



ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
для кабельных систем

www.rks-plast.ru

СОДЕРЖАНИЕ

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ	2
ЭЛАСТИЧНАЯ ПРОКЛАДКА.....	7
АППАРАТНЫЙ ЗАЖИМ.....	8
ЛПЗС	9
ЛОЖЕМЕНТ.....	10
УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНОВ	11
УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ	16
ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛОТОК.....	18
ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ЗАМКОВЫЙ	27
ЛОТОК ЛИСТОВОЙ	33
КАБЕЛЬРОСТ	40
МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС	50
ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ	66
ДЛЯ ЗАМЕТОК	70

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

| Кабельные крепления производства РКС-Пласт

Применение

Кабельные крепления предназначены для фиксации всех видов кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения.

Материал

Полиамид, армированный стекловолокном.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение У, УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69. Применяются при температуре окружающего воздуха от - 60 до + 120°С. Изделие отличается стойкостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, к воздействию озона.

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ «ПОФАЗНО» И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

Серия РКК. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 10 000 Н.

Тип	Внешний диаметр кабеля
РКК-25/40	от 25 до 40 мм
РКК-40/60	от 40 до 65 мм

Серия ВКК. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 40 000 Н.

Тип	Внешний диаметр кабеля
ВКК-65/90	от 65 до 90 мм
ВКК-85/105	от 85 до 105 мм
ВКК-100/125	от 100 до 125 мм
ВКК-125/150	от 125 до 150 мм
ВКК-145/170	от 145 до 170 мм

КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ПРИ ПРОКЛАДКЕ В ТРЕУГОЛЬНИК

Серия УКК. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 10 000 Н.

Тип	Внешний диаметр кабеля
УКК-50	от 25 до 35 мм
УКК-60*, УКК2-60*	от 33 до 40 мм

Серия УКК3. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 40 000 Н.

Тип	Внешний диаметр кабеля
УКК3-35/50	от 35 до 50 мм
УКК3-35/55	от 35 до 55 мм
УКК3-40/70	от 40 до 70 мм

Серия ВКК3. Механическая стойкость к динамическим нагрузкам – 40 000 Н.

Тип	Внешний диаметр кабеля
ВКК3-65/90	от 65 до 90 мм
ВКК3-85/110	от 85 до 110 мм
ВКК3-110/135	от 110 до 135 мм

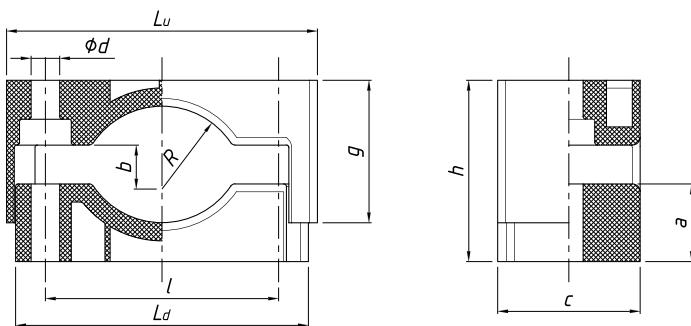
*Серия креплений УКК-60 может применяться в том числе при прокладке одиночного, многожильного кабеля диаметром от 55 до 70 мм.

Компания «РКС-Пласт» оставляет за собой право на изменение и дополнение модельного ряда креплений. Информация в каталоге является справочной. Более подробную и актуальную информацию о продуктах компании вы можете узнать на сайте www.rks-plast.ru

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Рядные кабельные крепления (серия РКК) |

Крепление представляет собой два профиля, между которыми зажимается кабель. Профили снабжены ребрами жесткости, обеспечивающими механическую прочность и стойкость к ударным нагрузкам при КЗ. Профили с двух сторон имеют отверстия для крепления изделия к несущим металлоконструкциям*.



Технические характеристики

Тип	Артикул	L _u , мм	L _d , мм	l, мм	d, мм	c, мм	a, мм	b, мм	g, мм	R, мм	h, мм min	h, мм max	Масса, г
РКК-25/40	30101	90	83	60	11	55	23	17	40	25	50	70	150
РКК-40/60	30102	120	113	90	11	55	30	17	55	32	65	95	225

Высоковольтные кабельные крепления (серия ВКК) |

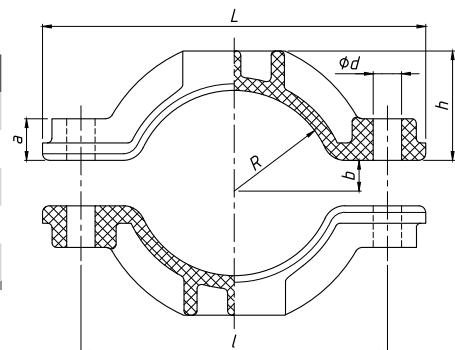
Крепление представляет собой два взаимозаменяемых хомута. Хомуты снабжены ребрами жесткости, обеспечивающими механическую прочность и стойкость к ударным нагрузкам при КЗ. В лапах хомутов с двух сторон предусмотрены отверстия для крепления изделия к несущим металлоконструкциям*.

Крепление выпускается в различных типоразмерах



Технические характеристики

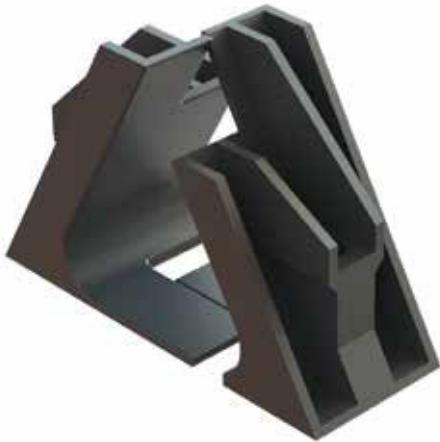
Тип	Артикул	L, мм	l, мм	h, мм	a, мм	b, мм	R, мм	d, мм	Масса, г
ВКК-65/90	30107	175	140	50	19	14	46	13	370
ВКК-85/105	30108	185	150	64	20	11	53	13	474
ВКК-100/125	30109	204	170	67	19	14	63	13	446
ВКК-125/150	30110	234	200	81	20	14	75	13	590
ВКК-145/170	30111	250	214	91	19	14	85	18	630



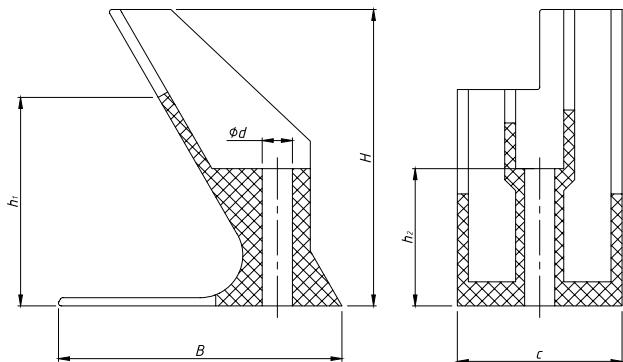
* Метизы для крепления к несущей конструкции в комплект к изделиям не входят и заказываются отдельно.

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

| Универсальные кабельные крепления (тип УКК)



Крепление представляет собой два взаимозаменяемых профиля. Профили снабжены ребрами жесткости, обеспечивающими механическую прочность и стойкость к ударным нагрузкам при КЗ. На внешней поверхности профиля имеется узел для крепления изделия к несущим металлоконструкциям*.



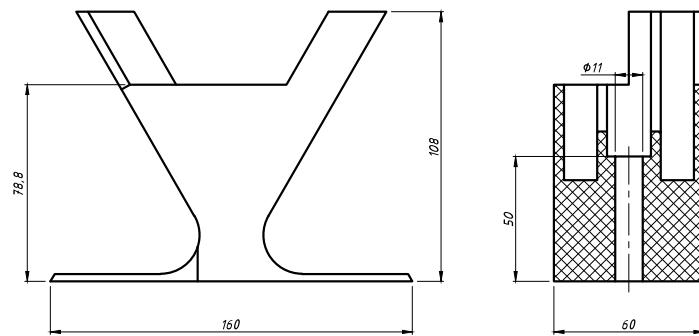
Технические характеристики

Тип	Артикул	B, мм	H, мм	C, мм	h1, мм	h2, мм	d, мм	Масса, г
УКК-50	30118	86	108	60	62	50	11	200
УКК-60	30103	104	108	60	81	50	11	210

| Универсальные кабельные крепления (тип УКК2-60) арт. 30104



Кабельные крепления марки УКК2-60 специально разработаны как комплектующие к кабельным креплениям УКК-60 для закрепления нескольких кабельных линий на полке*.



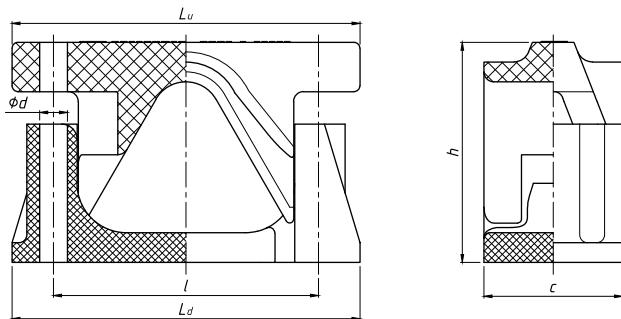
При использовании УКК2-60 в комплекте с УКК-60 сокращается занимаемое пространство на монтажной полке, увеличивается прочность всей конструкции, сокращается число крепежных элементов.

* Метизы для крепления к несущей конструкции в комплект к изделиям не входят и заказываются отдельно.

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

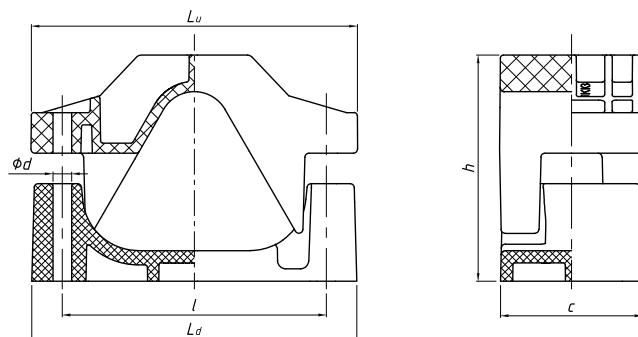
Универсальные кабельные крепления (серия УККЗ) |

Изделие сконструировано таким образом, что при максимальных диаметрах кабеля для данного вида креплений верхняя и нижняя части находятся в постоянном зацеплении, что снижает изгибающие нагрузки на крепежный элемент и повышает тем самым общую прочность всей конструкции к механическим нагрузкам при возникновении токов КЗ*.



Технические характеристики

Тип	Артикул	L _u , мм	L _d , мм	l, мм	d, мм	c, мм	h, мм min	h, мм max	Масса, г
УККЗ-35/55	30105	176	176	134	13	70	100	152	755
УККЗ-40/70	30106	213	213	173	13	70	120	190	1196



Технические характеристики

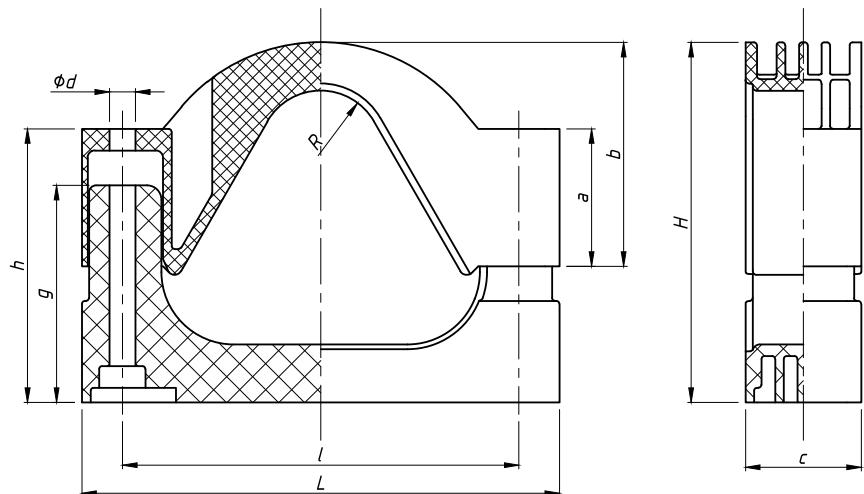
Тип	Артикул	L _u , мм	L _d , мм	l, мм	d, мм	c, мм	h, мм min	h, мм max	Масса, г
УККЗ-35/50	30116	161	160	130	13	70	99	134	560

* Метизы для крепления к несущей конструкции в комплект к изделиям не входят и заказываются отдельно.

КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Высоковольтные кабельные крепления (серия ВККЗ) |

Изделие сконструировано таким образом, что при максимальных диаметрах кабеля для данного вида креплений верхняя и нижняя части находятся в постоянном зацеплении, что снижает изгибающие нагрузки на крепежный элемент и повышает тем самым общую прочность всей конструкции к механическим нагрузкам при возникновении токов КЗ*.



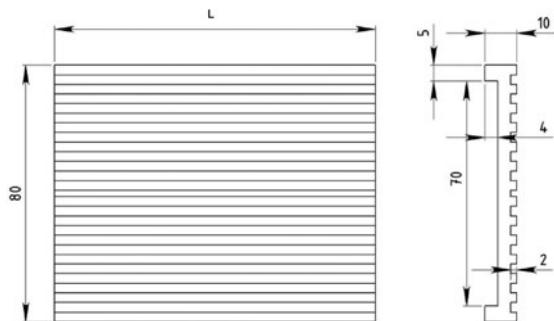
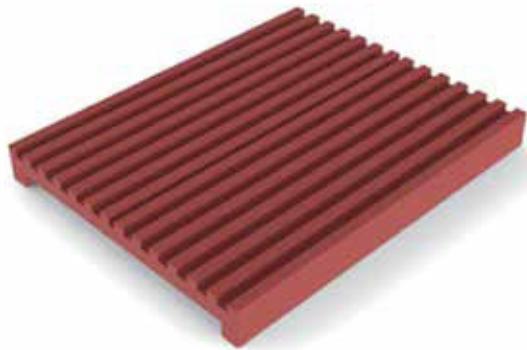
Технические характеристики

Тип	Артикул	L, мм	l, мм	d, мм	c, мм	a, мм	b, мм	g, мм	R, мм	h , мм		H , мм		Масса, г
										min	max	min	max	
VKKZ-65/90	30112	290	234	18	80	95	130	135	32,5	166	225	198	260	2415
VKKZ-85/110	30113	330	274	18	80	95	155	150	42,5	166	236	226	296	3080
VKKZ-110/135	30114	380	324	20	80	100	190	155	55	175	245	265	335	3470

* Метизы для крепления к несущей конструкции в комплект к изделиям не входят и заказываются отдельно.

ЭЛАСТИЧНАЯ ПРОКЛАДКА

| ПСТ-80 (силиконовый уплотнитель) арт. 30115



Применение

Прокладка ПСТ-80 используется при монтаже кабеля на вертикальных участках для увеличения трения и предотвращения сползания кабеля.

Материал

Прокладки изготовлены из кремнийорганической резины (силикон).

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение У, УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69. Применяются при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 120 °C. Изделие отличается стойкостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, к воздействию озона.

Пожарная безопасность

Прокладка изготовлена из негорючего материала.

Расход

Заказывать в метрах с учетом расхода на одно крепление:

- серии ВКК – 0,2 м;
- серии УКК3 – 0,3 м;
- серии ВКК3 – 0,4 м.



АППАРАТНЫЙ ЗАЖИМ

Аппаратный зажим штыревой высоковольтный АШВ

Аппаратные зажимы штыревые высоковольтные типа АШВ предназначены для выполнения электрического соединения алюминиевых и медных гибких проводов или шин распределительных электротехнических устройств с выводами концевых муфт и электрических аппаратов, выполненных в виде штыря (топ-болт).

Технические характеристики:

- напряжение U_{max} – до 252 кВ;
- номинальный переменный ток до 3000 А;
- частота сети – 50 или 60 Гц;
- ток термической стойкости (1 с.) - не менее 63 кА;
- климатическое исполнение и категория размещения – УХЛ1 ГОСТ 15150;
- материал – сплав меди;
- защитное покрытие - олово;
- срок службы – не менее 30 лет;
- длительно допустимая температура нагрева – 105°C.

Конструктивное исполнение зажимов и внешний вид состоит из нескольких модификаций:

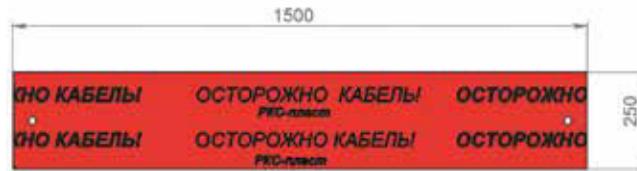
- зажим для присоединения к гладкому штырю из алюминия или меди диаметром 50 и 60 мм;
- зажим имеющий контактную часть с отверстиями и без.



Наименование	Арт.	Диаметр топ-болта, мм.	Диаметр отверстий контактной пластины, мм.	Вес, кг/шт.
Аппаратный зажим штыревой высоковольтный АШВ-50	10001	50	-	6,9
Аппаратный зажим штыревой высоковольтный АШВ-60	10002	60	-	6,2
Аппаратный зажим штыревой высоковольтный АШВ-50-4	10003	50	13	6,8
Аппаратный зажим штыревой высоковольтный АШВ-60-4	10004	60	13	6,2

ЛПЗС (листы полимерные защитно-сигнальные)

ЛПЗС предназначены для защиты кабелей и муфт от механических повреждений. Сигнализируют о нахождении в данном месте кабельной линии. Применяются для кабельных линий напряжением 1–500 кВ.



ЛПЗС представляет собой плиту из ПНД размером 1500x250x4 (для кабеля до 35 кВ) и 1500x500x8 мм (для кабеля свыше 35 кВ), на обоих концах которой располагается одно (при необходимости два и более) сквозное отверстие. По согласованию с заказчиком размер ЛПЗС может быть изменен. На поверхность ЛПЗС нанесена пленка с предупреждающей надписью.



Для повышения степени защиты кабеля и удобства монтажа ЛПЗС соединяются в единую конструкцию.

Для соединения ЛПЗС между собой используется специальный крепежный элемент (поставляется в комплекте с ЛПЗС).

Крепеж изготовлен из того же материала, что и плиты, спроектирован для максимального упрощения монтажа. При использовании этих креплений монтаж может осуществляться одним рабочим, без специальных инструментов.

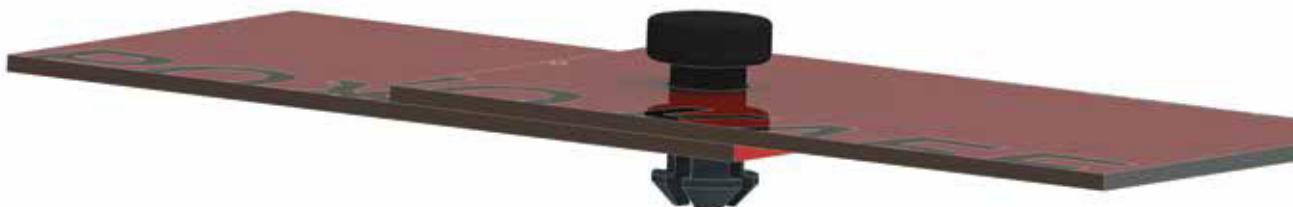
Ударная прочность, МПа – 41,9;

Прочность при разрыве, МПа – не менее 20;

Предел текучести при растяжении, МПа – не менее 21,6.

(Для сравнения: ударная прочность бетона, из которого изготавливаются плиты В4, составляет 19,3 МПа.)

Морозостойкость – 60°С.



ЛОЖЕМЕНТ

Ложемент

Ложемент – опорное устройство, предназначенное для крепления муфт.

Ложемент представляет собой конструкцию из стальных уголков с опорной подставкой для муфты. Для крепления к монтажным конструкциям требуется комплект крепежа.

Для подбора и заказа ложемента необходимо указать тип кабельной муфты. Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашими специалистами.*

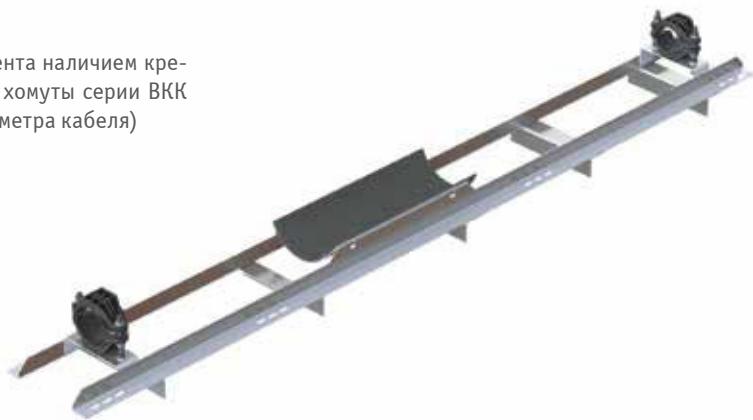
(Пример заказа: «Ложемент для соединительной муфты CFJ-123»)



Ложемент с креплениями

Ложемент с креплениями предназначен для крепления муфт с обеспечением соосности кабелей и муфты на расстоянии 0,5 – 1 м.

Ложемент с креплениями отличается от обычного ложемента наличием креплений для кабеля. В качестве креплений используются хомуты серии ВКК различных типоразмеров (в зависимости от внешнего диаметра кабеля) с комплектом метизов.



Пример монтажа:

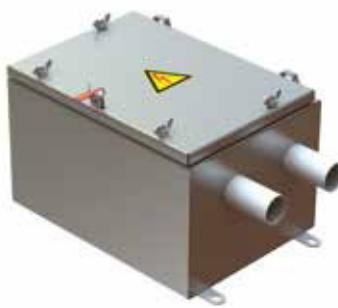


* Для получения дополнительной информации (характеристики, описания, спецификации, чертежи в формате AutoCAD) вы можете обратиться по телефону +7 (495) 777-75-06 или электронной почте info@rks-plast.ru.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНОВ

| Короба типа КЗЭ

Короба типа КЗЭ предназначены для заземления экранов силовых кабелей при прокладке линии 10–220 кВ.



Основные компоненты:

- короб из нержавеющей стали с крышкой;
- ввод для кабелей с герметизацией термоусаживаемой трубкой;
- заземление корпуса устройства;
- ОПН (стандартный, класс напряжения сети 6 кВ);
- изоляторы (стандартные, номинальное напряжение 10 кВ);
- медные шины;
- герметичные кабельные наконечники под опрессовку, Cu, 95–400 кв. мм.

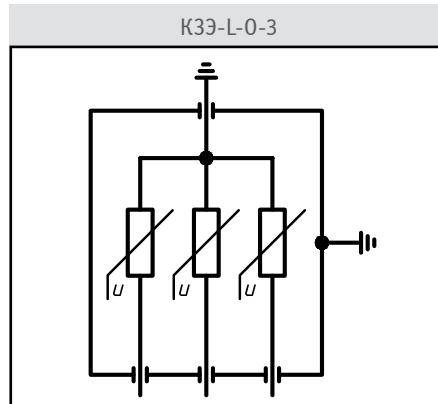
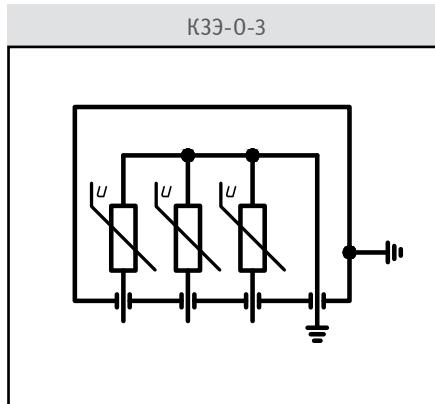
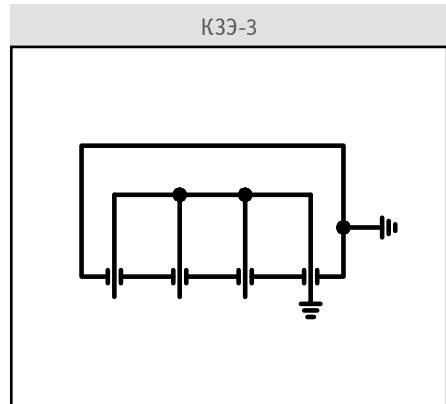
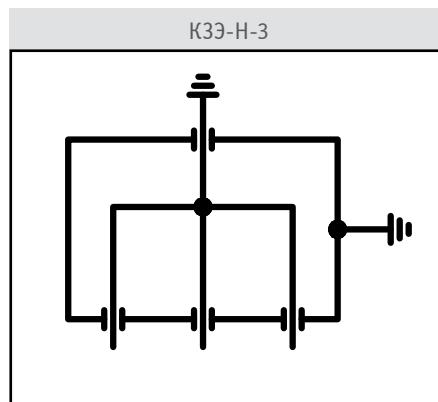
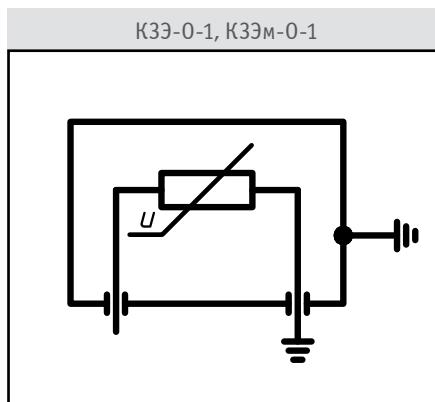
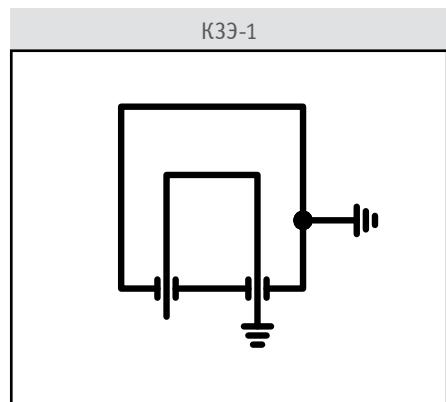
Техническая спецификация:

- узел ввода провода заземления сконструирован таким образом, чтобы предотвратить попадание влаги внутрь короба, а также чтобы иметь возможность установки и извлечения конца провода из устройства без удаления кабельного наконечника;
- материал жилы провода – медь;
- используется провод с сечением жилы до 400 кв. мм.

Дополнительно:

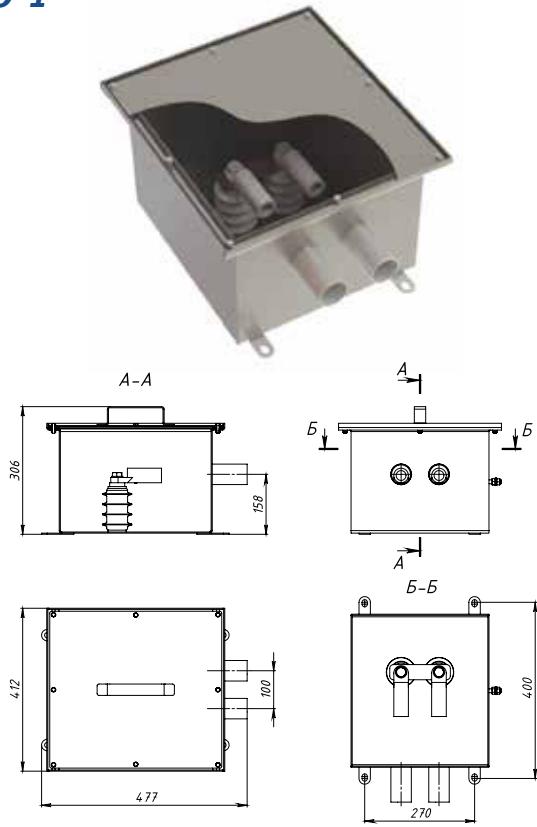
- ОПН и изоляторы могут быть заменены на необходимые (по требованию);
- степень защиты – IP66 (стандарт), IP68 (по требованию).

Схемы подключения:



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНОВ

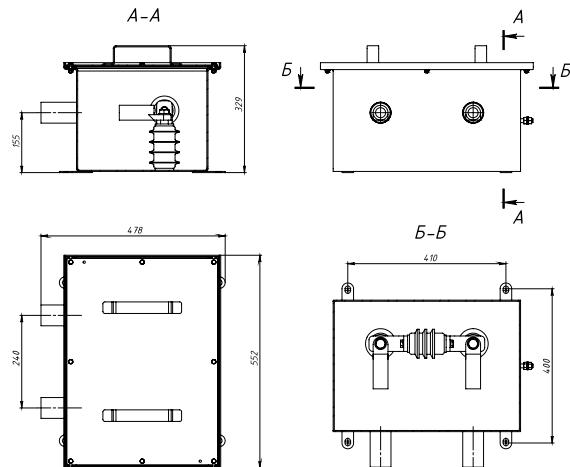
/ КЗЭ-1



- Короб заземления КЗЭ-1 разработан для заземления экранов силовых кабелей 10–220 кВ.
- Провода заземления в комплект поставки не входят.
- Провода заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Компактуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр указываются при заказе короба.
- Ввод проводов заземления и наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (4 отрезка по 100 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP66 (стандарт), IP68 (по требованию).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 20 кг.

/ КЗЭ-0-1

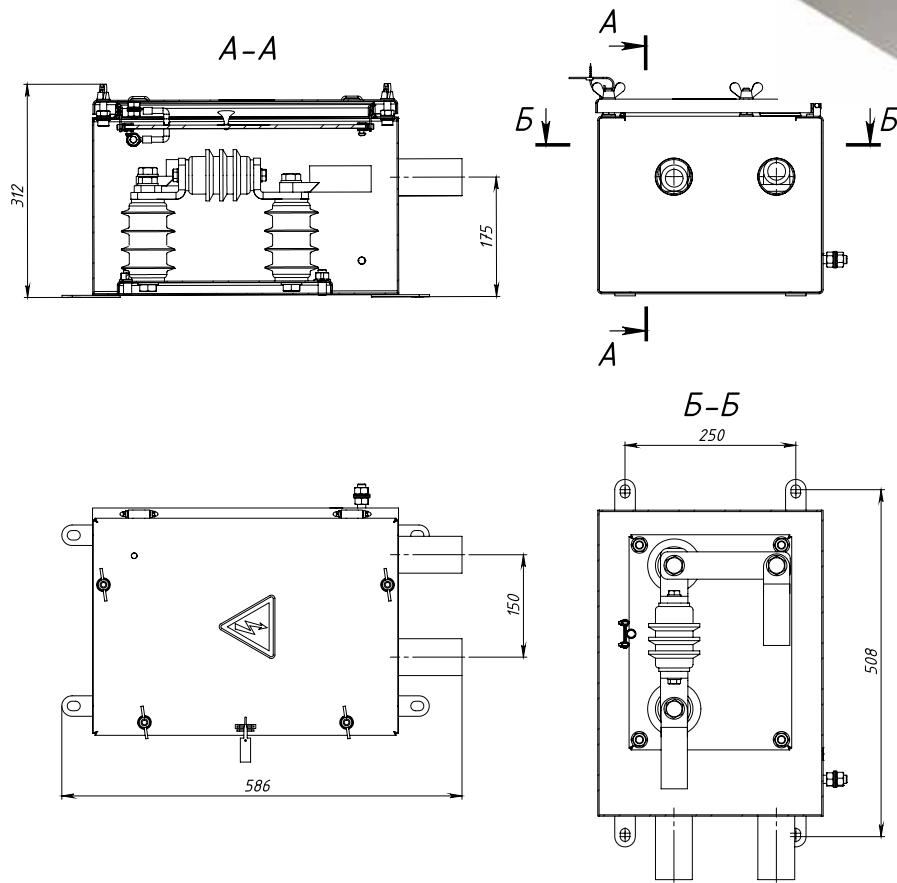
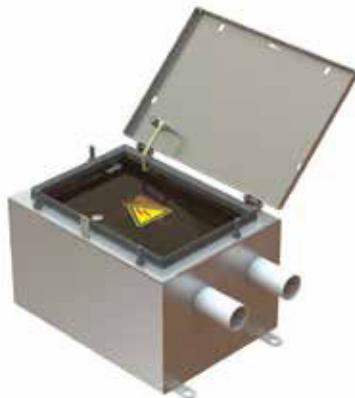
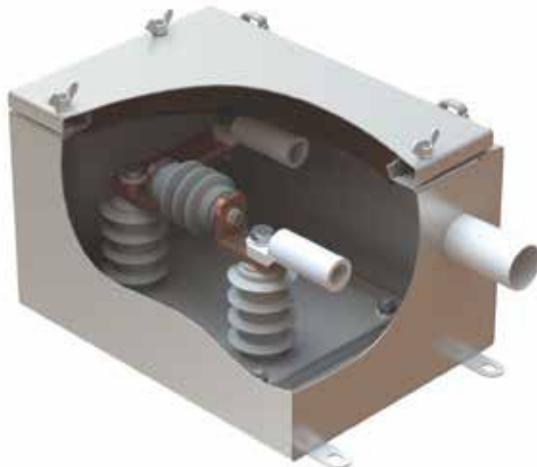
- Короб заземления КЗЭ-0-1 разработан для заземления экранов силовых кабелей 10–220 кВ.
- Напряжение срабатывания ОПН – 6 кВ (стандарт).
- Провода заземления в комплект поставки не входят.
- Провода заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Компактуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр указываются при заказе короба.
- Ввод проводов заземления и наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (4 отрезка по 100 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP66 (стандарт), IP68 (по требованию).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 27 кг.



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНОВ

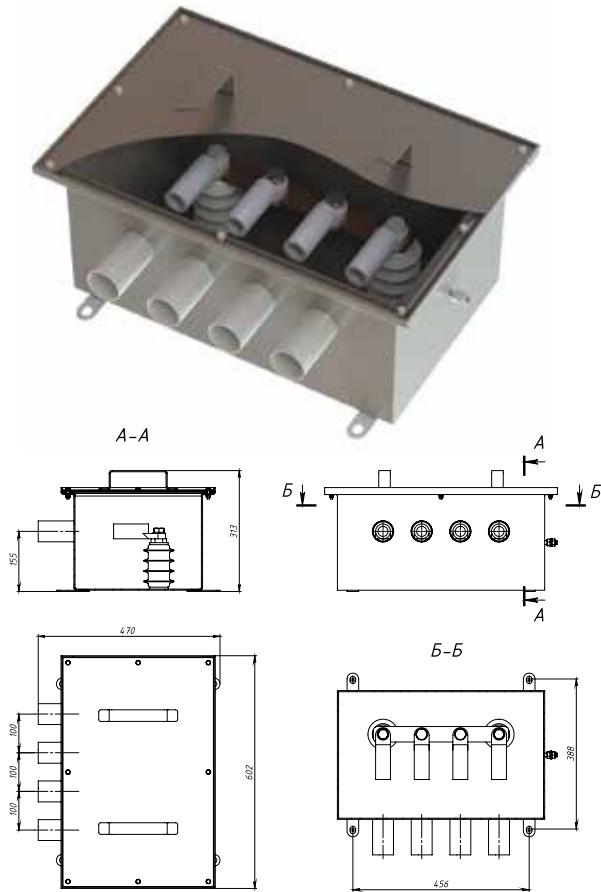
/ КЗЭм-0-1

- Короб заземления КЗЭм-0-1 разработан для заземления экранов силовых кабелей 10–220 кВ.
- Напряжение срабатывания ОПН – 6 кВ (стандарт).
- Провода заземления в комплект поставки не входят.
- Провода заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Комплектуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр указываются при заказе короба.
- Ввод проводов заземления и наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (4 отрезка по 100 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP66 (стандарт), IP68 (по требованию).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 23 кг.



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНОВ

/ КЗЭ-3

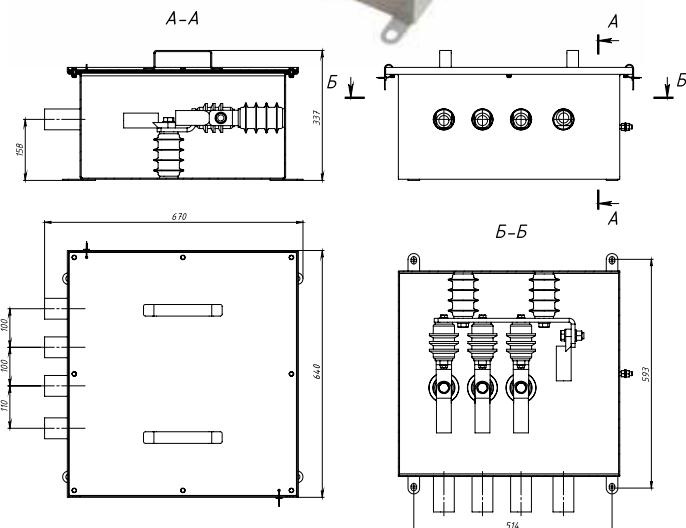


- Короб заземления КЗЭ-3 разработан для заземления экранов силовых кабелей 10–220 кВ.
- Провода заземления в комплект поставки не входят.
- Провода заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Комплектуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр указываются при заказе короба.
- Ввод проводов заземления и наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (8 отрезков по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP66 (стандарт), IP68 (по требованию).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 37 кг.



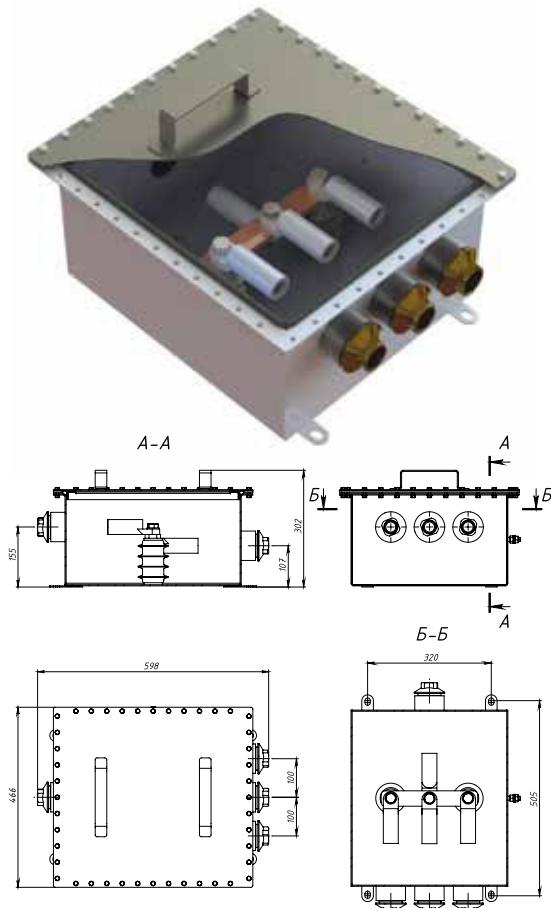
/ КЗЭ-0-3

- Короб заземления КЗЭ-0-3 разработан для заземления экранов силовых кабелей 10–220 кВ.
- Напряжение срабатывания ОПН – 6 кВ (стандарт).
- Провода заземления в комплект поставки не входят.
- Провода заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Комплектуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр указываются при заказе короба.
- Ввод проводов заземления и наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (8 отрезков по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP66 (стандарт), IP68 (по требованию).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 53 кг.



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНОВ

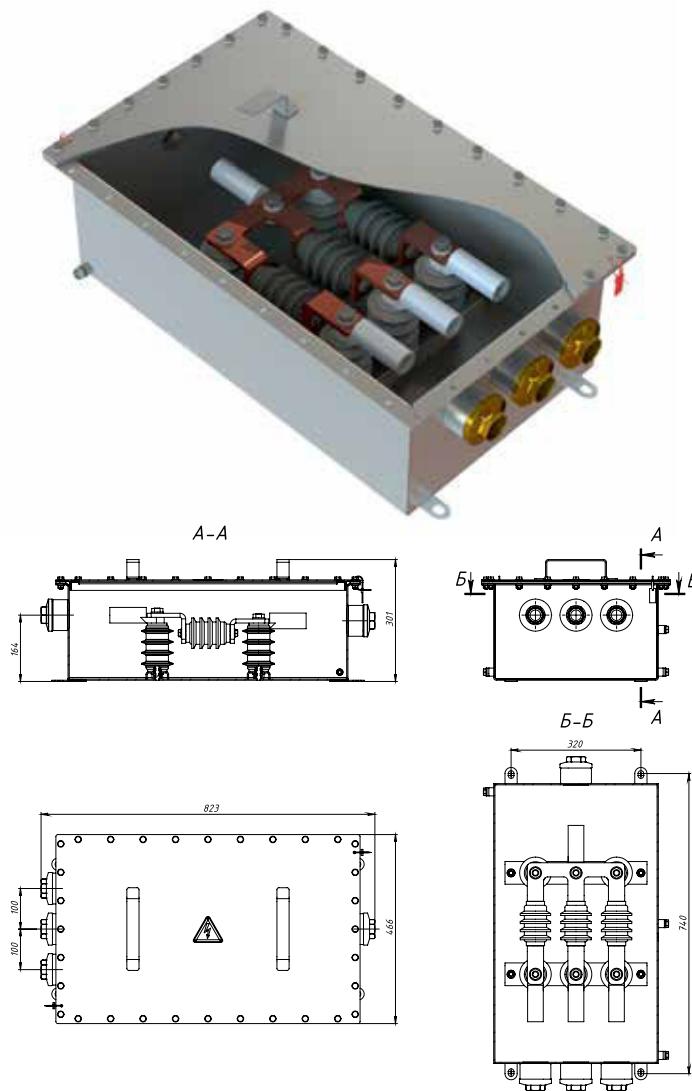
/ КЗЭ-Н-3



- Короб заземления КЗЭ-Н-3 разработан для заземления экранов силовых кабелей 10–220 кВ.
- Провода заземления в комплект поставки не входят.
- Провода заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Комплектуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр указываются при заказе короба.
- Вводы проводов заземления герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 85/25 чер. с kleem (4 отрезка по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (4 отрезка по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP68 (стандарт).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 36 кг.

/ КЗЭ-Л-0-3

- Короб заземления КЗЭ-Л-0-3 разработан для заземления экранов силовых кабелей 10–220 кВ.
- Напряжение срабатывания ОПН – 6 кВ (стандарт).
- Провода заземления в комплект поставки не входят.
- Провода заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Комплектуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр указываются при заказе короба.
- Вводы проводов заземления герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 85/25 чер. с kleem (4 отрезка по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (4 отрезка по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP68 (стандарт).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 53 кг.



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ

/ КТК-3

- Короб транспозиции КТК-3 разработан для транспозиции экранов силовых кабелей 110–330 кВ.
- Напряжение срабатывания ОПН – 6 кВ (стандарт).
- Провода транспозиции и провод заземления в комплект поставки не входят.
- Провода для транспозиции экранов и провод заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Комплектуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр должны быть указаны при заказе короба.
- Вводы проводов транспозиции герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 85/25 чер. с kleem (6 отрезков по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (7 отрезков по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP68 (стандарт).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 66 кг.

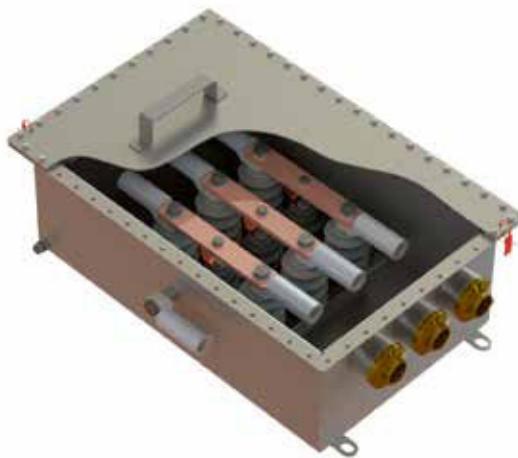
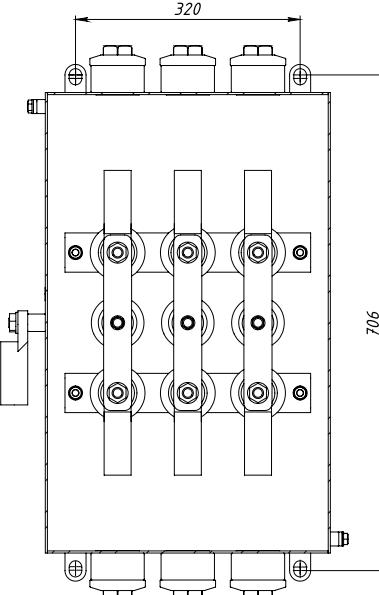
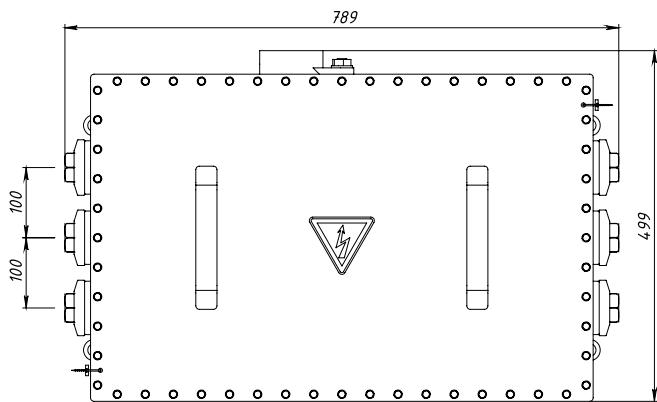
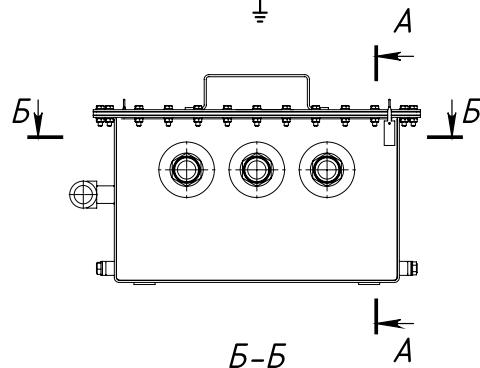
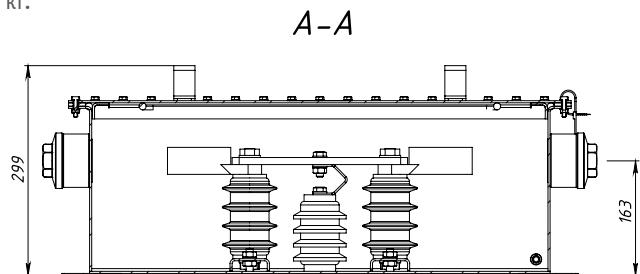
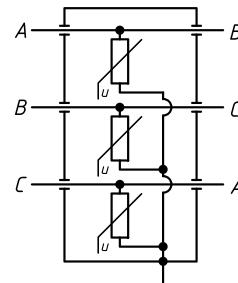


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ТРАНСПОЗИЦИИ ЭКРАНОВ

/ КТК-6

- Короб транспозиции КТК-6 разработан для транспозиции экранов силовых кабелей 110–330 кВ.
- Напряжение срабатывания ОПН – 6 кВ (стандарт).
- Провода транспозиции и провод заземления в комплект поставки не входят.
- Провода для транспозиции экранов и провод заземления должны иметь медную многопроволочную жилу сечением от 95 до 400 кв. мм и изоляцию, выдерживающую напряжение 10 кВ постоянного тока.
- Комплектуется опрессуемыми наконечниками для шестигранной опрессовки на медные жилы сечением от 95 до 400 кв. мм.
- Сечение жилы провода и его наружный диаметр должны быть указаны при заказе короба.
- Вводы проводов транспозиции герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 85/25 чер. с kleem (7 отрезков по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Наконечники герметизируются термоусаживаемыми трубками CFM Raychman 56/16 чер. с kleem (6 отрезков по 200 мм), входящими в комплект поставки.
- Степень защиты: IP68 (стандарт).
- Корпус короба должен быть заземлен в соответствии с ПУЭ.
- Вес – 56 кг.

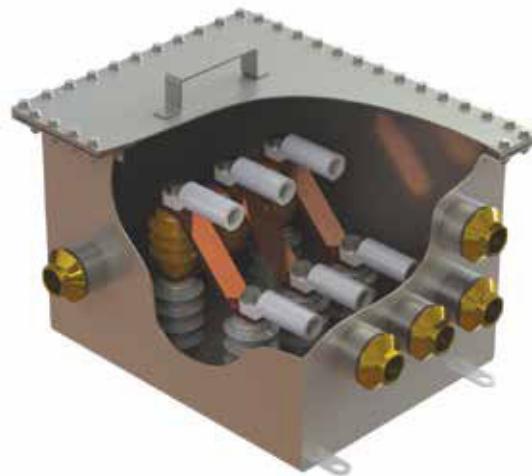
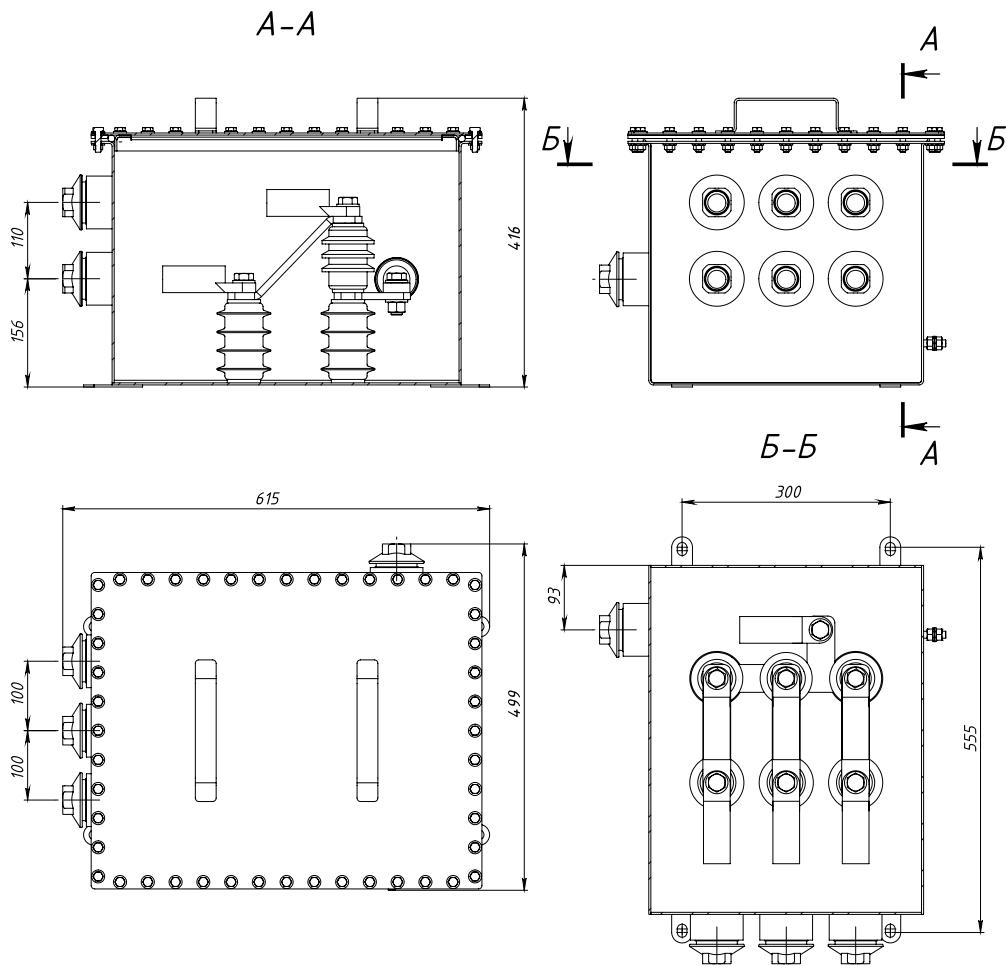
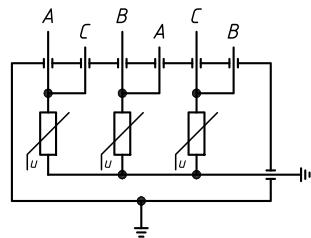
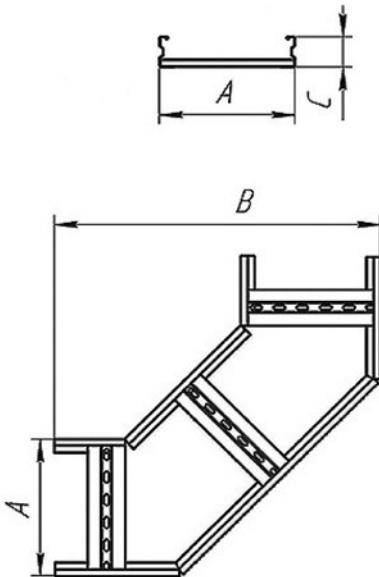


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛОТОК

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



Назначение

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Материал сталь 08пс.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование, горячее цинкование.
- Для соединения с прямой секцией лотка используются:
 - соединитель лотка ЛС с комплектом метизов M8;
 - соединитель лотка шарнирный ЛСШ с комплектом метизов M8.
- Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний ЛПН в комплекте с болтом M10x35.

Тип	Арт.	Длина, Ширина, Высота, мм (В) мм (A) мм (C)	Толщина, мм	Вес, кг	Тип	Арт.	Длина, Ширина, Высота, мм (В) мм (A) мм (C)	Толщина, мм	Вес, кг
Высота лотка 50 мм					Высота лотка 65 мм				
ЛЛГ-200-50	50201	600 200 50	1,2	1,87	ЛЛГ-200-65	50211	600 200 65	1,2	2,47
ЛЛГ-200-50	50202	600 200 50	1,2	1,87	ЛЛГ-200-65	50212	600 200 65	1,2	2,47
ЛЛГ-300-50	50203	700 300 50	1,2	2,27	ЛЛГ-300-65	50213	700 300 65	1,2	2,95
ЛЛГ-300-50	50204	700 300 50	1,2	2,27	ЛЛГ-300-65	50214	700 300 65	1,2	2,95
ЛЛГ-400-50	50205	800 400 50	1,2	2,69	ЛЛГ-400-65	50215	800 400 65	1,2	3,43
ЛЛГ-400-50	50206	800 400 50	1,2	2,69	ЛЛГ-400-65	50216	800 400 65	1,2	3,43
ЛЛГ-500-50	50207	900 500 50	1,2	3,10	ЛЛГ-500-65	50217	900 500 65	1,2	3,91
ЛЛГ-500-50	50208	900 500 50	1,2	3,10	ЛЛГ-500-65	50218	900 500 65	1,2	3,91
ЛЛГ-600-50	50209	1000 600 50	1,2	3,51	ЛЛГ-600-65	50219	1000 600 65	1,2	4,38
ЛЛГ-600-50	50210	1000 600 50	1,2	3,51	ЛЛГ-600-65	50220	1000 600 65	1,2	4,38
Высота лотка 80 мм					Высота лотка 100 мм				
ЛЛГ-200-80	50221	600 200 80	1,2	2,71	ЛЛГ-200-100	50231	600 200 100	1,2	3,03
ЛЛГ-200-80	50222	600 200 80	1,2	2,71	ЛЛГ-200-100	50232	600 200 100	1,2	3,03
ЛЛГ-300-80	50223	700 300 80	1,2	3,21	ЛЛГ-300-100	50233	700 300 100	1,2	3,57
ЛЛГ-300-80	50224	700 300 80	1,2	3,21	ЛЛГ-300-100	50234	700 300 100	1,2	3,57
ЛЛГ-400-80	50225	800 400 80	1,2	3,72	ЛЛГ-400-100	50235	800 400 100	1,2	4,11
ЛЛГ-400-80	50226	800 400 80	1,2	3,72	ЛЛГ-400-100	50236	800 400 100	1,2	4,11
ЛЛГ-500-80	50227	900 500 80	1,2	4,22	ЛЛГ-500-100	50237	900 500 100	1,2	4,64
ЛЛГ-500-80	50228	900 500 80	1,2	4,22	ЛЛГ-500-100	50238	900 500 100	1,2	4,64
ЛЛГ-600-80	50229	1000 600 80	1,2	4,72	ЛЛГ-600-100	50239	1000 600 100	1,2	5,17
ЛЛГ-600-80	50230	1000 600 80	1,2	4,72	ЛЛГ-600-100	50240	1000 600 100	1,2	5,17

горячее цинкование

холодное цинкование

ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛОТОК

Разделитель ЛР

Предназначен для разделения кабелей и линий с различными напряженем и функциями.

Используется для установки в прямые секции лотка высотой 50; 65; 80; 100 мм.

Крепится к перемычкам лотка метизами M8 (поставляются в комплекте).

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
ЛР-50	51001	3000	25	30	0,7	0,30
ЛР-65	51002	3000	25	45	0,7	0,38
ЛР-80	51003	3000	25	60	0,7	0,45
ЛР-100	51004	3000	25	80	0,7	0,57

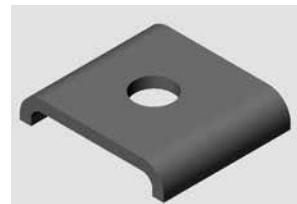


Прижим лотка нижний ЛПН

Предназначен для крепления прямых секций лестничного лотка высотой 50; 65; 80; 100 мм к полкам и консолям. Поставляется с комплектом метизов M10.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛПН-М10	51101	50	45	10	3	0,09

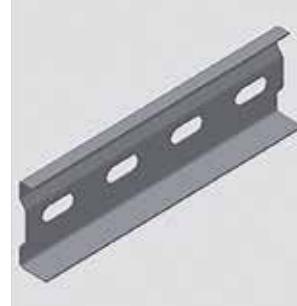


Соединитель лотка прямой ЛС

Предназначен для соединения прямых секций лотка высотой 50; 65; 80; 100 мм между собой. Поставляется с комплектом метизов M8.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛС-50	51301	200	15	45	1,2	0,16
ЛС-65	51302	200	15	60	1,2	0,23
ЛС-80	51303	200	15	75	1,2	0,26
ЛС-100	51304	200	15	95	1,2	0,30



Соединитель лотка шарнирный ЛСШ

Предназначен для соединения прямых секций высотой 50; 65; 80; 100 мм между собой под углом от 0 до 90 градусов. Поставляется с комплектом метизов M8 в разобранном виде: отдельно 2 планки, отдельно метизы.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛСШ-50	51401	155	20	45	1,2	0,16
ЛСШ-65	51402	152	20	60	1,2	0,23
ЛСШ-80	51403	152	20	75	1,2	0,26
ЛСШ-100	51404	152	20	95	1,2	0,30



ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛОТОК

Соединитель лотка угловой ЛУ

Предназначен для соединения прямых секций лотка высотой 50; 65; 80; 100 мм между собой под углом.

Поставляется с комплектом метизов M8.



Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛУ-50	51701	200	20	45	1,2	0,24
ЛУ-65	51702	200	20	60	1,2	0,35
ЛУ-80	51703	200	20	75	1,2	0,39
ЛУ-100	51704	200	20	95	1,2	0,45

Соединитель лотка угловой торцевой ЛУТ

Предназначен для соединения прямых секций лотка высотой 50; 65; 80; 100 мм вертикально, для фиксации торца лотка к полу, потолку или к боковине другого лотка.

Поставляется с комплектом метизов M8.



Технические характеристики

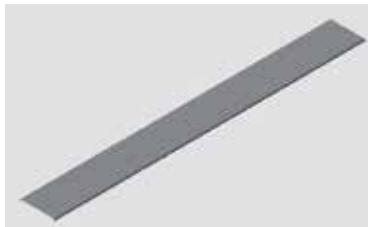
Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛУТ-50	51801	100	100	45	1,2	0,12
ЛУТ-65	51802	100	100	60	1,2	0,17
ЛУТ-80	51803	100	100	75	1,2	0,19
ЛУТ-100	51804	100	100	95	1,2	0,22

Крышка лотка ЛК

Предназначена для защиты кабелей от механических повреждений.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
ЛК-200	51501	3000	206	12	0,7	1,24
ЛК-200	51502	3000	206	12	0,7	1,24
ЛК-300	51503	3000	306	12	1,0	2,56
ЛК-300	51504	3000	306	12	1,0	2,56
ЛК-400	51505	3000	406	12	1,0	3,34
ЛК-400	51506	3000	406	12	1,0	3,34
ЛК-500	51507	3000	506	12	1,0	4,12
ЛК-500	51508	3000	506	12	1,0	4,12
ЛК-600	51509	3000	606	12	1,0	4,90
ЛК-600	51510	3000	606	12	1,0	4,90



горячее цинкование

холодное цинкование

ЛЕСТНИЧНЫЙ ЛОТОК

Крышка лотка ЛКС /

Предназначена для снижения снежной нагрузки на лоток при уличном монтаже.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
ЛКС-200	51511	2500	206	55	0,7	2,37
ЛКС-200	51512	2500	206	55	0,7	2,37
ЛКС-300	51513	2500	306	85	1,0	3,52
ЛКС-300	51514	2500	306	85	1,0	3,52
ЛКС-400	51515	2500	406	95	1,0	4,49
ЛКС-400	51516	2500	406	95	1,0	4,49
ЛКС-500	51517	2500	506	140	1,0	5,82
ЛКС-500	51518	2500	506	140	1,0	5,82
ЛКС-600	51519	2500	606	160	1,0	6,61
ЛКС-600	51520	2500	606	160	1,0	6,61



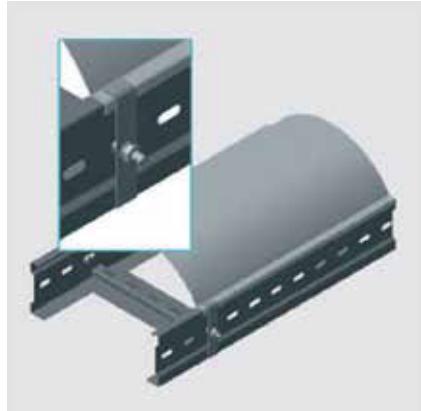
горячее цинкование

холодное цинкование

Прижим крышки ЛКП /

Предназначен для монтажа крышки на прямой секции лотка ЛЛП высотой 50; 65; 80; 100 мм.

Прижим крепится к боковым стенкам лотка с помощью метизов M8.



Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Вес, кг
ЛКП-50	51601	20	12	52	0,02
ЛКП-65	51602	20	12	67	0,02
ЛКП-80	51603	20	12	82	0,03
ЛКП-100	51604	20	12	102	0,06

Для получения подробной информации обращайтесь к нашему консультанту

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ЗАМКОВЫЙ

Прямая секция листового глухого лотка ЛГ 50; 80; 100 мм

Назначение

Прокладка кабельных линий в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

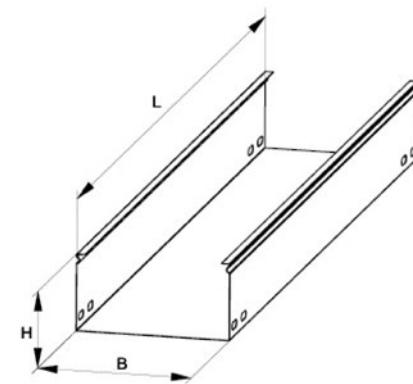
Особенности:

- Монтируются внутри и снаружи помещений.
- Применяются в гражданском и промышленном строительстве. Используются в коррозийных и агрессивных средах, на предприятиях нефтехимической, газовой, металлургической и пищевой промышленности.



Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Шир., мм (B)	Выс., мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛГ-200-50	60101	3000	200	50	1,0	1,83
ЛГ-200-50	60102	3000	200	50	1,0	1,83
ЛГ-300-50	60103	3000	300	50	1,0	3,43
ЛГ-300-50	60104	3000	300	50	1,0	3,43
ЛГ-400-50	60105	3000	400	50	1,0	4,23
ЛГ-400-50	60106	3000	400	50	1,0	4,23
ЛГ-500-50	60107	3000	500	50	1,0	5,03
ЛГ-500-50	60108	3000	500	50	1,0	5,03
ЛГ-600-50	60109	3000	600	50	1,0	5,87
ЛГ-600-50	60110	3000	600	50	1,0	5,87
Высота лотка 80 мм						
ЛГ-200-80	60201	3000	200	80	1,0	2,17
ЛГ-200-80	60202	3000	200	80	1,0	2,17
ЛГ-300-80	60203	3000	300	80	1,0	3,90
ЛГ-300-80	60204	3000	300	80	1,0	3,90
ЛГ-400-80	60205	3000	400	80	1,0	4,70
ЛГ-400-80	60206	3000	400	80	1,0	4,70
ЛГ-500-80	60207	3000	500	80	1,0	5,50
ЛГ-500-80	60208	3000	500	80	1,0	5,50
ЛГ-600-80	60209	3000	600	80	1,0	6,30
ЛГ-600-80	60210	3000	600	80	1,0	6,30
Высота лотка 100 мм						
ЛГ-200-100	60301	3000	200	100	1,0	3,43
ЛГ-200-100	60302	3000	200	100	1,0	3,43
ЛГ-300-100	60303	3000	300	100	1,0	4,20
ЛГ-300-100	60304	3000	300	100	1,0	4,20
ЛГ-400-100	60305	3000	400	100	1,0	5,03
ЛГ-400-100	60306	3000	400	100	1,0	5,03
ЛГ-500-100	60307	3000	500	100	1,0	5,87
ЛГ-500-100	60308	3000	500	100	1,0	5,87



- Высокая несущая способность.
- Крышка фиксируется с помощью профицированного замка.
- Длина прямой секции – 3000 мм.
- Толщина стали – 1,0 мм согласно требований ГОСТ 20783-81 к интенсивности распределенной нагрузки.
- Материал – сталь 08пс.
- Стандартное исполнение: горячее цинкование, холодное цинкование. Нержавеющая сталь изготавливается под заказ.

Используемые метизы: М8. Для соединения между собой применяются соединители ЛС с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный ЛСШ с комплектом метизов М8.

горячее цинкование

холодное цинкование

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ЗАМКОВЫЙ

Прямая секция листового перфорированного лотка ЛП 50; 80; 100 мм |

Назначение

Прокладка кабельных линий в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Монтируются внутри и снаружи помещений.
- Применяются в гражданском и промышленном строительстве. Используются в коррозийных и агрессивных средах, на предприятиях нефтехимической, газовой, metallurgicкой и пищевой промышленности.



Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Шир., мм (B)	Выс., мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛП-200-50	60401	3000	200	50	1,0	1,67
ЛП-200-50	60402	3000	200	50	1,0	1,67
ЛП-300-50	60403	3000	300	50	1,0	3,10
ЛП-300-50	60404	3000	300	50	1,0	3,10
ЛП-400-50	60405	3000	400	50	1,0	3,60
ЛП-400-50	60406	3000	400	50	1,0	3,60
ЛП-500-50	60407	3000	500	50	1,0	4,27
ЛП-500-50	60408	3000	500	50	1,0	4,27
ЛП-600-50	60409	3000	600	50	1,0	5,00
ЛП-600-50	60410	3000	600	50	1,0	5,00
Высота лотка 80 мм						
ЛП-200-80	60501	3000	200	80	1,0	1,97
ЛП-200-80	60502	3000	200	80	1,0	1,97
ЛП-300-80	60503	3000	300	80	1,0	3,50
ЛП-300-80	60504	3000	300	80	1,0	3,50
ЛП-400-80	60505	3000	400	80	1,0	4,03
ЛП-400-80	60506	3000	400	80	1,0	4,03
ЛП-500-80	60507	3000	500	80	1,0	4,70
ЛП-500-80	60508	3000	500	80	1,0	4,70
ЛП-600-80	60509	3000	600	80	1,0	5,40
ЛП-600-80	60510	3000	600	80	1,0	5,40
Высота лотка 100 мм						
ЛП-200-100	60601	3000	200	100	1,0	3,10
ЛП-200-100	60602	3000	200	100	1,0	3,10
ЛП-300-100	60603	3000	300	100	1,0	3,60
ЛП-300-100	60604	3000	300	100	1,0	3,60
ЛП-400-100	60605	3000	400	100	1,0	4,30
ЛП-400-100	60606	3000	400	100	1,0	4,30
ЛП-500-100	60607	3000	500	100	1,0	5,00
ЛП-500-100	60608	3000	500	100	1,0	5,00



- Высокая несущая способность.
- Лотки шириной 300–400 мм усилены дополнительными ребрами жесткости по основанию лотка.
- Крышка фиксируется с помощью профицированного замка.
- Длина прямой секции – 3000 мм.
- Толщина стали – 1,0 мм согласно требованиям ГОСТ Р 52868-2007 к интенсивности распределенной нагрузки.
- Материал – сталь 08пс.
- Стандартное исполнение: горячее цинкование, холодное цинкование. Нержавеющая сталь изготавливается под заказ.

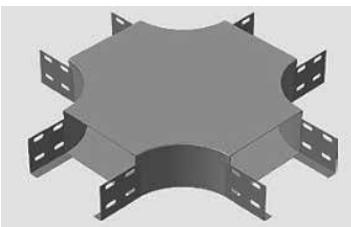
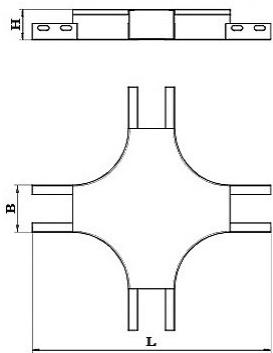
Используемые метизы: М8. Для соединения между собой применяются соединители ЛС с комплектом метизов М8; соединитель лотка шарнирный ЛСШ с комплектом метизов М8.

горячее цинкование

холодное цинкование

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ЗАМКОВЫЙ

Угол X-образный ЛГХ



Назначение

Применяется для разветвления кабельной трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости. Материал – сталь 08пс. Стандартное исполнение: горячее цинкование, холодное цинкование. Нержавеющая сталь изготавливается под заказ. Крышка фиксируется с помощью профилированного замка. Секции поставляются в комплекте с крышками.

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛГХ-200-50	61201	263	200	50	1,0	3,28
ЛГХ-200-50	61202	263	200	50	1,0	3,28
ЛГХ-300-50	61203	263	300	50	1,0	4,84
ЛГХ-300-50	61204	263	300	50	1,0	4,84
ЛГХ-400-50	61205	263	400	50	1,0	6,71
ЛГХ-400-50	61206	263	400	50	1,0	6,71
ЛГХ-500-50	61207	263	500	50	1,0	8,84
ЛГХ-500-50	61208	263	500	50	1,0	8,84
ЛГХ-600-50	61209	263	600	50	1,0	11,33
ЛГХ-600-50	61210	263	600	50	1,0	11,33
Высота лотка 80 мм						
ЛГХ-200-80	61211	293	200	80	1,0	3,44
ЛГХ-200-80	61212	293	200	80	1,0	3,44
ЛГХ-300-80	61213	293	300	80	1,0	5,00
ЛГХ-300-80	61214	293	300	80	1,0	5,00
ЛГХ-400-80	61215	293	400	80	1,0	6,87
ЛГХ-400-80	61216	293	400	80	1,0	6,87
ЛГХ-500-80	61217	293	500	80	1,0	9,02
ЛГХ-500-80	61218	293	500	80	1,0	9,02
ЛГХ-600-80	61219	293	600	80	1,0	11,52
ЛГХ-600-80	61220	293	600	80	1,0	11,52
Высота лотка 100 мм						
ЛГХ-200-100	61221	313	200	100	1,0	3,80
ЛГХ-200-100	61222	313	200	100	1,0	3,80
ЛГХ-300-100	61223	313	300	100	1,0	5,36
ЛГХ-300-100	61224	313	300	100	1,0	5,36
ЛГХ-400-100	61225	313	400	100	1,0	7,23
ЛГХ-400-100	61226	313	400	100	1,0	7,23
ЛГХ-500-100	61227	313	500	100	1,0	9,39
ЛГХ-500-100	61228	313	500	100	1,0	9,39

Крышка ЛГК



Назначение

Для обеспечения класса защиты IP20.

Изделия изготавливаются в соответствии требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Монтируется без инструмента.
- Длина прямой секции 3000 мм.
- Толщина стали – 1,0 мм согласно требований ГОСТ Р 52868-2007 к интенсивности распределенной нагрузки.
- Материал – сталь 08пс.
- Стандартное исполнение: горячее цинкование, холодное цинкование. Нержавеющая сталь изготавливается под заказ.

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
ЛГК-200	61301	3000	200	16	1,0	1,13
ЛГК-200	61302	3000	200	16	1,0	1,13
ЛГК-300	61303	3000	300	16	1,0	1,63
ЛГК-300	61304	3000	300	16	1,0	1,63
ЛГК-400	61305	3000	400	16	1,0	2,80
ЛГК-400	61306	3000	400	16	1,0	2,80
ЛГК-500	61307	3000	500	16	1,0	3,47
ЛГК-500	61308	3000	500	16	1,0	3,47
ЛГК-600	61309	3000	600	16	1,0	4,10
ЛГК-600	61310	3000	600	16	1,0	4,10

Для дополнительной фиксации крышки короба применяются дополнительные фиксаторы. Они необходимы в случае уличного монтажа, в особо ветреных районах, для защиты от вандализма.

горячее цинкование

холодное цинкование

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ ЗАМКОВЫЙ

Разделитель ЛР

Предназначен для обеспечения электромагнитной совместимости кабелей разных типов.
Поставляется с комплектом метизов M8.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
ЛР-50	61401	3000	30	45	1,0	0,6
ЛР-80	61402	3000	30	75	1,0	0,8
ЛР-100	61403	3000	30	95	1,0	1,0



Соединитель лотка СЛГ

Предназначен для соединения прямых секций между собой.
Поставляется с комплектом метизов M8.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
СЛГ-200	61501	200	200	35	1,5	0,60
СЛГ-300	61502	200	300	35	1,5	0,90
СЛГ-400	61503	200	400	35	1,5	1,10
СЛГ-500	61504	200	500	35	1,5	1,40



Соединитель лотка ЛС

Предназначен для соединения прямых секций высотой 50 мм и 100 мм между собой. Поставляется с комплектом метизов M8.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛС-35	61601	200	20	35	1,2	0,1
ЛС-100	61602	200	20	95	1,2	0,2



Соединитель лотка шарнирный ЛСШ

Предназначен для соединения прямых секций высотой 50 мм и 100 мм между собой под углом от 0 до 90 градусов. Поставляется с комплектом метизов M8. Поставляется в разобранном виде: отдельно 2 планки, отдельно метизы.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛСШ-50	61701	150	-	30	1,2	0,24
ЛСШ-100	61702	200	-	95	1,5	0,54



ЛОТОК ЛИСТОВОЙ

Прямая секция листового лотка ЛГВ 50; 100; 200 мм

Назначение

Прокладка кабельных линий в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Монтируются внутри и снаружи помещений.
- Применяются в гражданском и промышленном строительстве. Используются в коррозийных и агрессивных средах, на предприятиях нефтехимической, газовой, metallurgicкой и пищевой промышленности.



Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Шир., мм (B)	Выс., мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛГВ-200-50	63101	3000	200	50	1,5	3,50
ЛГВ-200-50	63102	3000	200	50	2,0	5,20
ЛГВ-300-50	63103	3000	300	50	1,5	5,90
ЛГВ-300-50	63104	3000	300	50	2,0	6,80
ЛГВ-400-50	63105	3000	400	50	1,5	6,20
ЛГВ-400-50	63106	3000	400	50	2,0	8,50
ЛГВ-500-50	63107	3000	500	50	1,5	7,66
ЛГВ-500-50	63108	3000	500	50	2,0	10,10
ЛГВ-600-50	63109	3000	600	50	1,5	8,90
ЛГВ-600-50	63110	3000	600	50	2,0	11,70
Высота лотка 100 мм						
ЛГВ-200-100	63201	3000	200	100	1,5	5,19
ЛГВ-200-100	63202	3000	200	100	2,0	6,80
ЛГВ-300-100	63203	3000	300	100	1,5	6,42
ЛГВ-300-100	63204	3000	300	100	2,0	8,50
ЛГВ-400-100	63205	3000	400	100	1,5	7,66
ЛГВ-400-100	63206	3000	400	100	2,0	10,10
ЛГВ-500-100	63207	3000	500	100	1,5	8,89
ЛГВ-500-100	63208	3000	500	100	2,0	11,70
ЛГВ-600-100	63209	3000	600	100	1,5	10,13
ЛГВ-600-100	63210	3000	600	100	2,0	13,30
Высота лотка 200 мм						
ЛГВ-200-200	63301	3000	200	200	1,5	7,66
ЛГВ-200-200	63302	3000	200	200	2,0	10,10
ЛГВ-300-200	63303	3000	300	200	1,5	8,89
ЛГВ-300-200	63304	3000	300	200	2,0	11,70
ЛГВ-400-200	63305	3000	400	200	1,5	10,13
ЛГВ-400-200	63306	3000	400	200	2,0	13,30
ЛГВ-500-200	63307	3000	500	200	1,5	11,37
ЛГВ-500-200	63308	3000	500	200	2,0	14,90
ЛГВ-600-200	63309	3000	600	200	1,5	12,60
ЛГВ-600-200	63310	3000	600	200	2,0	16,60

- Высокая несущая способность.
- Длина прямой секции – 3000 мм.
- Толщина стали – 1,5 и 2,0 мм согласно требованиям ГОСТ 20783-81 к интенсивности распределенной нагрузки.
- Материал – сталь 08пс, Ст3.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование, горячее цинкование. Нержавеющая сталь изготавливается под заказ.

Используемые метизы: M8. Для соединения между собой применяются соединители ЛСВ с комплектом метизов M8; соединитель лотка шарнирный ЛСШВ с комплектом метизов M8.

холодное цинкование

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ

Прямая секция листового лотка ЛПВ 50; 100; 200 мм |

Назначение

Прокладка кабельных линий в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Основные отличия

- Монтируются внутри и снаружи помещений.
- Применяются в гражданском и промышленном строительстве. Используются в коррозийных и агрессивных средах, на предприятиях нефтехимической, газовой, металлургической и пищевой промышленности.



Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Шир., мм (B)	Выс., мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛПВ-200-50	63401	3000	200	50	1,5	3,15
ЛПВ-200-50	63402	3000	200	50	2,0	4,69
ЛПВ-300-50	63403	3000	300	50	1,5	5,31
ЛПВ-300-50	63404	3000	300	50	2,0	6,15
ЛПВ-400-50	63405	3000	400	50	1,5	5,58
ЛПВ-400-50	63406	3000	400	50	2,0	7,61
ЛПВ-500-50	63407	3000	500	50	1,5	6,89
ЛПВ-500-50	63408	3000	500	50	2,0	9,08
ЛПВ-600-50	63409	3000	600	50	1,5	8,00
ЛПВ-600-50	63410	3000	600	50	2,0	10,55
Высота лотка 100 мм						
ЛПВ-200-100	63501	3000	200	100	1,5	4,67
ЛПВ-200-100	63502	3000	200	100	2,0	5,80
ЛПВ-300-100	63503	3000	300	100	1,5	5,78
ЛПВ-300-100	63504	3000	300	100	2,0	7,62
ЛПВ-400-100	63505	3000	400	100	1,5	6,89
ЛПВ-400-100	63506	3000	400	100	2,0	8,58
ЛПВ-500-100	63507	3000	500	100	1,5	8,00
ЛПВ-500-100	63508	3000	500	100	2,0	9,96
ЛПВ-600-100	63509	3000	600	100	1,5	9,12
ЛПВ-600-100	63510	3000	600	100	2,0	11,35
Высота лотка 200 мм						
ЛПВ-200-200	63601	3000	200	200	1,5	6,89
ЛПВ-200-200	63602	3000	200	200	2,0	8,58
ЛПВ-300-200	63603	3000	300	200	1,5	8,00
ЛПВ-300-200	63604	3000	300	200	2,0	9,96
ЛПВ-400-200	63605	3000	400	200	1,5	9,12
ЛПВ-400-200	63606	3000	400	200	2,0	11,35
ЛПВ-500-200	63607	3000	500	200	1,5	10,23
ЛПВ-500-200	63608	3000	500	200	2,0	12,73
ЛПВ-600-200	63609	3000	600	200	1,5	11,34
ЛПВ-600-200	63610	3000	600	200	2,0	14,11

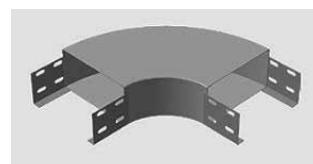
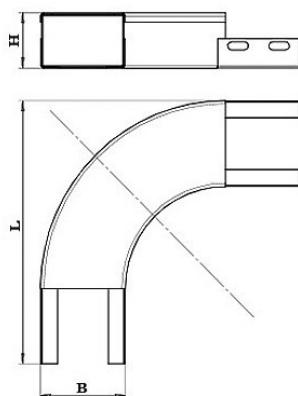
- Высокая несущая способность.
- Длина прямой секции – 3000 мм. Толщина стали – 1,5 и 2,0 мм согласно требований ГОСТ 20783-81 к интенсивности распределенной нагрузки.
- Материал – сталь 08пс, Ст3.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование. Горячее цинкование и нержавеющая сталь изготавливаются под заказ.

Используемые метизы: M8. Для соединения между собой применяются соединители ЛСВ с комплектом метизов M8; соединитель лотка шарнирный ЛСШВ с комплектом метизов M8.

холодное цинкование

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ

Угол горизонтальный 90° ЛГПВ



Назначение

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости.

Особенности:

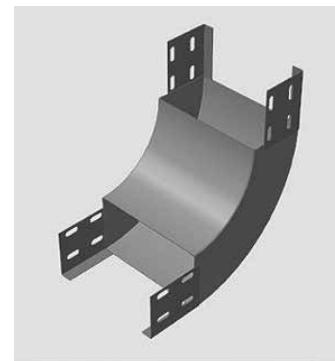
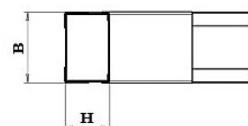
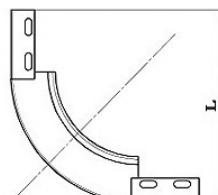
- Материал – сталь 08пс.
- Поставляется в комплекте с крышкой, креплением крышки, соединителями, метизами.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование. Горячее цинкование и нержавеющая сталь изготавливаются под заказ.

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛГПВ-200-50	64401	425	200	50	1,5	3,07
ЛГПВ-300-50	64402	525	300	50	1,5	5,01
ЛГПВ-400-50	64403	625	400	50	1,5	7,42
ЛГПВ-500-50	64404	725	500	50	1,5	10,31
ЛГПВ-600-50	64405	825	600	50	1,5	13,66
Высота лотка 100 мм						
ЛГПВ-200-100	64406	425	200	100	1,5	3,54
ЛГПВ-300-100	64407	525	300	100	1,5	5,60
ЛГПВ-400-100	64408	625	400	100	1,5	8,13
ЛГПВ-500-100	64409	725	500	100	1,5	11,19
ЛГПВ-600-100	64410	825	600	100	1,5	14,66
Высота лотка 200 мм						
ЛГПВ-200-200	64411	425	200	200	1,5	4,54
ЛГПВ-300-200	64412	525	300	200	1,5	6,83
ЛГПВ-400-200	64413	625	400	200	1,5	9,60
ЛГПВ-500-200	64414	725	500	200	1,5	12,90
ЛГПВ-600-200	64415	825	600	200	1,5	16,61

холодное цинкование

Угол вертикальный, подъём 90° ЛППВ



Назначение

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вверх.

Особенности:

- Материал – сталь 08пс.
- Поставляется в комплекте с крышкой, креплением крышки, соединителями, метизами.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование. Горячее цинкование и нержавеющая сталь изготавливаются под заказ.

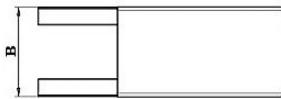
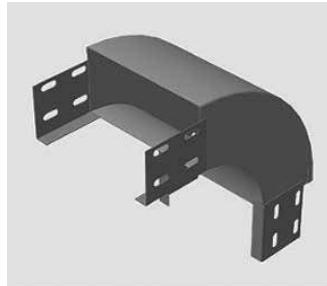
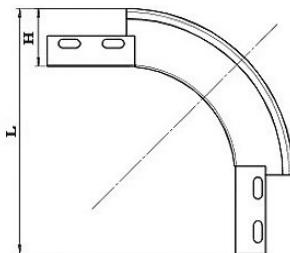
Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛППВ-200-50	64501	425	200	50	1,5	1,42
ЛППВ-300-50	64502	525	300	50	1,5	1,95
ЛППВ-400-50	64503	625	400	50	1,5	2,48
ЛППВ-500-50	64504	725	500	50	1,5	3,01
ЛППВ-600-50	64505	825	600	50	1,5	3,54
Высота лотка 100 мм						
ЛППВ-200-100	64506	425	200	100	1,5	1,95
ЛППВ-300-100	64507	525	300	100	1,5	2,60
ЛППВ-400-100	64508	625	400	100	1,5	3,24
ЛППВ-500-100	64509	725	500	100	1,5	3,83
ЛППВ-600-100	64510	825	600	100	1,5	4,48
Высота лотка 200 мм						
ЛППВ-200-200	64511	425	200	200	1,5	3,36
ЛППВ-300-200	64512	525	300	200	1,5	4,13
ЛППВ-400-200	64513	625	400	200	1,5	4,95
ЛППВ-500-200	64514	725	500	200	1,5	5,77
ЛППВ-600-200	64515	825	600	200	1,5	6,60

холодное цинкование

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ

Угол вертикальный, спуск 90° ЛГВВ



Назначение

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вниз.

Особенности:

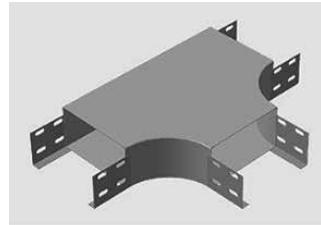
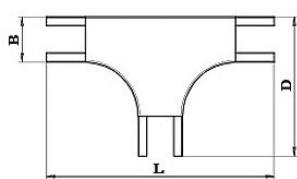
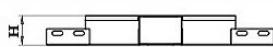
- Материал – сталь 08пс.
- Поставляется в комплекте с крышкой, креплением крышки, соединителями, метизами.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование. Горячее цинкование и нержавеющая сталь изготавливаются под заказ.

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛГВВ-200-50	64601	425	200	50	1,5	1,36
ЛГВВ-300-50	64602	525	300	50	1,5	1,89
ЛГВВ-400-50	64603	625	400	50	1,5	2,42
ЛГВВ-500-50	64604	725	500	50	1,5	3,01
ЛГВВ-600-50	64605	825	600	50	1,5	3,54
Высота лотка 100 мм						
ЛГВВ-200-100	64606	425	200	100	1,5	1,95
ЛГВВ-300-100	64607	525	300	100	1,5	2,54
ЛГВВ-400-100	64608	625	400	100	1,5	3,18
ЛГВВ-500-100	64609	725	500	100	1,5	3,83
ЛГВВ-600-100	64610	825	600	100	1,5	4,42
Высота лотка 200 мм						
ЛГВВ-200-200	64611	425	200	200	1,5	3,30
ЛГВВ-300-200	64612	525	300	200	1,5	4,13
ЛГВВ-400-200	64613	625	400	200	1,5	4,89
ЛГВВ-500-200	64614	725	500	200	1,5	5,72
ЛГВВ-600-200	64615	825	600	200	1,5	6,54

холодное цинкование

Угол Т-образный ЛГТВ



Назначение

Применяется для разветвления кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости.

Особенности:

- Материал – сталь 08пс.
- Поставляется в комплекте с крышкой, креплением крышки, соединителями, метизами.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование. Горячее цинкование и нержавеющая сталь изготавливаются под заказ.

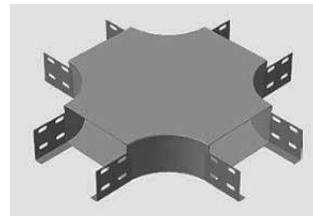
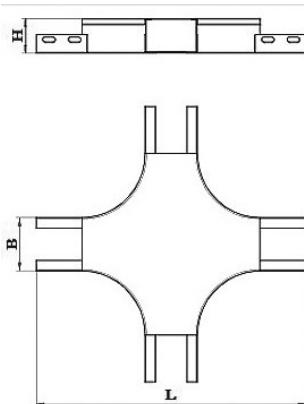
Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Длина, мм (D)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
Высота лотка 50 мм							
ЛГТВ-200-50	64701	650	425	200	50	1,5	3,71
ЛГТВ-300-50	64702	750	525	300	50	1,5	5,89
ЛГТВ-400-50	64703	850	625	400	50	1,5	8,48
ЛГТВ-500-50	64704	950	725	500	50	1,5	11,60
ЛГТВ-600-50	64705	1050	825	600	50	1,5	15,14
Высота лотка 100 мм							
ЛГТВ-200-100	64706	650	425	200	100	1,5	4,19
ЛГТВ-300-100	64707	750	525	300	100	1,5	6,42
ЛГТВ-400-100	64708	850	625	400	100	1,5	9,13
ЛГТВ-500-100	64709	950	725	500	100	1,5	12,25
ЛГТВ-600-100	64710	1050	825	600	100	1,5	15,90
Высота лотка 200 мм							
ЛГТВ-200-200	64711	650	425	200	200	1,5	5,19
ЛГТВ-300-200	64712	750	525	300	200	1,5	7,54
ЛГТВ-400-200	64713	850	625	400	200	1,5	10,31
ЛГТВ-500-200	64714	950	725	500	200	1,5	13,60
ЛГТВ-600-200	64715	1050	825	600	200	1,5	17,37

холодное цинкование

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ

Угол X-образный ЛГХВ



Назначение

- Применяется для разветвления кабельной трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости.

Особенности:

- Материал – сталь 08пс.
- Поставляется в комплекте с крышкой, креплением крышки, соединителями, метизами.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование. Горячее цинкование и нержавеющая сталь изготавливаются под заказ.

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
Высота лотка 50 мм						
ЛГХВ-200-50	64801	650	200	50	1,5	4,42
ЛГХВ-300-50	64802	750	300	50	1,5	6,78
ЛГХВ-400-50	64803	850	400	50	1,5	9,60
ЛГХВ-500-50	64804	950	500	50	1,5	12,90
ЛГХВ-600-50	64805	1050	600	50	1,5	16,67
Высота лотка 100 мм						
ЛГХВ-200-100	64806	650	200	100	1,5	4,89
ЛГХВ-300-100	64807	750	300	100	1,5	7,25
ЛГХВ-400-100	64808	850	400	100	1,5	10,07
ЛГХВ-500-100	64809	950	500	100	1,5	13,37
ЛГХВ-600-100	64810	1050	600	100	1,5	17,14
Высота лотка 200 мм						
ЛГХВ-200-200	64811	650	200	200	1,5	5,83
ЛГХВ-300-200	64812	750	300	200	1,5	8,19
ЛГХВ-400-200	64813	850	400	200	1,5	11,01
ЛГХВ-500-200	64814	950	500	200	1,5	14,31
ЛГХВ-600-200	64815	1050	600	200	1,5	18,08

холодное цинкование

Крышка ЛГКВ

Назначение

Используется как защита от механических повреждений и от пыли.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Изготовлена из стали толщиной 1,5 мм.
- Длина прямой секции – 3000 мм.
- Материал – сталь 08пс, Ст3.
- Стандартное исполнение: холодное цинкование. Горячее цинкование и нержавеющая сталь изготавливаются под заказ.

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
ЛГКВ-200	65301	3000	200	15	1,5	2,80
ЛГКВ-300	65302	3000	300	15	1,5	4,40
ЛГКВ-400	65303	3000	400	15	1,5	5,30
ЛГКВ-500	65304	3000	500	15	1,5	6,50
ЛГКВ-600	65305	3000	600	15	1,5	7,70

холодное цинкование

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ

Соединитель лотка ЛСВ

Предназначен для соединения прямых секций лотка высотой 50, 100, 200 мм между собой.
Поставляется с комплектом метизов M8.

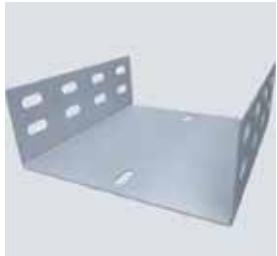


Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛСВ-50	66601	200	20	45	1,5	0,17
ЛСВ-100	66602	200	20	95	1,5	0,22
ЛСВ-200	66603	200	20	195	1,5	0,52

Соединитель лотка СЛГВ

Предназначен для соединения прямых секций между собой.
Поставляется с комплектом метизов M8.



Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
Высота лотка 50 мм						
СЛГВ-200-50	66501	200	200	50	1,5	0,73
СЛГВ-300-50	66502	200	300	50	1,5	0,97
СЛГВ-400-50	66503	200	400	50	1,5	1,22
СЛГВ-500-50	66504	200	500	50	1,5	1,46
СЛГВ-600-50	66505	200	600	50	1,5	1,70
Высота лотка 100 мм						
СЛГВ-200-100	66506	200	200	100	1,5	0,97
СЛГВ-300-100	66507	200	300	100	1,5	1,22
СЛГВ-400-100	66508	200	400	100	1,5	1,46
СЛГВ-500-100	66509	200	500	100	1,5	1,70
СЛГВ-600-100	66510	200	600	100	1,5	1,95
Высота лотка 200 мм						
СЛГВ-200-200	66511	200	200	200	1,5	1,46
СЛГВ-300-200	66512	200	300	200	1,5	1,70
СЛГВ-400-200	66513	200	400	200	1,5	1,95
СЛГВ-500-200	66514	200	500	200	1,5	2,20
СЛГВ-600-200	66515	200	600	200	1,5	2,40

Соединитель лотка шарнирный ЛСШВ

Предназначен для соединения прямых секций высотой 50, 100, 200 мм между собой под углом от 0 до 90°. Поставляется с комплектом метизов M8 в разобранном виде: отдельно 2 планки, отдельно метизы.



Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛСШВ-50	66701	150	-	46	1,5	0,24
ЛСШВ-100	66702	200	-	95	1,5	0,54
ЛСШВ-200	66703	300	-	160	1,5	1,10

ЛОТОК ЛИСТОВОЙ

Разделитель ЛРВ

Предназначен для обеспечения электромагнитной совместимости кабелей разного типа. Поставляется с комплектом метизов M8.



Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес м/п, кг
ЛРВ-50	66801	3000	30	45	1,0	0,6
ЛРВ-100	66802	3000	30	95	1,0	1,0
ЛРВ-200	66803	3000	30	195	1,2	2,1

Фиксатор крышки ЛФК

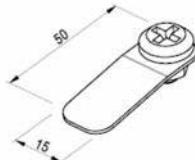
Для дополнительной фиксации крышки лотка применяются фиксаторы крышки ЛФК. Это позволяет использовать лотки при вертикальном монтаже, при горизонтальном монтаже в особо ветреных местах, а также обеспечивает защиту от вандализма. Фиксатор крышки ЛФК используется в лотках сечением от 200 мм.



На крышку длиной 3000 мм требуется 6 фиксаторов.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛФК	66901	50	15	2,5	1,5	0,01



Фиксатор крышки ЛПК

Фиксатор крышки ЛПК применяется для особо ветреных мест и при монтаже, где не потребуется быстрый демонтаж крышки. На крышку 3000 мм требуется 4 фиксатора.



Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм (L)	Ширина, мм (B)	Высота, мм (H)	Толщина, мм	Вес, кг
ЛПК-50	66902	-	30	35	1,5	0,01
ЛПК-100	66903	-	30	65	1,5	0,02
ЛПК-200	66904	-	30	115	1,5	0,03

КАБЕЛЬРОСТ

Прямая секция кабельроста КР



Кабельrostы – это металлические конструкции повышенной несущей способности. Используя кабельrost при перекрытии расстояний более 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.

Назначение

Прокладка проводов на кабельных эстакадах и в тоннелях, внутри помещений, где расстояние между опорами может достигать 6 метров, где требуется высокая нагрузка на лоток, на улице при высокой снеговой нагрузке.

Основные особенности:

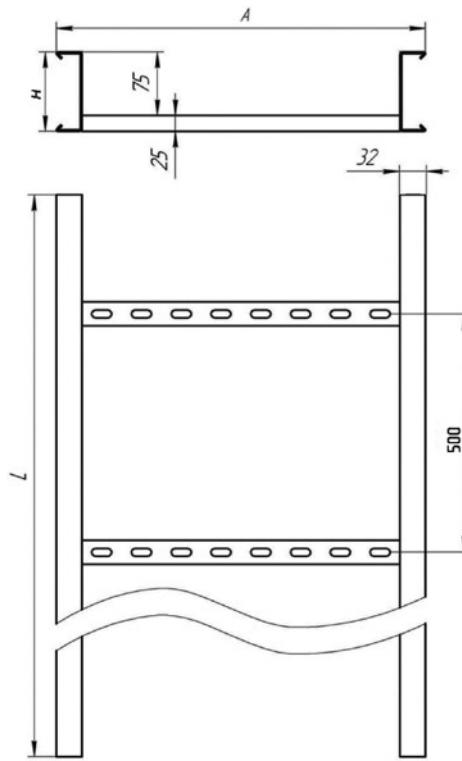
- кабельrostы изготавливаются для всех климатических зон и всех климатических исполнений;
- применяются в промышленном строительстве;
- применяются специальные решения для уменьшения снежной нагрузки;
- кабельrost для больших пролетов используется в коррозийных и агрессивных средах, на нефтехимических предприятиях, газовой, химической и металлургической промышленности;
- высокая несущая способность;
- расстояние между опорами до 6 метров включительно.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Стандартное исполнение: холодное цинкование, горячее цинкование.

Длина прямой секции – 3000 мм. Длина секции 6000 мм изготавливается под заказ. В качестве несущих перемычек применяется С-профиль толщиной 2 мм. Расстояние между перемычками – 500 мм.

Прямая секция КР-100



Технические характеристики

Тип	Артикул	Макс. нагрузка, кН/м		Длина, мм (L)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Вес м/п, кг
		3 м	6 м				
КР-200-100	70101	3000	264	3000	100	5,67	3000
КР-200-100	70102						
КР-300-100	70103	3000	364	3000	100	6,00	3000
КР-300-100	70104						
КР-400-100	70105	2,35	0,63	3000	464	100	6,33
КР-400-100	70106						
КР-500-100	70107	3000	564	3000	100	6,67	3000
КР-500-100	70108						
КР-600-100	70109	3000	664	3000	100	7,00	3000
КР-600-100	70110						

горячее цинкование

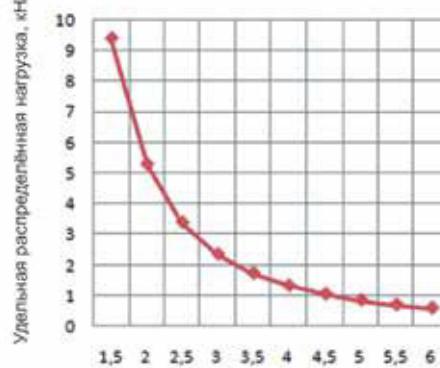
холодное цинкование

Прямая секция КР-150

Технические характеристики

Тип	Артикул	Макс. нагрузка, кН/м	Длина, мм (L)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Вес м/п, кг
		3 м	6 м			
КР-200-150	70111		3000	264	150	7,17
КР-200-150	70112		3000	264	150	7,17
КР-300-150	70113		3000	364	150	7,50
КР-300-150	70114		3000	364	150	7,50
КР-400-150	70115	4,14	3000	464	150	7,83
КР-400-150	70116		3000	464	150	7,83
КР-500-150	70117		3000	564	150	8,17
КР-500-150	70118		3000	564	150	8,17
КР-600-150	70119		3000	664	150	8,50
КР-600-150	70120		3000	664	150	8,50

График зависимости удельной нагрузки от расстояния между опорами лотка КР-100



Прямая секция КР-200

Технические характеристики

Тип	Артикул	Макс. нагрузка, кН/м	Длина, мм (L)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (H)	Вес м/п, кг
		3 м	6 м			
КР-200-200	70121		3000	264	200	8,50
КР-200-200	70122		3000	264	200	8,50
КР-300-200	70123		3000	364	200	8,83
КР-300-200	70124		3000	364	200	8,83
КР-400-200	70125	5,59	3000	464	200	9,17
КР-400-200	70126		3000	464	200	9,17
КР-500-200	70127		3000	564	200	9,50
КР-500-200	70128		3000	564	200	9,50
КР-600-200	70129		3000	664	200	9,83
КР-600-200	70130		3000	664	200	9,83

График зависимости удельной нагрузки от расстояния между опорами лотка КР-150

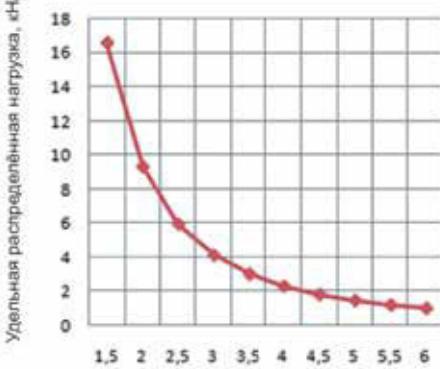
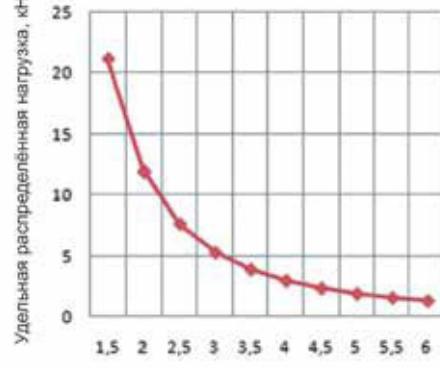


График зависимости удельной нагрузки от расстояния между опорами лотка КР-200



Используемые метизы: М8.

Для соединения между собой используются соединители КРСП с комплектом метизов М8, соединитель лотка шарнирный КРСШ с комплектом метизов М8.

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

Кабельrost нестандартной высоты и ширины изготавливается под заказ.

горячее цинкование

холодное цинкование

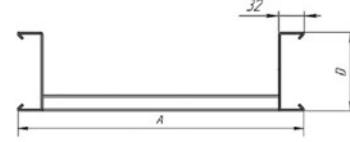
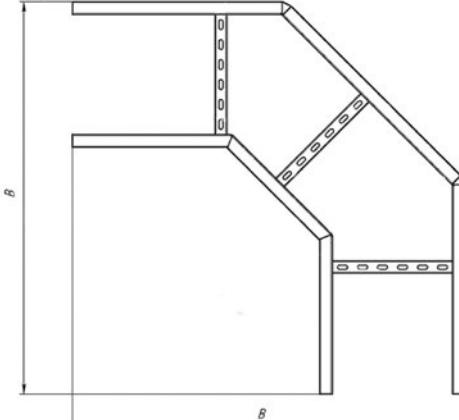
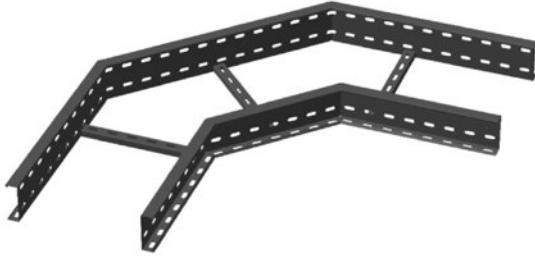
КАБЕЛЬРОСТ

Угол горизонтальный 90° КРУ |

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (В)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (D)	Вес, кг
Высота кабельроста 100 мм					
КРУ-200-100	70201	882	264	100	7,36
КРУ-200-100	70202	882	264	100	7,36
КРУ-300-100	70203	982	364	100	8,20
КРУ-300-100	70204	982	364	100	8,20
КРУ-400-100	70205	1082	464	100	9,10
КРУ-400-100	70206	1082	464	100	9,10
КРУ-500-100	70207	1182	564	100	9,83
КРУ-500-100	70208	1182	564	100	9,83
КРУ-600-100	70209	1282	664	100	10,65
КРУ-600-100	70210	1282	664	100	10,65
Высота кабельроста 150 мм					
КРУ-200-150	70211	882	264	150	9,33
КРУ-200-150	70212	882	264	150	9,33
КРУ-300-150	70213	982	364	150	10,3
КРУ-300-150	70214	982	364	150	10,3
КРУ-400-150	70215	1082	464	150	11,22
КРУ-400-150	70216	1082	464	150	11,22
КРУ-500-150	70217	1182	564	150	12,18
КРУ-500-150	70218	1182	564	150	12,18
КРУ-600-150	70219	1282	664	150	12,72
КРУ-600-150	70220	1282	664	150	12,72
Высота кабельроста 200 мм					
КРУ-200-200	70221	882	264	200	11,3
КРУ-200-200	70222	882	264	200	11,3
КРУ-300-200	70223	982	364	200	12,4
КРУ-300-200	70224	982	364	200	12,4
КРУ-400-200	70225	1082	464	200	13,44
КРУ-400-200	70226	1082	464	200	13,44
КРУ-500-200	70227	1182	564	200	14,54
КРУ-500-200	70228	1182	564	200	14,54
КРУ-600-200	70229	1282	664	200	15,2
КРУ-600-200	70230	1282	664	200	15,2

горячее цинкование
холодное цинкование



Назначение:

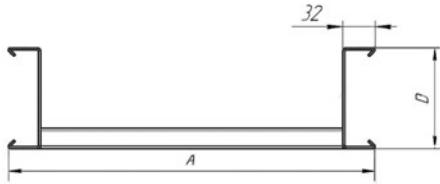
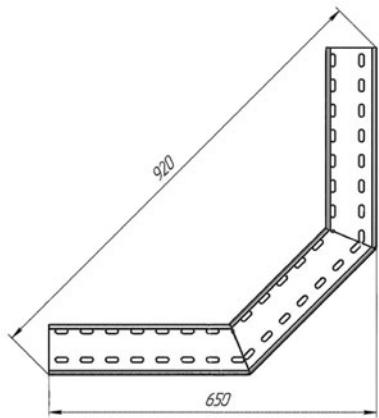
Применяется для поворота кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Стандартное исполнение: холодное цинкование, горячее цинкование.
- Используемые метизы: М8.
- Для соединения между собой используются:
 - соединитель КРСП с комплектом метизов М8;
 - соединитель лотка шарнирный КРСШ с комплектом метизов М8.
- Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний КРН в комплекте с болтами M10x35.

Угол вертикальный, подъём 90° КРП



Назначение:

Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вверх.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Стандартное исполнение: холодное цинкование, горячее цинкование.
- Используемые метизы: М8.
- Для соединения между собой используются:
 - соединители КРСП с комплектом метизов М8;
 - соединитель лотка шарнирный КРСШ с комплектом метизов М8.
- Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний КРН в комплекте с болтами М10x35.

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (В)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (D)	Вес, кг
Высота кабельроста 100 мм					
КРП-200-100	70301	650	264	100	6,92
КРП-200-100	70302	650	264	100	6,92
КРП-300-100	70303	650	364	100	7,32
КРП-300-100	70304	650	364	100	7,32
КРП-400-100	70305	650	464	100	7,72
КРП-400-100	70306	650	464	100	7,72
КРП-500-100	70307	650	564	100	8,12
КРП-500-100	70308	650	564	100	8,12
КРП-600-100	70309	650	664	100	8,52
КРП-600-100	70310	650	664	100	8,52
Высота кабельроста 150 мм					
КРП-200-150	70311	650	264	150	7,2
КРП-200-150	70312	650	264	150	7,2
КРП-300-150	70313	650	364	150	7,6
КРП-300-150	70314	650	364	150	7,6
КРП-400-150	70315	650	464	150	8,0
КРП-400-150	70316	650	464	150	8,0
КРП-500-150	70317	650	564	150	8,4
КРП-500-150	70318	650	564	150	8,4
КРП-600-150	70319	650	664	150	8,8
КРП-600-150	70320	650	664	150	8,8
Высота кабельроста 200 мм					
КРП-200-200	70321	650	264	200	8,4
КРП-200-200	70322	650	264	200	8,4
КРП-300-200	70323	650	364	200	8,8
КРП-300-200	70324	650	364	200	8,8
КРП-400-200	70325	650	464	200	9,2
КРП-400-200	70326	650	464	200	9,2
КРП-500-200	70327	650	564	200	9,6
КРП-500-200	70328	650	564	200	9,6
КРП-600-200	70329	650	664	200	10,0
КРП-600-200	70330	650	664	200	10,0

горячее цинкование

холодное цинкование

КАБЕЛЬРОСТ

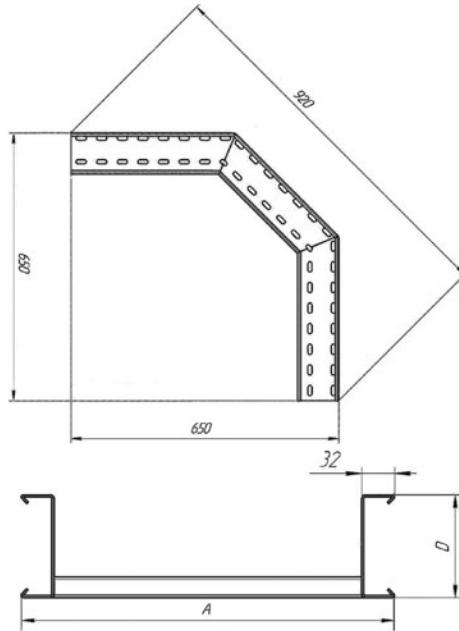
Угол вертикальный, спуск 90° КРС |

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (B)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (D)	Вес, кг
Высота кабельроста 100 мм					
KPC-200-100	70401	650	264	100	6,92
KPC-200-100	70402	650	264	100	6,92
KPC-300-100	70403	650	364	100	7,32
KPC-300-100	70404	650	364	100	7,32
KPC-400-100	70405	650	464	100	7,72
KPC-400-100	70406	650	464	100	7,72
KPC-500-100	70407	650	564	100	8,12
KPC-500-100	70408	650	564	100	8,12
KPC-600-100	70409	650	664	100	8,52
KPC-600-100	70410	650	664	100	8,52
Высота кабельроста 150 мм					
KPC-200-150	70411	650	264	150	7,2
KPC-200-150	70412	650	264	150	7,2
KPC-300-150	70413	650	364	150	7,6
KPC-300-150	70414	650	364	150	7,6
KPC-400-150	70415	650	464	150	8,0
KPC-400-150	70416	650	464	150	8,0
KPC-500-150	70417	650	564	150	8,4
KPC-500-150	70418	650	564	150	8,4
KPC-600-150	70419	650	664	150	8,8
KPC-600-150	70420	650	664	150	8,8
Высота кабельроста 200 мм					
KPC-200-200	70421	650	264	200	8,4
KPC-200-200	70422	650	264	200	8,4
KPC-300-200	70423	650	364	200	8,8
KPC-300-200	70424	650	364	200	8,8
KPC-400-200	70425	650	464	200	9,2
KPC-400-200	70426	650	464	200	9,2
KPC-500-200	70427	650	564	200	9,6
KPC-500-200	70428	650	564	200	9,6
KPC-600-200	70429	650	664	200	10,0
KPC-600-200	70430	650	664	200	10,0

горячее цинкование

холодное цинкование



Назначение:

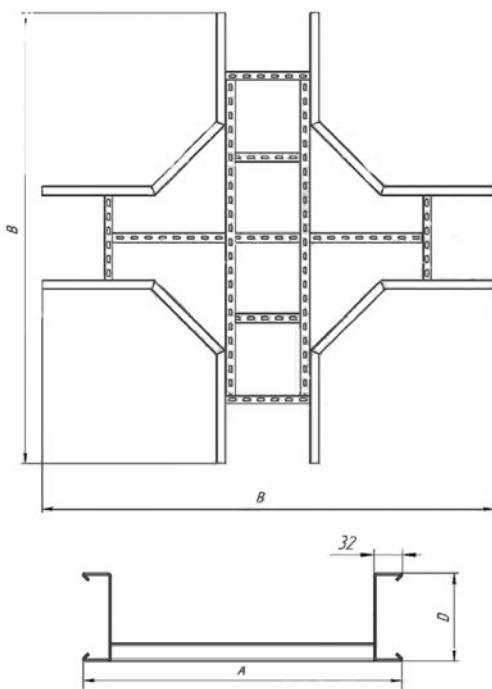
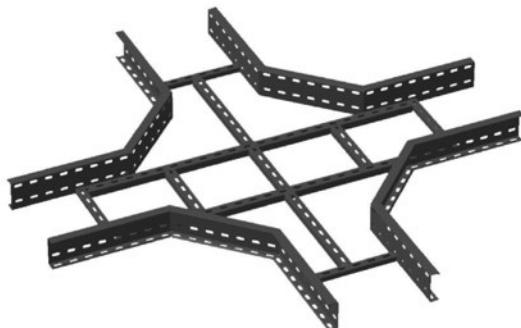
Применяется для поворота кабельной трассы на 90° вниз.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Стандартное исполнение: холодное цинкование, горячее цинкование.
- Используемые метизы: M8.
- Для соединения между собой используются:
 - соединители КРСП с комплектом метизов M8;
 - соединитель лотка шарнирный КРСШ с комплектом метизов M8.
- Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний КРН в комплекте с болтами M10x35.

Угол X-образный КРХ



Назначение:

Применяется для разветвления кабельной трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

Особенности:

- Стандартное исполнение: холодное цинкование, горячее цинкование.
- Используемые метизы: M8.
- Для соединения между собой используются:
 - соединители КРСП с комплектом метизов M8;
 - соединитель лотка шарнирный КРСШ с комплектом метизов M8.
- Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний КРН в комплекте с болтами M10x35.

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (B)	Ширина, мм (A)	Высота, мм (D)	Вес, кг
Высота кабельроста 100 мм					
KPX-200-100	70501	1500	264	100	15,42
KPX-200-100	70502	1500	264	100	15,42
KPX-300-100	70503	1600	364	100	16,26
KPX-300-100	70504	1600	364	100	16,26
KPX-400-100	70505	1700	464	100	17,09
KPX-400-100	70506	1700	464	100	17,09
KPX-500-100	70507	1800	564	100	18,76
KPX-500-100	70508	1800	564	100	18,76
KPX-600-100	70509	1900	664	100	19,87
KPX-600-100	70510	1900	664	100	19,87
Высота кабельроста 150 мм					
KPX-200-150	70511	1500	264	150	19,71
KPX-200-150	70512	1500	264	150	19,71
KPX-300-150	70513	1600	364	150	20,54
KPX-300-150	70514	1600	364	150	20,54
KPX-400-150	70515	1700	464	150	21,37
KPX-400-150	70516	1700	464	150	21,37
KPX-500-150	70517	1800	564	150	22,21
KPX-500-150	70518	1800	564	150	22,21
KPX-600-150	70519	1900	664	150	23,32
KPX-600-150	70520	1900	664	150	23,32
Высота кабельроста 200 мм					
KPX-200-200	70521	1500	264	200	23,16
KPX-200-200	70522	1500	264	200	23,16
KPX-300-200	70523	1600	364	200	23,99
KPX-300-200	70524	1600	364	200	23,99
KPX-400-200	70525	1700	464	200	24,82
KPX-400-200	70526	1700	464	200	24,82
KPX-500-200	70527	1800	564	200	25,66
KPX-500-200	70528	1800	564	200	25,66
KPX-600-200	70529	1900	664	200	26,93
KPX-600-200	70530	1900	664	200	26,93

горячее цинкование

холодное цинкование

КАБЕЛЬРОСТ

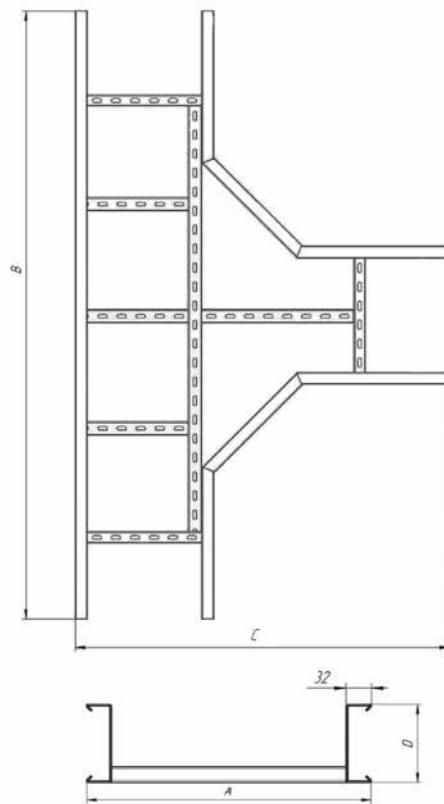
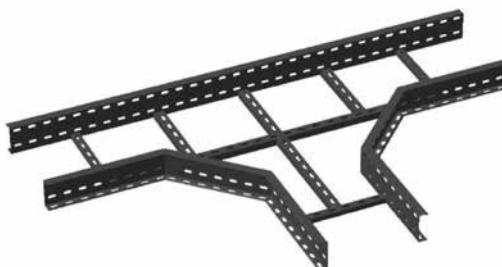
Угол Т-образный КРТ |

Технические характеристики

Тип	Арт.	Длина, мм (B)	Ширина, мм (A)	Длина, мм (C)	Высота, мм (D)	Вес, кг
Высота кабельроста 100 мм						
KPT-200-100	70601	1500	264	882	100	11,96
KPT-200-100	70602	1500	264	882	100	11,96
KPT-300-100	70603	1600	364	982	100	12,88
KPT-300-100	70604	1600	364	982	100	12,88
KPT-400-100	70605	1700	464	1082	100	13,80
KPT-400-100	70606	1700	464	1082	100	13,80
KPT-500-100	70607	1800	564	1182	100	14,71
KPT-500-100	70608	1800	564	1182	100	14,71
KPT-600-100	70609	1900	664	1282	100	15,63
KPT-600-100	70610	1900	664	1282	100	15,63
Высота кабельроста 150 мм						
KPT-200-150	70611	1500	264	882	150	14,78
KPT-200-150	70612	1500	264	882	150	14,78
KPT-300-150	70613	1600	364	982	150	15,80
KPT-300-150	70614	1600	364	982	150	15,80
KPT-400-150	70615	1700	464	1082	150	16,79
KPT-400-150	70616	1700	464	1082	150	16,79
KPT-500-150	70617	1800	564	1182	150	17,78
KPT-500-150	70618	1800	564	1182	150	17,78
KPT-600-150	70619	1900	664	1282	150	18,78
KPT-600-150	70620	1900	664	1282	150	18,78
Высота кабельроста 200 мм						
KPT-200-200	70621	1500	264	882	200	17,66
KPT-200-200	70622	1500	264	882	200	17,66
KPT-300-200	70623	1600	364	982	200	18,73
KPT-300-200	70624	1600	364	982	200	18,73
KPT-400-200	70625	1700	464	1082	200	19,80
KPT-400-200	70626	1700	464	1082	200	19,80
KPT-500-200	70627	1800	564	1182	200	20,86
KPT-500-200	70628	1800	564	1182	200	20,86
KPT-600-200	70629	1900	664	1282	200	21,93
KPT-600-200	70630	1900	664	1282	200	21,93

горячее цинкование

холодное цинкование



Назначение:

Применяется для разветвления кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости.

Изделия изготавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 52868-2007.

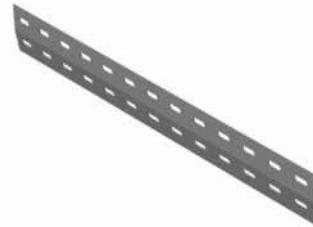
Особенности:

- Стандартное исполнение: холодное цинкование, горячее цинкование.
- Используемые метизы: M8.
- Для соединения между собой используются:
 - соединители КРСП с комплектом метизов M8;
 - соединитель лотка шарнирный КРСШ с комплектом метизов M8.
- Для фиксации лотка к полке, консоли используется прижим лотка нижний КРН в комплекте с болтами M10x35.

Соединитель прямой КРСП

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
КРСП-100	70701	600	7	96	0,50
КРСП-100	70702	600	7	96	0,50
КРСП-150	70703	600	7	146	0,70
КРСП-150	70704	600	7	146	0,70
КРСП-200	70705	600	7	195	1,00
КРСП-200	70706	600	7	195	1,00

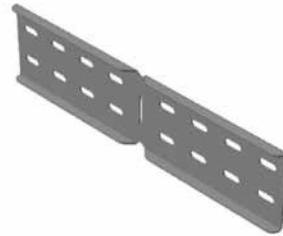


Предназначен для соединения прямых секций между собой. Поставляется с комплектом метизов M8.

Соединитель угловой КРСУ

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
КРСУ-100	70707	400	17	96	0,82
КРСУ-100	70708	400	17	96	0,82
КРСУ-150	70709	400	17	146	1,23
КРСУ-150	70710	400	17	146	1,23
КРСУ-200	70711	400	17	196	1,60
КРСУ-200	70712	400	17	196	1,60



Предназначен для соединения прямых секций между собой под углом. Поставляется с комплектом метизов M8.

Соединитель шарнирный КРСШ

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
КРСШ-100	70713	275	17	96	1,12
КРСШ-100	70714	275	17	96	1,12
КРСШ-150	70715	300	17	146	1,70
КРСШ-150	70716	300	17	146	1,70
КРСШ-200	70717	316	17	196	2,10
КРСШ-200	70718	316	17	196	2,10



Предназначен для соединения прямых секций между собой под углом от 0° до 90°. Поставляется в собранном виде с комплектом метизов M8.



Соединитель угловой КРСШ-Г

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
КРСШ-Г-100	70719	200	100	96	1,12
КРСШ-Г-100	70720	200	100	96	1,12
КРСШ-Г-150	70721	200	100	146	1,70
КРСШ-Г-150	70722	200	100	146	1,70
КРСШ-Г-200	70723	200	100	196	2,10
КРСШ-Г-200	70724	200	100	196	2,10

горячее цинкование

холодное цинкование

Предназначен для монтажа прямой секции лотка вертикально, для фиксации торца лотка к полу, потолку или боковине другого лотка. Поставляется с комплектом метизов M8.

КАБЕЛЬРОСТ

Разделитель КРР

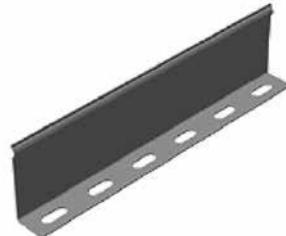
Предназначен для разделения кабелей и линий с различными напряжениями и функциями.

Используется для установки в прямые секции лотка. Крепится к перемычкам лотка.

Поставляется с метизами M8.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес м/п, кг
KPP-100	70801	2000	30	70	0,78
KPP-100	70802	2000	30	70	0,78
KPP-150	70803	2000	30	120	1,18
KPP-150	70804	2000	30	120	1,18
KPP-200	70805	2000	30	170	1,57
KPP-200	70806	2000	30	170	1,57



Прижим нижний КРН

Предназначен для крепления прямых секций кабельроста к полкам и консолям.

Поставляется с метизами M8.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
KRN	70901	75	40	45	0,20
KRN	70902	75	40	45	0,20

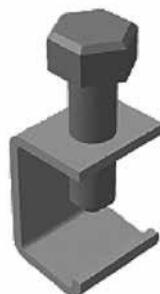


Прижим крышки КРПК

Предназначен для монтажа крышки на прямой секции лотка.

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
KRPK	70903	17	20	40	0,04
KRPK	70904	17	20	40	0,04



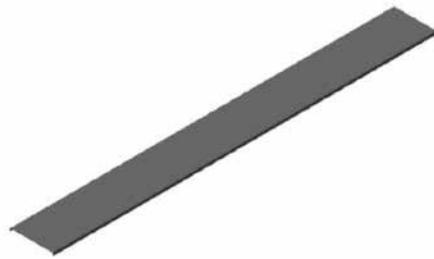
горячее цинкование

холодное цинкование

Крышка прямая КРКП

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес м/п, кг
КРКП-270	71001	2000	270	15	1	2,23
КРКП-270	71002	2000	270	15	1	2,23
КРКП-370	71003	2000	370	15	1	3,01
КРКП-370	71004	2000	370	15	1	3,01
КРКП-470	71005	2000	470	15	1	3,79
КРКП-470	71006	2000	470	15	1	3,79
КРКП-570	71007	2000	570	15	1	4,59
КРКП-570	71008	2000	570	15	1	4,59
КРКП-670	71009	2000	670	15	1,2	6,43
КРКП-670	71010	2000	670	15	1,2	6,43



Предназначена для защиты кабеля от механических повреждений, пыли и солнечной радиации.

Крышка снегозащитная радиальная КРСП

Технические характеристики

Тип	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес м/п, кг
КРСП-270	71011	2000	270	70	1	2,60
КРСП-270	71012	2000	270	70	1	2,60
КРСП-370	71013	2000	370	102	1	3,58
КРСП-370	71014	2000	370	102	1	3,58
КРСП-470	71015	2000	470	111	1	4,32
КРСП-470	71016	2000	470	111	1	4,32
КРСП-570	71017	2000	570	120	1	5,08
КРСП-570	71018	2000	570	120	1	5,08
КРСП-670	71019	2000	670	130	1	5,86
КРСП-670	71020	2000	670	130	1	5,86



Предназначена для снижения снежной нагрузки на лоток при уличном монтаже.

горячее цинкование

холодное цинкование

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Монтажная система МС

Разработана для средних и тяжелых нагрузок.

Благодаря большому разнообразию профилей, соединительных и крепежных элементов система отличается особой универсальностью и широким спектром применения.

Монтажные профили МСП

Преимущества:

- высокая несущая способность;
- удобный и быстрый монтаж за счет специально разработанных типов соединений;
- высокая коррозийная стойкость.

Технические данные:

Материал:

- одиночные МС профили: Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- двойные МС профили: 08пс в соответствии с ГОСТ 1050-88;
- покрытие: горячее цинкование (Н), 56 мкм.

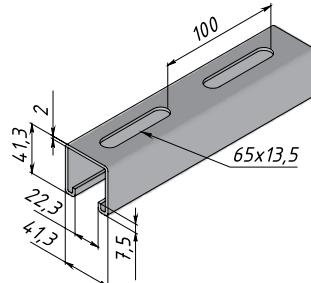
Допустимые изгибающие нагрузки для каждого размера профиля приведены в приложении.

За дополнительной информацией обращайтесь в инженерную службу РКС-пласт.

Монтажные профили, одиночные МСП

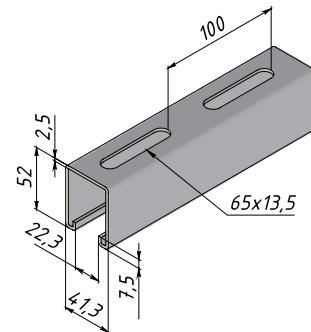
Профиль монтажный МСП-41

Наименование	Артикул	Высота, мм	Длина, мм	Толщина стали, мм	Вес м/п, кг
Профиль монтажный МСП-41-Н 6м	20101	41	6000	2	2,09



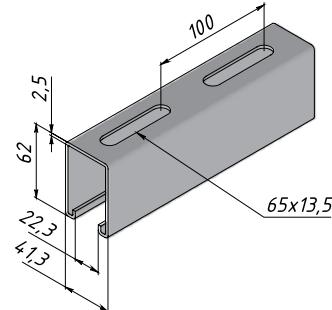
Профиль монтажный МСП-52

Наименование	Артикул	Высота, мм	Длина, мм	Толщина стали, мм	Вес м/п, кг
Профиль монтажный МСП-52-Н 6м	20103	52	6000	2,5	3,01



Профиль монтажный МСП-62

Наименование	Артикул	Высота, мм	Длина, мм	Толщина стали, мм	Вес м/п, кг
Профиль монтажный МСП-62-Н 6м	20105	62	6000	2,5	3,38

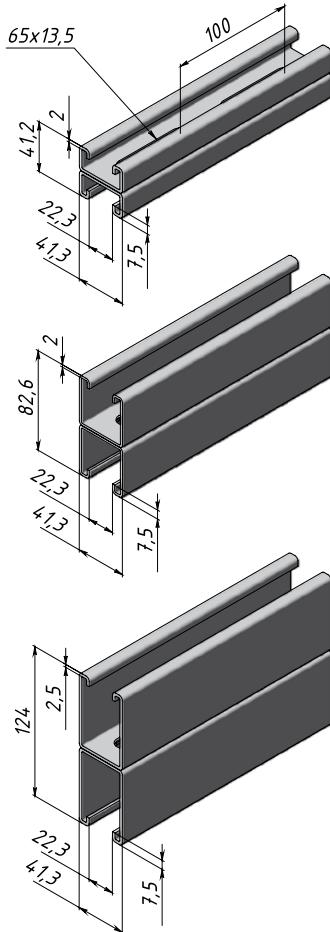


МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Монтажные профили, двойные МСП /

Преимущества:

- высокая несущая способность;
- удобный и быстрый монтаж за счет специально разработанных типов соединений;
- легкий монтаж в двух направлениях;
- покрытие: горячее цинкование (Н), 56 мкм.



Профиль монтажный МСП-21Д

Наименование	Артикул	Высота, мм	Длина, мм	Толщина стали, мм	Вес м/п, кг
Профиль монтажный МСП-21Д-Н 6м	20107	41	6000	2	2,96

Профиль монтажный МСП-41Д

Наименование	Артикул	Высота, мм	Длина, мм	Толщина стали, мм	Вес м/п, кг
Профиль монтажный МСП-41Д-Н 6м	20109	82	6000	2	4,25

Профиль монтажный МСП-124

Наименование	Артикул	Высота, мм	Длина, мм	Толщина стали, мм	Вес м/п, кг
Профиль монтажный МСП-124-Н 6м	20111	124	6000	2,5	6,76

Технические характеристики

Тип	Материал	Допустимое напряжение в стали бдоп., Н/мм ²	Вес профиля м/п, кг	Поперечное сечение профиля см ²	Момент инерции		Момент сопротивления	
					I _y см ⁴	I _z см ⁴	W _y см ³	W _z см ³
МСП-41	Ст3сп	188	2,09	2,81	5,37	7,32	2,54	3,55
МСП-52			3,01	3,96	11,41	10,79	4,28	5,23
МСП-62			3,38	4,46	17,21	12,93	5,67	6,31
МСП-21Д			2,96	4,00	4,98	8,78	2,42	4,25
МСП-41Д	08пс		4,25	5,63	30,69	14,67	7,43	7,10
МСП-124			6,76	8,92	111,75	25,86	18,03	12,61

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Максимальная нагрузка, кН

Определенные технические характеристики действительны для статических нагрузок.

Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения стали=188 Н/мм², и им соответствует максимально допустимый прогиб L/200.

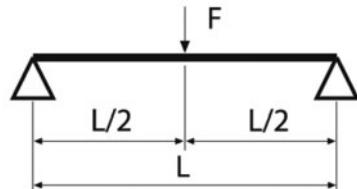
Профиль	L [м]					
Длина, м (L)	500	1000	1500	2000	2500	3000
МСП-41	3,54	1,77	1,11	0,63	0,40	0,28
МСП-52	6,41	3,21	2,14	1,44	0,92	0,64
МСП-62	8,11	4,06	2,70	2,03	1,39	0,96
МСП-21Д	3,64	1,82	1,12	0,63	0,40	0,28
МСП-41Д	11,18	5,59	3,73	2,79	2,24	1,72
МСП-124	27,11	13,55	9,04	6,78	5,42	4,52

Допустимая длина при продольном изгибе для МСП-профилей, мм

Определенные технические характеристики действительны для статических нагрузок.
Коэффициент безопасности y=1,54 учитывает коэффициент безопасности материала.

В указанных значениях не превышаются допустимое напряжение стали в соответствии с таблицей, технические характеристики, а также максимально допустимый прогиб L/200 с учетом собственного веса.

За дополнительной информацией обращайтесь в инженерную службу РКС-пласт.



Нагрузка на профиль, кН (F)	МСП-41	МСП-52	МСП-62	МСП-21Д	МСП-41Д	МСП-124
0,25	3100	4700	5800	3100	7800	15000
0,50	2200	3300	4100	2200	5500	10600
0,75	1800	2700	3400	1800	4500	8600
1,00	1500	2350	2900	1550	3900	7500
1,25	1400	2100	2600	1400	3500	6700
1,50	1150	1950	2400	1200	3200	6100
1,75	1000	1800	2200	1000	2950	5600
2,00	850	1600	2000	900	2700	5300
2,50	700	1250	1600	720	2200	4700
3,00	580	1050	1350	600	1850	4300
3,50	500	900	1150	510	1550	3800
4,00	440	800	1000	450	1350	3300
5,00	350	640	800	360	1100	2700
6,00	290	530	670	300	930	2250
7,00	250	450	570	250	790	1900
8,00	200	400	500	220	690	1650

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

МСК-консоли /

Преимущества:

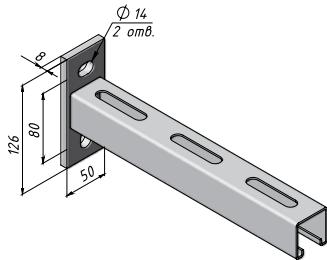
- высокая несущая способность;
- надежные жесткие двойные консоли;
- высокая коррозийная стойкость.

Технические данные:

- материал профиля: 08пс в соответствии с ГОСТ 1050-88;
- материал базы: Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- покрытие: горячее цинкование (Н), 56 мкм.

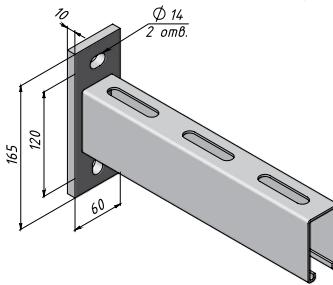
Допустимые изгибающие нагрузки для каждой консоли приведены в приложении.

За дополнительной информацией обращайтесь в инженерную службу РКС-пласт.



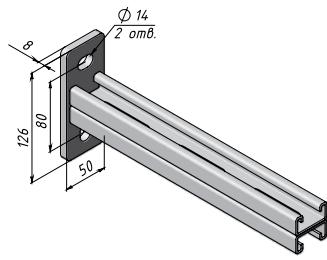
Консоль МСК-41

Наименование	Артикул	Профиль	Длина профиля, мм	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Консоль МСК-41/300-Н	20115	МСП-41-Н	300	1030	1
Консоль МСК-41/450-Н	20117	МСП-41-Н	450	1320	1
Консоль МСК-41/600-Н	20119	МСП-41-Н	600	1660	1
Консоль МСК-41/1000-Н	20121	МСП-41-Н	1000	2610	1



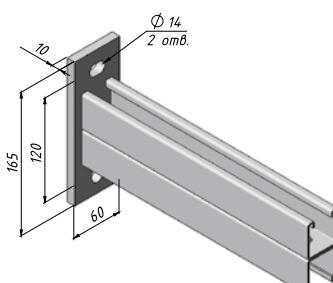
Консоль МСК-62

Наименование	Артикул	Профиль	Длина профиля, мм	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Консоль МСК-62/450-Н	20136	МСП-62-Н	450	2260	1
Консоль МСК-62/600-Н	20138	МСП-62-Н	600	2760	1



Консоль МСК-21Д

Наименование	Артикул	Профиль	Длина профиля, мм	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Консоль МСК-21Д/300-Н	20127	МСП-21Д-Н	300	1250	1
Консоль МСК-21Д/600-Н	20129	МСП-21Д-Н	600	2190	1



Консоль МСК-41Д

Наименование	Артикул	Профиль	Длина профиля, мм	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Консоль МСК-41Д/1000-Н	20131	МСП-41Д-Н	1000	4700	1

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

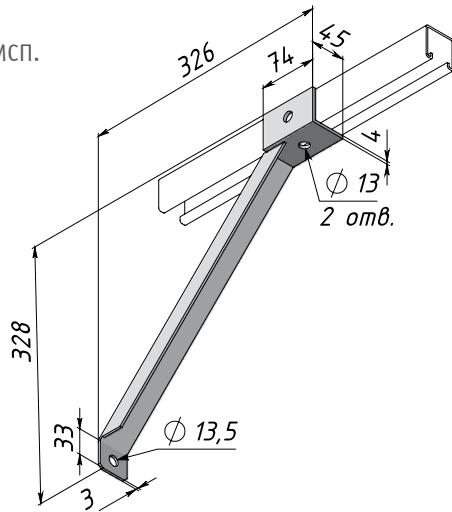
Укосина для консолей МСК-К

Разработана для повышения несущей способности консолей.

Возможно использование как со стандартными МСК-консолями, так и с профилем МСП.

Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- ширина: 40 мм;
- покрытие: горячее цинкование (Н), 56 мкм.



Укосина для консолей МСК-К

Наименование	Артикул	H, мм	L, мм	α	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Укосина для консолей МСК-К-Н	20133	328	324	45°	650	1

Технические характеристики консолей

Консоль	Допустимая нагрузка, кН			
	$\frac{L}{2}$	$\frac{L}{3}$	$\frac{L}{4}$	$\frac{L}{150}$
MCK-41/300	2,95	1,48	1,48	0,98
MCK-41/450	1,97	0,98	0,98	0,66
MCK-41/600	1,48	0,58	0,74	0,49
MCK-41/1000	0,67	0,21	0,31	0,20
MCK-62/450	4,50	2,25	2,25	1,50
MCK-62/600	3,38	1,69	1,69	1,12
MCK-21Д/300	3,22	1,61	1,61	1,07
MCK-21Д/600	1,61	0,62	0,80	0,54
MCK-41Д/1000	2,79	1,29	1,40	0,93

Определенные технические характеристики действительны для статических нагрузок.

Все показатели были рассчитаны для допустимого напряжения стали=188 Н/мм² и соответствуют максимально допустимому прогибу L/150.

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

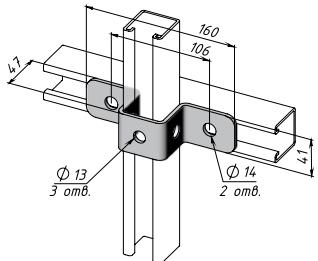
Скобы-соединители МСС /

Преимущества:

- универсальность: подходит для всех крестовых соединений МСП-профиля;
- простота в использовании.

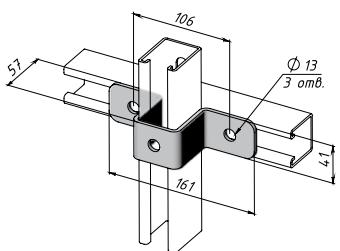
Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стали: 4 мм;
- покрытие: горячее цинкование (Н), 56 мкм.



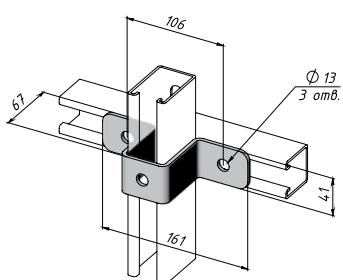
Скоба-соединитель МСС-41

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Скоба-соединитель МСС-41-Н	20161	МСП-21Д, МСП-41	280	1



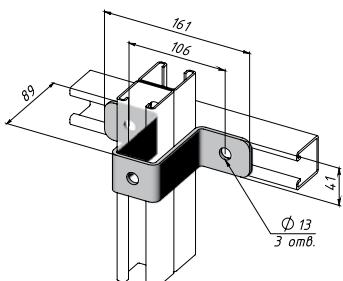
Скоба-соединитель МСС-52

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Скоба-соединитель МСС-52-Н	20163	МСП-52	310	1



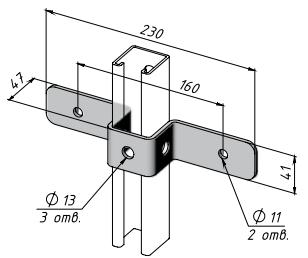
Скоба-соединитель МСС-62

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Скоба-соединитель МСС-62-Н	20165	МСП-62	330	1



Скоба-соединитель МСС-82

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Скоба-соединитель МСС-82-Н	20167	МСП-41Д	380	1



Скоба-соединитель МСС-А41

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Скоба-соединитель МСС-А41-Н	20169	МСП-21Д, МСП-41	366	1

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Опоры

Преимущества:

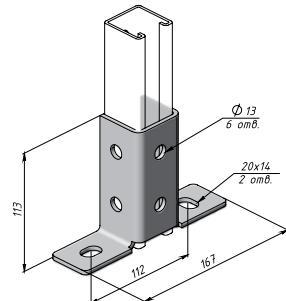
- надежность и простота в использовании;
- соединение профиля с различными типами базовых материалов.

Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стенки: 4 мм;
- покрытие: горячее цинкование (Н), 56 мкм.

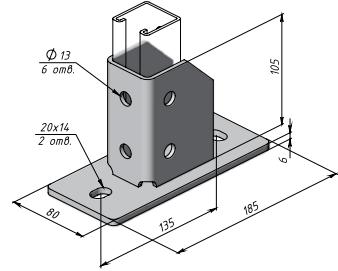
Опора МСО-2/2

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Опора МСО-2/2-Н	20140	МСП-21Д, МСП-41, МСП-52, МСП-62	540	1



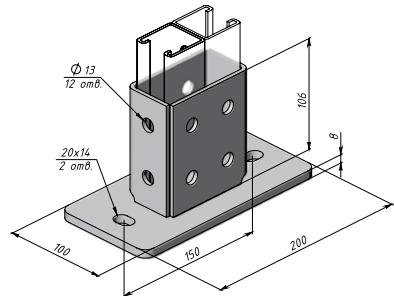
Опора МСО-21-62

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Опора МСО-21-62-Н	20142	МСП-21Д, МСП-41, МСП-52, МСП-62	1150	1



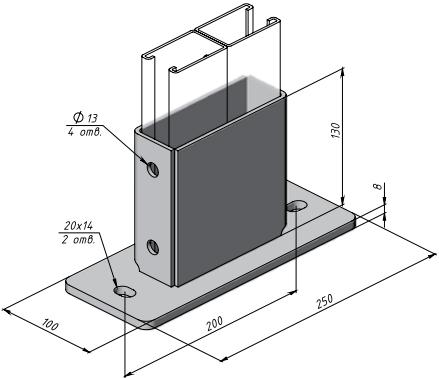
Опора МСО-82

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Опора МСО-82-Н	20144	МСП-41Д	1880	1



Опора МСО-124

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Опора МСО-124-Н	20146	МСП-124	2720	1



МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

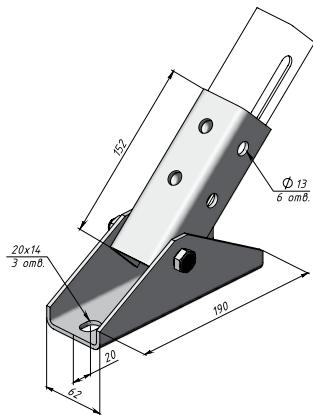
Опоры /

Преимущества:

- надежность и простота в использовании;
- соединение профиля с различными типами базовых материалов.

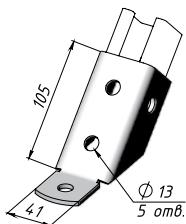
Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стенки: 4 мм;
- покрытие: горячее цинкование (Н), 56 мкм.



Шарнирная опора МСО-П

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Шарнирная опора МСО-П-Н	20148	МСП-21Д, МСП-41	1055	1



Опора МСО-45

Наименование	Артикул	Для профиля	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Опора МСО-45-Н	20150	МСП-21Д, МСП-41	390	1

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Уголки, угловые консоли, соединители

Преимущества:

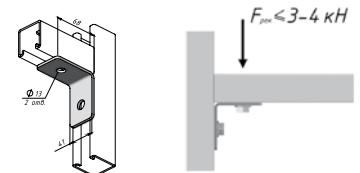
- универсальность: несколько элементов для всех применений;
- простота в использовании;
- пространственные элементы способны воспринимать высокие нагрузки.

Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стенки: 4 мм;
- покрытие: горячее цинкование (Н), 56 мкм.

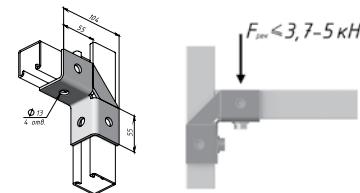
Уголок 90° МСУ-2/90

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Уголок МСУ-2/90-Н	20175	185	1



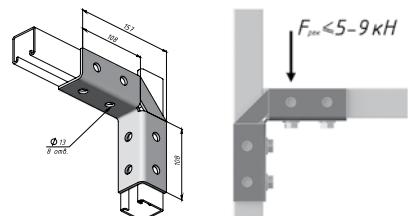
Уголок 90° МСУ-4/90

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Уголок МСУ-4/90-Н	20177	325	1



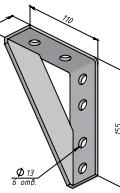
Уголок 90° МСУ-8/90

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Уголок МСУ-8/90-Н	20179	585	1



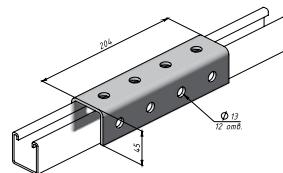
Уголок-консоль МСУ-К

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Уголок-консоль МСУ-К-Н	20181	460	1



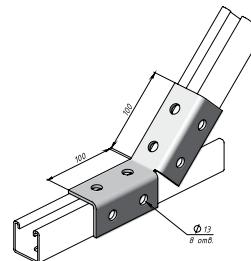
Соединитель профиля МСУ-12

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Соединитель МСУ-12-Н	20183	770	1

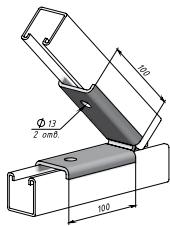


Уголок 45° МСУ-8/45

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Уголок МСУ-8/45-Н	20185	500	1

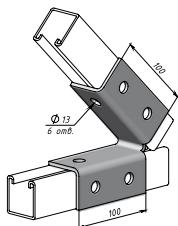


МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС



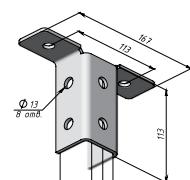
Уголок 45° МСУ-2/45

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Уголок МСУ-2/45-Н	20187	354	1



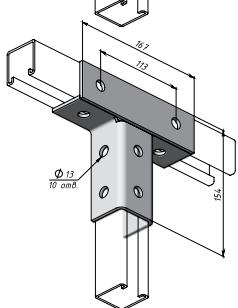
Уголок 45° МСУ-6/45

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Уголок МСУ-6/45	20173	510	1



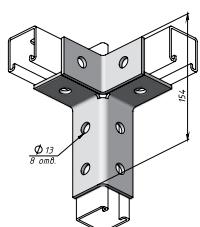
Соединитель МСД-2

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Соединитель МСД-2-Н	20189	446	1



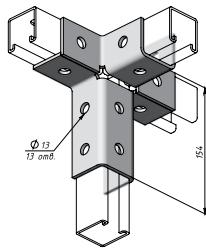
Соединитель МСД-2/1

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Соединитель МСД-2/1-Н	20191	602	1



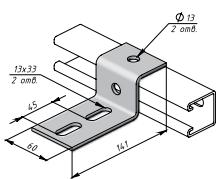
Соединитель МСД-3

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Соединитель МСД-3-Н	20193	451	1



Соединитель МСД-4

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Соединитель МСД-4-Н	20195	900	1



Соединитель МСУ-150

Наименование	Артикул	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Соединитель МСУ-150-Н	20210	253	12

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

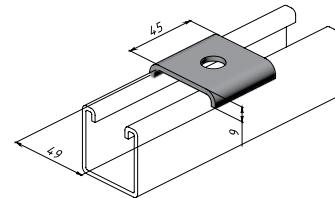
Принадлежности

Шайба монтажная МСШ

Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стенки: 3 мм;
- покрытие: холодное цинкование (С), 13 мкм.

Наименование	Артикул	Отверстие под шпильку	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Шайба монтажная МСШ-11	20203	M10	84	20
Шайба монтажная МСШ-13	20205	M12	80	20
Шайба монтажная МСШ-17	20206	M16	76	20



Универсальный шарнир МСН-У

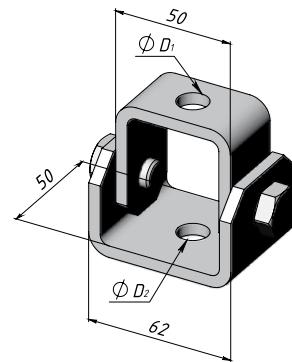
Преимущества:

- универсальный крепежный элемент с изменяемым углом;
- возможно крепление как к строительным конструкциям, так и на монтажный профиль;
- изменяемый угол пофорота от 0° до 90°;
- покрытие: холодное цинкование (С), 13 мкм.

Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стенки: 5 мм.

Наименование	Артикул	Отверстие под шпильку	D1, мм	D2, мм	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Универсальный шарнир МСН-У-М12	20207	M12	12,5	12,5	400	10
Универсальный шарнир МСН-У-М16	20209	M16	16,5	16,5	390	10

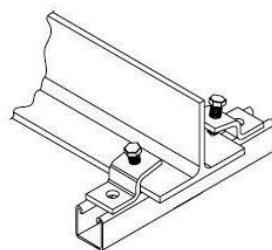


Балочный зажим МСБ-2

Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стенки: 4 мм;
- покрытие: холодное цинкование (С), 13 мкм.

Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Балочный зажим МСБ-2	20197	90	40	23	4	160	1



МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Поворотная пластина MCP

Преимущества:

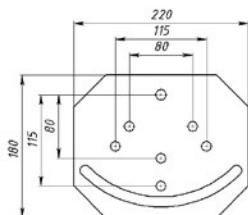
- универсальный крепежный элемент с изменяемым углом;
- возможность крепления консолей под углом;
- простая установка и регулировка.

Технические данные:

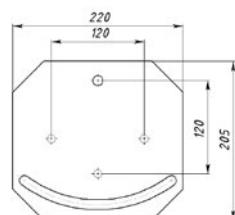
- покрытие: холодное цинкование (С), 13 мкм;
- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стали: 12 мм.

Технические характеристики

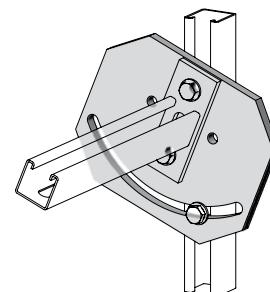
Наименование	Артикул	Высота, мм	Ширина, мм	Вес, кг/шт.	Упаковка, шт.
Поворотная пластина MCP7-41	20213	180	220	3,16	1
Поворотная пластина MCP-82	20217	205	220	3,60	1



MCP7-41



MCP-82



Шуруп для плоских листов MCB

Технические характеристики

Наименование	Артикул	Резьба	Длина резьбы, мм	Упаковка, шт.
Шуруп для плоских листов MCB-M10	20219	M10	50	50



Монтажные гайки MCG

Преимущества:

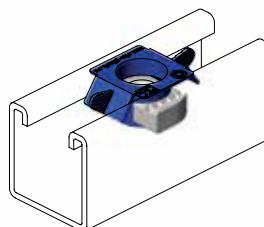
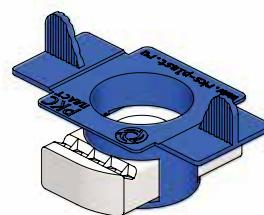
- простота и быстрота в эксплуатации;
- универсальность: одна и та же гайка для всех типов МСП профилей;
- для всех размеров резьбовых шпилек от M10 до M16;
- простой и быстрый демонтаж, многоразовое использование.

Технические данные:

- материал Ст3сп в соответствии с ГОСТ 380;
- толщина стали: 10 мм.

Технические характеристики

Наименование	Артикул	Резьба	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Монтажная гайка MCG-M10	20224	M10	35	25
Монтажная гайка MCG-M12	20226	M12	33	25
Монтажная гайка MCG-M16	20228	M16	62	25



МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

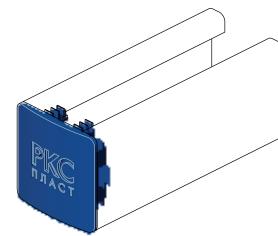
Декоративная крышка МСЕ

Технические данные:

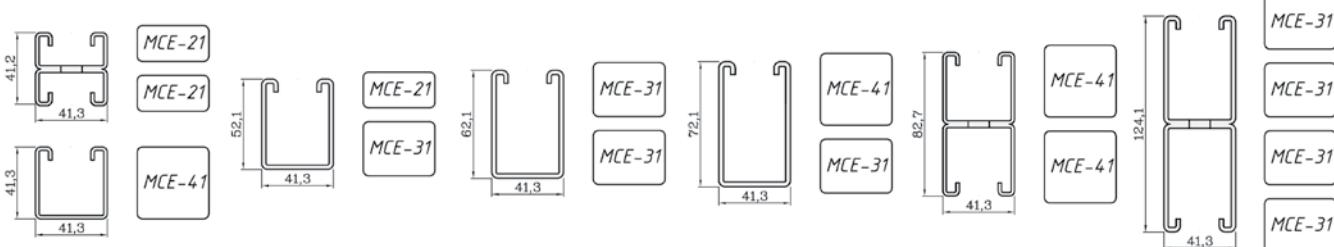
Материал: полипропилен (PP).

Технические характеристики

Наименование	Артикул	Для профиля, консоли	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Декоративная крышка МСЕ-21	20230	МСП-21Д, МСП-52	3	50
Декоративная крышка МСЕ-31	20231	МСП-52, МСП-62, МСК-72, МСП-124	5	50
Декоративная крышка МСЕ-41	20232	МСП-41, МСК-72, МСП-41Д	6	50



Подбор антикоррозийных заглушек для различных поперечных сечений



Пластина МСИ-2

Преимущества:

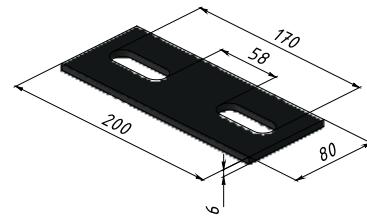
- служит разделителем между основой и опорой;
- используется для разрыва замкнутых электрических контуров.

Технические данные:

Материал: EPDM.

Технические характеристики

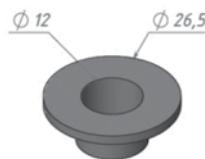
Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Пластина МСИ-2	20233	200	80	6	163	5



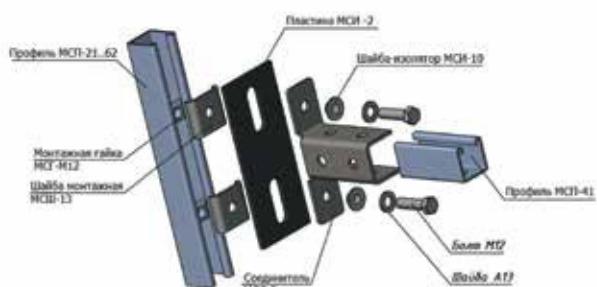
Шайба-изолятор МСИ-10

Технические данные:

Материал: полипропилен (PP).



Пример монтажа



Наименование	Артикул	Отверстие под резьбу	Вес, г/шт.	Упаковка, шт.
Шайба-изолятор МСИ-10	20234	M12	2	50

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Метизный крепеж



Материал: Сталь 10.
DIN 976-1 (ГОСТ 1759.0-87)

Шпилька резьбовая, оцинкованная

Наименование	Артикул	Резьба	Длина, мм	Упаковка, шт.	Вес, г/шт.
M10x1000	20236	M10	1000	15	352
M12x1000	20237	M12	1000	15	571
M16x1000	20238	M16	1000	15	1207



Материал: Сталь 20.
DIN-EN-ISO 4017 (ГОСТ 1759.0-87)

Болт с шестигранной головкой, оцинкованный

Наименование	Артикул	Резьба	L, мм	Размер под ключ, см	Упаковка, шт.	Вес, г/шт.
M10x25	20241	M10	25	17	100	24
M10x35	20249	M10	35	17	100	31
M10x55	20242	M10	55	17	100	44
M12x22	20243	M12	22	19	50	34
M12x25	20244	M12	25	19	50	35
M12x35	20245	M12	35	19	50	42



Материал: Сталь 08.
DIN-EN-ISO 7089 (ГОСТ 18123-82)

Шайба плоская, оцинкованная

Наименование	Артикул	DA, мм	S, мм	DI, мм	Ном. размер	Упаковка, шт.	Вес, г/шт.
A10,5	20251	20	2,0	10,5	10	100	3
A13	20252	24	2,5	13,0	12	100	6
A17	20253	30	3,0	17,0	16	100	11



Материал: Сталь 10.
DIN-EN-ISO 4032 (ГОСТ 1759.0-87)

Гайка шестигранная, оцинкованная

Наименование	Артикул	Резьба	e, мм	t, мм	Размер под ключ, см	Упаковка, шт.	Вес, г/шт.
M10	20261	M10	18,90	8,0	17	100	10
M12	20262	M12	21,10	10,0	19	100	16
M16	20263	M16	26,75	13,0	24	50	29

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Анкерная техника

Анкер-Болт:

- специальная конструкция распорного сегментного кольца гарантирует фиксацию в базовом материале – надежные жесткие двойные консоли;
- распорный элемент из нержавеющей стали 1.4016 EN 10088;
- контролируемое расклинивание;
- оцинкование стали, толщина покрытия > 10 мкм;
- горячее цинкование, толщина покрытия > 45 мкм;
- предварительный или сквозной монтаж.

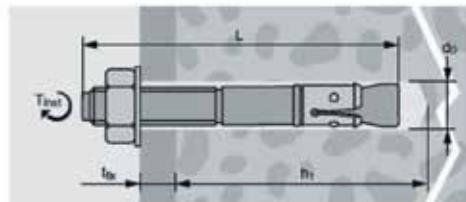
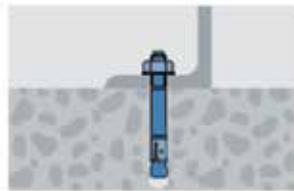
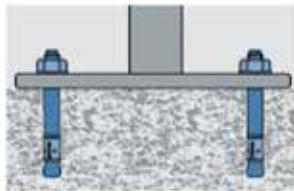


Базовый материал:

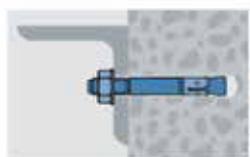
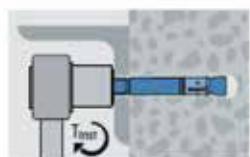
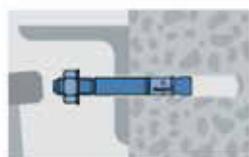
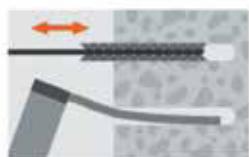
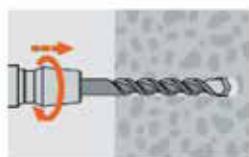
Бетонные блоки без трещин.

Область применения:

Ограждения, стальные профили, крепление оборудования, фасадные подконструкции, стеллажи, кабельные каналы и т.д.



Установка



Наименование	Артикул	Диаметр анкера и бура, мм	Длина анкера, L, мм	Полезная длина t_{fix} , мм	Глубина отверстия h_1 , мм	Нагрузка на вырыв, кН	Нагрузка на срез, кН	Размер под ключ, с	Момент затяжки, кН	Упаковка, шт.
Анкер-болт M10x70	20272	10	70	10	50	7,6	11,2	17	30	100
Анкер-болт M10x110	20273	10	110	30	75	7,6	11,2	17	30	50
Анкер-болт M10x140	20274	10	140	60	75	7,6	11,2	17	30	50
Анкер-болт M10x180	20275	10	180	100	75	7,6	11,2	17	30	50
Анкер-болт M12x110	20276	12	110	15	90	9,9	16,3	19	50	50
Анкер-болт M12x145	20277	12	145	50	90	9,9	16,3	19	50	50
Анкер-болт M12x185	20278	12	180	90	90	9,9	16,3	19	50	50
Анкер-болт M16x90	20279	16	90	5	65	11,9	30,3	24	100	50
Анкер-болт M16x130	20280	16	130	15	100	11,9	30,3	24	100	50
Анкер-болт M16x160	20281	16	160	45	100	11,9	30,3	24	100	50

МОНТАЖНАЯ СИСТЕМА МС

Анкерная техника

Анкер забивной:

- быстрый и простой монтаж с помощью установочного устройства;
- версия из нержавеющей стали для наружного применения (ESAr);
- оцинкован, толщина покрытия > 5 мкм;
- предварительный монтаж.

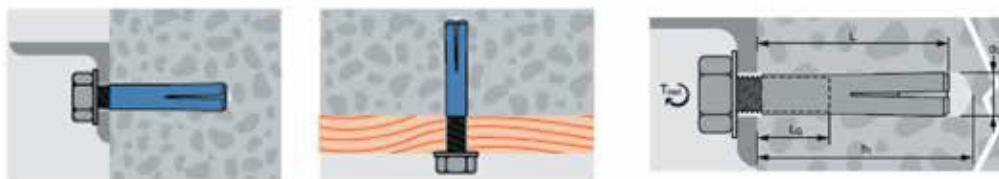
Базовый материал:

Бетонные блоки без трещин.

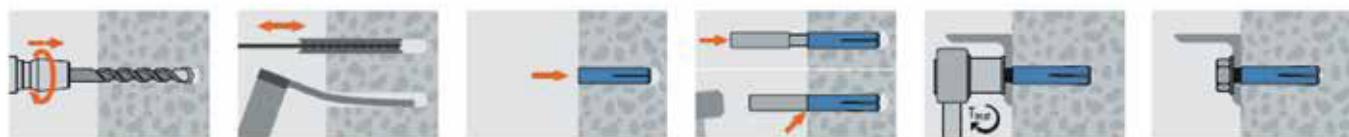


Область применения:

Трубопроводы, системы вентиляции, кабельные каналы.



Установка



Наименование	Артикул	Диаметр анкера и бура, мм	Длина анкера, L, мм	Глубина отверстия h ₁ , мм	Резьба	Длина резьбы L ₆ , мм	Нагрузка на вырыв, кН	Момент затяжки, кН	Упаковка, шт.
Анкер-забивной M10x40	20292	12	40	44	M10	15	3,0	15	50
Анкер-забивной M12x50	20293	15	50	54	M12	18	5,3	35	50
Анкер-забивной M16x65	20294	20	65	71	M16	23	7,4	60	50

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ



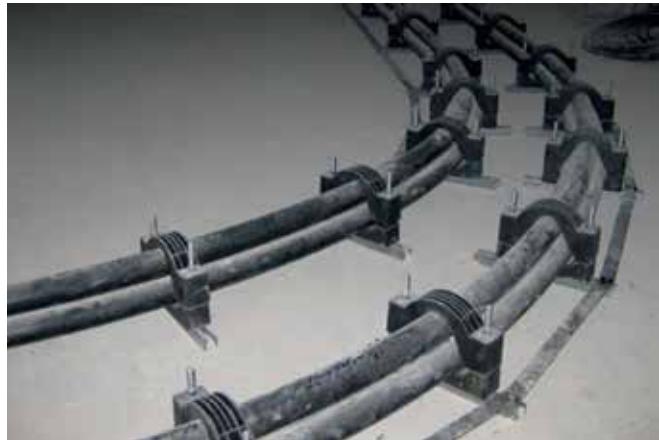
ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ



для заметок

111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 9

тел.: +7 (495) 777-75-06

факс: +7 (495) 673-81-86

e-mail: info@rks-plast.ru

www.rks-plast.ru