РКЛСК0032	400	200	1,0	0,92
РКЛСК-500-200	РКЛСК0033	500	200	1,0	1,14
РКЛСК-600-200	РКЛСК0034	600	200	1,0	1,36

Угол вертикальный спуск 45° РКЛН



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛН2-100-50	РКЛН0001	100	50	1,0	0,35
РКЛН2-200-50	РКЛН0002	200	50	1,0	0,39
РКЛН2-300-50	РКЛН0003	300	50	1,0	0,43
РКЛН2-400-50	РКЛН0004	400	50	1,0	0,47
РКЛН2-500-50	РКЛН0005	500	50	1,0	0,51
РКЛН2-600-50	РКЛН0006	600	50	1,0	0,55

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛН2-100-65	РКЛН0007	100	65	1,0	0,39
РКЛН2-200-65	РКЛН0008	200	65	1,0	0,43
РКЛН2-300-65	РКЛН0009	300	65	1,0	0,47
РКЛН2-400-65	РКЛН0010	400	65	1,0	0,51
РКЛН2-500-65	РКЛН0011	500	65	1,0	0,55
РКЛН2-600-65	РКЛН0012	600	65	1,0	0,59
РКЛН2-100-80	РКЛН0013	100	80	1,0	0,43
РКЛН2-200-80	РКЛН0014	200	80	1,0	0,47
РКЛН2-300-80	РКЛН0015	300	80	1,0	0,51
РКЛН2-400-80	РКЛН0016	400	80	1,0	0,54
РКЛН2-500-80	РКЛН0017	500	80	1,0	0,58
РКЛН2-600-80	РКЛН0018	600	80	1,0	0,62
РКЛН2-100-100	РКЛН0019	100	100	1,0	0,65
РКЛН2-200-100	РКЛН0020	200	100	1,0	0,69

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛН2-300-100	РКЛН0021	300	100	1,0	0,73
РКЛН2-400-100	РКЛН0022	400	100	1,0	0,77
РКЛН2-500-100	РКЛН0023	500	100	1,0	0,81
РКЛН2-600-100	РКЛН0024	600	100	1,0	0,85
РКЛН2-200-150	РКЛН0025	200	150	1,0	0,85
РКЛН2-300-150	РКЛН0026	300	150	1,0	0,89
РКЛН2-400-150	РКЛН0027	400	150	1,0	0,93

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛН2-500-150	РКЛН0028	500	150	1,0	0,97
РКЛН2-600-150	РКЛН0029	600	150	1,0	1,01
РКЛН2-200-200	РКЛН0030	200	200	1,0	1,04
РКЛН2-300-200	РКЛН0031	300	200	1,0	1,08
РКЛН2-400-200	РКЛН0032	400	200	1,0	1,12
РКЛН2-500-200	РКЛН0033	500	200	1,0	1,16
РКЛН2-600-200	РКЛН0034	600	200	1,0	1,20

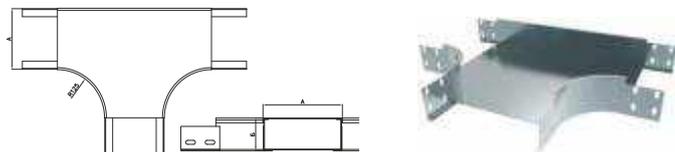
Крышка угла вертикального спуска 45° РКЛНК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛНК-100-50	РКЛНК0001	100	50	1,0	0,08
РКЛНК-200-50	РКЛНК0002	200	50	1,0	0,14
РКЛНК-300-50	РКЛНК0003	300	50	1,0	0,20
РКЛНК-400-50	РКЛНК0004	400	50	1,0	0,27
РКЛНК-500-50	РКЛНК0005	500	50	1,0	0,33
РКЛНК-600-50	РКЛНК0006	600	50	1,0	0,39
РКЛНК-100-65	РКЛНК0007	100	65	1,0	0,08
РКЛНК-200-65	РКЛНК0008	200	65	1,0	0,15
РКЛНК-300-65	РКЛНК0009	300	65	1,0	0,22
РКЛНК-400-65	РКЛНК0010	400	65	1,0	0,29
РКЛНК-500-65	РКЛНК0011	500	65	1,0	0,35
РКЛНК-600-65	РКЛНК0012	600	65	1,0	0,42
РКЛНК-100-80	РКЛНК0013	100	80	1,0	0,09
РКЛНК-200-80	РКЛНК0014	200	80	1,0	0,16

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛНК-300-80	РКЛНК0015	300	80	1,0	0,23
РКЛНК-400-80	РКЛНК0016	400	80	1,0	0,30
РКЛНК-500-80	РКЛНК0017	500	80	1,0	0,38
РКЛНК-600-80	РКЛНК0018	600	80	1,0	0,45
РКЛНК-100-100	РКЛНК0019	100	100	1,0	0,09
РКЛНК-200-100	РКЛНК0020	200	100	1,0	0,17
РКЛНК-300-100	РКЛНК0021	300	100	1,0	0,25
РКЛНК-400-100	РКЛНК0022	400	100	1,0	0,33
РКЛНК-500-100	РКЛНК0023	500	100	1,0	0,41
РКЛНК-600-100	РКЛНК0024	600	100	1,0	0,49
РКЛНК-200-150	РКЛНК0025	200	150	1,0	0,21
РКЛНК-300-150	РКЛНК0026	300	150	1,0	0,30
РКЛНК-400-150	РКЛНК0027	400	150	1,0	0,40
РКЛНК-500-150	РКЛНК0028	500	150	1,0	0,49
РКЛНК-600-150	РКЛНК0029	600	150	1,0	0,58
РКЛНК-200-200	РКЛНК0030	200	200	1,0	0,24
РКЛНК-300-200	РКЛНК0031	300	200	1,0	0,35
РКЛНК-400-200	РКЛНК0032	400	200	1,0	0,46
РКЛНК-500-200	РКЛНК0033	500	200	1,0	0,57
РКЛНК-600-200	РКЛНК0034	600	200	1,0	0,68

Угол Т-образный РКЛТ



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛТ-100-50	РКЛТ0001	100	50	1,0	1,16
РКЛТ-200-50	РКЛТ0002	200	50	1,0	1,74
РКЛТ-300-50	РКЛТ0003	300	50	1,0	2,48
РКЛТ-400-50	РКЛТ0004	400	50	1,0	3,38
РКЛТ-500-50	РКЛТ0005	500	50	1,0	4,44
РКЛТ-600-50	РКЛТ0006	600	50	1,0	5,65
РКЛТ-100-65	РКЛТ0007	100	65	1,0	1,26
РКЛТ-200-65	РКЛТ0008	200	65	1,0	1,86
РКЛТ-300-65	РКЛТ0009	300	65	1,0	2,61
РКЛТ-400-65	РКЛТ0010	400	65	1,0	3,52
РКЛТ-500-65	РКЛТ0011	500	65	1,0	4,58
РКЛТ-600-65	РКЛТ0012	600	65	1,0	5,81
РКЛТ-100-80	РКЛТ0013	100	80	1,0	1,36
РКЛТ-200-80	РКЛТ0014	200	80	1,0	1,97

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛТ-300-80	РКЛТ0015	300	80	1,0	2,73
РКЛТ-400-80	РКЛТ0016	400	80	1,0	3,65
РКЛТ-500-80	РКЛТ0017	500	80	1,0	4,73
РКЛТ-600-80	РКЛТ0018	600	80	1,0	5,96
РКЛТ-100-100	РКЛТ0019	100	100	1,0	1,75
РКЛТ-200-100	РКЛТ0020	200	100	1,0	2,37
РКЛТ-300-100	РКЛТ0021	300	100	1,0	3,15
РКЛТ-400-100	РКЛТ0022	400	100	1,0	4,09
РКЛТ-500-100	РКЛТ0023	500	100	1,0	5,18
РКЛТ-600-100	РКЛТ0024	600	100	1,0	6,43
РКЛТ-200-150	РКЛТ0025	200	150	1,0	2,74
РКЛТ-300-150	РКЛТ0026	300	150	1,0	3,56
РКЛТ-400-150	РКЛТ0027	400	150	1,0	4,54
РКЛТ-500-150	РКЛТ0028	500	150	1,0	5,67
РКЛТ-600-150	РКЛТ0029	600	150	1,0	6,96
РКЛТ-200-200	РКЛТ0030	200	200	1,0	3,12
РКЛТ-300-200	РКЛТ0031	300	200	1,0	3,97
РКЛТ-400-200	РКЛТ0032	400	200	1,0	4,99
РКЛТ-500-200	РКЛТ0033	500	200	1,0	6,16
РКЛТ-600-200	РКЛТ0034	600	200	1,0	7,49

Крышка угла Т-образного РКЛТК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛТК-100	РКЛТК0001	102	1,0	0,48
РКЛТК-200	РКЛТК0002	202	1,0	1,02
РКЛТК-300	РКЛТК0003	302	1,0	1,72
РКЛТК-400	РКЛТК0004	402	1,0	2,57
РКЛТК-500	РКЛТК0005	502	1,0	3,58
РКЛТК-600	РКЛТК0006	602	1,0	4,74

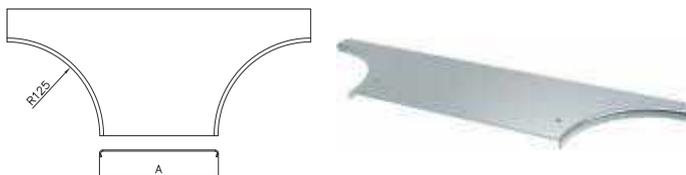
Отвод Т-образный РКЛ



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛ-100-50	РКЛ0001	100	50	1,0	0,72
РКЛ-200-50	РКЛ0002	200	50	1,0	0,84
РКЛ-300-50	РКЛ0003	300	50	1,0	0,95
РКЛ-400-50	РКЛ0004	400	50	1,0	1,07
РКЛ-500-50	РКЛ0005	500	50	1,0	1,18
РКЛ-600-50	РКЛ0006	600	50	1,0	1,30
РКЛ-100-65	РКЛ0007	100	65	1,0	0,78
РКЛ-200-65	РКЛ0008	200	65	1,0	0,90
РКЛ-300-65	РКЛ0009	300	65	1,0	1,01
РКЛ-400-65	РКЛ0010	400	65	1,0	1,13
РКЛ-500-65	РКЛ0011	500	65	1,0	1,24
РКЛ-600-65	РКЛ0012	600	65	1,0	1,35
РКЛ-100-80	РКЛ0013	100	80	1,0	0,84
РКЛ-200-80	РКЛ0014	200	80	1,0	0,95

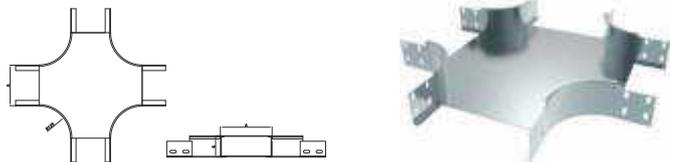
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛ-300-80	РКЛ0015	300	80	1,0	1,07
РКЛ-400-80	РКЛ0016	400	80	1,0	1,18
РКЛ-500-80	РКЛ0017	500	80	1,0	1,30
РКЛ-600-80	РКЛ0018	600	80	1,0	1,41
РКЛ-100-100	РКЛ0019	100	100	1,0	1,09
РКЛ-200-100	РКЛ0020	200	100	1,0	1,20
РКЛ-300-100	РКЛ0021	300	100	1,0	1,32
РКЛ-400-100	РКЛ0022	400	100	1,0	1,43
РКЛ-500-100	РКЛ0023	500	100	1,0	1,55
РКЛ-600-100	РКЛ0024	600	100	1,0	1,66
РКЛ-200-150	РКЛ0025	200	150	1,0	1,40
РКЛ-300-150	РКЛ0026	300	150	1,0	1,51
РКЛ-400-150	РКЛ0027	400	150	1,0	1,63
РКЛ-500-150	РКЛ0028	500	150	1,0	1,74
РКЛ-600-150	РКЛ0029	600	150	1,0	1,86
РКЛ-200-200	РКЛ0030	200	200	1,0	1,60
РКЛ-300-200	РКЛ0031	300	200	1,0	1,71
РКЛ-400-200	РКЛ0032	400	200	1,0	1,82
РКЛ-500-200	РКЛ0033	500	200	1,0	1,94
РКЛ-600-200	РКЛ0034	600	200	1,0	2,05

Крышка отвода Т-образного РКЛК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛК-100	РКЛК0001	102	1,0	0,48
РКЛК-200	РКЛК0002	202	1,0	1,02
РКЛК-300	РКЛК0003	302	1,0	1,72
РКЛК-400	РКЛК0004	402	1,0	2,57
РКЛК-500	РКЛК0005	502	1,0	3,58
РКЛК-600	РКЛК0006	602	1,0	4,74

Угол Х-образный РКЛХ



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛХ-100-50	РКЛХ0001	100	50	1,0	1,49
РКЛХ-200-50	РКЛХ0002	200	50	1,0	2,11
РКЛХ-300-50	РКЛХ0003	300	50	1,0	2,90
РКЛХ-400-50	РКЛХ0004	400	50	1,0	3,84
РКЛХ-500-50	РКЛХ0005	500	50	1,0	4,94
РКЛХ-600-50	РКЛХ0006	600	50	1,0	6,20
РКЛХ-100-65	РКЛХ0007	100	65	1,0	1,60
РКЛХ-200-65	РКЛХ0008	200	65	1,0	2,23
РКЛХ-300-65	РКЛХ0009	300	65	1,0	3,02
РКЛХ-400-65	РКЛХ0010	400	65	1,0	3,96
РКЛХ-500-65	РКЛХ0011	500	65	1,0	5,06
РКЛХ-600-65	РКЛХ0012	600	65	1,0	6,31
РКЛХ-100-80	РКЛХ0013	100	80	1,0	1,72
РКЛХ-200-80	РКЛХ0014	200	80	1,0	2,35

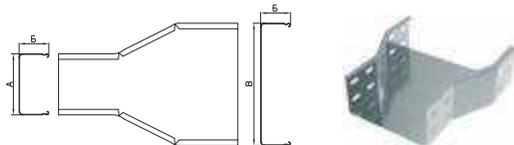
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛХ-300-80	РКЛХ0015	300	80	1,0	3,14
РКЛХ-400-80	РКЛХ0016	400	80	1,0	4,08
РКЛХ-500-80	РКЛХ0017	500	80	1,0	5,18
РКЛХ-600-80	РКЛХ0018	600	80	1,0	6,43
РКЛХ-100-100	РКЛХ0019	100	100	1,0	2,22
РКЛХ-200-100	РКЛХ0020	200	100	1,0	2,85
РКЛХ-300-100	РКЛХ0021	300	100	1,0	3,63
РКЛХ-400-100	РКЛХ0022	400	100	1,0	4,57
РКЛХ-500-100	РКЛХ0023	500	100	1,0	5,67
РКЛХ-600-100	РКЛХ0024	600	100	1,0	6,93
РКЛХ-200-150	РКЛХ0025	200	150	1,0	3,24
РКЛХ-300-150	РКЛХ0026	300	150	1,0	4,02
РКЛХ-400-150	РКЛХ0027	400	150	1,0	4,97
РКЛХ-500-150	РКЛХ0028	500	150	1,0	6,06
РКЛХ-600-150	РКЛХ0029	600	150	1,0	7,32
РКЛХ-200-200	РКЛХ0030	200	200	1,0	3,63
РКЛХ-300-200	РКЛХ0031	300	200	1,0	4,42
РКЛХ-400-200	РКЛХ0032	400	200	1,0	5,36
РКЛХ-500-200	РКЛХ0033	500	200	1,0	6,46
РКЛХ-600-200	РКЛХ0034	600	200	1,0	7,71

Крышка угла Х-образный РКЛХК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛХК-100	РКЛХК0001	102	1,0	0,64
РКЛХК-200	РКЛХК0002	202	1,0	1,26
РКЛХК-300	РКЛХК0003	302	1,0	2,05
РКЛХК-400	РКЛХК0004	402	1,0	2,99
РКЛХК-500	РКЛХК0005	502	1,0	4,09
РКЛХК-600	РКЛХК0006	602	1,0	5,35

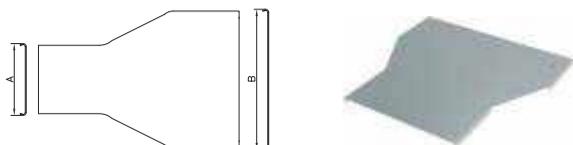
Редукция листового лотка прямая РКЛР



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛР-300-400-50	РКЛР0001	300	400	50	1,0	1,09
РКЛР-400-500-50	РКЛР0002	400	500	50	1,0	1,27
РКЛР-500-600-50	РКЛР0003	500	600	50	1,0	1,46
РКЛР-300-400-65	РКЛР0004	300	400	65	1,0	1,15
РКЛР-400-500-65	РКЛР0005	400	500	65	1,0	1,34
РКЛР-500-600-65	РКЛР0006	500	600	65	1,0	1,53

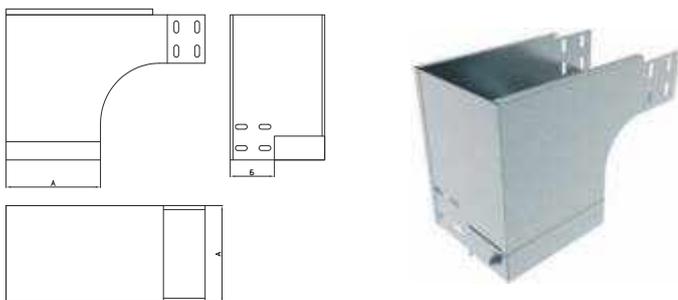
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Ширина, мм (В)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛР-300-400-80	РКЛР0007	300	400	80	1,0	1,22
РКЛР-400-500-80	РКЛР0008	400	500	80	1,0	1,41
РКЛР-500-600-80	РКЛР0009	500	600	80	1,0	1,60
РКЛР-300-400-100	РКЛР0010	300	400	100	1,0	1,31
РКЛР-400-500-100	РКЛР0011	400	500	100	1,0	1,50
РКЛР-500-600-100	РКЛР0012	500	600	100	1,0	1,69
РКЛР-300-400-150	РКЛР0013	300	400	150	1,0	1,54
РКЛР-400-500-150	РКЛР0014	400	500	150	1,0	1,73
РКЛР-500-600-150	РКЛР0015	500	600	150	1,0	1,91
РКЛР-300-400-200	РКЛР0016	300	400	200	1,0	1,76
РКЛР-400-500-200	РКЛР0017	400	500	200	1,0	1,95
РКЛР-500-600-200	РКЛР0018	500	600	200	1,0	2,14

Крышка редукции листового лотка прямая РКЛРК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Ширина, мм (В)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛРЗ-300-400	РКЛРК0001	300	400	1,0	0,84
РКЛРЗ-400-500	РКЛРК0002	400	500	1,0	1,04
РКЛРЗ-500-600	РКЛРК0003	500	600	1,0	1,24

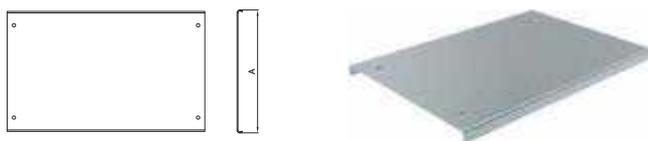
Отвод со сменой направления РКЛВ



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛВ-100-50	РКЛВ0001	100	50	1,0	0,82
РКЛВ-200-50	РКЛВ0002	200	50	1,0	1,61
РКЛВ-300-50	РКЛВ0003	300	50	1,0	2,52
РКЛВ-400-50	РКЛВ0004	400	50	1,0	3,53
РКЛВ-500-50	РКЛВ0005	500	50	1,0	4,66
РКЛВ-600-50	РКЛВ0006	600	50	1,0	5,89
РКЛВ-100-65	РКЛВ0007	100	65	1,0	0,86
РКЛВ-200-65	РКЛВ0008	200	65	1,0	1,67
РКЛВ-300-65	РКЛВ0009	300	65	1,0	2,59
РКЛВ-400-65	РКЛВ0010	400	65	1,0	3,62
РКЛВ-500-65	РКЛВ0011	500	65	1,0	4,76

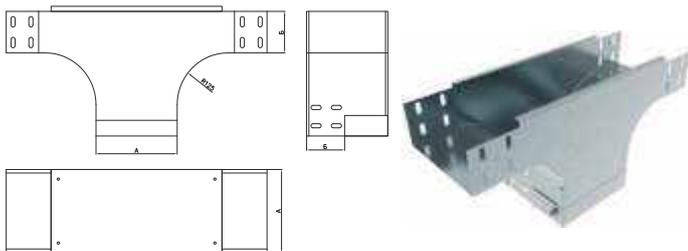
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛВ-600-65	РКЛВ0012	600	65	1,0	6,01
РКЛВ-100-80	РКЛВ0013	100	80	1,0	0,90
РКЛВ-200-80	РКЛВ0014	200	80	1,0	1,72
РКЛВ-300-80	РКЛВ0015	300	80	1,0	2,66
РКЛВ-400-80	РКЛВ0016	400	80	1,0	3,71
РКЛВ-500-80	РКЛВ0017	500	80	1,0	4,87
РКЛВ-600-80	РКЛВ0018	600	80	1,0	6,13
РКЛВ-100-100	РКЛВ0019	100	100	1,0	0,95
РКЛВ-200-100	РКЛВ0020	200	100	1,0	1,80
РКЛВ-300-100	РКЛВ0021	300	100	1,0	2,76
РКЛВ-400-100	РКЛВ0022	400	100	1,0	3,83
РКЛВ-500-100	РКЛВ0023	500	100	1,0	5,01
РКЛВ-600-100	РКЛВ0024	600	100	1,0	6,30
РКЛВ-200-150	РКЛВ0025	200	150	1,0	1,98
РКЛВ-300-150	РКЛВ0026	300	150	1,0	3,00
РКЛВ-400-150	РКЛВ0027	400	150	1,0	4,12
РКЛВ-500-150	РКЛВ0028	500	150	1,0	5,36
РКЛВ-600-150	РКЛВ0029	600	150	1,0	6,70
РКЛВ-200-200	РКЛВ0030	200	200	1,0	2,17
РКЛВ-300-200	РКЛВ0031	300	200	1,0	3,24
РКЛВ-400-200	РКЛВ0032	400	200	1,0	4,42
РКЛВ-500-200	РКЛВ0033	500	200	1,0	5,71
РКЛВ-600-200	РКЛВ0034	600	200	1,0	7,11

Крышка отвода со сменой направления РКЛВК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛВК-100	РКЛВК0001	102	1,0	0,12
РКЛВК-200	РКЛВК0002	202	1,0	0,33
РКЛВК-300	РКЛВК0003	302	1,0	0,66
РКЛВК-400	РКЛВК0004	402	1,0	1,10
РКЛВК-500	РКЛВК0005	502	1,0	1,65
РКЛВК-600	РКЛВК0006	602	1,0	2,31

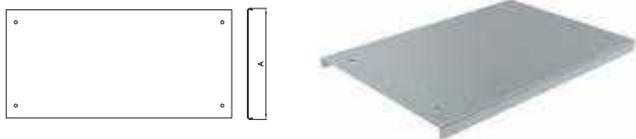
Отвод Т-образный со сменой направления РКЛФ



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛФ-100-50	РКЛФ0001	100	50	1,0	0,98
РКЛФ-200-50	РКЛФ0002	200	50	1,0	1,82
РКЛФ-300-50	РКЛФ0003	300	50	1,0	2,78
РКЛФ-400-50	РКЛФ0004	400	50	1,0	3,85
РКЛФ-500-50	РКЛФ0005	500	50	1,0	5,03
РКЛФ-600-50	РКЛФ0006	600	50	1,0	6,31
РКЛФ-100-65	РКЛФ0007	100	65	1,0	1,04
РКЛФ-200-65	РКЛФ0008	200	65	1,0	1,89
РКЛФ-300-65	РКЛФ0009	300	65	1,0	2,86
РКЛФ-400-65	РКЛФ0010	400	65	1,0	3,93
РКЛФ-500-65	РКЛФ0011	500	65	1,0	5,12
РКЛФ-600-65	РКЛФ0012	600	65	1,0	6,41

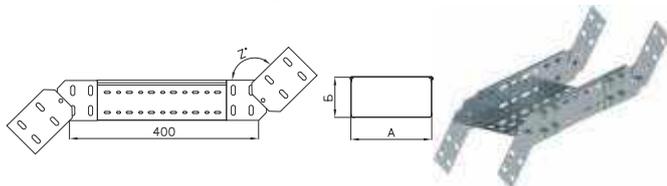
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛФ-100-80	РКЛФ0013	100	80	1,0	1,09
РКЛФ-200-80	РКЛФ0014	200	80	1,0	1,96
РКЛФ-300-80	РКЛФ0015	300	80	1,0	2,93
РКЛФ-400-80	РКЛФ0016	400	80	1,0	4,02
РКЛФ-500-80	РКЛФ0017	500	80	1,0	5,21
РКЛФ-600-80	РКЛФ0018	600	80	1,0	6,51
РКЛФ-100-100	РКЛФ0019	100	100	1,0	1,17
РКЛФ-200-100	РКЛФ0020	200	100	1,0	2,05
РКЛФ-300-100	РКЛФ0021	300	100	1,0	3,03
РКЛФ-400-100	РКЛФ0022	400	100	1,0	4,13
РКЛФ-500-100	РКЛФ0023	500	100	1,0	5,33
РКЛФ-600-100	РКЛФ0024	600	100	1,0	6,65
РКЛФ-200-150	РКЛФ0025	200	150	1,0	2,27
РКЛФ-300-150	РКЛФ0026	300	150	1,0	3,29
РКЛФ-400-150	РКЛФ0027	400	150	1,0	4,41
РКЛФ-500-150	РКЛФ0028	500	150	1,0	5,64
РКЛФ-600-150	РКЛФ0029	600	150	1,0	6,98
РКЛФ-200-200	РКЛФ0030	200	200	1,0	2,50
РКЛФ-300-200	РКЛФ0031	300	200	1,0	3,54
РКЛФ-400-200	РКЛФ0032	400	200	1,0	4,69
РКЛФ-500-200	РКЛФ0033	500	200	1,0	5,95
РКЛФ-600-200	РКЛФ0034	600	200	1,0	7,32

Крышка отвода Т-образный со сменой направления РКЛФК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛФК-100	РКЛФК0001	102	1,0	0,24
РКЛФК-200	РКЛФК0002	202	1,0	0,61
РКЛФК-300	РКЛФК0003	302	1,0	1,14
РКЛФК-400	РКЛФК0004	402	1,0	1,83
РКЛФК-500	РКЛФК0005	502	1,0	2,67
РКЛФК-600	РКЛФК0006	602	1,0	3,68

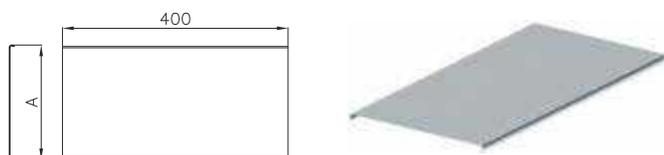
Угол вертикальный регулируемый РКЛШ



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛШ-100-50	РКЛШ0001	100	50	1,0	1,18
РКЛШ-200-50	РКЛШ0002	200	50	1,0	1,49
РКЛШ-300-50	РКЛШ0003	300	50	1,0	1,79
РКЛШ-400-50	РКЛШ0004	400	50	1,0	2,10
РКЛШ-500-50	РКЛШ0005	500	50	1,0	2,41
РКЛШ-600-50	РКЛШ0006	600	50	1,0	2,72
РКЛШ-100-65	РКЛШ0007	100	65	1,0	1,27
РКЛШ-200-65	РКЛШ0008	200	65	1,0	1,58
РКЛШ-300-65	РКЛШ0009	300	65	1,0	1,89
РКЛШ-400-65	РКЛШ0010	400	65	1,0	2,19
РКЛШ-500-65	РКЛШ0011	500	65	1,0	2,50
РКЛШ-600-65	РКЛШ0012	600	65	1,0	2,81
РКЛШ-100-80	РКЛШ0013	100	80	1,0	1,36

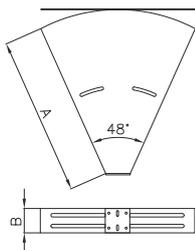
Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (Б)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛШ-200-80	РКЛШ0014	200	80	1,0	1,67
РКЛШ-300-80	РКЛШ0015	300	80	1,0	1,98
РКЛШ-400-80	РКЛШ0016	400	80	1,0	2,29
РКЛШ-500-80	РКЛШ0017	500	80	1,0	2,59
РКЛШ-600-80	РКЛШ0018	600	80	1,0	2,90
РКЛШ-100-100	РКЛШ0019	100	100	1,0	2,02
РКЛШ-200-100	РКЛШ0020	200	100	1,0	2,33
РКЛШ-300-100	РКЛШ0021	300	100	1,0	2,64
РКЛШ-400-100	РКЛШ0022	400	100	1,0	2,95
РКЛШ-500-100	РКЛШ0023	500	100	1,0	3,25
РКЛШ-600-100	РКЛШ0024	600	100	1,0	3,56
РКЛШ-200-150	РКЛШ0025	200	150	1,0	2,64
РКЛШ-300-150	РКЛШ0026	300	150	1,0	2,95
РКЛШ-400-150	РКЛШ0027	400	150	1,0	3,25
РКЛШ-500-150	РКЛШ0028	500	150	1,0	3,56
РКЛШ-600-150	РКЛШ0029	600	150	1,0	3,87
РКЛШ-200-200	РКЛШ0030	200	200	1,0	2,95
РКЛШ-300-200	РКЛШ0031	300	200	1,0	3,25
РКЛШ-400-200	РКЛШ0032	400	200	1,0	3,56
РКЛШ-500-200	РКЛШ0033	500	200	1,0	3,87
РКЛШ-600-200	РКЛШ0034	600	200	1,0	4,18

Крышка угла вертикального регулируемого РКЛШК



Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Толщина, мм	Вес, кг
РКЛШК-100	РКЛШК0001	102	1,0	0,38
РКЛШК-200	РКЛШК0002	202	1,0	0,70
РКЛШК-300	РКЛШК0003	302	1,0	1,01
РКЛШК-400	РКЛШК0004	402	1,0	1,33
РКЛШК-500	РКЛШК0005	502	1,0	1,64
РКЛШК-600	РКЛШК0006	602	1,0	1,95

Угол горизонтальный регулируемый 0-45° РКУР

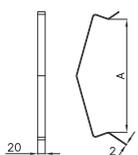


Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (В)	Толщина, мм	Вес, кг
РКУР-100-50	РКУР0001	100	50	1,0	0,26
РКУР-200-50	РКУР0002	200	50	1,0	0,48
РКУР-300-50	РКУР0003	300	50	1,0	0,76
РКУР-400-50	РКУР0004	400	50	1,0	1,10
РКУР-500-50	РКУР0005	500	50	1,0	1,50
РКУР-600-50	РКУР0006	600	50	1,0	1,96
РКУР-100-65	РКУР0007	100	65	1,0	0,32
РКУР-200-65	РКУР0008	200	65	1,0	0,58
РКУР-300-65	РКУР0009	300	65	1,0	0,90
РКУР-400-65	РКУР0010	400	65	1,0	1,28
РКУР-500-65	РКУР0011	500	65	1,0	1,72
РКУР-600-65	РКУР0012	600	65	1,0	2,22

Артикул	Код	Ширина, мм (А)	Высота, мм (В)	Толщина, мм	Вес, кг
РКУР-100-80	РКУР0013	100	80	1,0	0,39
РКУР-200-80	РКУР0014	200	80	1,0	0,69
РКУР-300-80	РКУР0015	300	80	1,0	1,05
РКУР-400-80	РКУР0016	400	80	1,0	1,47
РКУР-500-80	РКУР0017	500	80	1,0	1,94
РКУР-600-80	РКУР0018	600	80	1,0	2,48
РКУР-100-100	РКУР0019	100	100	1,0	0,48
РКУР-200-100	РКУР0020	200	100	1,0	0,83
РКУР-300-100	РКУР0021	300	100	1,0	1,24
РКУР-400-100	РКУР0022	400	100	1,0	1,71
РКУР-500-100	РКУР0023	500	100	1,0	2,24
РКУР-600-100	РКУР0024	600	100	1,0	2,83
РКУР-200-150	РКУР0025	200	150	1,0	1,19
РКУР-300-150	РКУР0026	300	150	1,0	1,73
РКУР-400-150	РКУР0027	400	150	1,0	2,32
РКУР-500-150	РКУР0028	500	150	1,0	2,98
РКУР-600-150	РКУР0029	600	150	1,0	3,70
РКУР-200-200	РКУР0030	200	200	1,0	1,54
РКУР-300-200	РКУР0031	300	200	1,0	2,21
РКУР-400-200	РКУР0032	400	200	1,0	2,94
РКУР-500-200	РКУР0033	500	200	1,0	3,73
РКУР-600-200	РКУР0034	600	200	1,0	4,58

АКСЕССУАРЫ ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ

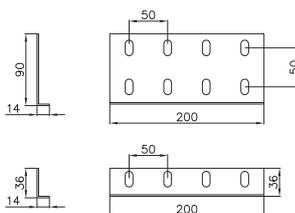
Фиксатор крышки боковой т.=2 мм РСБФК



Применяется для дополнительной фиксации крышек. Дополнительные метизы не требуются. Высота фиксатора РСБФК подбирается по высоте борта лотка.

Артикул	Код	Высота (А), мм	Вес, кг
РСБФК 40	РСБФК0001	48	0,04
РСБФК 50	РСБФК0002	48	0,05
РСБФК65	РСБФК0003	63	0,07
РСБФК80	РСБФК0004	78	0,08
РСБФК100	РСБФК0005	98	0,09
РСБФК150	РСБФК0006	148	0,15
РСБФК200	РСБФК0007	198	0,2

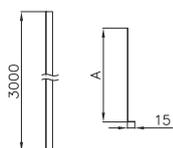
Соединитель лотка т.=1,2 мм РСЛ



Применяется для соединения прямых секций лотков между собой. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 40; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛ35. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛ100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

Артикул	Код	Высота, мм	Вес, кг
РСЛ35	РСЛ0001	35	0,09
РСЛ100	РСЛ0002	90	0,18

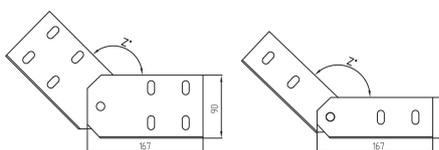
Разделитель листового лотка т.=1,0 мм РРЛ



Применяется для разделения кабелей и линий с различным напряжением и функциями. Комплектуется четырьмя заклепками АЛ/СТ 4,0х12. Устанавливается на прямые секции лотков.

Артикул	Код	Высота, мм	Длина, мм	Вес, кг
РРЛ50-3	РРЛ0001	45	3000	1,410
РРЛ65-3	РРЛ0002	60	3000	1,770
РРЛ80-3	РРЛ0003	75	3000	2,120
РРЛ100-3	РРЛ0004	95	3000	2,590
РРЛ150-3	РРЛ0005	145	3000	3,770
РРЛ200-3	РРЛ0006	195	3000	4,950

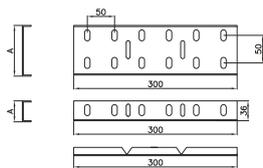
Соединитель лотка шарнирный т.=2 мм РСЛШ



Применяется для соединения прямых секций лотков под произвольным углом в вертикальной плоскости. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 40; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛШ50. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛШ100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

Артикул	Код	Высота, мм	Вес, кг
РСЛШ50	РСЛШ0001	45	0,24
РСЛШ100	РСЛШ0002	90	0,42

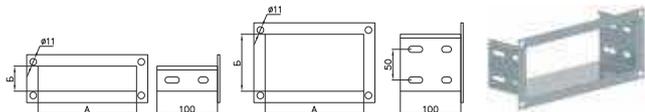
Соединитель лотка угловой т.=1,2 мм РСЛУ



Применяется для соединения прямых секций лотков под произвольным углом в горизонтальной плоскости. Поставляется в комплекте с метизами. Высота соединителя углового СЛУ подбирается по высоте борта лотка. Для монтажа лотков с высотой борта 40; 50; 65; 80 мм. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

Артикул	Код	Высота (А), мм	Вес, кг
РСЛУ50	РСЛУ0001	54	0,19
РСЛУ65	РСЛУ0002	69	0,23
РСЛУ80	РСЛУ0003	84	0,26
РСЛУ100	РСЛУ0004	104	0,32
РСЛУ150	РСЛУ0005	154	0,44
РСЛУ200	РСЛУ0006	204	0,57

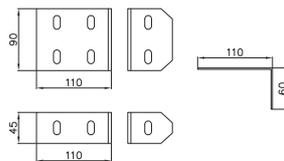
Фланец торцевой т.=1 мм РФТ



Применяется для монтажа прямой секции вертикально, для фиксации торца лотка опорной поверхности. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа к прямым секциям лотка требуются соединители РСЛ.

Артикул	Код	Ширина (А), мм	Высота (Б), мм	Вес, кг
РФТ50-50	РФТ0001	50	54	0,24
РФТ50-100	РФТ0002	100	104	0,31
РФТ50-200	РФТ0003	200	204	0,46
РФТ50-300	РФТ0004	300	304	0,61
РФТ50-400	РФТ0005	400	404	0,75
РФТ50-500	РФТ0006	500	504	0,9
РФТ50-600	РФТ0007	600	604	1,05
РФТ65-100	РФТ0008	100	104	0,35
РФТ65-200	РФТ0009	200	204	0,5
РФТ65-300	РФТ0010	300	304	0,65
РФТ65-400	РФТ0011	400	404	0,79
РФТ65-500	РФТ0012	500	504	0,94
РФТ65-600	РФТ0013	600	604	1,09
РФТ80-100	РФТ0014	100	104	0,39
РФТ80-200	РФТ0015	200	204	0,54
РФТ80-300	РФТ0016	300	304	0,69
РФТ80-400	РФТ0017	400	404	0,83
РФТ80-500	РФТ0018	500	504	0,98
РФТ80-600	РФТ0019	600	604	1,13
РФТ100-100	РФТ0020	100	104	0,44
РФТ100-200	РФТ0021	200	204	0,59
РФТ100-300	РФТ0022	300	304	0,74
РФТ100-400	РФТ0023	400	404	0,89
РФТ100-500	РФТ0024	500	504	1,03
РФТ100-600	РФТ0025	600	604	1,18
РФТ150-200	РФТ0026	200	204	0,72
РФТ150-300	РФТ0027	300	304	0,87
РФТ150-400	РФТ0028	400	404	1,02
РФТ150-500	РФТ0029	500	504	1,17
РФТ150-600	РФТ0030	600	604	1,31
РФТ200-200	РФТ0031	200	204	0,85
РФТ200-300	РФТ0032	300	304	1
РФТ200-400	РФТ0033	400	404	1,15
РФТ200-500	РФТ0034	500	504	1,3
РФТ200-600	РФТ0035	600	604	1,45

Соединитель лотка торцевой т.=2 мм РСЛТ



Применяется для монтажа прямой секции вертикально, для фиксации торца лотка опорной поверхности. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 40; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛТ50. Комплектация метизами: болт М8х20 – 2 шт., гайка М8 – 2 шт., шайба 8 – 4 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛТ100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт.

Артикул	Код	Высота, мм	Вес, кг
РСЛТ50	РСЛТ0001	45	0,11
РСЛТ100	РСЛТ0002	90	0,22

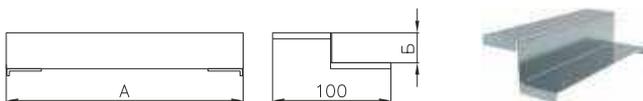
Заглушка торцевая РЗТ



Применяется для закрытия торцов кабельной трассы. Поставляется в комплекте с метизами. Высота заглушки торцевой ЗТ подбирается по высоте борта лотка. Для монтажа лотков с высотой борта 80; 50; 65; 80 мм. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

Артикул	Код	Ширина (А), мм	Высота (Б), мм	Вес, кг
РЗТ50-100	РЗТ0001	100	104	0,06
РЗТ50-200	РЗТ0002	200	204	0,1
РЗТ50-300	РЗТ0003	300	304	0,14
РЗТ50-400	РЗТ0004	400	404	0,18
РЗТ50-500	РЗТ0005	500	504	0,22
РЗТ50-600	РЗТ0006	600	604	0,26
РЗТ65-100	РЗТ0007	100	104	0,08
РЗТ65-200	РЗТ0008	200	204	0,13
РЗТ65-300	РЗТ0009	300	304	0,18
РЗТ65-400	РЗТ0010	400	404	0,23
РЗТ65-500	РЗТ0011	500	504	0,28
РЗТ65-600	РЗТ0012	600	604	0,33
РЗТ80-100	РЗТ0013	100	104	0,09
РЗТ80-200	РЗТ0014	200	204	0,15
РЗТ80-300	РЗТ0015	300	304	0,21
РЗТ80-400	РЗТ0016	400	404	0,28
РЗТ80-500	РЗТ0017	500	504	0,34
РЗТ80-600	РЗТ0018	600	604	0,4
РЗТ100-100	РЗТ0019	100	104	0,14
РЗТ100-200	РЗТ0020	200	204	0,21
РЗТ100-300	РЗТ0021	300	304	0,29
РЗТ100-400	РЗТ0022	400	404	0,37
РЗТ100-500	РЗТ0023	500	504	0,45
РЗТ100-600	РЗТ0024	600	604	0,53
РЗТ150-200	РЗТ0025	200	204	0,29
РЗТ150-300	РЗТ0026	300	304	0,41
РЗТ150-400	РЗТ0027	400	404	0,53
РЗТ150-500	РЗТ0028	500	504	0,65
РЗТ150-600	РЗТ0029	600	604	0,76
РЗТ200-200	РЗТ0030	200	204	0,37
РЗТ200-300	РЗТ0031	300	304	0,53
РЗТ200-400	РЗТ0032	400	404	0,68
РЗТ200-500	РЗТ0033	500	504	0,84
РЗТ200-600	РЗТ0034	600	604	1

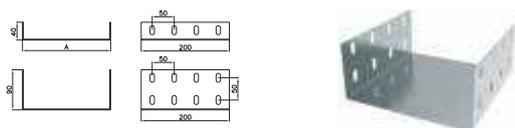
Соединитель переходной по высоте т.=1 мм РСЛПВ



Применяется для закрытия стыков при изменении высоты кабельной трассы.

Артикул	Код	Ширина (А), мм	Высота (Б), мм	Вес, кг
РСЛПВ15-100	РСЛПВ0001	100	100	0,1
РСЛПВ15-200	РСЛПВ0002	200	200	0,19
РСЛПВ15-300	РСЛПВ0003	300	300	0,28
РСЛПВ15-400	РСЛПВ0004	400	400	0,37
РСЛПВ15-500	РСЛПВ0005	500	500	0,46
РСЛПВ15-600	РСЛПВ0006	600	600	0,55
РСЛПВ20-100	РСЛПВ0007	100	100	0,11
РСЛПВ20-200	РСЛПВ0008	200	200	0,2
РСЛПВ20-300	РСЛПВ0009	300	300	0,29
РСЛПВ20-400	РСЛПВ0010	400	400	0,38
РСЛПВ20-500	РСЛПВ0011	500	500	0,48
РСЛПВ20-600	РСЛПВ0012	600	600	0,57
РСЛПВ30-100	РСЛПВ0013	100	100	0,12
РСЛПВ30-200	РСЛПВ0014	200	200	0,22
РСЛПВ30-300	РСЛПВ0015	300	300	0,32
РСЛПВ30-400	РСЛПВ0016	400	400	0,42
РСЛПВ30-500	РСЛПВ0017	500	500	0,52
РСЛПВ30-600	РСЛПВ0018	600	600	0,62
РСЛПВ35-100	РСЛПВ0019	100	100	0,12
РСЛПВ35-200	РСЛПВ0020	200	200	0,22
РСЛПВ35-300	РСЛПВ0021	300	300	0,33
РСЛПВ35-400	РСЛПВ0022	400	400	0,43
РСЛПВ35-500	РСЛПВ0023	500	500	0,54
РСЛПВ35-600	РСЛПВ0024	600	600	0,64
РСЛПВ50-100	РСЛПВ0025	100	100	0,13
РСЛПВ50-200	РСЛПВ0026	200	200	0,25
РСЛПВ50-300	РСЛПВ0027	300	300	0,36
РСЛПВ50-400	РСЛПВ0028	400	400	0,48
РСЛПВ50-500	РСЛПВ0029	500	500	0,59
РСЛПВ50-600	РСЛПВ0030	600	600	0,71

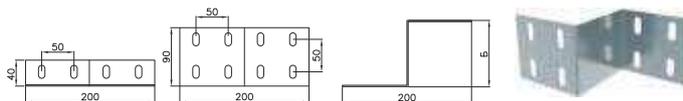
Соединитель обхватывающий т.=1,5 мм РСЛПО



Применяется для соединения прямых секций лотков между собой в обхват. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 80; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛПО35. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт., гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛПО100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 16 шт., гайка М8 – 16 шт., шайба 8 – 32 шт.

Артикул	Код	Ширина (А), мм	Вес, кг
РСЛПО35-100	РСЛПО0001	102	0,36
РСЛПО35-200	РСЛПО0002	202	0,57
РСЛПО35-300	РСЛПО0003	302	0,78
РСЛПО35-400	РСЛПО0004	402	1
РСЛПО35-500	РСЛПО0005	502	1,21
РСЛПО35-600	РСЛПО0006	602	1,42
РСЛПО100-100	РСЛПО0007	102	0,64
РСЛПО100-200	РСЛПО0008	202	0,85
РСЛПО100-300	РСЛПО0009	302	1,06
РСЛПО100-400	РСЛПО0010	402	1,27
РСЛПО100-500	РСЛПО0011	502	1,48
РСЛПО100-600	РСЛПО0012	602	1,7

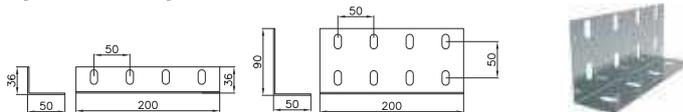
Соединитель переходной по ширине т.=1,2 мм РСЛПР



Применяется для изменения ширины кабельной трассы. Поставляется в комплекте с метизами. Для монтажа лотков с высотой борта 80; 50; 65; 80 мм применяют соединитель РСЛПР50. Комплектация метизами: болт М8х20 – 4 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 – 8 шт. Для монтажа лотков с высотой борта 100; 150; 200 мм применяют соединитель РСЛПР100. Комплектация метизами: болт М8х20 – 8 шт, гайка М8 – 8 шт., шайба 8 – 16 шт.

Артикул	Код	Высота, мм	Вес, кг
РСЛПР50-100	РСЛПР0001	100	0,1
РСЛПР50-200	РСЛПР0002	200	0,14
РСЛПР50-300	РСЛПР0003	300	0,17
РСЛПР50-400	РСЛПР0004	400	0,2
РСЛПР50-500	РСЛПР0005	500	0,24
РСЛПР50-600	РСЛПР0006	600	0,27
РСЛПР100-100	РСЛПР0007	100	0,23
РСЛПР100-200	РСЛПР0008	200	0,31
РСЛПР100-300	РСЛПР0009	300	0,38
РСЛПР100-400	РСЛПР0010	400	0,46
РСЛПР100-500	РСЛПР0011	500	0,53
РСЛПР100-600	РСЛПР0012	600	0,61

Кронштейн вертикальный т.=2 мм РСКВН



Применяется для монтажа лотков к опорной поверхности в вертикальной и горизонтальной плоскостях. Поставляется в комплекте с метизами. Комплектация метизами: болт М8х25 – 6 шт., гайка М8 – 6 шт., шайба 8 – 12 шт.

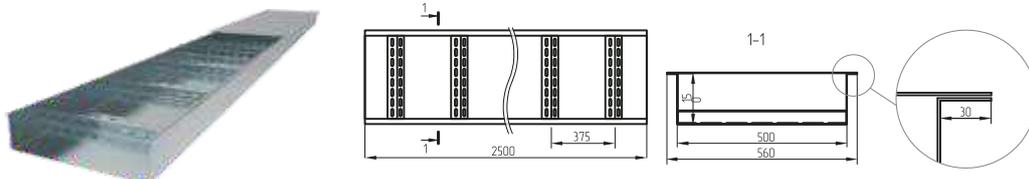
Артикул	Код	Высота, мм	Вес, кг
РСКВН50	РСКВН0001	36	0,26
РСКВН100	РСКВН0002	90	0,42

КОРОБА И ЛОТКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Короба и лотки вертикальные применяются для подъема и спуска кабеля в высотных сооружениях, шахтах, тоннелях непосредственно по стене, либо другим строительным конструкциям, а так же в нишах соответствующего размера. Возможно изготовление по размерам заказчика. Монтируются внутри и снаружи помещений.

Используется покрытие порошковой краской (RAL).

Короб вертикальный РСЛЛВ

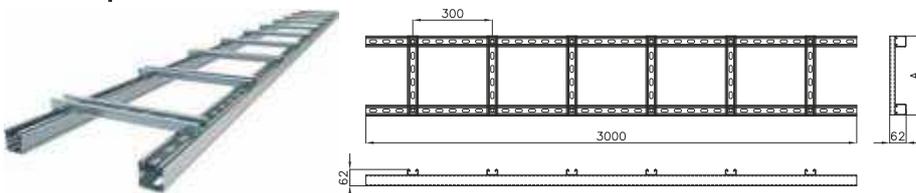


Короб листовой вертикальный РСЛЛВ предназначен для вертикальной прокладки кабеля. Применяется, если требуется закрытая прокладка кабеля.

Наименование	Артикул	Ширина (А), мм	Высота (В), мм	Длина, мм	Толщина основания, мм	Толщина крышки, мм	Вес, кг
РСЛЛВ100-100	РСЛЛВ0001	100	100	2500	1,5	1,00	16,67
РСЛЛВ200-100	РСЛЛВ0002	200	100	2500	1,5	1,00	23,80
РСЛЛВ300-100	РСЛЛВ0003	300	100	2500	1,5	1,00	30,94
РСЛЛВ400-100	РСЛЛВ0004	400	100	2500	1,5	1,00	38,07
РСЛЛВ500-100	РСЛЛВ0005	500	100	2500	1,5	1,00	45,20
РСЛЛВ600-100	РСЛЛВ0006	600	100	2500	1,5	1,00	52,34
РСЛЛВ200-150	РСЛЛВ0007	200	150	2500	1,5	1,00	27,34
РСЛЛВ300-150	РСЛЛВ0008	300	150	2500	1,5	1,00	34,47
РСЛЛВ400-150	РСЛЛВ0009	400	150	2500	1,5	1,00	41,60
РСЛЛВ500-150	РСЛЛВ0010	500	150	2500	1,5	1,00	48,74
РСЛЛВ600-150	РСЛЛВ0011	600	150	2500	1,5	1,00	55,87
РСЛЛВ200-200	РСЛЛВ0012	200	200	2500	1,5	1,00	30,87
РСЛЛВ300-200	РСЛЛВ0013	300	200	2500	1,5	1,00	38,00
РСЛЛВ400-200	РСЛЛВ0014	400	200	2500	1,5	1,00	45,14
РСЛЛВ500-200	РСЛЛВ0015	500	200	2500	1,5	1,00	52,27
РСЛЛВ600-200	РСЛЛВ0016	600	200	3000	1,5	1,00	59,40



Лоток вертикальный РСЛСВ



Лоток вертикальный РСЛСВ предназначен для вертикальной прокладки кабеля. Возможно применение для прокладки кабеля с напряжением до 110 кВ.

Артикул	Код	Ширина (А), мм	Длина, мм	Вес, кг
РСЛСВ200	РСЛСВ0001	200	3000	15,92
РСЛСВ300	РСЛСВ0002	300	3000	17,45
РСЛСВ400	РСЛСВ0003	400	3000	18,97
РСЛСВ500	РСЛСВ0004	500	3000	20,49
РСЛСВ600	РСЛСВ0005	600	3000	22,02
РСЛСВ700	РСЛСВ0006	700	3000	23,54
РСЛСВ800	РСЛСВ0007	800	3000	25,06
РСЛСВ900	РСЛСВ0008	900	3000	26,59
РСЛСВ1000	РСЛСВ0009	1000	3000	28,11
РСЛСВ1100	РСЛСВ0010	1100	3000	29,63



Монтаж короба вертикального РСЛЛВ к стене



Компоненты узла:
Короб вертикальный РСЛЛВ

Метизы:
Анкерный болт 10 – 12 шт.
Шайба пружинная М10 – 12 шт.

Монтаж лотка вертикального РСЛСВ к стене

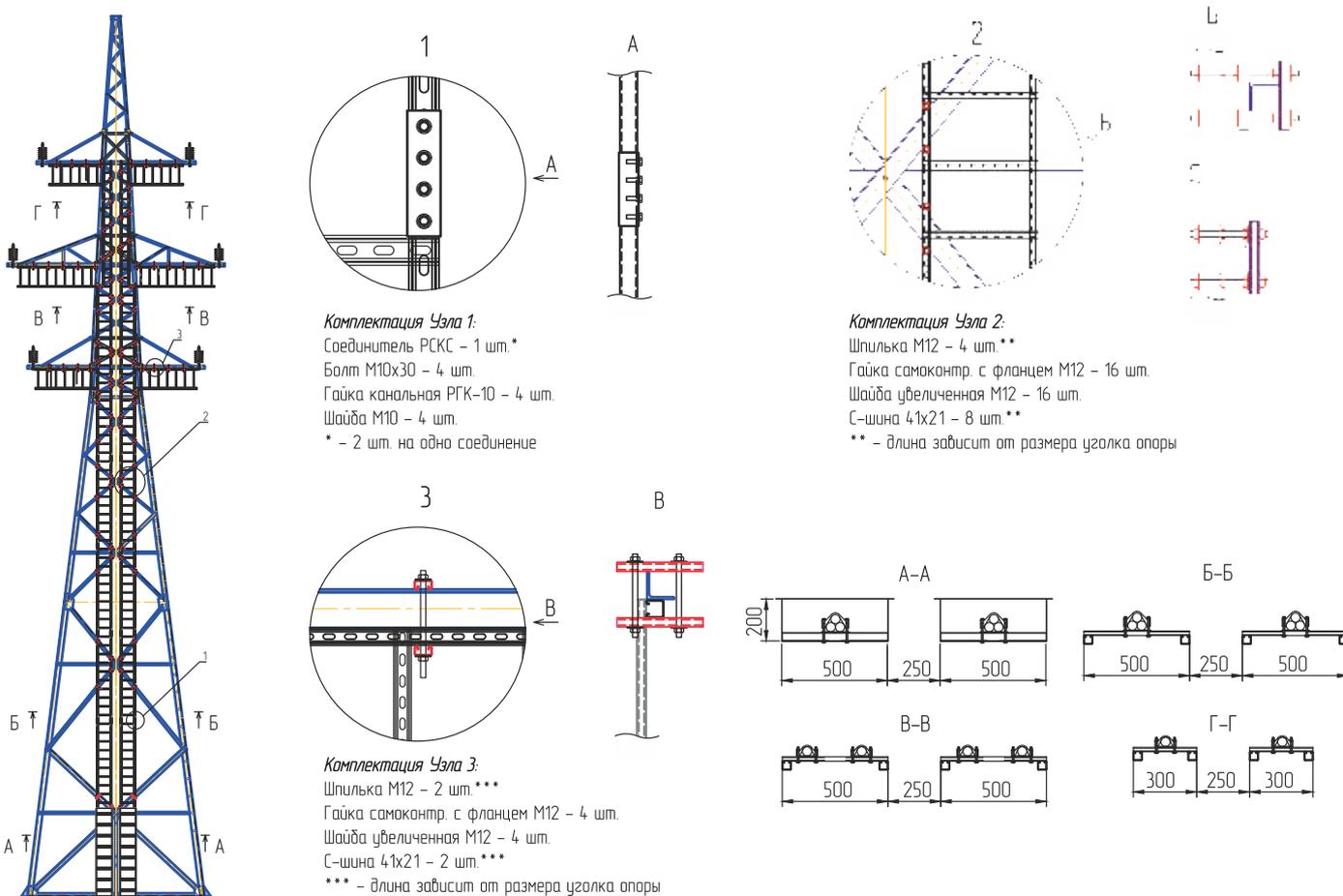


Лоток вертикальный РСЛСВ
Скоба РСС1 – 6 шт.

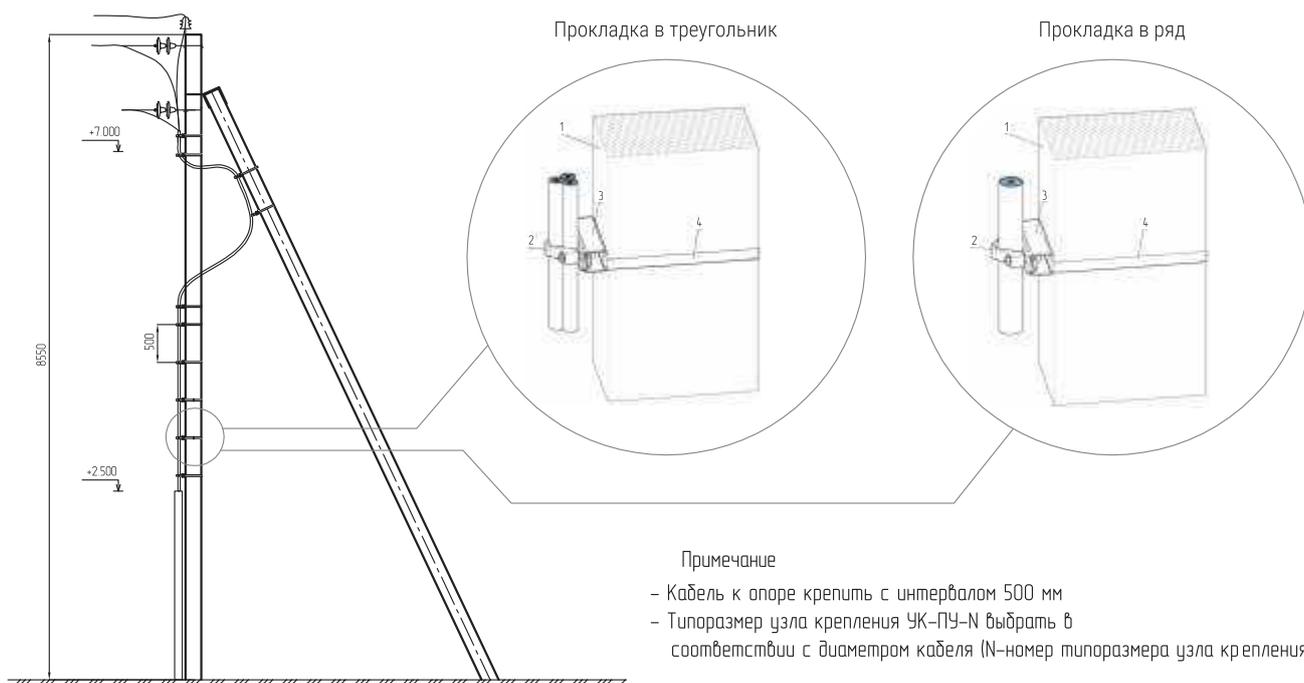
Метизы:
Болт М10х30 – 6 шт.
Гайка канальная РГК-10 – 6 шт.
Шайба пружинная М10 – 18 шт.
Анкерный болт 10 – 12 шт.

СИСТЕМЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОДЪЕМОВ НА ОПОРЫ ЛЭП

Системы вертикальных подъемов на металлические опоры

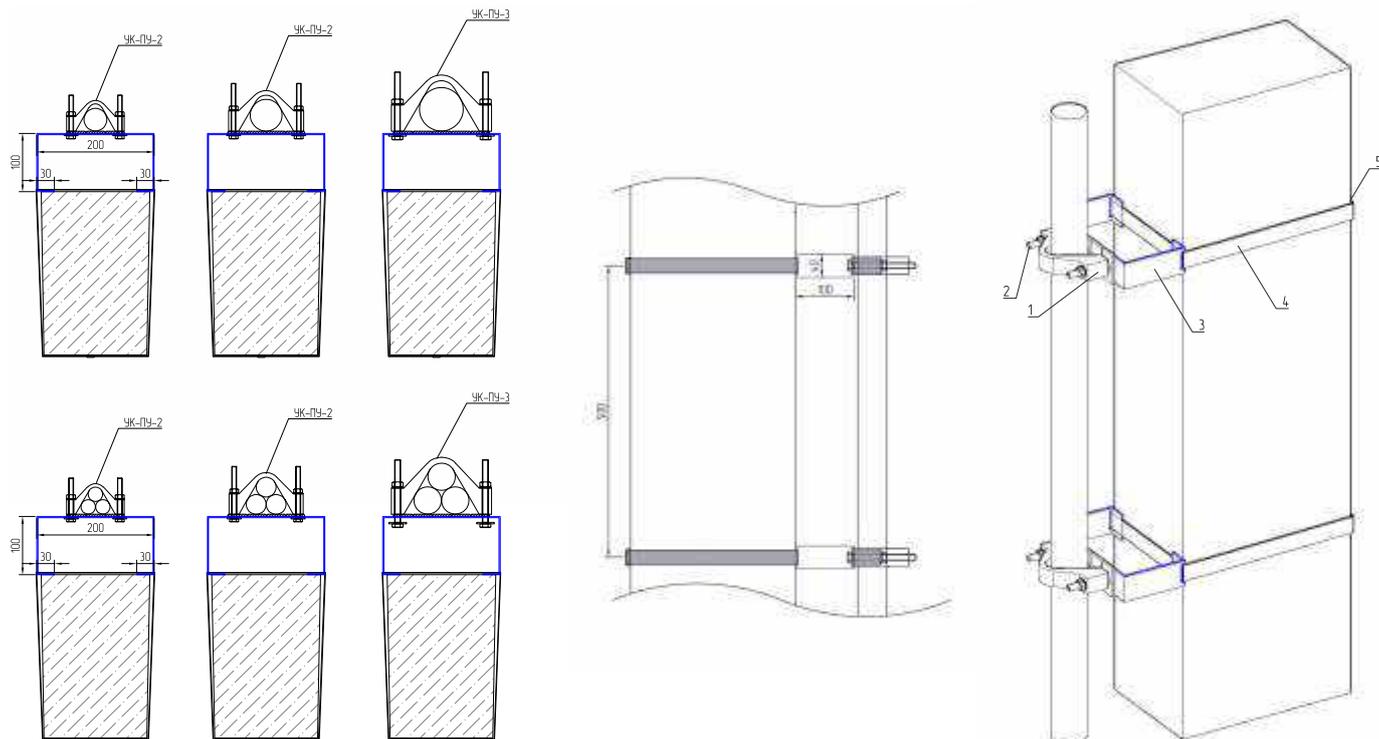


Системы вертикальных подъемов на железобетонные опоры



1 – опора; 2 – узел крепления УК-ПУ (типоразмер 1, 2, 3) в комплекте с метизами и канальными гайками РГК; 3 – С-шина РКС соответствующей длины; 4 – бандажная лента.

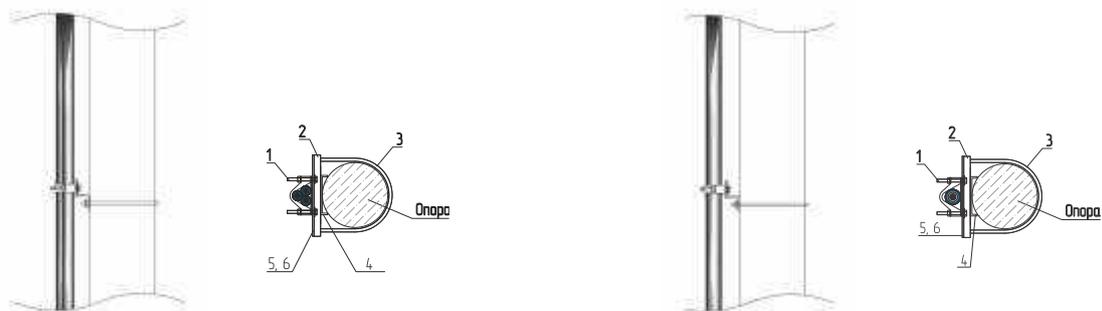
Крепление на опору



1 - Узел крепления УК-ПУ-1 (УК-ПУ-2, УК-ПУ-3); 2 - Набор метизов для УК-ПУ-1 (УК-ПУ-2, УК-ПУ-3); 3 - Площадка дистанцирующая 100 мм ПД 100; 4 - Монтажная лента F 207; 5 - Бугель NB 20.

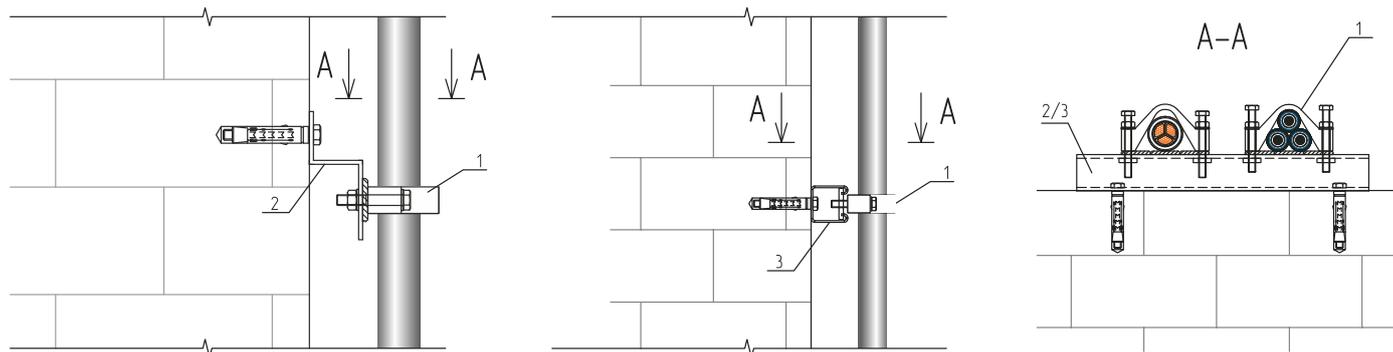
Примечание:

- Узел крепления и набор метизов выбираются в зависимости от диаметра кабеля;
- Рекомендуемый интервал крепления - не менее 500 мм.



1 – узел крепления серии УК-ПУ (типоразмер 1, 2, 3) в комплекте с метизами и канальными гайками РГК; 2 – профиль зетовый перфорированный K239; 3 – шпилька М6; 4 – швеллер; 5 – шайба М6 увеличенная; 6 – гайка М6.

Пример вертикального подъема по стене



1 – узел крепления УК-ПУ-N; 2 – профиль зетовый перфорированный K239; 3 – С-шина.

СБОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

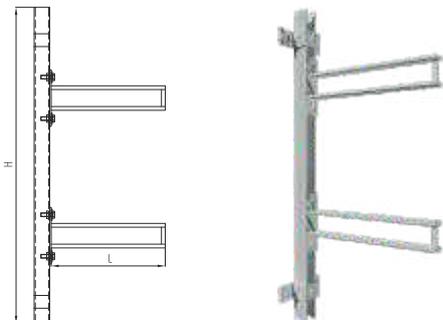
Стойки СПЭ

Стойки СПЭ предназначены для двухуровневой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях, цоколях БКТП, обустройства кабельной канализации, а также прокладки кабельных линий на открытом воздухе по эстакадам.

Конструкция

Стойка СПЭ представляет собой сборную конструкцию, состоящую из С-шины РСК или РСКД, эстакадных полок серии ПЭ или ПЭУ, элементов крепления полок к С-шине, увеличенных шайб М10, гаек М10, канальных гаек РГК-10. Необходимая высота С-шины, количество и длина полок определяется при проектировании.

Стойка СПЭ-С-Н-1/К-L УХЛ1 (Код СПЭС)



Комплектация*

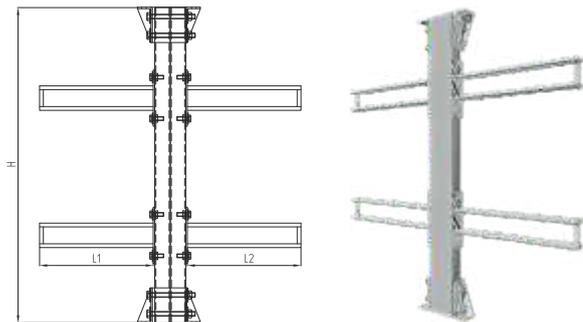
С-шина РСК заданной длины (max 3,0 м); эстакадная полка заданной длины и в заданном количестве; элементы крепления эстакадной полки к С-шине РСК в количестве, соответствующему количеству эстакадных полок; скобы РСС1 для крепления С-шины РСК к стене в количестве, соответствующему высоте стойки (при высоте < 1 м – 2 шт.; 1-1,5 м. – 3 шт.; 1,5-2,0 – 4 шт.; 2,0-2,5 м – 5 шт.; 2,5-3,0 м – 6 шт.).

Расшифровка марки СПЭ-С-Н-1/К-L

СПЭ – общее наименование стойки; С – крепление к стене; Н – высота С-шины (мм); К – количество эстакадных полок (шт.); L – длина эстакадных полок (мм).

Пример: СПЭ-С-600-1/2-300 (стойка СПЭ высотой 600 мм с креплением к стене, 2 эстакадных полки ПЭ-300-10).

Стойка СПЭ-П-Н-1/К1-L1-2/К2-L2 УХЛ1 (Код СПЭП)



Комплектация*

С-шина РСКД заданной длины; эстакадная полка заданной длины и в заданном количестве (левая сторона); эстакадная полка заданной длины и в заданном количестве (правая сторона); элементы крепления эстакадной полки к С-шине РСКД в количестве, соответствующему количеству эстакадных полок; элементы крепления пол-потолок.

Расшифровка марки СПЭ-П-Н-1/К1-L1-2/К2-L2

СПЭ – общее наименование стойки П – крепление пол-потолок; Н – высота С-шины (мм); К1 – количество эстакадных полок с левой стороны С-шины (шт.); L1 – длина эстакадных полок с левой стороны (мм); К2 – количество эстакадных полок с правой стороны С-шины (шт.); L2 – длина эстакадных полок с правой стороны (мм).

Пример: СПЭ-П-2800-1/3-400-2/4-500 (стойка СПЭ высотой 2800 мм с креплением к полу и потолку, 3 эстакадных полки ПЭ-400-10 с левой стороны, 4 эстакадных полки ПЭ-500-10 с правой стороны).

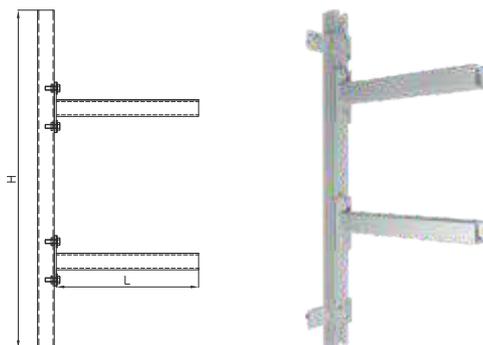
Стойки СРКП

Стойки СРКП предназначены для прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях, цоколях БКТП, обустройства кабельной канализации.

Конструкция*

Стойка СРКП представляет собой сборную конструкцию, состоящую из С-шины РСК или РСКД, консолей профильных РКП, элементов крепления консолей к С-шине, увеличенных шайб М10, гаек М10, канальных гаек РГК-10. Необходимая высота С-шины, количество и длина консолей определяется при проектировании.

Стойка СРКП-С-Н-1/К-L УХЛ1 (Код СРКПС)



Комплектация*

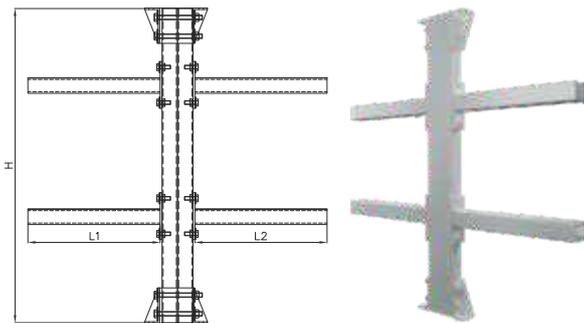
С-шина РСК заданной длины (max 3,0 м); консоль РКП заданной длины и в заданном количестве; элементы крепления консоли к С-шине РСК в количестве, соответствующему количеству консолей; скобы РСС1 для крепления С-шины РСК к стене в количестве, соответствующему высоте стойки (при высоте < 1 м – 2 шт.; 1-1,5 м. – 3 шт.; 1,5-2,0 – 4 шт.; 2,0-2,5 м – 5 шт.; 2,5-3,0 м – 6 шт.).

Расшифровка марки СРКП-С-Н-1/К-L

СРКП – общее наименование стойки; С – крепление к стене; Н – высота С-шины (мм); К – количество консолей (шт.); L – длина консолей (мм).

Пример: СРКП-С-800-1/3-400 (стойка СПЭ высотой 800 мм с креплением к стене, 3 консоли РКП-400).

Стойка СРКП-П-Н-1/К1-Л1-2/К2-Л2 УХЛ1 (Код СРКПП)



Комплектация*

С-шина РСКД заданной длины; консоль РКП заданной длины и в заданном количестве (левая сторона); консоль РКП заданной длины и в заданном количестве (правая сторона); элементы крепления консоли к С-шине РСКД в количестве, соответствующему количеству консолей; элементы крепления пол-потолок.

Расшифровка марки СРКП-П-Н-1/К1-Л1-2/К2-Л2

СРКП – общее наименование стойки П – крепление пол-потолок; Н – высота С-шины (мм); К1 – количество консолей с левой стороны С-шины (шт.); Л1 – длина консолей с левой стороны (мм); К2 – количество консолей с правой стороны С-шины (шт.); Л2 – длина консолей с правой стороны (мм).

Пример: СРКП-П-3100-1/3-400-2/4-500 (стойка СРКП высотой 3100 мм с креплением к полу и потолку, 3 консоли РКП-400 с левой стороны, 4 консоли РКП-500 с правой стороны).

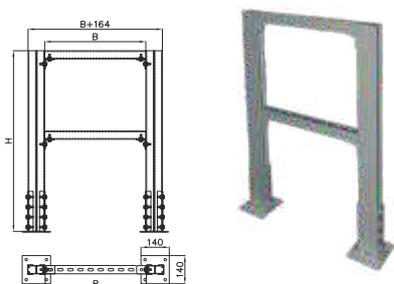
Рамы РР

Рамы РР предназначены для прокладки кабельных линий как внутри, так и снаружи помещений.

Конструкция

Рама представляет собой сборную конструкцию, состоящую из оснований РОКД, С-шин РСК, РСКД, аксессуаров для С-шин, канальных гаек РГК и соответствующих метизов. Необходимая высота рамы, ее ширина, а также количество ярусов выбирается при проектировании.

Рама напольная РР-П-Н-В (Код РРП)



Комплектация*

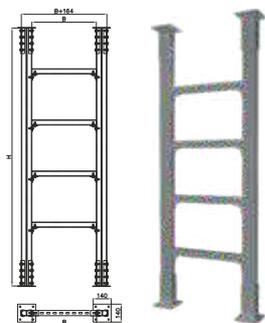
Основание РОКД - 2 шт.; С-шина РСКД заданной длины - 2 шт.; С-шина РСК заданной длины в заданном количестве; соответствующем количестве ярусов; элементы крепления С-шины РСК к С-шине РСКД.

Расшифровка марки РР-П-Н-В

П – крепление к полу; Н – высота рамы; В – количество ярусов; В – ширина рамы.

Пример: РР-П-800-2-600 (рама РР с двумя ярусами, высота – 800 мм с креплением к полу, шириной 600 мм).

Рама напольно-потолочная РР-ПП-Н-В (Код РРПП)



Комплектация*

Основание РОКД - 4 шт.; С-шина РСКД заданной длины - 2 шт.; С-шина РСК заданной длины в заданном количестве; соответствующем количестве ярусов; элементы крепления С-шины РСК к С-шине РСКД.

Расшифровка марки РР-ПП-Н-В

ПП – крепление к полу и потолку; Н – высота рамы; В – количество ярусов; В – ширина рамы.

Пример: РР-ПП-2400-4-800 (рама РР с четырьмя ярусами, высота – 2400 мм с креплением к полу и потолку, шириной 800 мм).



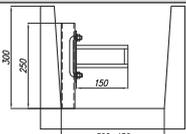
Стойки серии СПЭ и рамы серии РР поставляются в разобранном виде. При расчете сметной стоимости работ по монтажу данных конструкций необходимо применить расценки ГЭСНм 08-02-152-04 – ГЭСНм 08-02-152-09 (применительно).

КАБЕЛЬНЫЕ ЭТАЖЕРКИ

Назначение

Кабельные этажерки предназначены для прокладки кабеля в железобетонных кабельных лотках соответствующей серии. Монтаж осуществляется путем приварки к закладным элементам лотков, с последующим восстановлением покрытия этажерки, либо на анкера непосредственно в тело лотка. Заземляют этажерки приваркой полосы заземления к стойкам или полкам этажерок.

Расстояние по вертикали между горизонтальными конструкциями выбирается в соответствии с таблицей 2.3.1 ПУЭ.

Артикул	Код	Чертеж изделия	Типовая серия железобетонного лотка	Количество этажерок на 1 п. м. лотка
РЭК-01	РЭ0001		Л1, Л2	1

Артикул	Код	Чертеж изделия	Типовая серия железобетонного лотка	Количество этажерок на 1 п. м. лотка
РЭК-02	РЭ0002		Л3	1
РЭК-03	РЭ0003		Л4	1
РЭК-04	РЭ0004		Л5	1
РЭК-05	РЭ0005		Л6	2
РЭК-06	РЭ0006		Л7	2
РЭК-07	РЭ0007		Л8	2
РЭК-08	РЭ0008		Л9	1
РЭК-09	РЭ0009		Л10	2
РЭК-10	РЭ0010		Л11	2
РЭК-11	РЭ0011		Л12	2

Артикул	Код	Чертеж изделия	Типовая серия железобетонного лотка	Количество этажерок на 1 п. м. лотка
РЭК-12	РЭ0012		Л13	2
РЭК-13	РЭ0013		Л14	2
РЭК-14	РЭ0014		Л15	2
РЭК-15	РЭ0015		Л16	2
РЭК-16	РЭ0016		Л17	2
РЭК-17	РЭ0017		Л18	2
РЭК-18	РЭ0018		Л19, Л23, Л27, Л31, Л35	2
РЭК-19	РЭ0019		Л20, Л24, Л28, Л32, Л36	2
РЭК-20	РЭ0020		Л21, Л22, Л25, Л26, Л29, Л30, Л33, Л34, Л37, Л38	2



Кабельные этажерки поставляются в разобранном виде. При расчете сметной стоимости работ по монтажу данных конструкций необходимо применить расценки ГЭСНм 08-02-152-04 – ГЭСНм 08-02-152-09 (применительно).

ВРЕМЕННАЯ ЭСТАКАДА

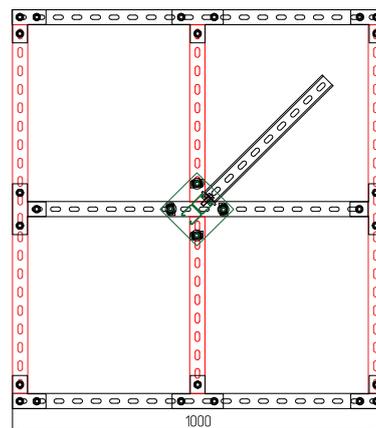
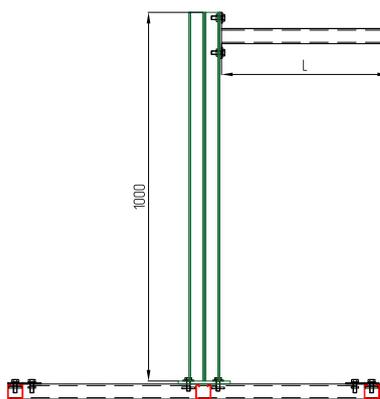
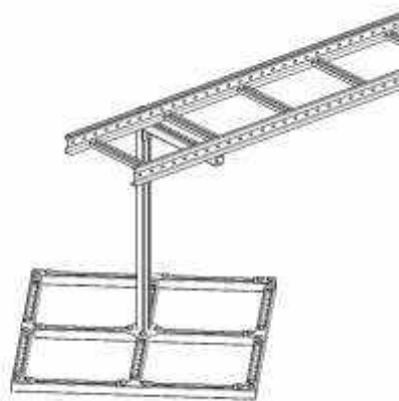
Применение

Временные эстакады применяют с целью организации временного электроснабжения объекта. Кабельные линии прокладываются непосредственно на кабельных консолях временной эстакады, расположенных с одной или с обеих сторон. На кабельные консоли могут быть установлены кабельные лотки соответствующих типоразмеров. На «ступеньке» могут быть установлены временные технологические трубопроводы или дополнительные кабельные линии.

Конструкция

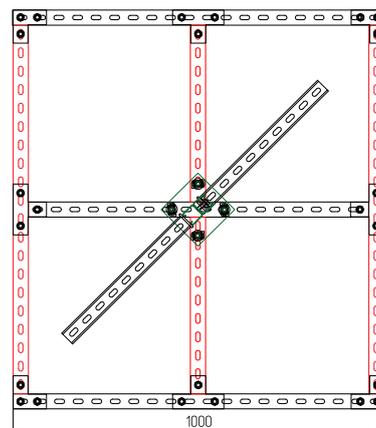
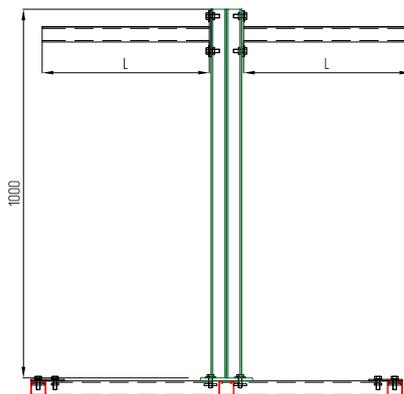
Временные эстакады представляют собой сборные металлоконструкции высотой 1000 мм с квадратным основанием 1060x1060 мм, состоящие из С-шин РСК и РСКД, аксессуаров для С-шин, консолей профильных РКП, канальных гаек РГК и метизов. Устанавливаются на ровную твердую площадку с любым типом покрытия. После монтажа для обеспечения устойчивости конструкции на основание необходимо установить "пригруз" (блоки, мешки с песком и т.п.) общим весом не менее 70 кг. В последствии временная эстакада может быть перенесена в собранном или разобранном виде на другой объект.

Эстакада временная односторонняя РЭВ-1



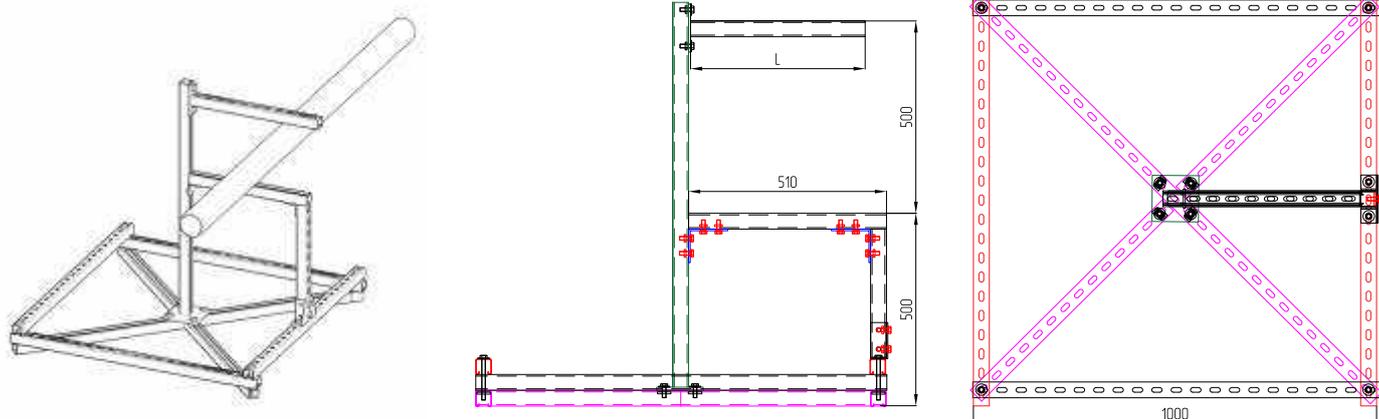
Артикул	Код	Длина установленной консоли (1 шт.), мм	Размер устанавливаемого лотка/кабельроста	Вес, кг
РЭВ-1-100	РЭВ0001	150	100	17,84
РЭВ-1-200	РЭВ0002	250	200	18,09
РЭВ-1-300	РЭВ0003	350	300	18,31
РЭВ-1-400	РЭВ0004	450	400	18,53
РЭВ-1-500	РЭВ0011	550	500	19,00

Эстакада временная двухсторонняя РЭВ-2



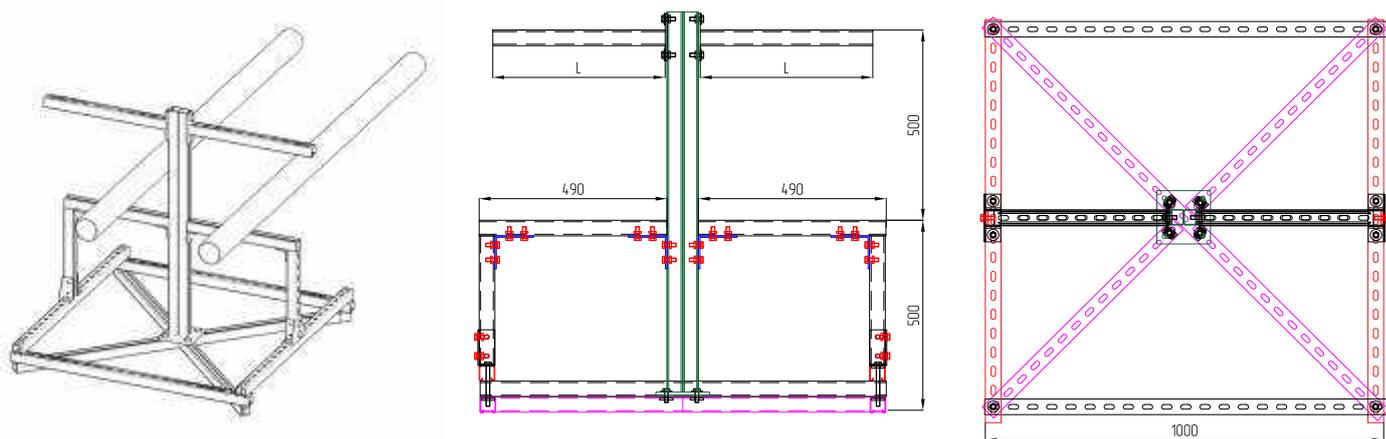
Артикул	Код	Длина установленной консоли (2 шт.), мм	Размер устанавливаемого лотка/кабельроста	Вес, кг
РЭВ-2-100	РЭВ0005	150	100	19,63
РЭВ-2-200	РЭВ0006	250	200	19,85
РЭВ-2-300	РЭВ0007	350	300	20,07
РЭВ-2-400	РЭВ0008	450	400	20,29
РЭВ-2-500	РЭВ0009	550	500	20,51
РЭВ-2-600	РЭВ0010	650	600	20,73

Эстакада временная односторонняя со «ступенькой» РЭВС-1



Артикул	Код	Длина установленной консоли (1 шт.), мм	Размер устанавливаемого лотка/кабельроста	Ширина «ступеньки», мм	Вес, кг
РЭВС-1-100	РЭВ0012	150	100	510	22,84
РЭВС-1-200	РЭВ0013	250	200		23,09
РЭВС-1-300	РЭВ0014	350	300		23,31
РЭВС-1-400	РЭВ0015	450	400		23,53
РЭВС-1-500	РЭВ0016	550	500		24,00

Эстакада временная двухсторонняя со «ступенькой» РЭВС-2



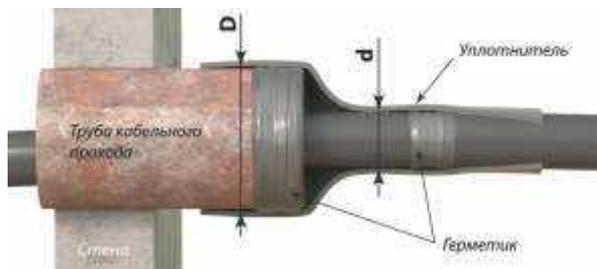
Артикул	Код	Длина установленной консоли (1 шт.), мм	Размер устанавливаемого лотка/кабельроста	Ширина «ступеньки», мм	Вес, кг
РЭВС-2-100	РЭВ0017	150	100	490	24,63
РЭВС-2-200	РЭВ0018	250	200		24,85
РЭВС-2-300	РЭВ0019	350	300		25,07
РЭВС-2-400	РЭВ0020	450	400		25,29
РЭВС-2-500	РЭВ0021	550	500		25,51
РЭВС-2-600	РЭВ0022	650	600		25,73

Уплотнители кабельных проходов

Уплотнители кабельных проходов термоусаживаемые предназначены для герметизации кабельных вводов (переходов) в здания, подземных переходов, кабельных проходов под дорожными покрытиями и т.п., проложенных в металлических, асбестоцементных, пластмассовых трубах наружным диаметром до 225 мм, а также возможно применение для вводов труб водо, газо-снабжения от 55 мм до 225 мм.

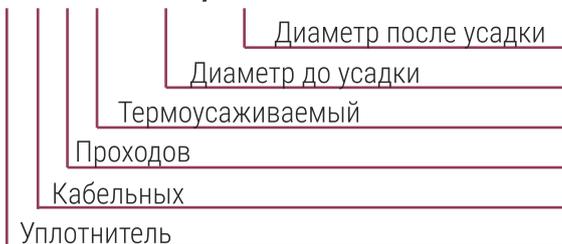
Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Просты при монтаже, а также имеют практически неограниченный срок хранения. Эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от -50 °С до +50 °С.

Технической условия № ЛЭ 12831 ТУ



Расшифровка марки

У К П Т - 175 / 55



Уплотнитель кабельных проходов УКПТ

Артикул	Код	Мин. наружный диаметр труб (d), мм	Макс. наружный диаметр труб (D), мм	Длина после усадки, мм
УКПТ-75/20	РУ0001	25	65	150/10
УКПТ-115/28	РУ0002	33	105	250/10
УКПТ-130/28	РУ0003	33	125	250/10
УКПТ-140/38	РУ0004	43	130	250/10
УКПТ-175/55	РУ0005	60	165	300/10
УКПТ-200/55	РУ0006	60	180	300/10
УКПТ-210/55	РУ0007	60	200	350/10
УКПТ-225/55	РУ0008	60	225	350/10
УКПТ-235/55	РУ0009	60	230	350/10

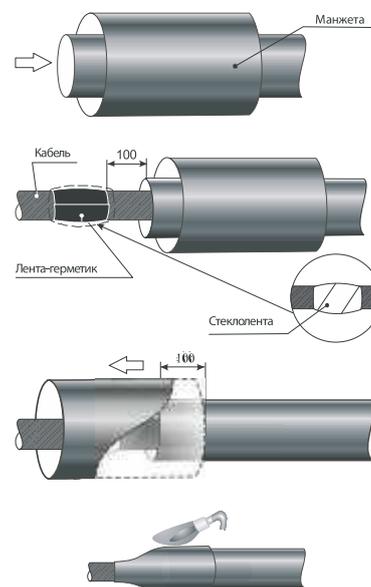
Краткое руководство по монтажу

1. Очистить наружную поверхность трубы, предназначенной для прокладки кабеля от пыли и грязи. Поверхность пластмассовой трубы отшероховать на расстоянии не менее 100 мм от торца трубы.
2. На конец трубы надеть термоусаживаемую манжету.
3. После прокладки очистить наружную поверхность кабеля от грязи на расстоянии 500 мм от среза трубы, пластмассовую оболочку отшероховать.

4. На расстоянии не более 100 мм от торца трубы на защитный покров кабеля с натягом наложить ленту-герметик. Закрепить подмоткой из стеклоленты в один слой с 30 % перекрытием с заходом на покровы кабеля для предотвращения вытекания расплавленного герметика. При прокладке нескольких кабелей оболочку каждого кабеля обернуть отрезками ленты заполнителя до диаметра, обеспечивающего при стягивании стеклолентой заполнения межкабельного пространства.

5. Надвинуть манжету на место герметизации трубного ввода (перехода) с перекрытием трубы не менее 100 мм.

6. Приподнять и закрепить кабель в траншее таким образом, чтобы его наружный покров не касался внутренней поверхности трубы. Произвести усадку манжеты, начиная от трубы. Дать манжете остыть. Произвести подсыпку грунта под кабель во избежание перегиба в месте выхода из трубы.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ

- 1, 3, 4, 5** – количество жил
- К** – концевая муфта
- С** – соединительная муфта
- В** – внутренняя установка
- Н** – наружная установка
- Т** – Термоусаживаемая технология
- п** – наличие перчатки
- П** – для кабеля с пластмассовой изоляцией

- б** – для кабеля с броней
- Р** – с ремонтным комплектом
- М** – с болтовыми соединителями и наконечниками
- 1, 6, 10** – номинальное напряжение
- (10-25), (25-50), (70-120), (150-240)** – сечение кабеля
- к** – муфты для контрольных кабелей
- (С)** – секторные жилы

- *** – наружный диаметр кабеля.
- нг** – не распространяющее горение
- л** – ленточно-листовой наполнитель
- ТУП** – термоусаживаемая перчатка
- ПИ** – термоусаживаемый полиэтиленовый изолятор
- (НП)** – непаянная система заземления



Двухуровневая прокладка кабельных линий

Описание технологии
Монтаж • Примеры

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология двухуровневой прокладки кабельных линий позволяет решать конкретные задачи, часто возникающие при проектировании систем электроснабжения и металлических конструкций как на новых, так и на реконструируемых объектах, а именно:

- Увеличение количества прокладываемых кабельных линий при заданных габаритах кабельного сооружения.
- Уменьшение габаритов кабельного сооружения при заданном количестве кабельных линий.
- Увеличение количества кабельных линий одновременно с увеличением зоны обслуживания в кабельном сооружении с заданными габаритами.
- Увеличение зоны обслуживания кабельных линий при заданном количестве и габаритах кабельного сооружения.

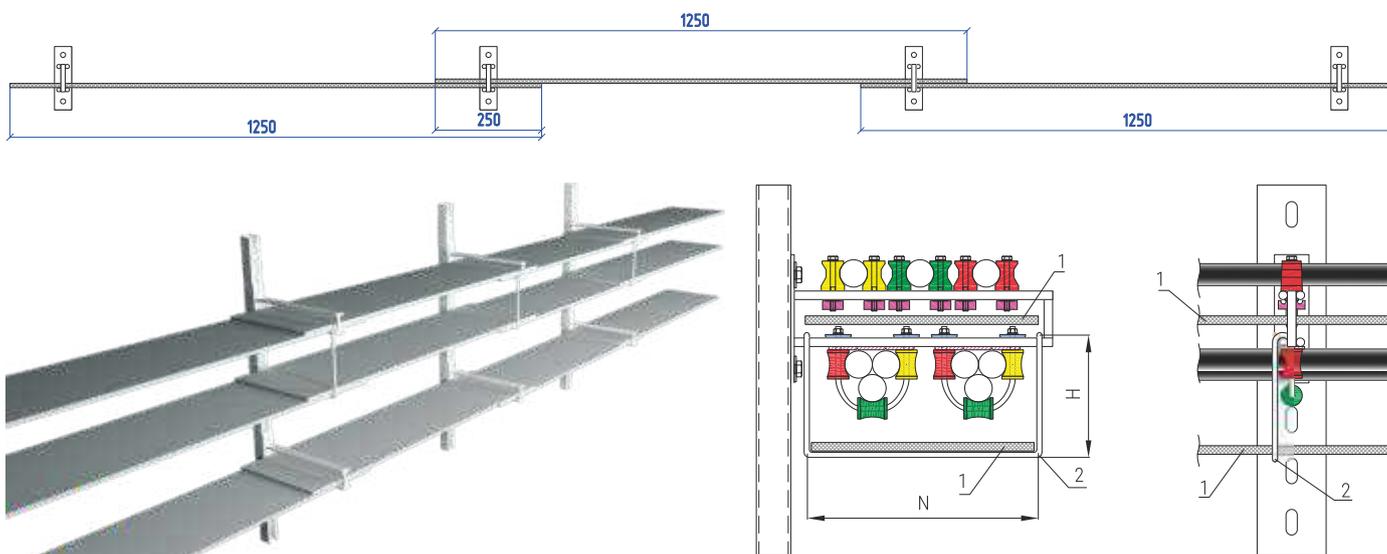
Двухуровневая прокладка осуществляется при помощи эстакадных полок ПЭ, ПЭТ, ПЭУ (стр. 12 Каталога), стоек серии СПЭ-С и СПЭ-П (стр. 44 Каталога), кабельных этажерок РЭК (стр. 45-47 Каталога). В отличие от существующих кабельных полок/консолей представляют собой неразборную сварную конструкцию, состоящую из вертикальной опоры, верхней плоскости для прокладки кабеля (верхнего ряда) и нижней плоскости для прокладки кабеля (нижнего ряда). Обе плоскости объединены в одну конструкцию.

При прокладке кабеля в два уровня следует руководствоваться следующими правилами, установленными в Циркуляре Ассоциации «Росэлектромонтаж» № 35/2017 "О двухуровневой прокладке кабельных линий" от 19.10.2017 г.:

- расстоянием по вертикали между двухуровневыми полками следует считать расстояние от нижнего яруса верхней полки до верхнего яруса нижней полки;
- расстояние по вертикали между двухуровневыми полками следует устанавливать в соответствии с требованиями таблицы 2.3.1 ПУЭ, с учетом требований ГОСТ Р 50571.5.52-2011;
- при выборе марки прокладываемого кабеля необходимо руководствоваться ГОСТ 31565-2012 и СП 6.13130.2013;
- на нижнем ярусе двухуровневых полок следует прокладывать только кабели напряжением до 35 кВ включительно;
- силовые кабели напряжением от 35 кВ и выше необходимо укладывать только по верхнему ярусу двухуровневой полки;
- расстояние по вертикали и горизонтали в свету между одиночными силовыми кабелями следует определять в соответствии с таблицей 2.3.1 ПУЭ;
- на нижнем ярусе двухуровневой полки кабель необходимо закреплять на каждой полке с применением специализированных узлов крепления кабеля;
- взаиморезервируемые кабельные линии следует размещать на разных уровнях полки и разделять их несгораемыми перегородками с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч.;
- в кабельных сооружениях не допускается совместная прокладка КЛ 110-500 кВ с КЛ ниже 110 кВ, за исключением кабелей 0,4 кВ для технологических нужд;
- силовые кабели напряжением 110 кВ и выше необходимо размещать только по верхнему ряду двухуровневой полки, при этом расстояние по вертикали между полками должно быть не менее 300 мм в соответствии с требованиями таблицы 2.3.1. ПУЭ;
- при прокладке кабелей на двухуровневой полке следует предусматривать безопасный и удобный доступ ко всем частям кабельной линии для обслуживания;
- на двухуровневой полке кабели необходимо располагать так, чтобы не было препятствий для естественной конвекции воздуха.

МОНТАЖ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ НА ДВУХУРОВНЕВЫХ ПОЛКАХ

Монтаж огнезащитной перегородки на двухуровневых полках может осуществляться как внутри эстакадной полки с целью размещения взаиморезервируемых кабельных линий на одной конструкции в два яруса, либо разделения высоковольтных кабельных линий и кабельных линий напряжением менее 1 кВ, так и при помощи прутковых подвесов серии ППЭП-Н-Н для размещения кабельных линий вышеуказанным способом на разных кабельных конструкциях.



Н – высота подвеса; N – длина подвеса (определяются при проектировании); 1 – огнезащитная перегородка; 2 – подвес полки эстакадной прутковый ППЭП d=6 мм.

МОНТАЖ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ НА ДВУХУРОВНЕВОЙ ПОЛКЕ

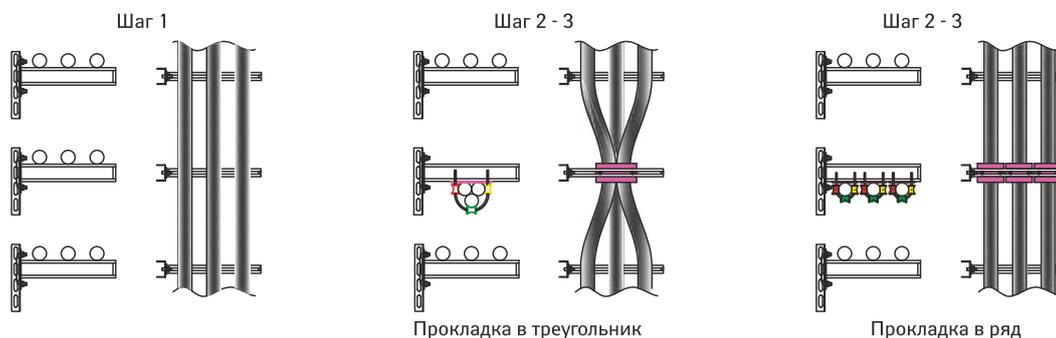
Первый способ

Шаг 1 - Кабель укладывается на верхний ярус эстакадных полок по всей длине трассы.

Шаг 2 - На эстакадной полке кабель переносится с верхнего на нижний ярус.

Шаг 3 - Кабель фиксируется при помощи узла крепления серии УК, УК-ПУ соответствующего типоразмера*.

Последовательно по всей длине трассы выполняются действия 2 и 3.



Второй способ

Шаг 1 - Кабель укладывается на верхний ярус нижней эстакадной полки по всей длине трассы.

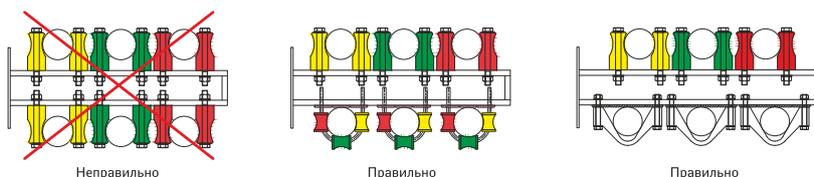
Шаг 2 - Кабель переносится на нижний ярус верхней эстакадной полки.

Шаг 3 - Кабель фиксируется при помощи узла крепления серии УК, УК-ПУ соответствующего типоразмера*.

Последовательно по всей длине трассы выполняются действия 2 и 3.



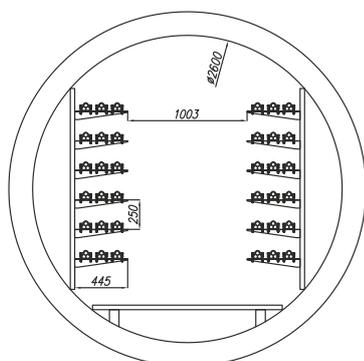
***Крепления кабеля на нижнем ярусе полок/консолей при помощи узлов крепления серии УКР не допускается.**



ПРИМЕРЫ

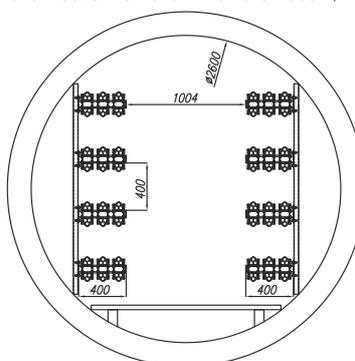
Кабельный коллектор

Проектный вариант



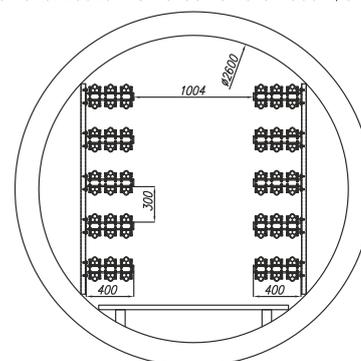
36 Кл

Предлагаемый вариант с использованием стойки СПЭ-С-1800-1/4-400



**48 Кл
+30%**

Предлагаемый вариант с использованием стоек СПЭ-С-1800-1/5-400



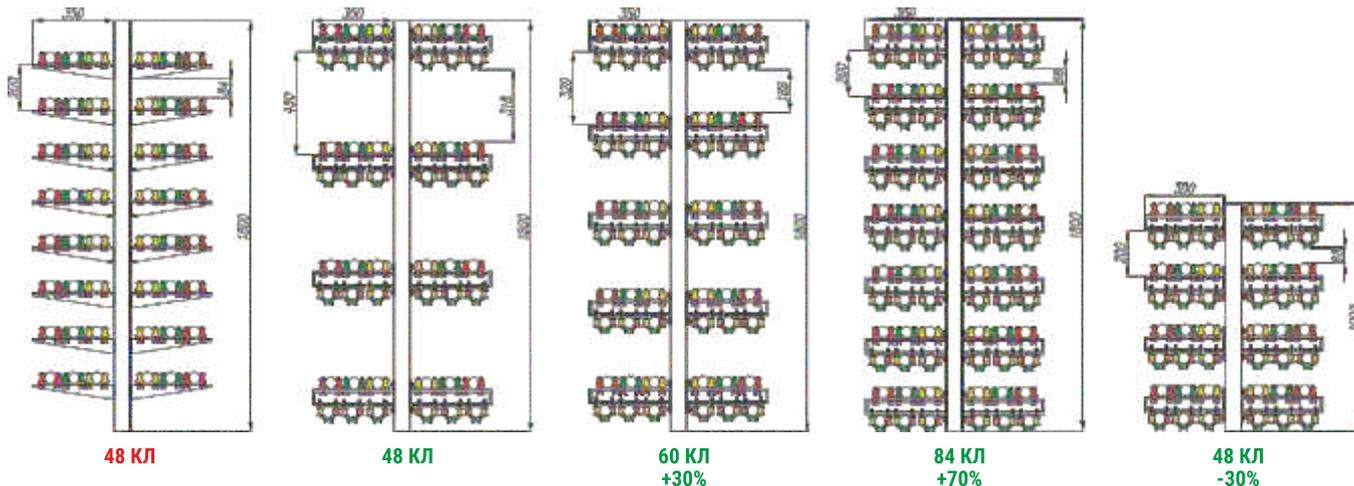
**60 Кл
+65%**

Примечание

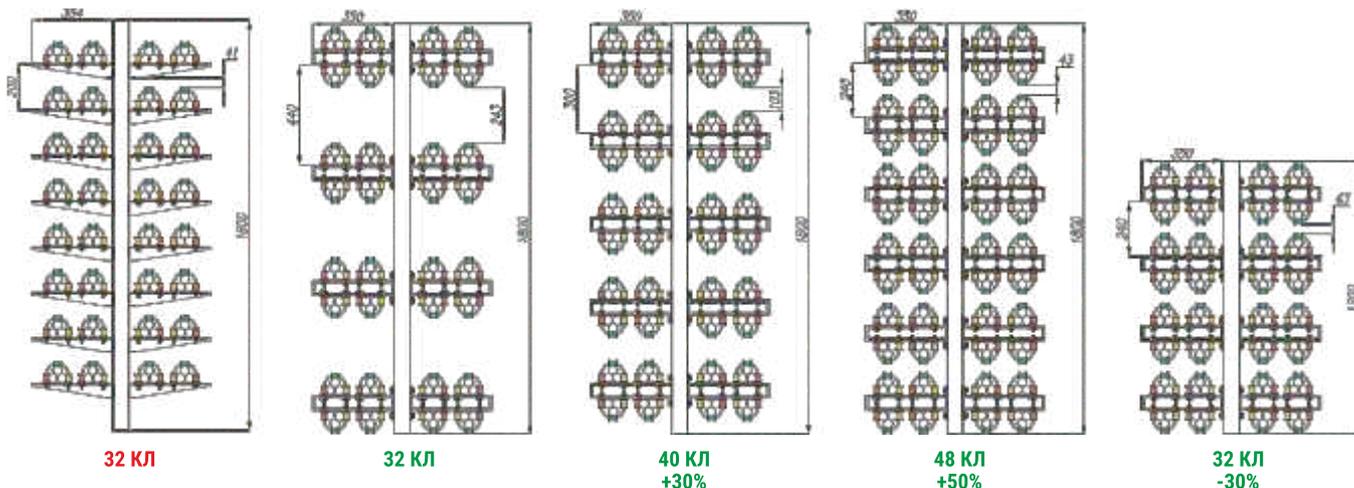
При проектировании кабельных конструкций в коллекторах необходимо соблюдать требования к ширине прохода и межполочному расстоянию, а так же исходить из удобства монтажа и эксплуатации кабельных линий.

Кабельные эстакады

ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЯД

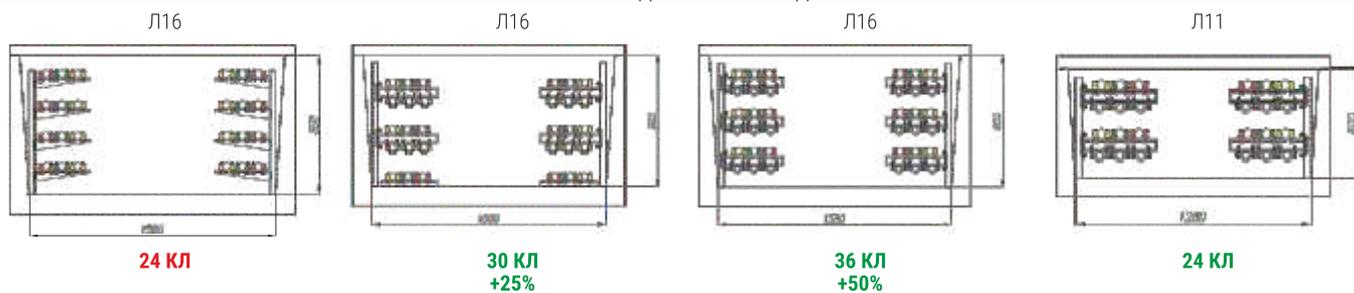


ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ТРЕУГОЛЬНИК

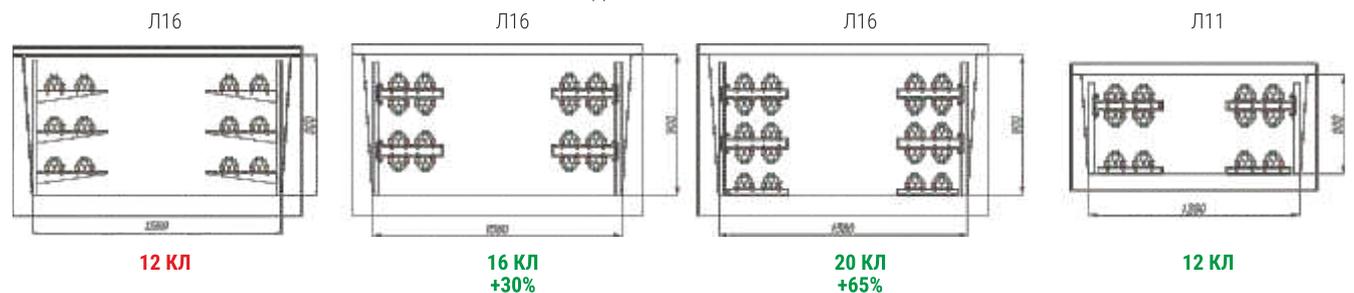


Железобетонный канал

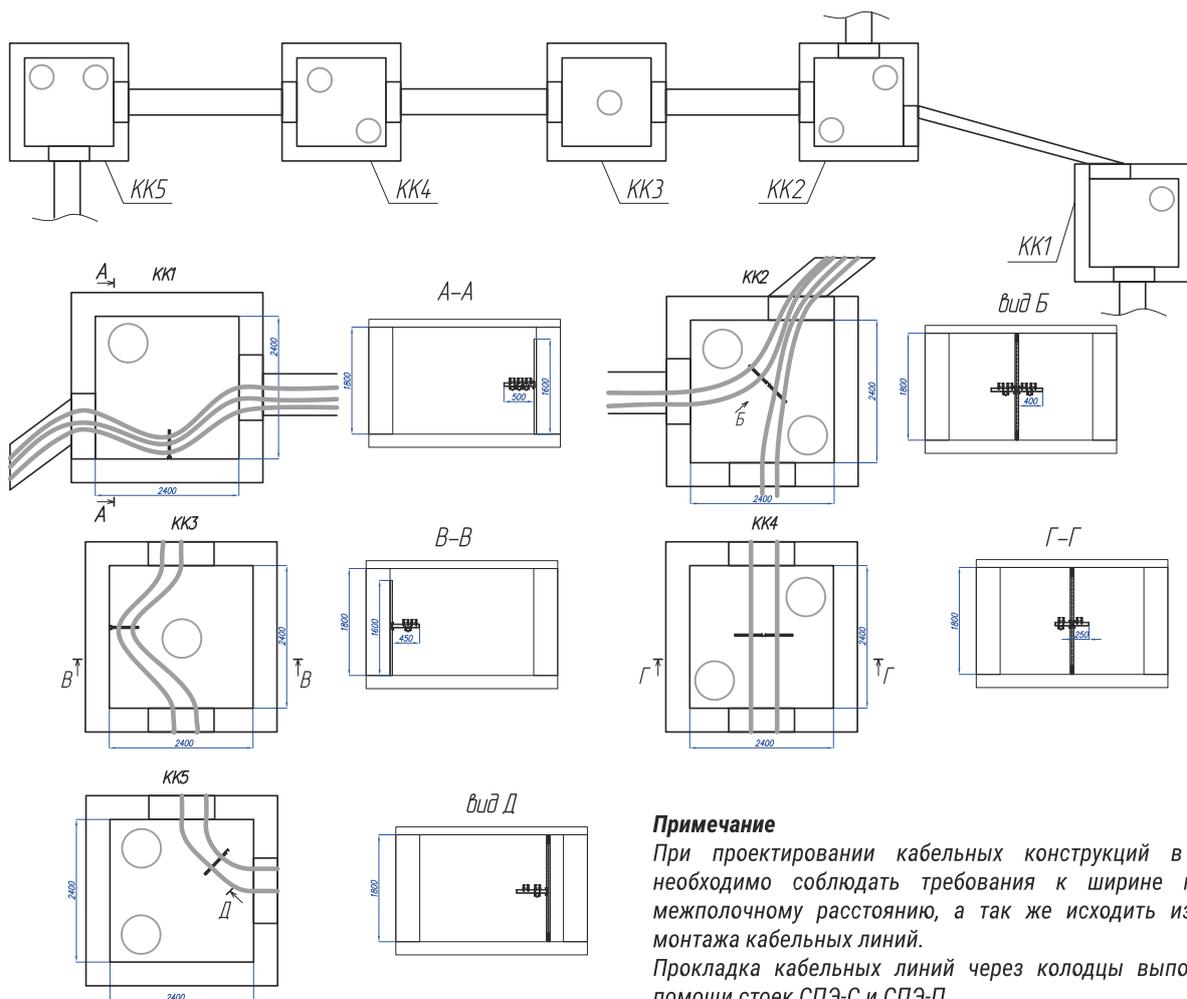
ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В РЯД



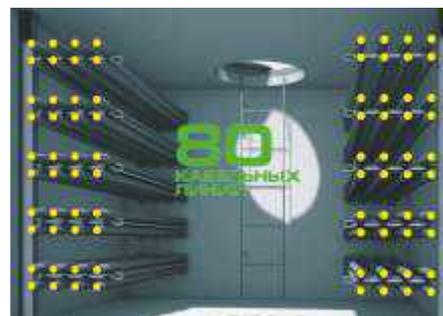
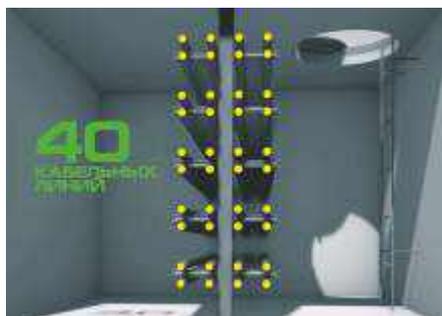
ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ В ТРЕУГОЛЬНИК



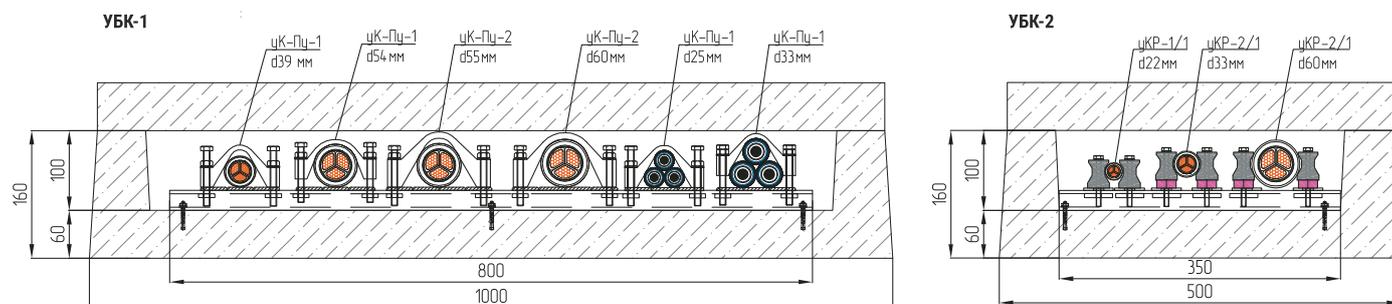
Прокладка в кабельных колодцах



Примечание
 При проектировании кабельных конструкций в колодцах необходимо соблюдать требования к ширине прохода и межплочному расстоянию, а так же исходить из удобства монтажа кабельных линий.
 Прокладка кабельных линий через колодцы выполнена при помощи стоек СПЭ-С и СПЭ-П.



Пример крепления кабеля в железобетонном лотке серии УБК на С-шину



Максимальный диаметр кабеля при прокладке в ряд для узла крепления УК-ПУ-1 составляет 39-54 мм, для УК-ПУ-2 составляет 55-60 мм. При прокладке кабеля в треугольник для узла крепления УК-ПУ-1 максимальный диаметр составляет 25-33 мм.

Максимальный диаметр кабеля при прокладке в ряд для узла крепления УКР-1/1 составляет 25-32 мм, для УКР-2/1 составляет 33-60 мм.



Промышленные фальшполы

ТУ 25.11.23-019-40886670-2019

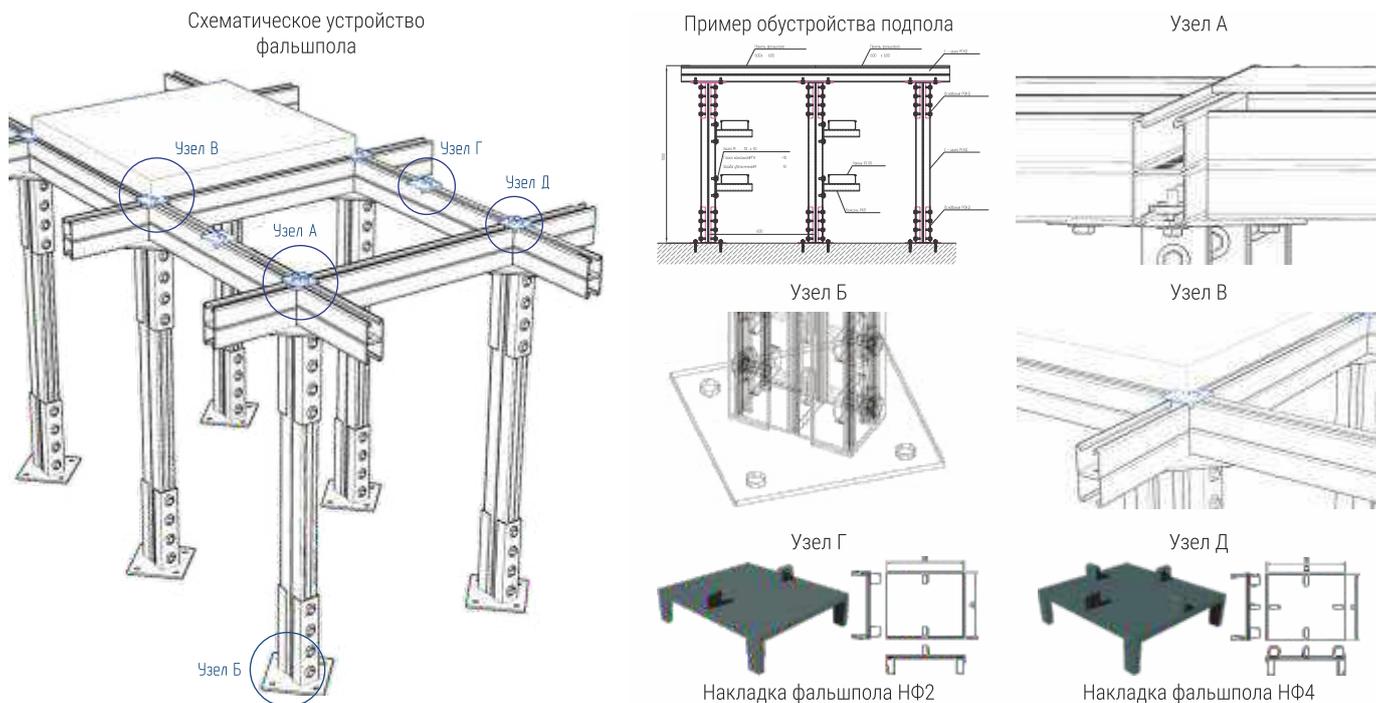
Описание конструкции

Комплектующие

Расчетные нагрузки

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

Промышленный фальшпол состоит из панелей размером 600х600 мм и/или 1200х600 мм (стр. 59), уложенных на металлический рамочный каркас из С-шин РСК и РСКД (стр. 16), опирающийся на основания профиля различной конфигурации (стр. 18-19) между которыми, для исключения вибрации и уменьшения шума, устанавливаются накладки фальшпола. В системе промышленного фальшпола для пешеходных зон используются стойки на основе С-шины РСК, в местах размещения оборудования – стойки на основе С-шины РСКД, либо стойки напольно-потолочные РСТ и РСТД соответственно (стр. 17). Связующий каркас пола образуется из С-шины до 6 м - стрингеров. Стрингер позволяет осуществлять монтаж подвесных опорных конструкций для прокладки кабельных линий даже в тех местах, где крепление к стойкам выполнить невозможно. Стрингеры отличаются поперечным сечением, в зависимости от назначения. Для пешеходных зон и участков пола - стрингер сечением 41х41 мм. Для опорных рам под оборудование - стрингер сечением 41х82 мм. Универсальные монтажные элементы (стр. 18-19) позволяют поэлементно собирать напольные площади любых форм и размеров, включая сложную геометрию помещения (пандусы, лестницы), позволяют выполнить крепление кабельных лотков и трубопроводов. Свободное пространство под панелями (подпол) используется для прокладки кабельных линий различного назначения. Конструкция фальшпола позволит крепить все типы коммуникаций в любом месте фальшпола без установки дополнительных стоек. За счет этого достигается экономия места, времени и материалов.



Преимущества системы промышленных фальшполов

- Регулировка высоты стойки в диапазоне до 50 мм от проектируемой высоты, в зависимости от типа используемого основания и связующих элементов конструкции.
- Монтаж осуществляется из готовых элементов, исключены ошибки при сборке конструкций.
- Используются различные типы покрытий с высокой стойкостью к коррозии (цинк Сендз., гор. цинк, RAL).
- Система включает в себя все необходимые элементы, необходимые для проектирования и осуществления монтажа «под ключ», в т.ч. панели, ступени, накладки, уплотнительные ленты и т.п.
- Отсутствие сварочных и черновых работ, не требуют специального инструмента и оборудования, при сборке используются только болтовые соединения.
- Сейсмостойкость конструкции до 9 баллов по шкале MSK-64.
- Возможность установки консолей РСК и РСКД на стойки фальшпола.
- Возможность заменить стойку в любом месте пола без разбора и демонтажа всей конструкции.
- Воспринимать большие нагрузки от размещаемого оборудования.
- Подключение конструкции пола к заземляющему контуру без проведения сварочных работ.

Конструкция фальшпола остается жесткой даже при отсутствии панелей и исключает их горизонтальное смещение, что делает возможным эксплуатацию пола при частично демонтированном покрытии для доступа в подпол. Опорная конструкция фальшпола выполняет роль заземления. Необходимо установить шины заземления на каждые 10-15 м² пола. Используются только болтовые соединения. Монтаж и демонтаж элементов пола происходит за несколько минут с минимальными усилиями.



Техническая поддержка

Для практического применения и использования при проектировании рекомендуем получить 2D- или 3D-чертежи в формате *.dwg для AutoCAD. Кроме того, специалисты нашего проектного отдела готовы предложить услуги по разработке технических решений по обустройству фальшполов, исходя из вашего технического задания с учетом конфигурации и площади помещения, схемы размещения оборудования и существующих нагрузок.

Для этого Вам необходимо отправить письмо на адрес электронной почты: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, в теме письма указать «Фальшпол», к письму прикрепить чертеж сооружения и обязательно указать наименование организации, должность, Ф.И.О. Все чертежи, расчеты нагрузок и услуги предоставляются бесплатно.

РАСЧЕТНАЯ СХЕМА НАГРУЗОК СТОЕК И СТИНГЕРОВ ФАЛЬШПОЛОВ

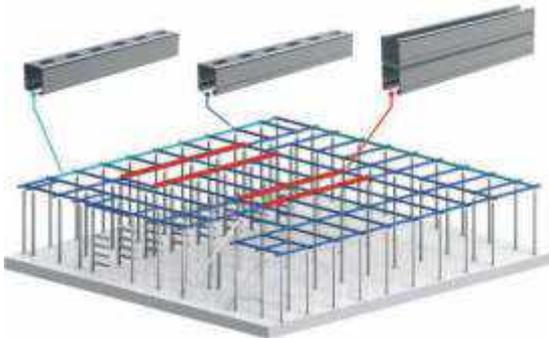
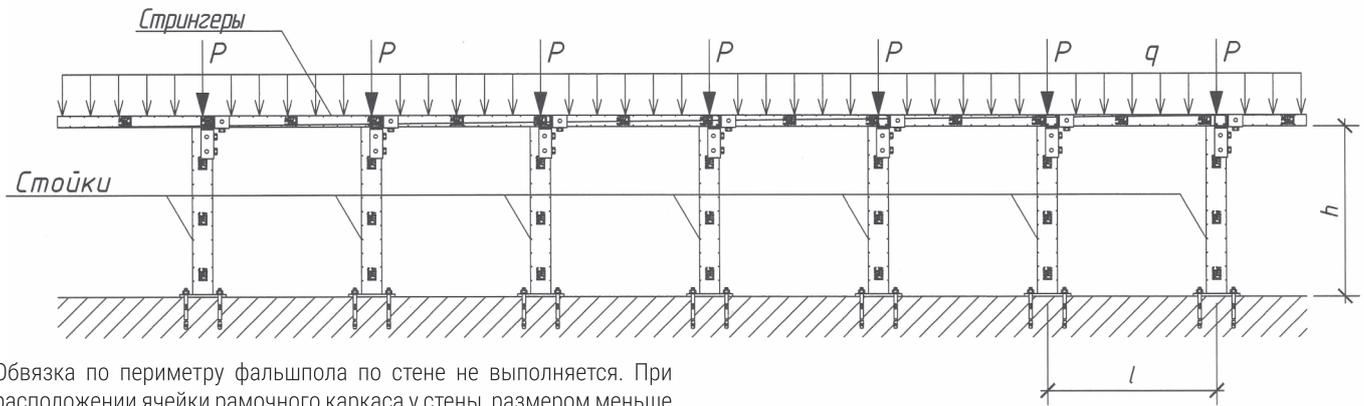
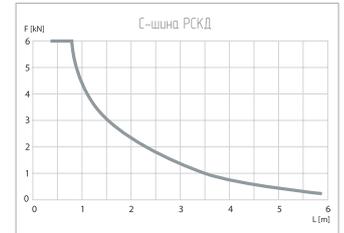
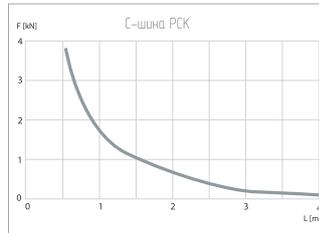
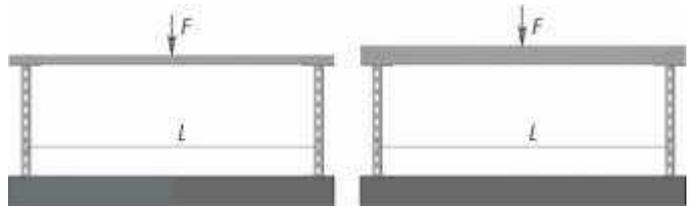


Таблица определения типа С-шины по нагрузке (осевое сжатие) P , кН

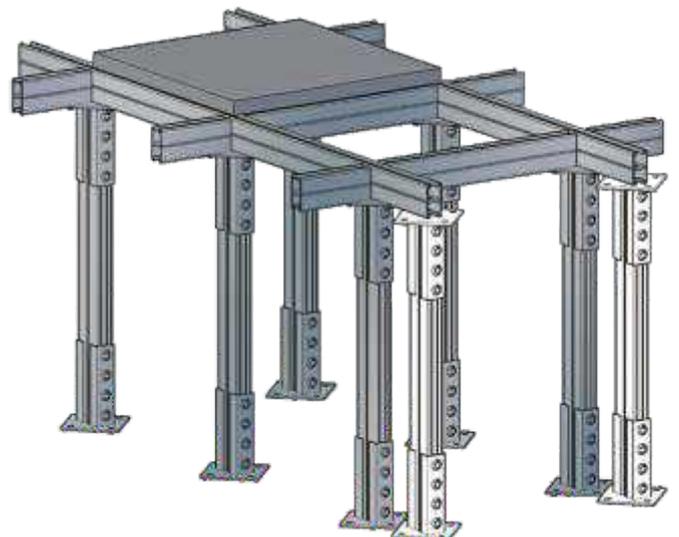
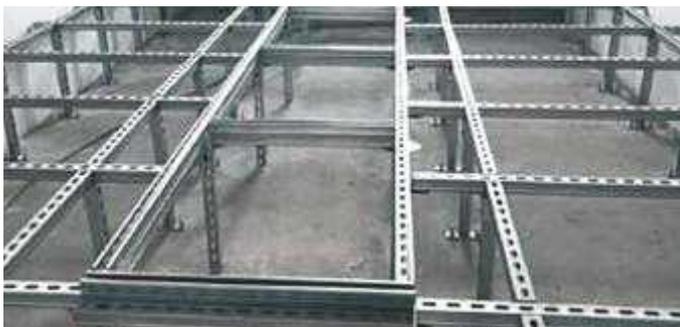
Высота стойки (h), мм	РСК	РСКД
250	39,78	81,4
500	31,68	68,83
750	21,44	51,55
1000	13,97	35,67
1250	9,54	24,99
1500	6,88	18,22

Таблица определения типа С-шины по нагрузке q при продольном изгибе, кН/м²

Шаг стоек (l), мм	РСК	РСКД
300	22,58	66,04
600	5,64	16,52
1200	3,53	10,32



Обвязка по периметру фальшпола по стене не выполняется. При расположении ячейки рамочного каркаса у стены, размером меньше стандартной (600х600), но более 200 мм, необходимо установить дополнительные стойки фальшпола основанием вплотную к стене, при этом С-шина выводится также вплотную к стене. При размере ячейки рамочного каркаса менее 200 мм, дополнительные стойки у стены не ставятся. При необходимости установки панели фальшпола около стены меньшего размера относительно стандартного, панель необходимо обрезать по месту специализированным инструментом с соблюдением необходимых требований техники безопасности.



ПАНЕЛИ ФАЛЬШПОЛОВ

Панель фальшпола ДСП



Характеристики:

1. Геометрия панелей 600x600 мм, толщина 40 мм;
2. Тип наполнителя панели – плотная древесная крошка, влагостойкая;
3. Боковые кромки панелей – ПВХ;
4. Нижнее основание – алюминиевая фольга 0.05 мм;
5. Верхнее покрытие – по выбору Заказчика;
6. Сосредоточенная нагрузка в центре панели 350 кг;
7. Распределенная нагрузка 1400 кг/м²;
8. Звукопоглощающая способность около 32 дБ (для 500 Гц);
9. Уровень шума при ходьбе не более 22 дБ согласно ISO 717/2;
10. Вес панели – 10 кг
11. Класс пожарной опасности КМ2
12. Предел огнестойкости EI60
13. Цвет серый/светло-бежевый

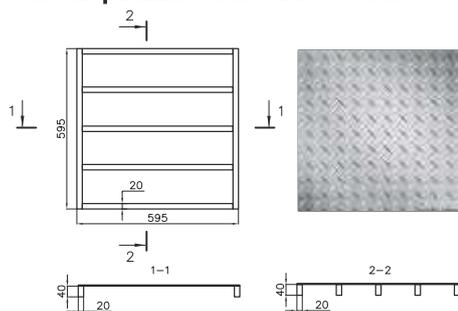
Панель фальшпола сульфатная



Характеристики:

1. Геометрия панелей 600x600 мм, толщина 40 мм;
2. Тип наполнителя панели – сульфат кальция влагостойкий;
3. Боковые кромки панелей – ПВХ;
4. Нижнее основание – алюминиевая фольга 0.05 мм;
5. Верхнее покрытие – по выбору Заказчика;
6. Сосредоточенная нагрузка в центре панели 600 кг;
7. Распределенная нагрузка 1800 кг/м²;
8. Звукопоглощающая способность около 32 дБ (для 500 Гц);
9. Уровень шума при ходьбе не более 22 дБ согласно ISO 717/2;
10. Вес панели - 18 кг
11. Класс пожарной опасности КМ1
12. Предел огнестойкости EI60
13. Цвет серый/светло-бежевый

Панель фальшпола металлическая

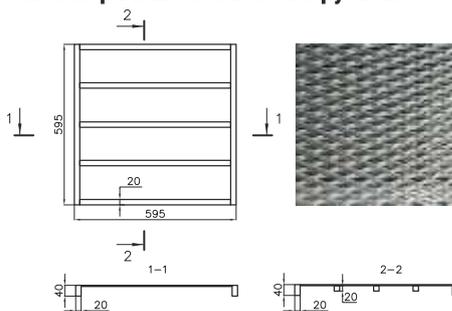


Характеристики:

1. Геометрия панелей 595x595 мм, толщина 40 мм;
2. Тип наполнителя панели – металлический;
3. Боковые кромки панелей – профильная труба 20x40 мм;
4. Нижнее основание – профильная труба 20x20 мм;
5. Верхнее покрытие – по выбору Заказчика;
6. Сосредоточенная нагрузка в центре панели 300 кг;
7. Распределенная нагрузка 1000 кг/м²;
8. Вес панели – 12 кг
9. Класс пожарной опасности КМ0

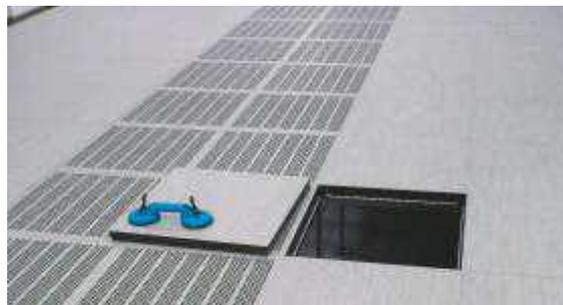


Панель фальшпола вентилируемая



Характеристики:

1. Геометрия панелей 595x595 мм, толщина 40 мм;
2. Тип наполнителя панели – металлический;
3. Боковые кромки панелей – профильная труба 20x40 мм;
4. Нижнее основание – профильная труба 20x20 мм;
5. Верхнее покрытие – по выбору Заказчика;
6. Сосредоточенная нагрузка в центре панели 150 кг;
7. Распределенная нагрузка 500 кг/м²;
8. Вес панели - 11 кг
9. Класс пожарной опасности КМ0

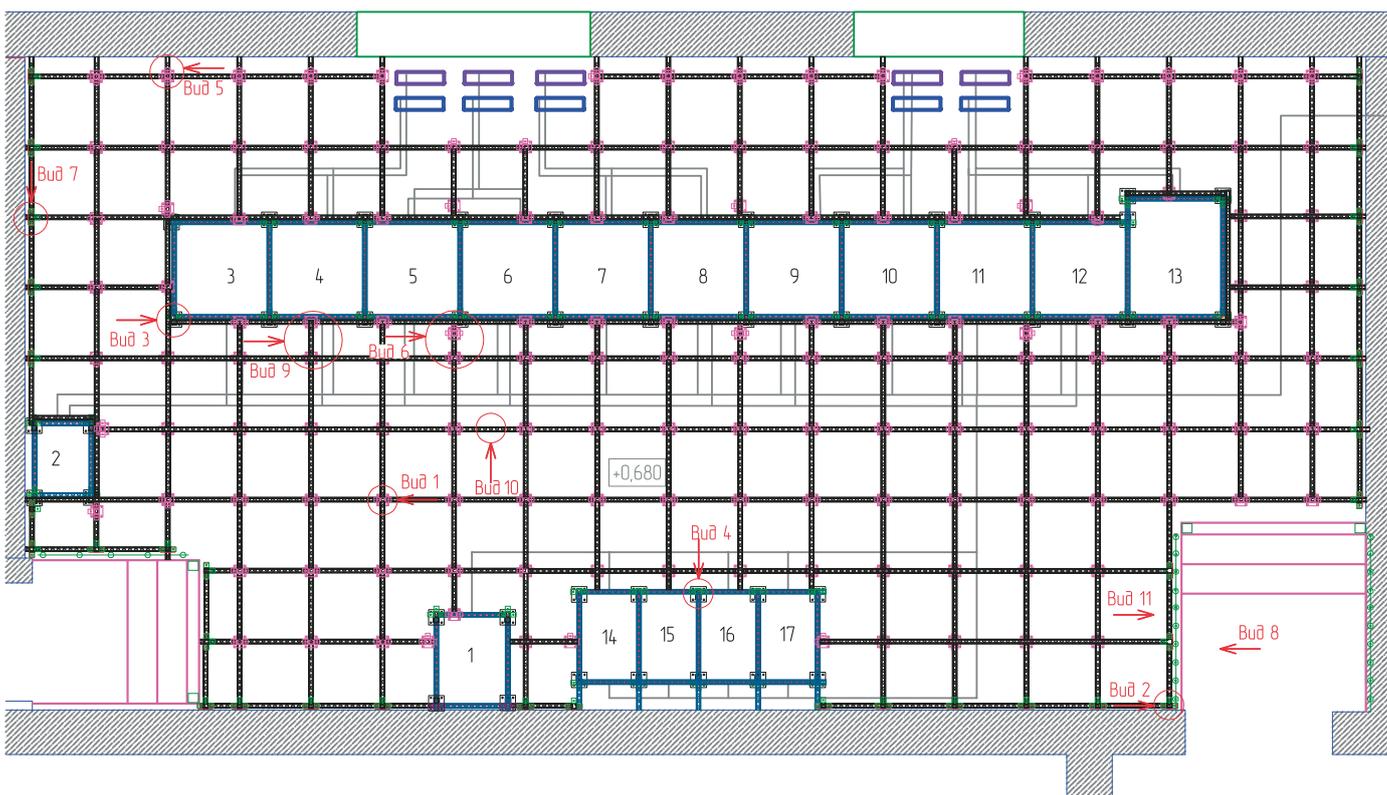
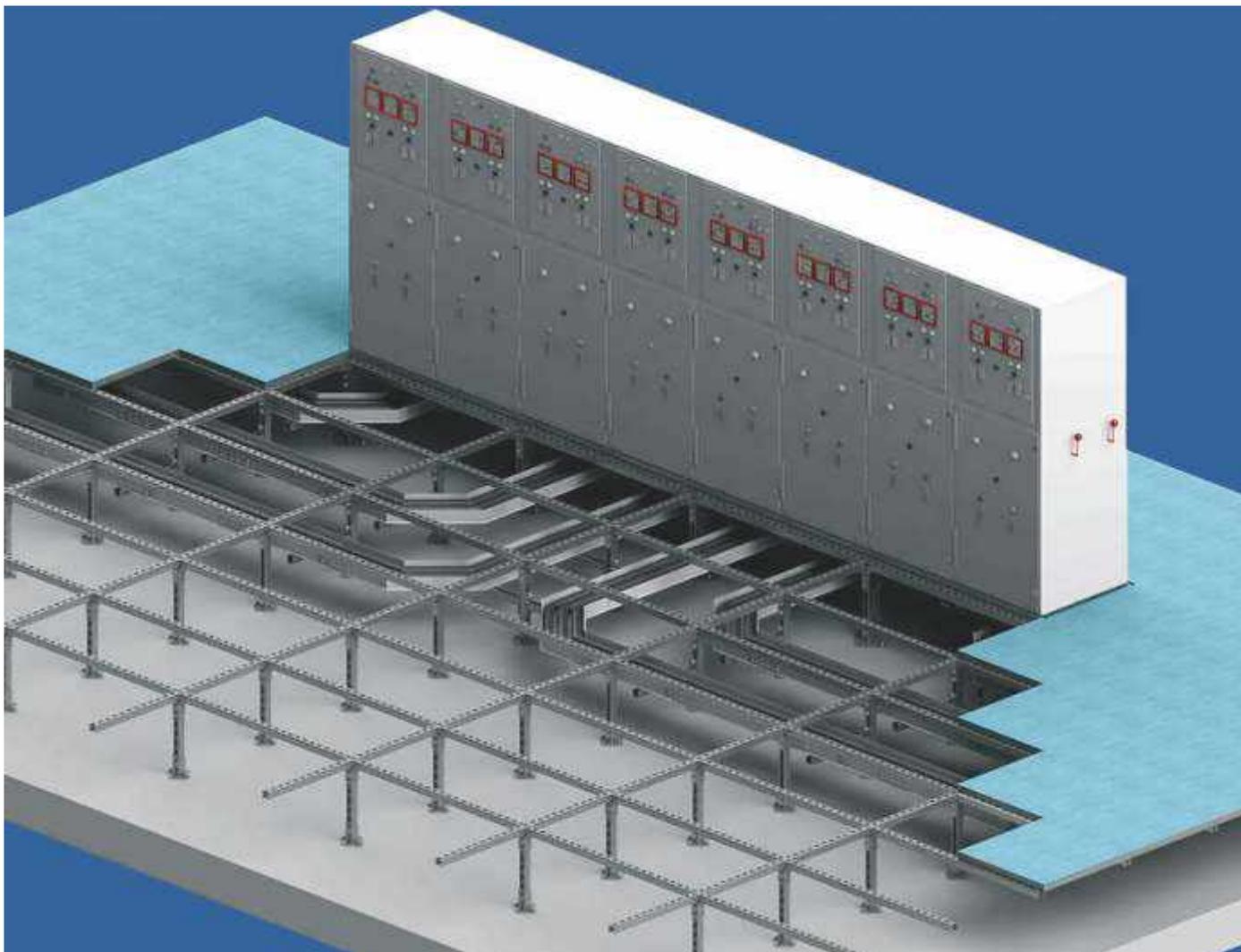


УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

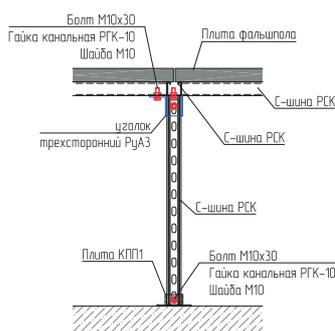
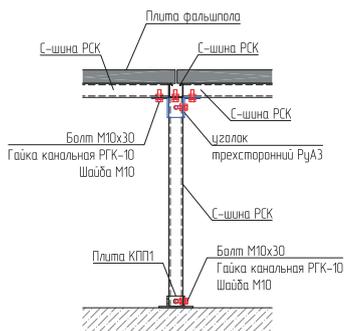
Уплотнительная лента укладывается по периметру помещения на стыке панелей фальшпола и стен для устранения микрозазоров, стабилизации положения панелей и герметизации подпольного пространства. Размер 5x15 мм. Упаковка 20 м.



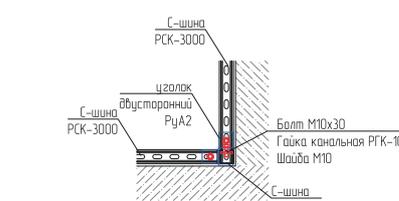
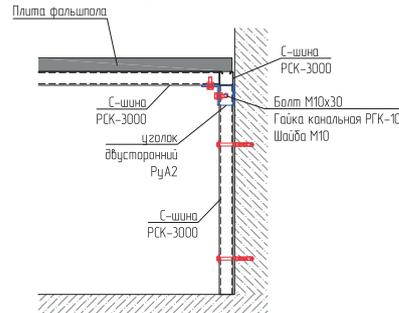
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



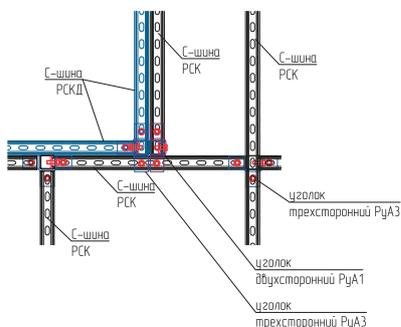
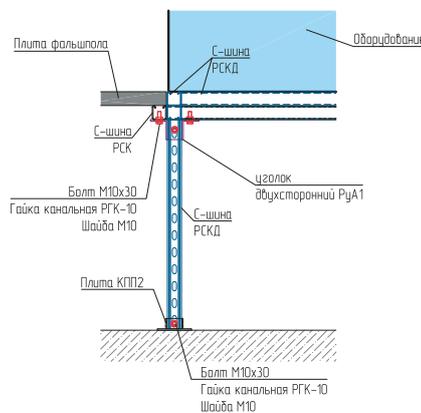
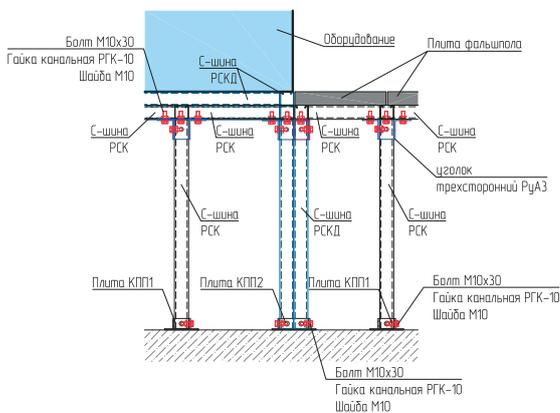
Вид 1



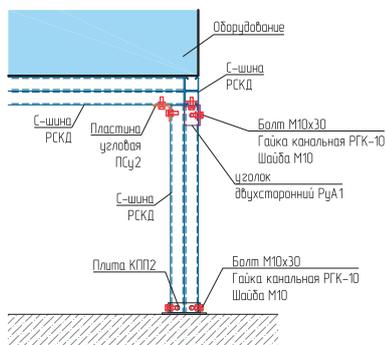
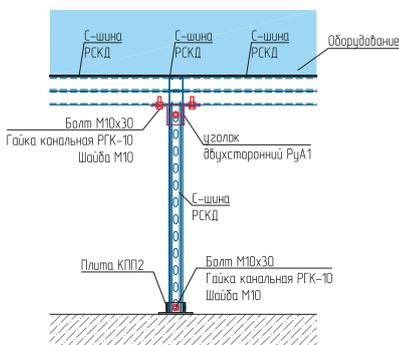
Вид 2



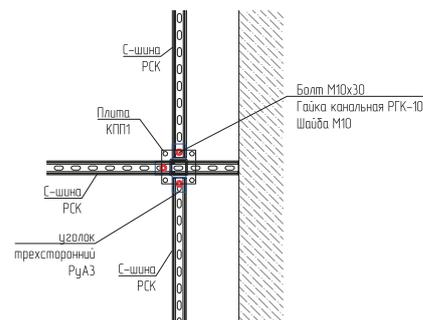
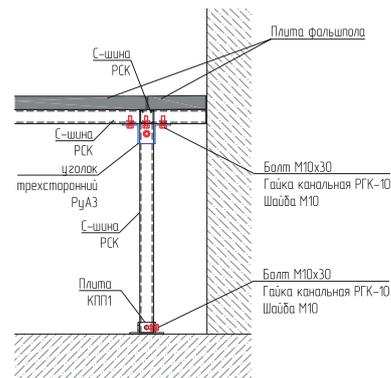
Вид 3



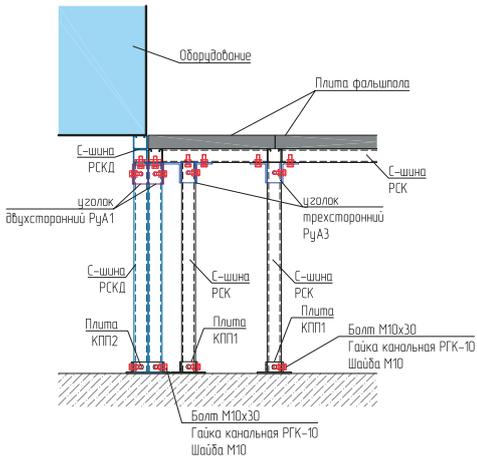
Вид 4



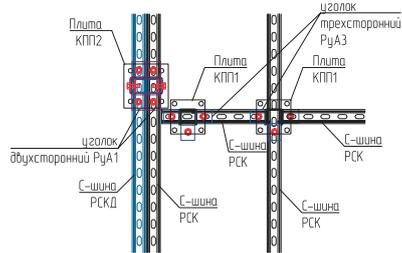
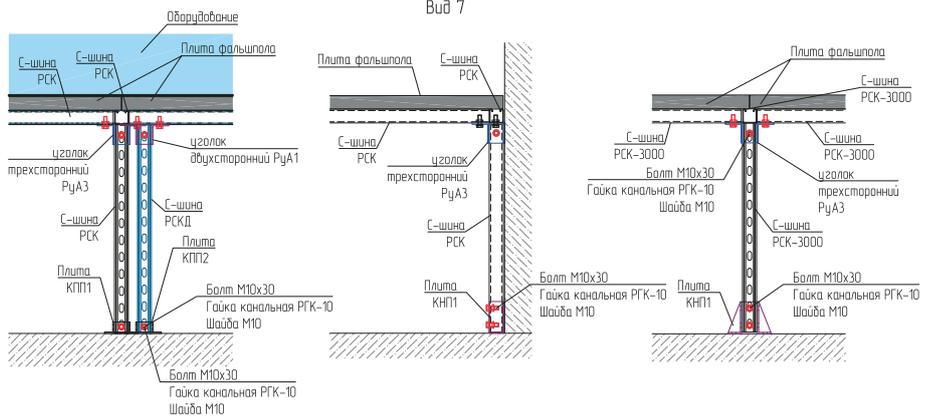
Вид 5



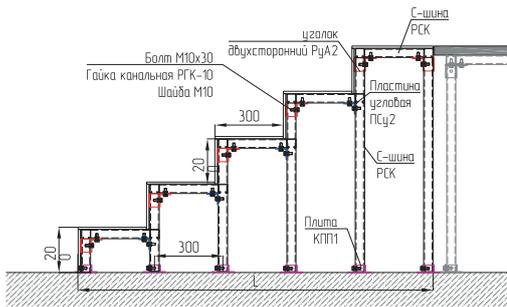
Вид 6



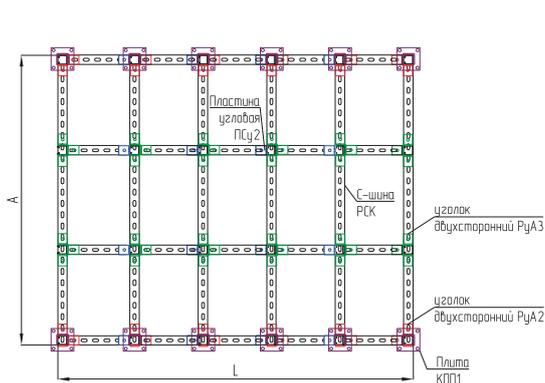
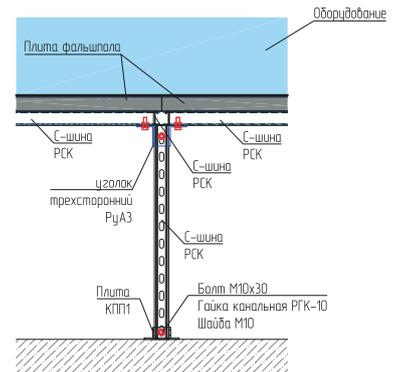
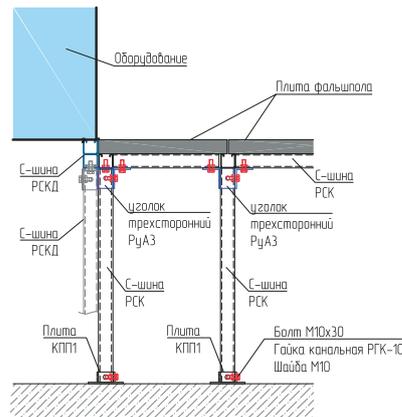
Вид 7



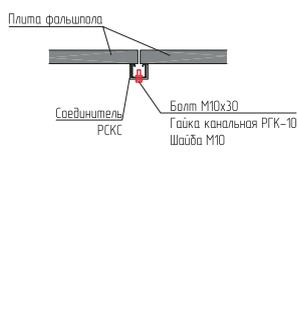
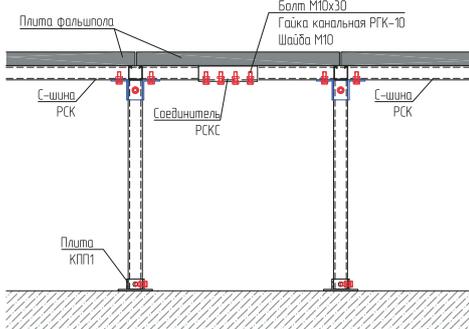
Вид 8



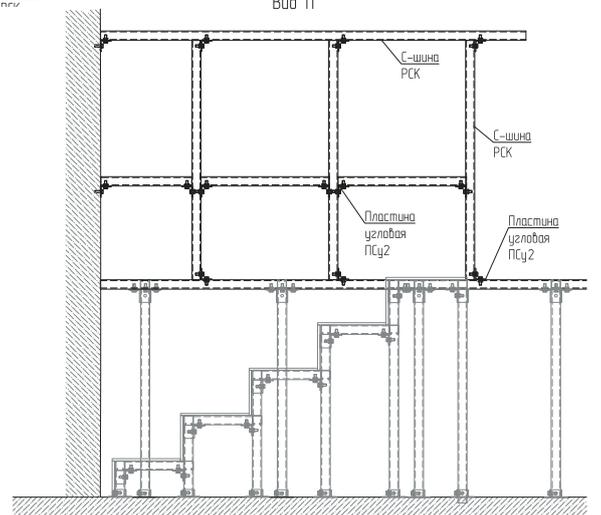
Вид 9



Вид 10



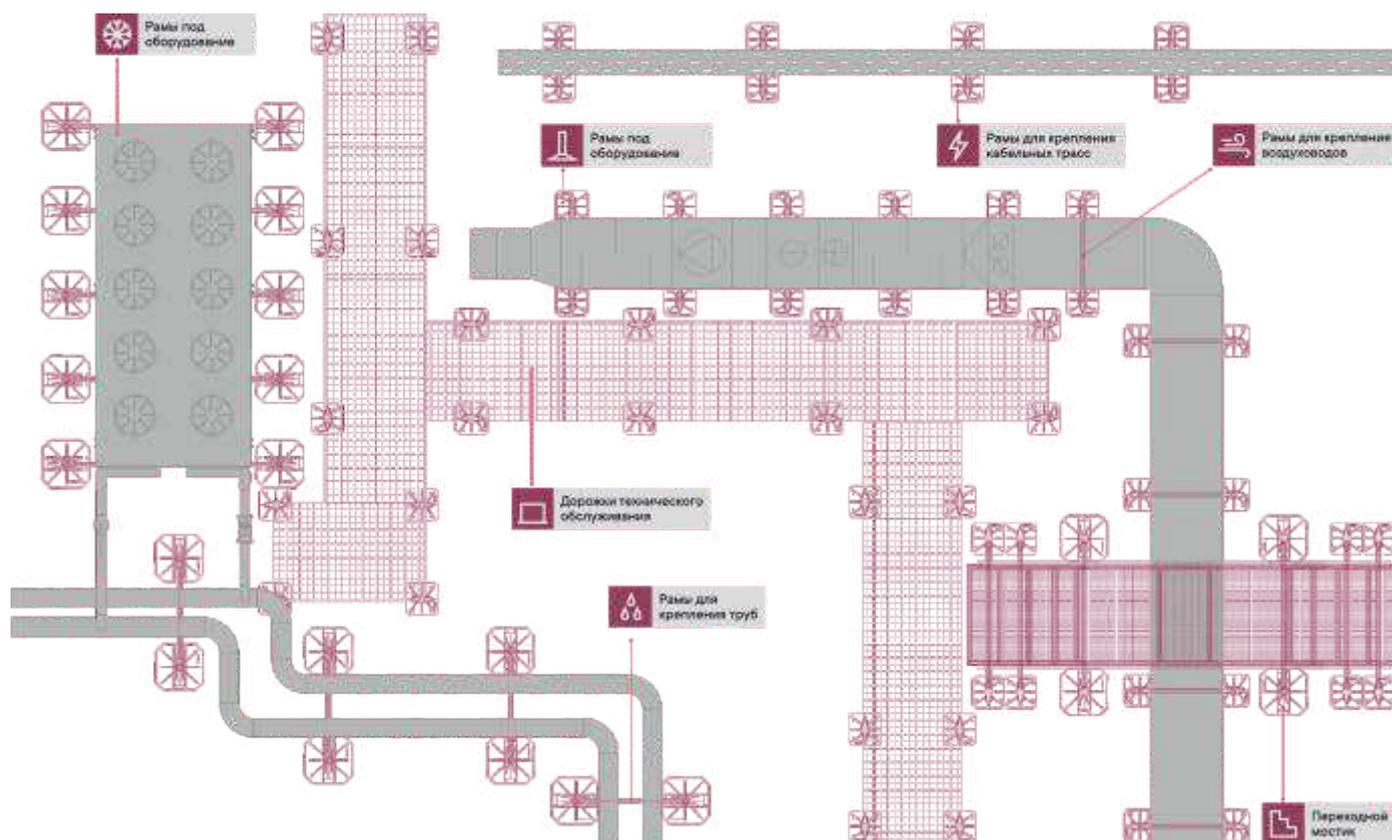
Вид 11





Рамы и опоры кровельные

РАМЫ И ОПОРЫ КРОВЕЛЬНЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ



Описание конструкций

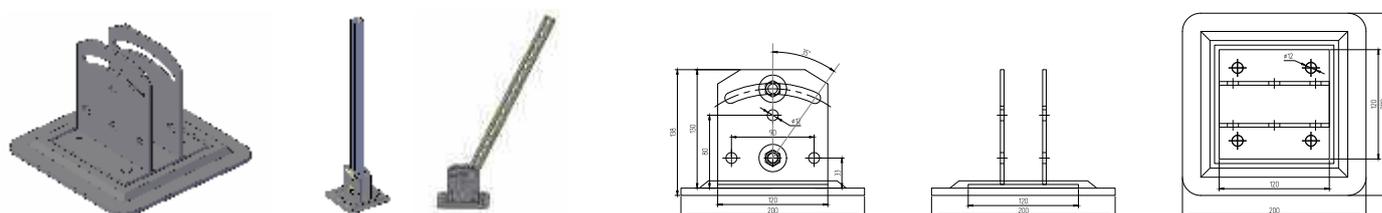
Рамы и опоры кровельные для монтажа инженерных коммуникаций и промышленного оборудования Русэнерго предназначены для распределения нагрузок от собственного веса инженерных коммуникаций и промышленного оборудования, и эксплуатационных нагрузок на кровлю (строительное основание). Имеет многоцелевое назначение для монтажа всех видов инженерных коммуникаций, установок кондиционеров, вентиляционного оборудования, установок и оборудования инженерных систем, вентиляционных коробов и воздуховодов, систем технологических трубопроводов, кабельных лотков и желобов на плоской или пологой мягкой эксплуатируемой кровле и пр. Запрещается крепление кровельных опор к основанию, при необходимости следует установить дополнительные утяжеляющие блоки. Метизы для крепления оборудования в комплект не входят.

Преимущества

- Надежные и безопасные крепления, с учетом действующих нагрузок на конструкцию, без проведения сварочных работ;
- Обеспечение защиты легких современных крыш, при монтаже инженерных коммуникаций и промышленного оборудования;
- Простотой монтаж без нарушения целостности кровельных покрытий и крыши;
- Благодаря мягким накладкам из эластичного полимерного композитного материала устойчивого к ультрафиолету и прочим воздействиям окружающей природной среды, отсутствует необходимость использования резиновых или иных антивибрационных ковриков;
- Распределение нагрузки с возможностью точного позиционирования оборудования непосредственно по несущим балкам (элементам) крыши;
- Установка промышленного оборудования на кровлях с уклоном до 7°, благодаря регулируемым стойкам;
- Применение стандартных рам, конструкция которых учитывает нагрузки и габариты инженерного оборудования.

ОПОРА КРОВЕЛЬНАЯ РКО

Опора предназначена для распределения нагрузки на кровлю от технологического оборудования и собственного веса несущих рам, совместно с С-шиной и соответствующими аксессуарами позволяет самостоятельно сформировать конструкцию любой конфигурации для размещения любого вида оборудования на плоской кровле. Благодаря шарнирному механизму возможна регулировки угла наклона стойки относительно вертикали в диапазоне ± 35 градусов, а также установка в положении 0, 90 и 180 градусов.



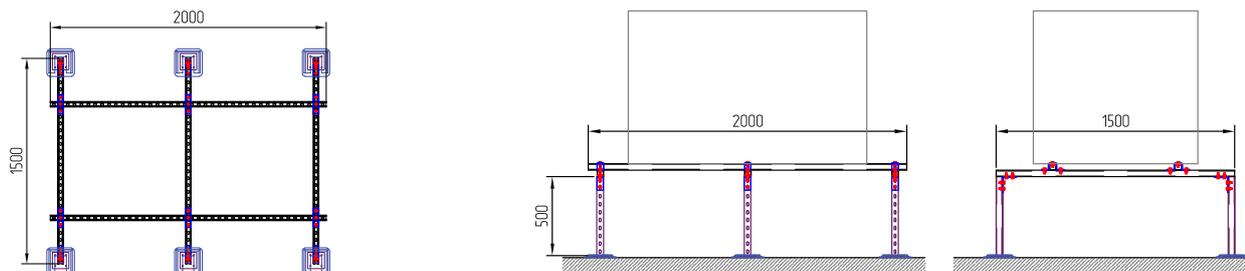
Преимущества

- Рациональное размещение участков и трасс трубопроводов, вентиляционных каналов и воздуховодов, инженерного оборудования на плоской мягкой кровле.
- Надежное крепление в основании опоры несущих конструкций выполненных на основе монтажного профиля.
- Нет необходимости использования резиновых или иных антивибрационных ковриков.
- Простота конструкции и сборки.
- Конструкция изделия обеспечивает снижение рисков интрузии в защитном покрытии кровли.

ОПОРЫ ДЛЯ ЧИЛЛЕРОВ И ФАНКОЙЛОВ

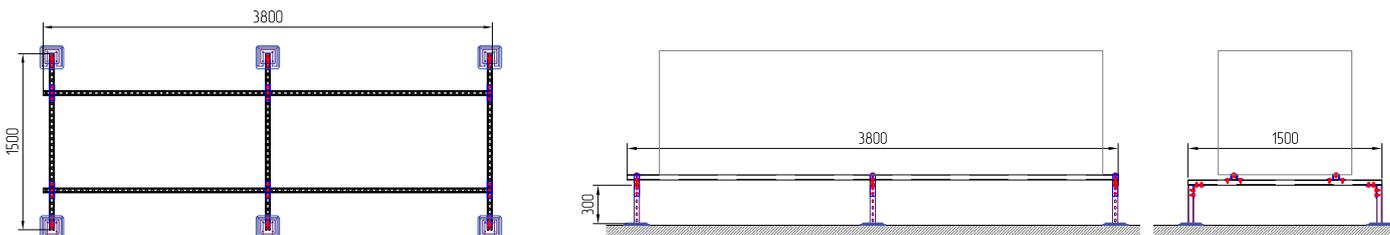
Р04-300

Представляет собой опорную конструкцию для монтажа агрегата на кровле массой до 300 кг с 6 опорами.



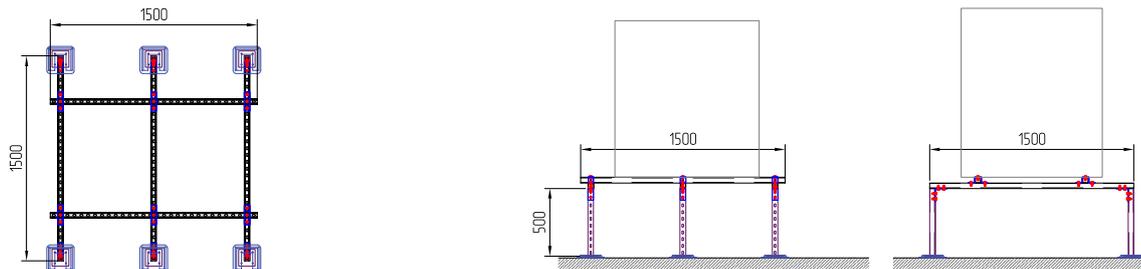
Р04-550

Представляет собой опорную конструкцию для монтажа горизонтальных установок на кровле массой до 550 кг с 6 опорами.



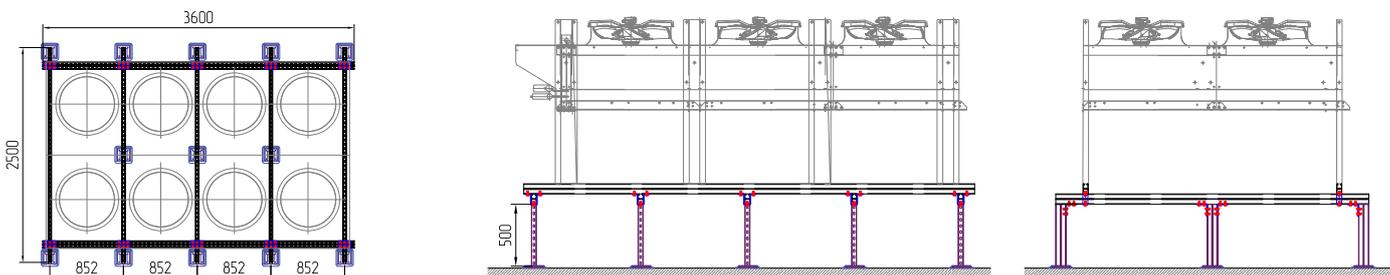
Р04-300 VRF/VRV

Представляет собой опорную конструкцию для монтажа блока VRF/VRV на кровле массой до 300 кг с 4 опорами.



Р04-750

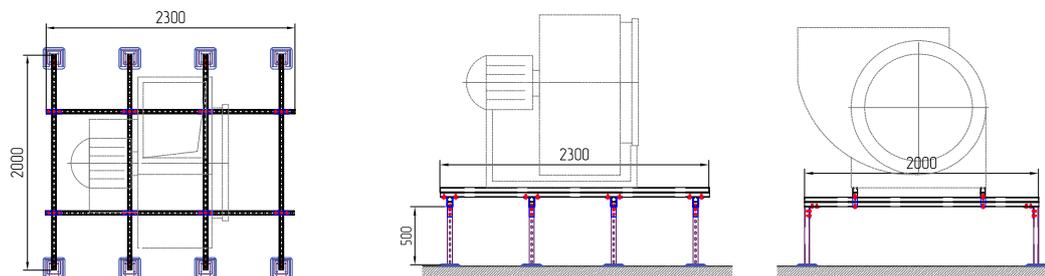
Представляет собой опорную конструкцию для монтажа сухого охладителя на кровле массой до 750 кг с 13 опорами.



ОПОРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

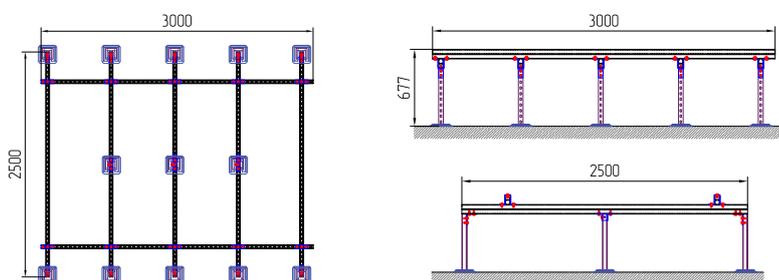
РОВ-300-450

Представляет собой опорную конструкцию для монтажа горизонтального расположенного агрегата ВРАН на кровле массой от 300 до 450 кг с 8 опорами.



РОВ-700-850

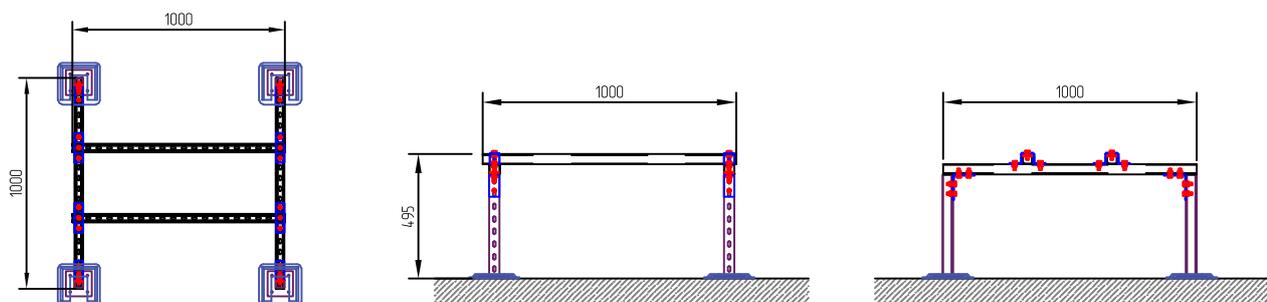
Представляет собой опорную конструкцию для монтажа горизонтального расположенного агрегата ВРАН на кровле массой от 700 до 850 кг с 13 опорами.



ОПОРЫ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

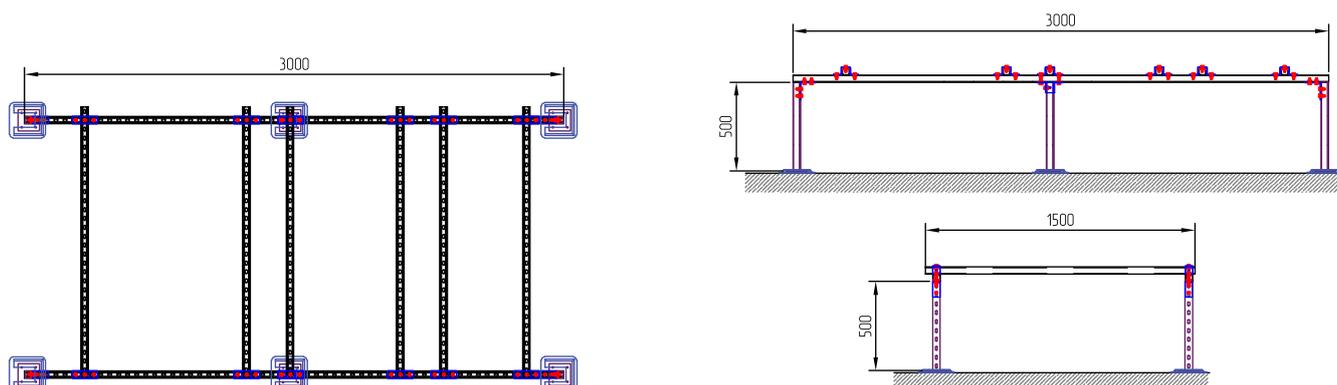
РОК-150

Представляет собой легкую опорную конструкцию для монтажа агрегата на кровле массой до 150 кг с 4 опорами.



РОК-3/110

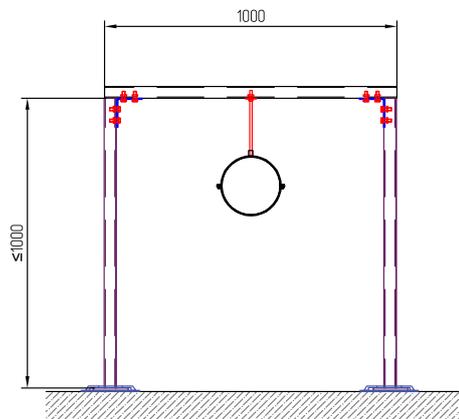
Представляет собой легкую опорную конструкцию для монтажа агрегата на кровле массой до 150 кг с 4 опорами.



ОПОРЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА НА КРОВЛЕ

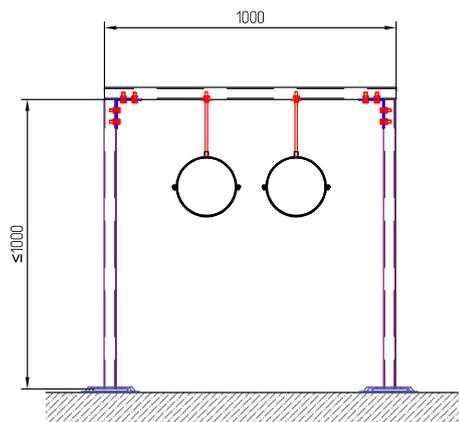
РОТ-1/15-125

Представляет собой легкую опорную конструкцию для крепления трубопровода Ду-15-125 на кровле.



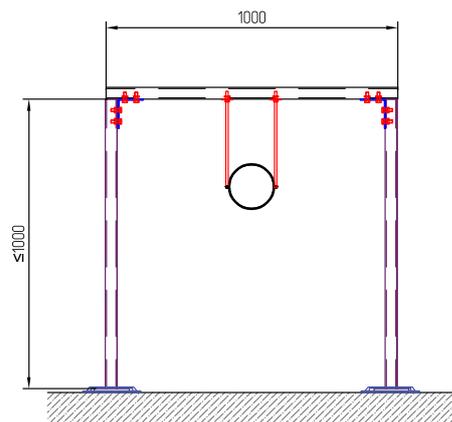
РОТ-2/15-125

Представляет собой легкую опорную конструкцию для крепления двух труб Ду-15-125 на кровле.



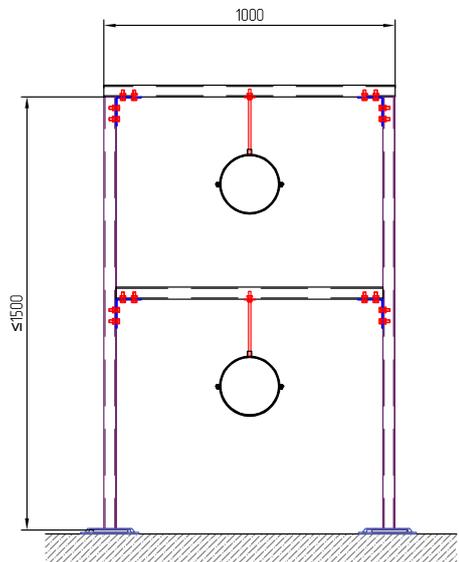
РОТ-1/150

Представляет собой легкую опорную конструкцию для крепления трубопровода Ду-150 на кровле.



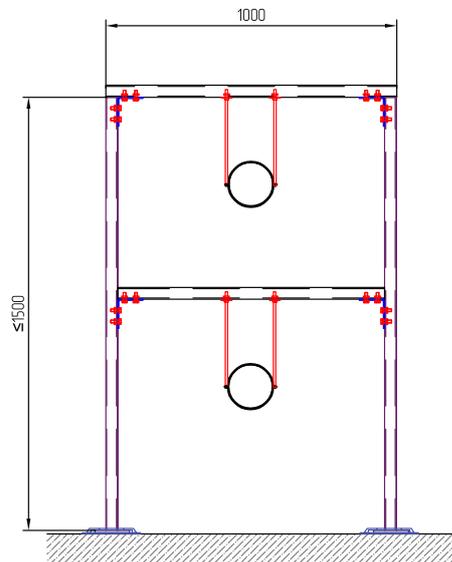
РОТ-1-2/15-125

Представляет собой легкую опорную конструкцию для крепления двух труб Ду-15-125 на кровле.



РОТ-2/150

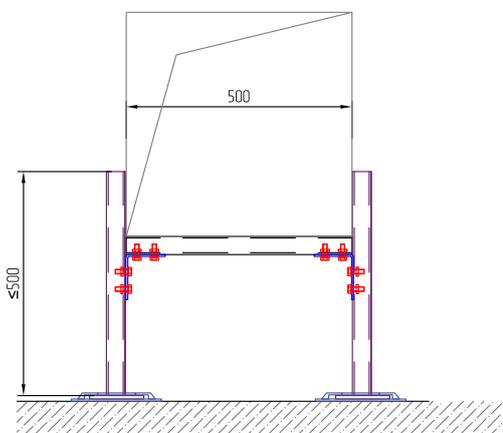
Представляет собой легкую опорную конструкцию для крепления двух труб Ду-150 на кровле.



ОПОРЫ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ НА КРОВЛЕ

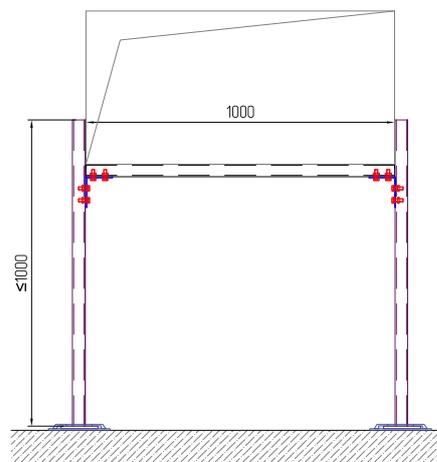
РОВ-500

Представляет собой опорную конструкцию для крепления горизонтальных прямоугольных воздуховодов 500 мм на кровле.



РОВ-1000

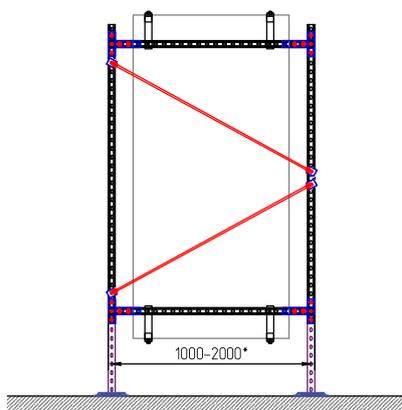
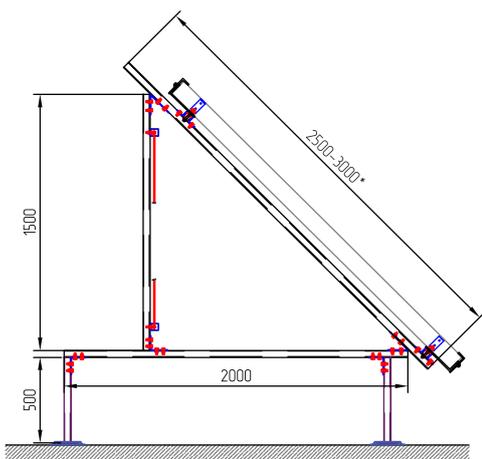
Представляет собой опорную конструкцию для крепления горизонтальных прямоугольных воздуховодов 1000 мм на кровле.



ОПОРЫ СОЛНЕЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ

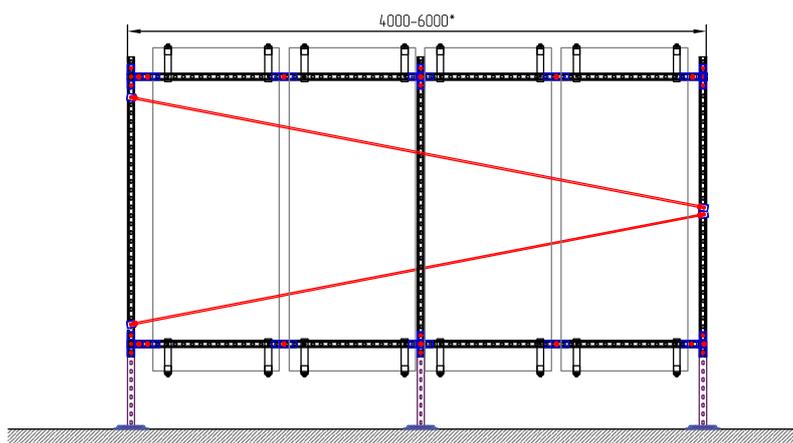
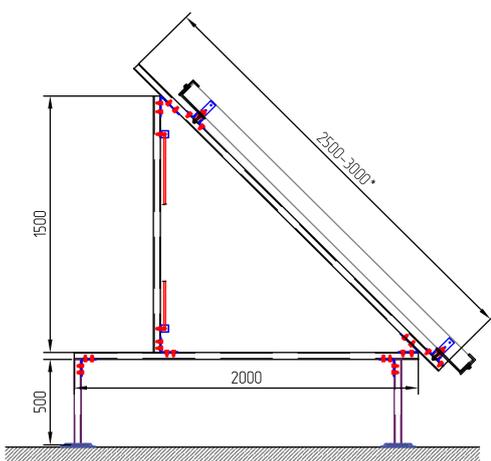
РОС-1

Представляет собой опорную конструкцию для установки солнечного коллектора типа Vitosol 300-T SP38 на кровле.



РОС-4

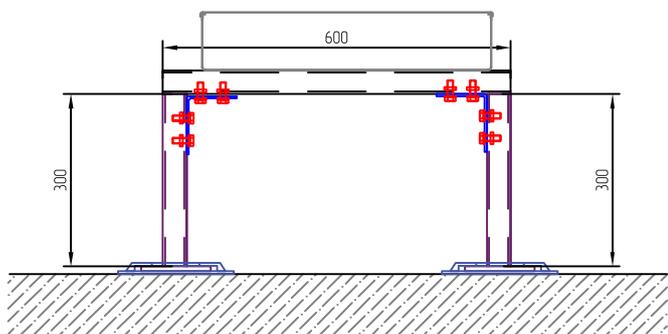
Представляет собой опорную конструкцию для установки четырех солнечных панелей на кровле.



ОПОРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ (ЛОТКОВ)

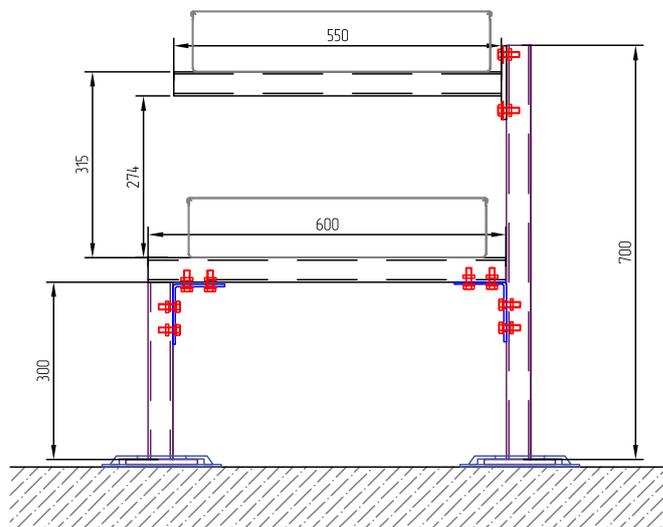
РОЛ-1/500

Представляет собой раму для крепления 1 кабельного канала (лотка) шириной до 500 мм на кровле.



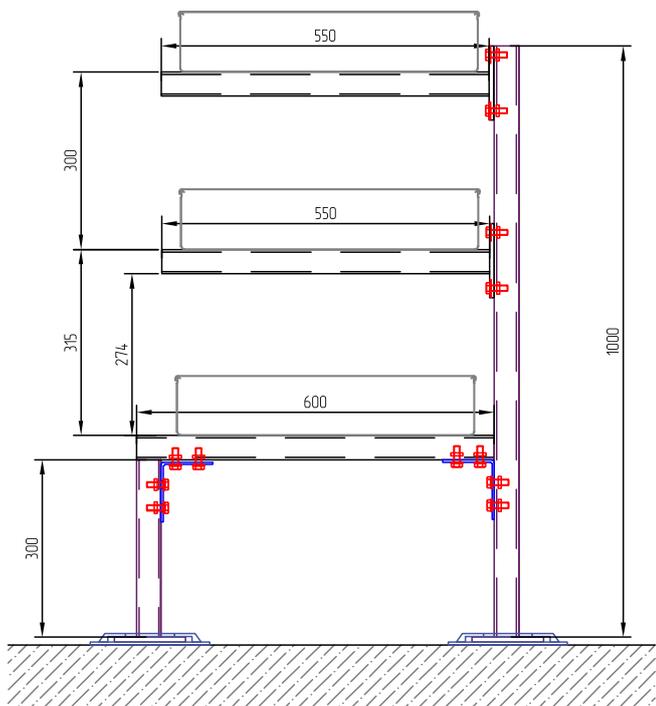
РОЛ-2/500

Представляет собой раму для крепления 2 кабельных каналов (лотков) шириной до 500 мм на кровле.



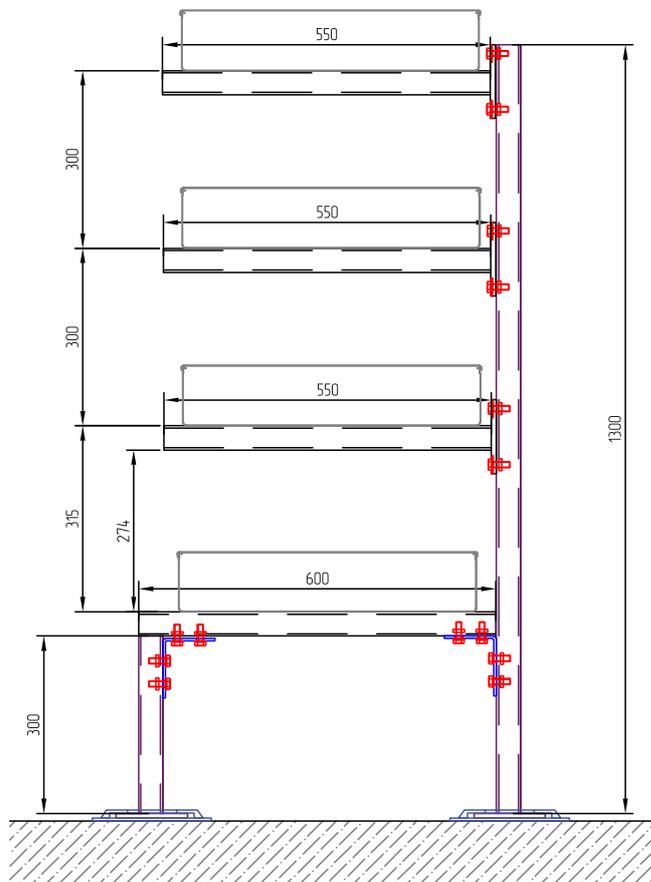
РОЛ-3/500

Представляет собой раму для крепления 3 кабельных каналов (лотков) шириной до 500 мм на кровле.



РОЛ-4/500

Представляет собой раму для крепления 4 кабельных каналов (лотков) шириной до 500 мм на кровле.



ПЕРЕХОДНЫЕ МОСТИКИ

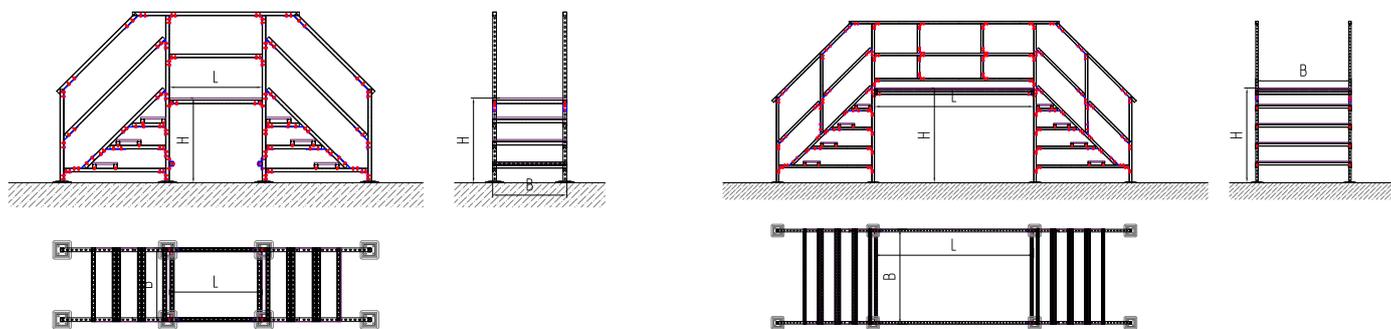
Переходные мостики предназначены для устройства безопасного перехода через инженерные коммуникации проходящие на крыше здания, парапеты и разноуровневые плоскости кровли. Мы предлагаем широкий ассортимент модульных решений различной ширины, высоты и длины, которые могут быть использованы как отдельно стоящие, так и продолжение переходных дорожек.

Возможность регулировки высоты мостика позволяет компенсировать неровности основания и возможные изменения высотных отметок.

Универсальность системы позволяет дополнительно закреплять инженерные коммуникации проходящие под мостиками напрямую к несущему каркасу рамы.

Решетчатый настил обеспечивает высокую несущую способность и оптимальную легкость при равной распределенной нагрузке.

Удобный и быстрый монтаж конструкции без сварки с использованием только слесарного инструмента.



Наименование	Ширина (B), мм	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Количество опор, шт.	Нагрузка, кг/м ²
РПМ-800/1000/920	800	1000	920	8	450
РПМ-1000/1000/920	1000	1000	920		
РПМ-800/1000/1220	800	1000	1220		
РПМ-1000/1000/1220	1000	1000	1220		
РПМ-800/1500/1500	800	1500	1500	12	
РПМ-1000/1500/1500	1000	1500	1500		
РПМ-800/2500/1500	800	2500	1500		
РПМ-1000/2500/1500	1000	2500	1500		
РПМ-800/1500/2100	800	1500	2100		
РПМ-1000/1500/2100	1000	1500	2100		
РПМ-800/2500/2100	800	2500	2100		
РПМ-1000/2500/2100	1000	2500	2100		

ПЕРЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ

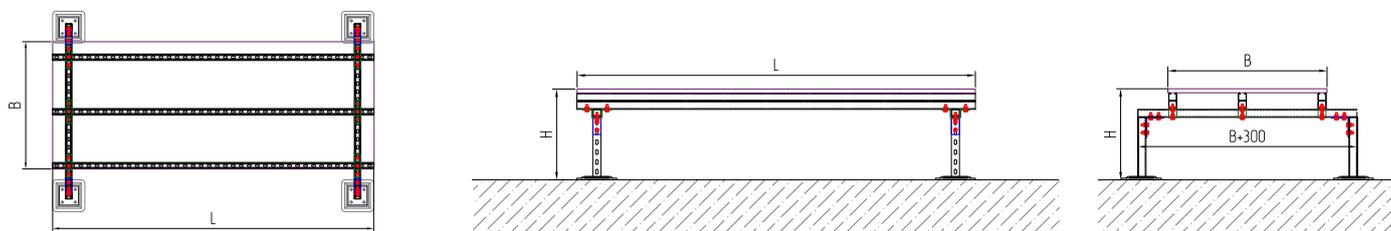
Переходные дорожки предназначены для устройства безопасного прохода к оборудованию и техническим зонам на крыше здания.

Возможность регулировки высоты площадки позволяет компенсировать неровности основания и возможные изменения высотных отметок.

Универсальность системы позволяет дополнительно закреплять инженерные коммуникации проходящие под дорожками напрямую к несущему каркасу рамы.

Решетчатый настил обеспечивает высокую несущую способность и оптимальную легкость при равной распределенной нагрузке.

Удобный и быстрый монтаж конструкции без сварки с использованием только слесарного инструмента.



Наименование	Ширина (B), мм	Длина (L), мм	Высота (H), мм	Количество опор, шт.	Нагрузка, кг/м ²
РПД-800/400/2000	800	2000	400	4	450
РПД-1000/400/2000	1000	2000		4	
РПД-800/400/6000	800	6000		6	
РПД-1000/400/6000	1000	6000		6	
РПД-800/600/2000	800	2000	600	4	
РПД-1000/600/2000	1000	2000		4	
РПД-800/600/6000	800	6000		6	
РПД-1000/600/6000	1000	6000		6	



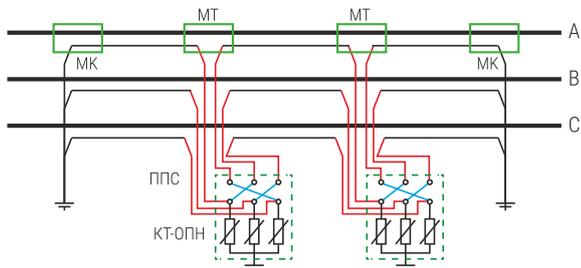
Коробки транспозиции экранов для силовых кабелей 6-500 кВ

Коробки транспозиции экранов
Промежуточные коробки
Концевые коробки

НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки транспозиции применяются для реализации на практике схем транспозиции экранов кабелей от 6 до 500 кВ. Такие коробки устанавливаются по трассе линии и содержат ограничители перенапряжений нелинейные типа ОПН, предназначенные для защиты оболочки силового кабеля от импульсных перенапряжений.

Для организации одного полного цикла транспозиции экранов необходимо установить две коробки, которые разделят трассу кабельной линии на три участка приблизительно равной длины. Для организации двух полных циклов транспозиции необходимо установить 5 коробок, которые разделят трассу кабельной линии на шесть участков приблизительно равной длины. Коробки маркируются как КТ/ЗЭУ-ОПН.



В ряде случаев для организации особых схем соединения и заземления экранов используются так называемые промежуточные коробки. Одним из мест, где используются промежуточные коробки, является точка сопряжения двух соседних полных циклов транспозиции экранов.

В таком узле вместо коробки транспозиции с ОПН зачастую устанавливается коробка без ОПН, обеспечивающая простое глухое заземление экранов и тем самым как бы разделяющая трассу кабельной линии на отдельные независимые друг от друга циклы транспозиции. В подобных случаях промежуточная коробка транспозиции маркируется КТ-П/ЗЭУ.

Также известны случаи, когда промежуточные коробки используются не только в схемах транспозиции экранов, а, например, в схемах, когда кабельная линия разделена на несколько секций, каждая из которых имеет одностороннее заземление экранов. В таких случаях промежуточная коробка по исполнению и степени герметичности напоминает промежуточную коробку для схем транспозиции экранов, но содержит три фазы ОПН и обозначается поэтому как КТ-П/ЗЭУ-ОПН.

Коробки транспозиции и промежуточные коробки всегда имеют трехфазное исполнение.

Для разработки технического решения с применением коробок транспозиции, необходимо заполнить опросный лист, который Вы можете получить, отправив запрос на адрес электронной почты компании Русэнерго по адресу: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, с темой письма «Коробки транспозиции»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура окружающей среды при эксплуатации в диапазоне от -50 °С до +50 °С.
- Устойчивы к воздействию окружающей среды с относительной влажностью 95-98 % при температуре до +35 °С.
- Степень защиты IP 68.
- Конструкция коробок обеспечивает электро- и пожаробезопасность в нормальном режиме работы и при коротких замыканиях в сети 6-500 кВ.

Длительно допустимое напряжение и ток пропускной способности ограничителей перенапряжений, устанавливаемых в коробке, указывается заказчиком при заказе изделия и приводится в условном обозначении типа коробки. Превышение приложенным к ОПН напряжением промышленной частоты значения, отвечающего наибольшему рабочему напряжению ОПН, возможно при соблюдении допустимой длительности такого повышения:

Длительность приложения повышенного напряжения промышленной частоты	Кратность превышения напряжения по отношению к наибольшему рабочему напряжению ОПН
0,1 с	1,55*/1,45**
1 с	1,48*/1,40**
10 с	1,42*/1,35**
100 с	1,36*/1,28**
1200 с	1,28*/1,20**

* — для случая без предварительного нагружения ОПН расчетной энергией;

** — для случая с предварительным нагружением ОПН расчетной энергией.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ КОРОБКИ

XX-X/ЗЭУ/ОПН-X-X

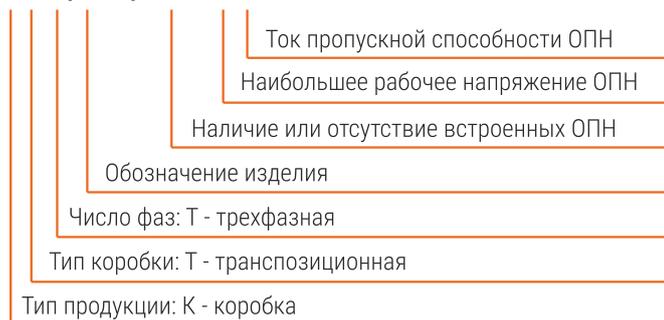
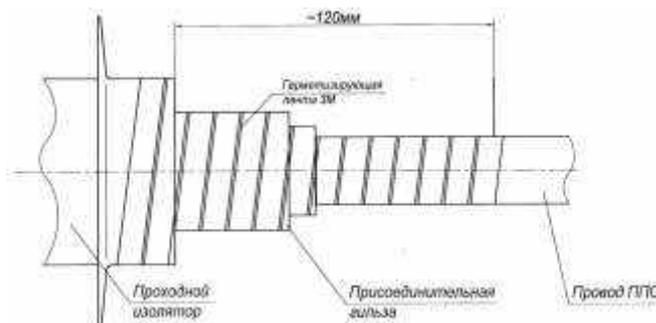


СХЕМА НАМОТКИ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ ЛЕНТЫ



КОРОБКА ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ 6-500 КВ

Пример условного обозначения:

КТ-Т/ЗЭУ/ОПН-7,2-550 – коробка транспозиции, в которой установлены ОПН с наибольшим рабочим напряжением 7,2 кВ и током пропускной способности 550 А.

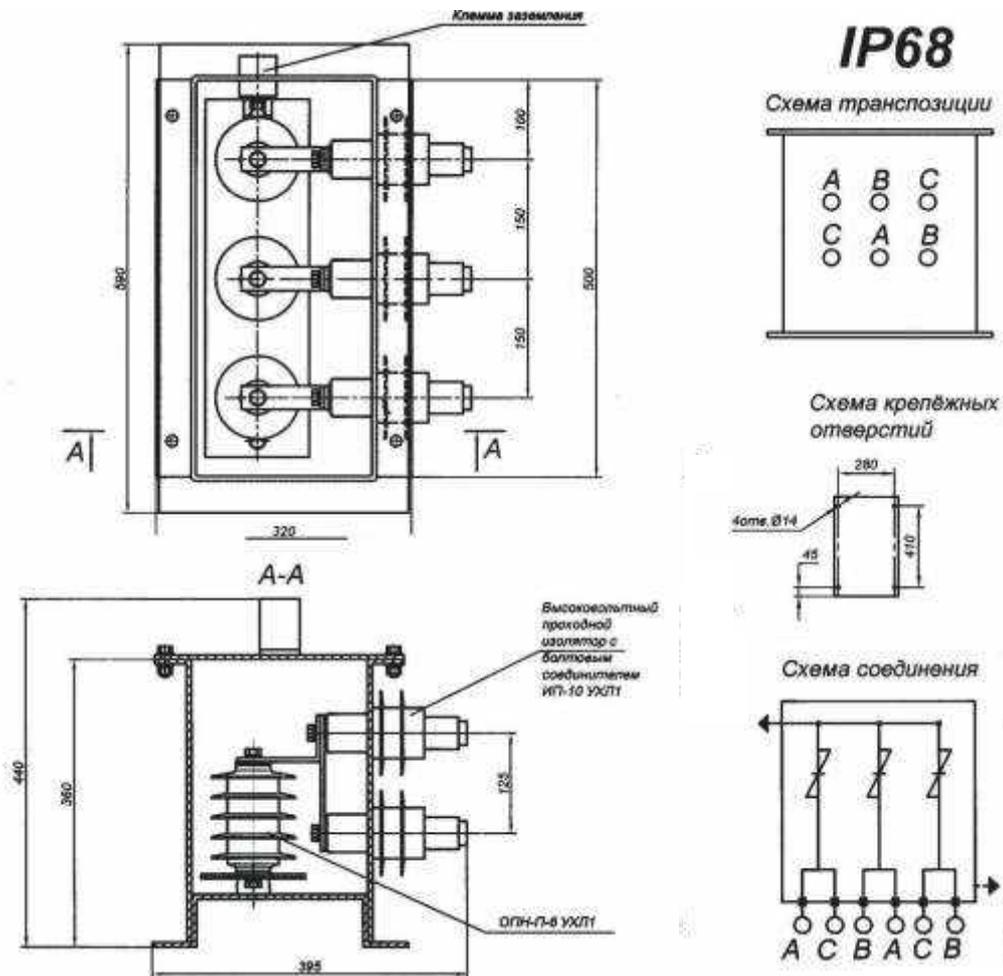
НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки транспозиции предназначены для соединения между собой на трассе кабельной линии экранов силовых кабелей номинальным напряжением 6-500 кВ промышленной частоты 50 Гц, а также для защиты изоляции экранов этих кабелей (оболочки кабелей) от импульсных перенапряжений с помощью установленных в коробке ограничителей перенапряжений ОПН.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОРОБКИ

- Конструктивно коробка представляет собой толстостенный металлический корпус с крышкой, с шестью высоковольтными проходными изоляторами для ввода в коробку вспомогательных кабелей, соединяющих коробку с соединительной муфтой силового кабеля 6-500 кВ.
- Жила каждого из вспомогательных кабелей, присоединенных в соединительной муфте к экрану силового кабеля, вводится в отверстие высоковольтного проходного изолятора и закрепляется в нём.
- В качестве вспомогательных кабелей рекомендуется использовать провод соединительный с полиэтиленовой изоляцией класса номинального напряжения 10 кВ (ППС-10).
- На внешней поверхности коробки предусмотрены элементы заземления (контактная площадка, болт и гайка) для присоединения корпуса коробки к контуру заземления с помощью заземляющего проводника (шины).
- Коробки выдерживают вибрацию, тряску и удары при их транспортировании по ГОСТ 23216 для условий транспортирования Ж.
- Коробки выдерживают воздействия землетрясений с интенсивностью до 9 баллов включительно по шкале MSK-64.
- Ограничители перенапряжений ОПН, установленные в коробке, выдерживают без опасного взрывного разрушения значения большого и малого тока КЗ (действующие значения) не менее 40 кА при длительности 0,2 с и 800 А при длительности 2 с соответственно.
- Все используемые при сборке комплектующие подвергаются 100% контролю на соответствие требованиям документированной процедуры СМК 7.4-1-2008 ЗЭУ "Верификация закупленной продукции", технологических регламентов и конструкторской документации.

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ ТИПА КТ-Т/ЗЭУ/ОПН



КОРОБКА ТРАНСПОЗИЦИИ ПРОХОДНАЯ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ 6-500 КВ

Пример условного обозначения:

КТ-П/ЗЭУ – коробка транспозиции проходная.

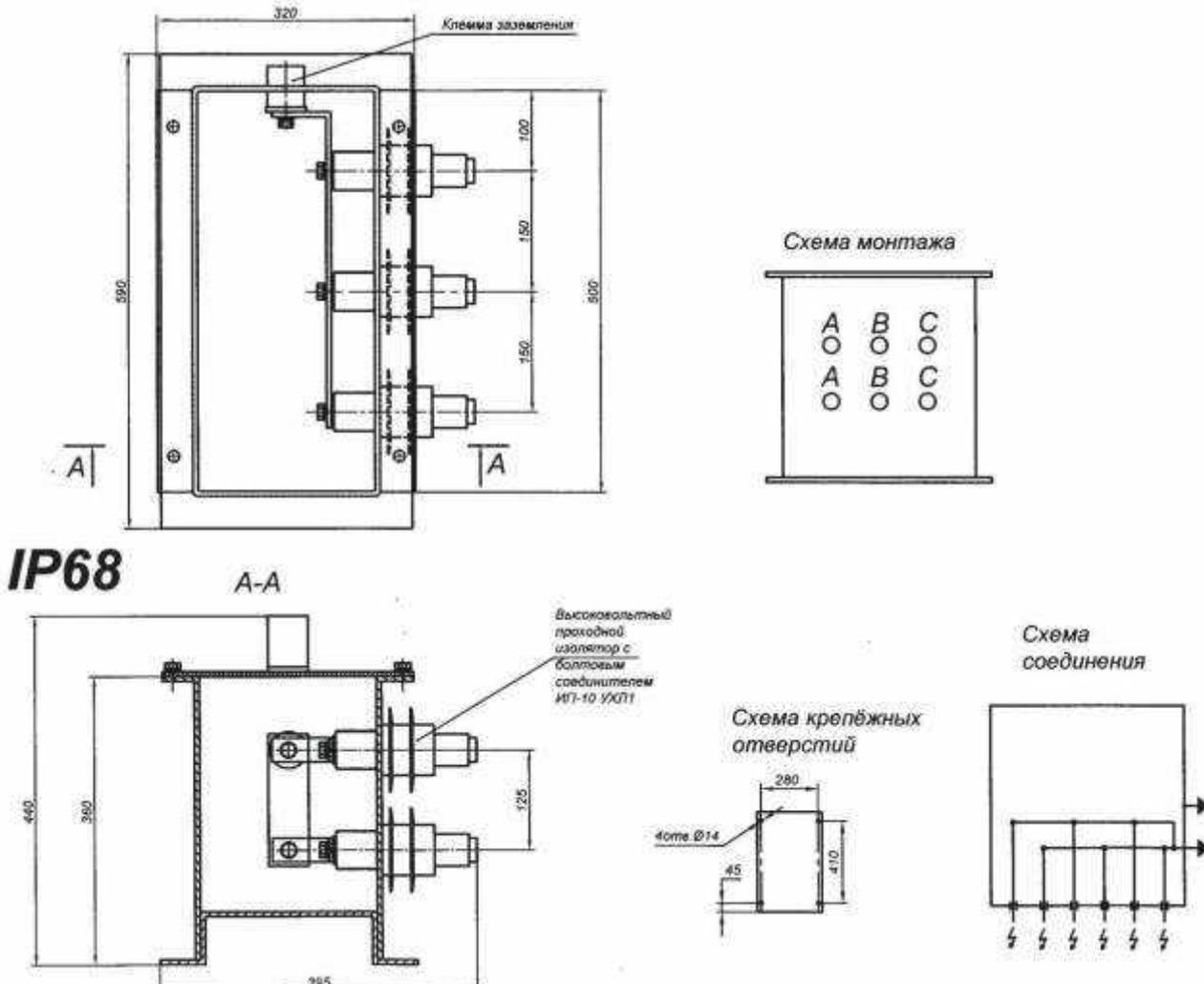
НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки транспозиции проходные предназначены для соединения между собой на трассе кабельной линии экранов силовых кабелей номинальным напряжением 6-500 кВ промышленной частоты 50 Гц.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОРОБКИ

- Конструктивно коробка представляет собой толстостенный металлический корпус с крышкой, с шестью высоковольтными проходными изоляторами для ввода в коробку вспомогательных кабелей, соединяющих коробку с соединительной муфтой силового кабеля 6-500 кВ.
- Жила каждого из вспомогательных кабелей, присоединенных в соединительной муфте к экрану силового кабеля, вводится в отверстие высоковольтного проходного изолятора и закрепляется в нём.
- В качестве вспомогательных кабелей рекомендуется использовать однофазный кабель 10 кВ с медной жилой и изоляцией из сшитого полиэтилена типа ППС.
- На внешней поверхности коробки предусмотрены элементы заземления (контактная площадка, болт и гайка) для присоединения корпуса коробки к контуру заземления с помощью заземляющего проводника (шины).
- Коробки выдерживают вибрацию, тряску и удары при их транспортировании по ГОСТ 23216 для условий транспортирования Ж.
- Коробки выдерживают воздействия землетрясений с интенсивностью до 9 баллов включительно по шкале MSK-64.
- Все используемые при сборке комплектующие подвергаются 100% контролю на соответствие требованиям документированной процедуры СМК 7.4-1-2008 ЗЭУ "Верификация закупленной продукции", технологических регламентов и конструкторской документации.

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ ТРАНСПОЗИЦИИ ТИПА КТ-П/ЗЭУ



КОРОБКИ КОНЦЕВЫЕ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ 6-500 КВ

Пример условного обозначения:

КК-Т/ЗЭУ – коробка концевая трехфазная без ОПН, для соединения трех экранов силовых кабелей с заземляющим устройством с помощью трех металлических перемычек;

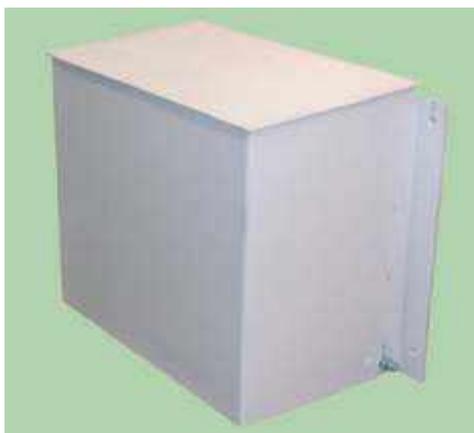
КК-О/ЗЭУ/ОПН-7,2-550 – коробка концевая однофазная с ОПН, для соединения одного экрана силового кабеля с заземляющим устройством через ОПН, имеющий наибольшее рабочее напряжение 7,2 кВ и ток пропускной способности 550 А.

НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки концевые предназначены для присоединения экранов силовых кабелей номинальным напряжением 6-500 кВ промышленной частоты 50 Гц к заземляющему контуру распределительного устройства (РУ) или с помощью металлических перемычек, или с применением ограничителей перенапряжений ОПН.

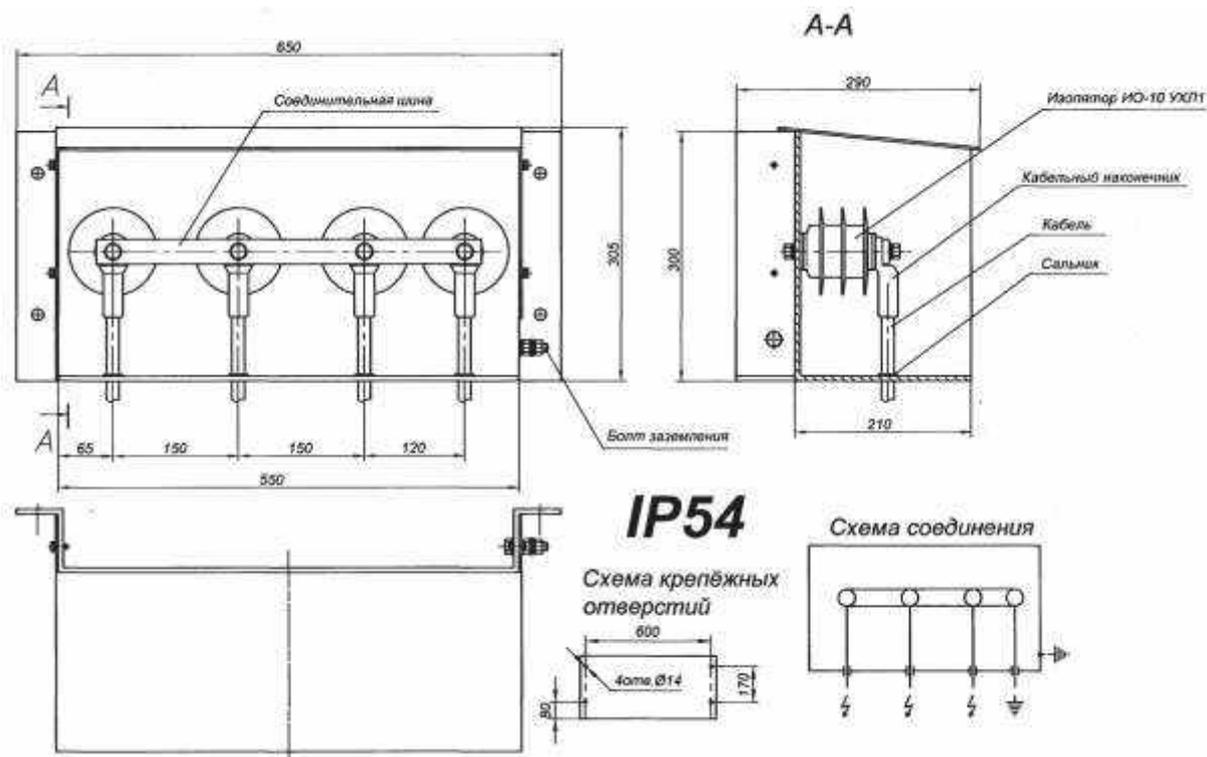
ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОРОБКИ

● Конструктивно коробка представляет собой толстостенный металлический корпус с крышкой, с одним или тремя отверстиями для ввода в коробку вспомогательных кабелей (соответственно, при одно- или трехфазном исполнении), соединяющих коробку с концевой муфтой силового кабеля 6-500 кВ. В корпусе коробки имеется дополнительное отверстие для ввода заземляющего вспомогательного кабеля, присоединяемого к контуру заземления РУ. Внутри коробки установлены изолированные от корпуса клеммы, обеспечивающие возможность присоединения вводимых в коробку кабелей. Как крышка, так и отверстия для вспомогательных кабелей, при необходимости, оснащаются системами уплотнений, обеспечивающих, в зависимости от исполнения, необходимую устойчивость к проникновению влаги и пыли в коробку.

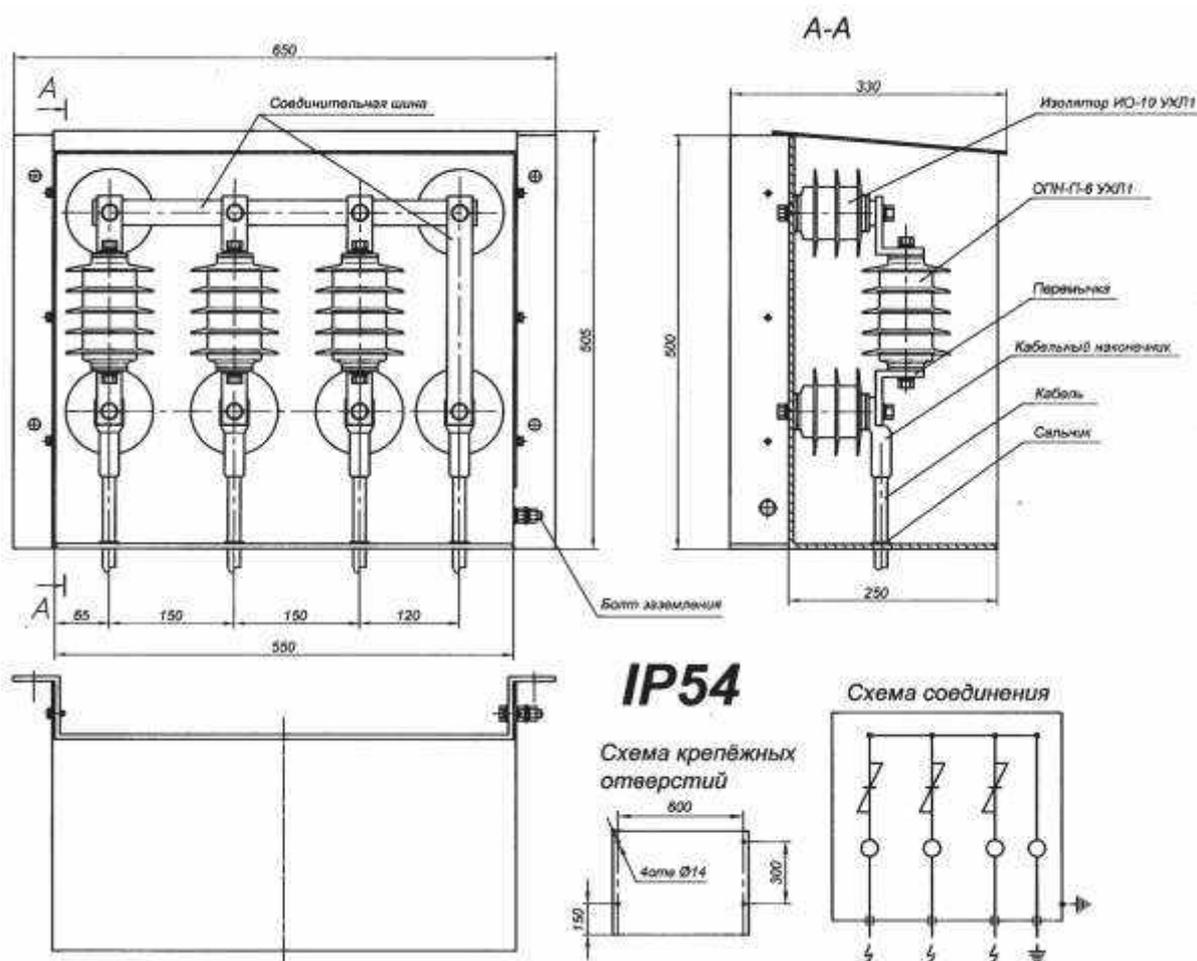


- Жила каждого из вспомогательных кабелей, присоединенных в концевой муфте к экрану силового кабеля, вводится через предусмотренное для кабеля отверстие в коробку и закрепляется на изолированной клемме в коробке.
- Жила заземляющего вспомогательного кабеля, присоединенного к контуру заземления РУ, вводится в коробку через предусмотренное для него отверстие и закрепляется на своей изолированной клемме в коробке.
- В качестве вспомогательных кабелей и заземляющего вспомогательного кабеля рекомендуется использовать провод соединительный с полиэтиленовой изоляцией класса номинального напряжения 10 кВ (ППС-10).
- Внутри коробки клеммы, к которым присоединены введенные вспомогательные кабели, соединяются с клеммой заземляющего вспомогательного кабеля с помощью ОПН или металлических перемычек (в зависимости от исполнения коробки).
- На внешней поверхности коробки предусмотрены элементы заземления (контактная площадка, болт и гайка) для присоединения корпуса коробки к контуру заземления РУ с помощью заземляющего проводника (шины).
- Коробки выдерживают вибрацию, тряску и удары при их транспортировании по ГОСТ 23216 для условий транспортирования Ж.
- Коробки выдерживают воздействия землетрясений с интенсивностью до 6 баллов включительно по шкале MSK-64.
- Ограничители перенапряжений ОПН, установленные в коробке, выдерживают без опасного взрывного разрушения значения большого и малого тока КЗ (действующие значения) не менее 40 кА при длительности 0,2 с и 800 А при длительности 2 с соответственно.
- Все используемые при сборке комплектующие подвергаются 100% контролю на соответствие требованиям документированной процедуры СМК 7.4-1-2008 ЗЭУ "Верификация закупленной продукции", технологических регламентов и конструкторской документации.

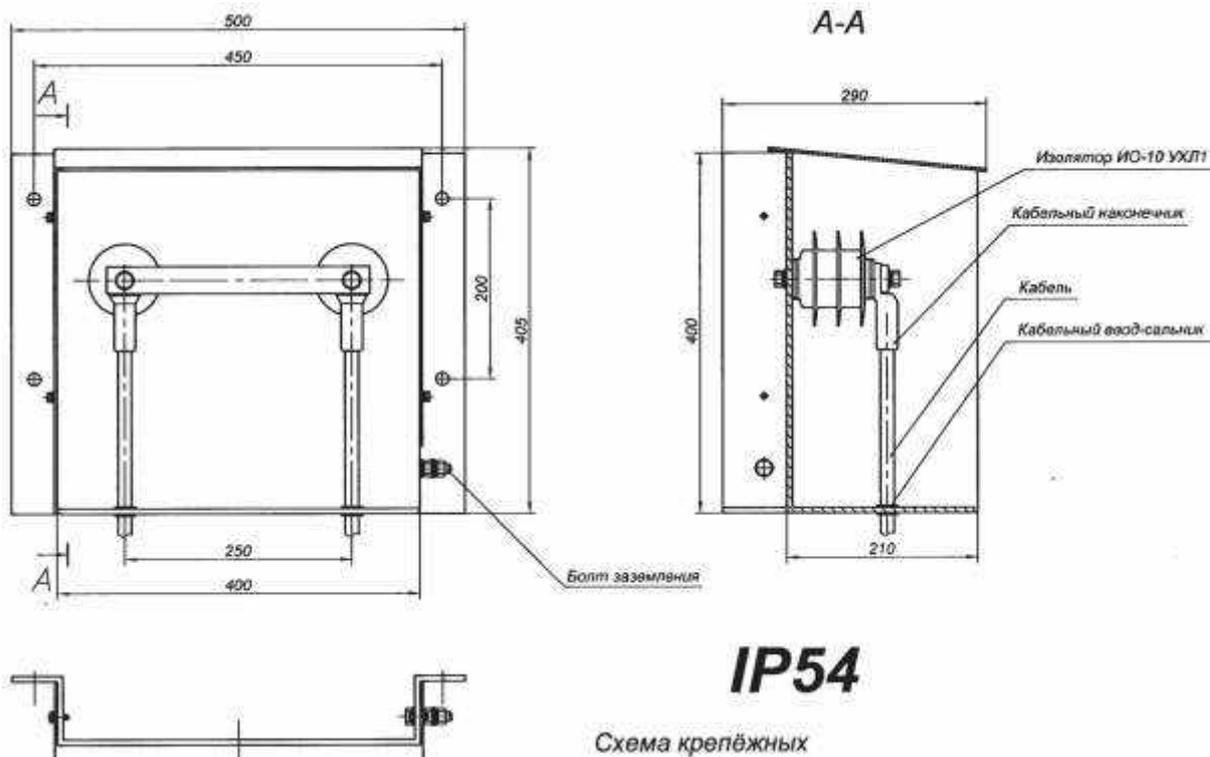
ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ КОНЦЕВОЙ ТИПА КК-Т/ЗЭУ



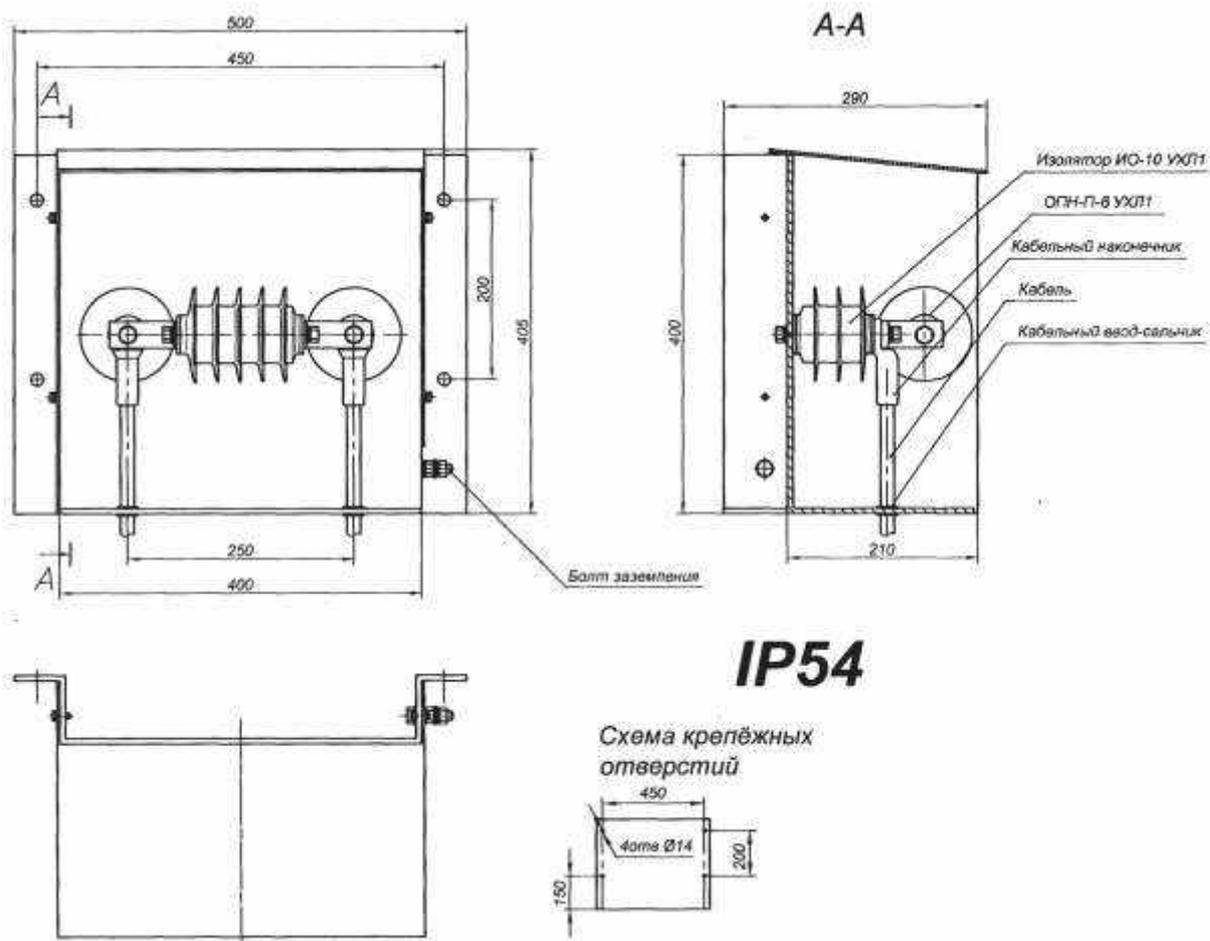
ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ КОНЦЕВОЙ ТИПА КК-Т/ЗЭУ/ОПН***



ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ КОНЦЕВОЙ ТИПА КК-0/ЗЭУ



ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ КОНЦЕВОЙ ТИПА КК-0/ЗЭУ/ОПН***



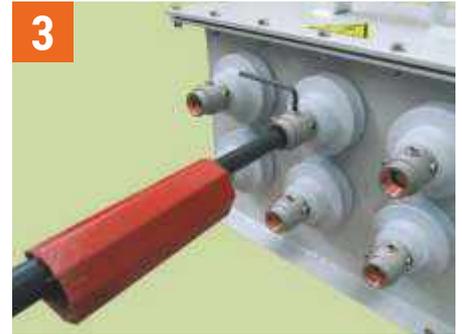
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ КОРОБОК ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ И ПРОХОДНЫХ КОРОБОК



Шаг 1. Подготовить коробку к монтажу, установить на место эксплуатации.



Шаг 2. Разделать провод ППС, сняв с него изоляцию на необходимую длину, затем одеть термоусаживаемую трубку «термофит».



Шаг 3. Защищенный конец ППС вставить в проходной изолятор и затянуть винты при помощи торцевого ключа-шестигранника.



Шаг 4. Обмотать провод ППС при помощи «скотча 23» в два слоя, начиная от юбки проходного изолятора.



Шаг 5. Надвинуть термоусаживаемую трубку «термофит» на юбку проходного изолятора до упора.



Шаг 6. Выполнить термоусадку трубки «термофит» при помощи термопистолета или газовой горелки, начиная от юбки проходного изолятора.

Шаг 7. Завершить термоусадку. Выполнить пп.2-7 для остальных проводов ППС.

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ КОРОБКИ НА ПРИМЕРЕ КК-Т/ЗЭУ



Шаг 1. Снять крышку с коробки и установить коробку на место эксплуатации.



Шаг 2. На нижней панели ножом срезать силиконовый сальник на диаметр, который соответствует диаметру провода ППС.



Шаг 3. Разделать ППС в соответствии с размерами наконечников, идущих в комплекте с коробкой.



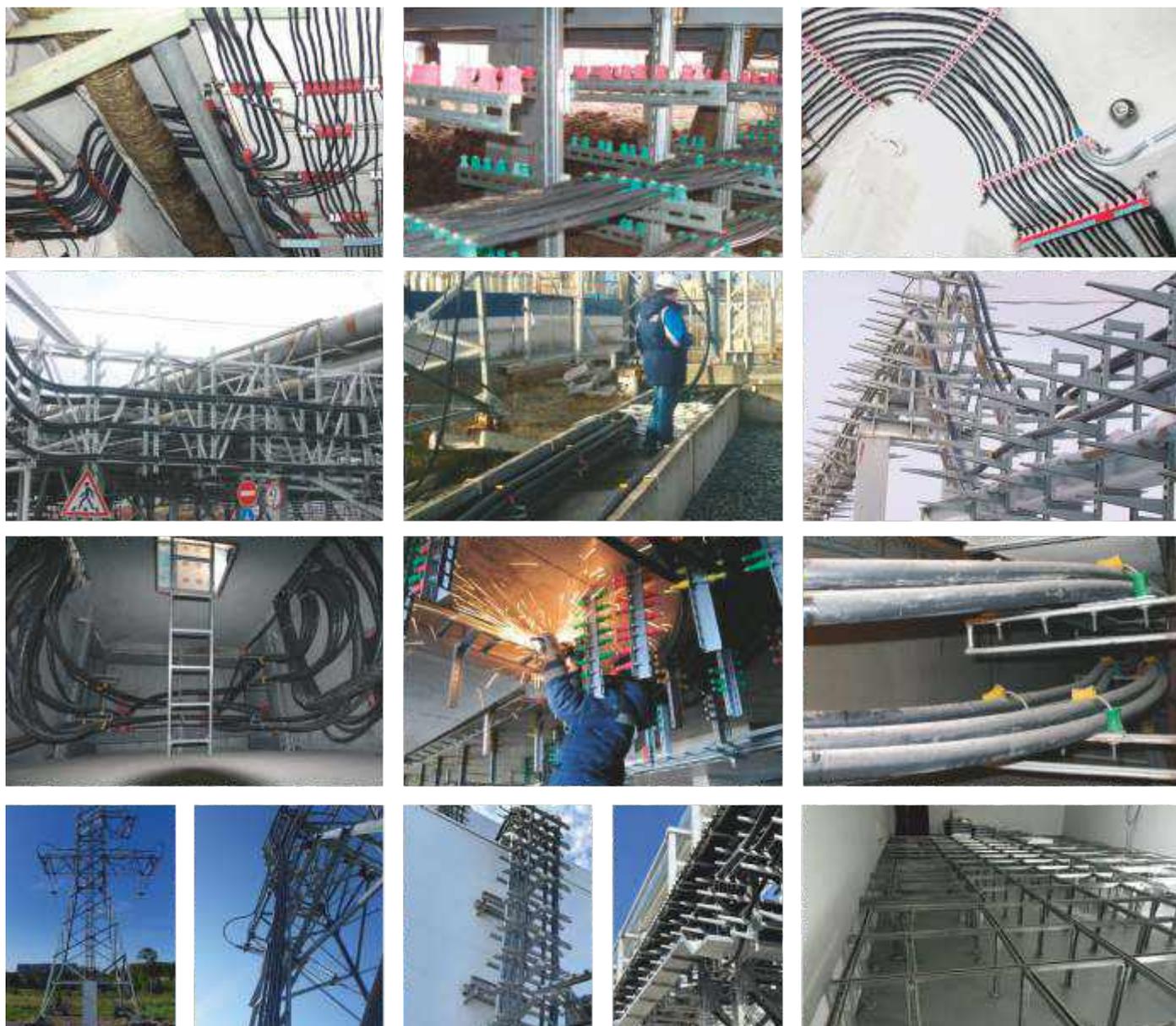
Шаг 4. Надеть на ППС термоусаживаемую трубку (ТУТ), далее обжать наконечник на разделанном конце провода ППС.



Шаг 5. Надеть наконечник на шпильку ОПН и закрепить гайкой, после чего подвергнуть трубку термоусадке термопистолетом или газовой горелкой.



Шаг 6. Выполнить пп. 2-5 для остальных проводов ППС и далее закрыть коробку крышкой.



Для практического применения и использования при проектировании рекомендуем получить 2D- или 3D-чертежи в формате *.dwg для AutoCAD, базы данных для NanoCAD Электро в формате *.sdf или BIM-модели для Revit. Для этого необходимо отправить запрос по электронной почте с темой «Чертежи» в компанию Русэнерго по адресу: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, а также указать контактные данные и наименование компании.

Кроме того, специалисты нашего проектного отдела готовы предложить услуги по разработке любых технических решений с применением продукции производства Русэнерго, исходя из вашего технического задания. Также наши специалисты могут провести проверку совместимости креплений с кабеленесущими конструкциями любых отечественных и импортных производителей. Для этого Вам необходимо отправить письмо на адрес электронной почты: info.rusenergo@mail.ru или vab.rusenergo@mail.ru, в теме письма указать «Решение», к письму прикрепить чертеж сооружения, наименование производителя и марку консолей/полок, количество кабельных линий, диаметр кабеля, способ прокладки (ряд/треугольник) и обязательно указать наименование организации, должность, Ф.И.О. Все чертежи и услуги предоставляются бесплатно.

Также вы можете получить каталоги и альбомы типовых решений компании в печатной форме, отправив соответствующий запрос на электронную почту, указав адрес доставки. Доставка осуществляется бесплатно экспресс-почтой.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

614109, г. Пермь, ул. Нижне-Курьинская, 4
 тел./факс: +7 (342) 251-31-31, 251-11-75, 251-08-50
 e-mail: info.rusenergo@mail.ru
www.rusenergo.perm.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Актуальный список официальных дилеров
 указан на сайте
www.rusenergo.perm.ru



614109, г. Пермь, ул. Нижне-Курьинская, 4
тел./факс: +7 (342) 251-31-31, 251-11-75, 251-08-50
e-mail: info.rusenergo@mail.ru

