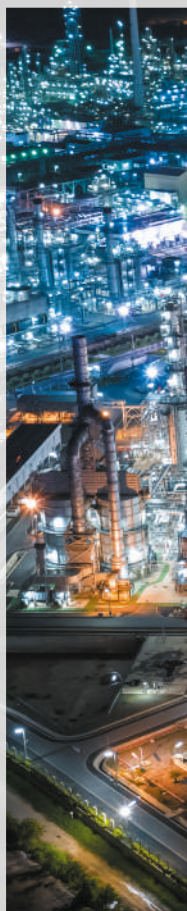


ЮКЭН ЭЛЕКТРО

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАЛЬШПОЛ
КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

ЭСТАКАДЫ
МОЛНИЕЗАЩИТА
ОГНЕЗАЩИТА
ХОМУТЫ

2025



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ФАЛЬШПОЛ

4



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

24



КАБЕЛЬНЫЕ
ЛОТКИ

70



КАБЕЛЬНЫЕ
ХОМУТЫ

162



БЫСТРОСБОРНЫЕ
КАБЕЛЬНЫЕ ЭСТАКАДЫ

168



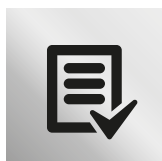
МОЛНИЕЗАЩИТА

174



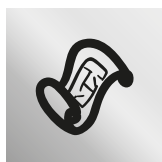
СИСТЕМА
ОГНЕЗАЩИТЫ

180



1 ДЕНЬ СРОК ПОДГОТОВКИ ТКП

Подготовка ТКП, спецификаций,
подбор аналогов в кратчайшие сроки.



БЕСПЛАТНАЯ ПОМОЩЬ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

Срок проработки проекта 3-5 дней

- **Разработка** технических решений на основе продукции «ЮКЭН-Электро»
- **Согласование** проекта с проектирующей организацией
- **Подготовка** проектной документации



БЕСПЛАТНЫЙ ШЕФ-МОНТАЖ

Специалист нашей компании проследит,
чтобы конструкции были смонтированы правильно,
и будет на строительной площадке столько,
сколько это необходимо.



**МЫ РАБОТАЕМ
ПО ВСЕЙ РОССИИ**

КОМПАНИЯ «ЮКЭН-ЭЛЕКТРО» —

один из ведущих производителей и поставщиков кабеленесущих систем на территории РФ. Специалисты компании имеют многолетний опыт работы, позволяющий разрабатывать и производить наиболее качественные, надежные конструкции, соответствующие всем современным стандартам и требованиям.

За эти годы было разработано множество решений, большая часть из которых успешно реализована на объектах различного назначения.

Продукция «ЮКЭН-Электро»:

- обеспечивает высокую скорость сборки
- отвечает всем требованиям пожарной безопасности
- гарантирует отсутствие сварных работ, что обеспечивает возможность прокладки кабелей в любых условиях.

Вся продукция сертифицирована и прошла испытания в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 15150-69 и национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006).

Перечень объектов поставки компании достаточно широк и охватывает границы от небольших складских помещений до крупных бизнес-центров и промышленных сооружений.

**Мы обладаем высокой квалификацией,
позволяющей нам браться за самые
амбициозные и сложные проекты**

Помимо производства и поставки кабеленесущих систем, специалисты «ЮКЭН-Электро» оказывают профессиональную поддержку на всех этапах реализации проекта, начиная от расчетов на стадии проектирования, и заканчивая реализацией объекта.

ucan-electro.ru



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФАЛЬШПОЛ



Фальшпол на основе С-образного профиля.....	6
Плиты фальшпола	12
Типовые узлы	14
Фальшпол на основе телескопических стоек.....	20



ФАЛЬШПОЛ НА ОСНОВЕ С-ОБРАЗНОГО ПРОФИЛЯ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Система фальшпола предназначена для того, чтобы создать несущий каркас и организовать пространство между перекрытием и настилом.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- генерирующие электростанции и подстанции — здания ЗРУ, ОРУ, ОПП, ТП и т. д.
- нефтеперерабатывающие заводы — электрощитовые, операторные, релейные и т. д.
- нефте- и газоперекачивающие станции
- горнообогатительные комбинаты — электропомещения в зданиях рудника.
- серверные
- целлюлозно-бумажные комбинаты
- нефтехимические, горно-химические и прочие химические заводы
- прочие промышленные предприятия и гражданские здания, где необходимо организовать подпольное пространство для прокладки кабелей или коммуникации.

Фальшпол — это конструкция, которая включает в себя:

- опорные рамы под электрощитовое оборудование и трансформаторы
- стойки и балки, на которые опираются плиты настила
- кабельные конструкции
- ступени, пандусы, ограждения
- настил

Элементы фальшпола подбираются исходя из требуемой нагрузки. Фальшпол «ЮКЭН-Электро» состоит из усиленных элементов в зоне установки и транспортировки шкафов оборудования, и более легких конструкций в проходах. Также конструкция позволяет легко устанавливать и обслуживать кабельные конструкции и инженерные коммуникации под фальшполом. Консоли под лотки крепятся непосредственно к стойкам самого фальшпола.

В итоге исключаются следующие затраты:

- проектирование и монтаж металлоконструкций под шкафы оборудования
- малярные работы (все конструкции оцинкованы)
- сварочные работы (все конструкции сборные)
- дополнительная поставка кабеленесущих систем (все конструкции предусматриваются на стадии проектирования)

В случае внесения изменений в процессе монтажа можно добавлять, разбирать и менять конструкцию.

Опорные элементы регулируются по высоте. Таким образом нивелируется неровность чернового пола и обеспечивается плотное прилегание плит фальшпола.

Промышленный фальшпол с сульфат-кальциевыми плитами в сборе имеет пожарный сертификат с пределом огнестойкости REI60.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойка «ЮКТ» («ЮКТД») — опорная стойка, имеет возможность монтировать кабельные полки по принципу «быстрого монтажа»
- опорные части стоек «ЮКЭН» типа «РОМБ» и «ЮКСЛ» позволяют плавно регулировать высоту
- лотки можно монтировать непосредственно к стойкам самого фальшпола, не делая при этом дополнительных стоек
- конструкция опорных частей стоек позволяет монтировать стойки вплотную к стенам
- имеются готовые решения для организации пандусов и ступеней.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ФАЛЬШПОЛА «ЮКЭН-ЭЛЕКТРО»

- Высота стоек фальшпола: от 0,2 до 2 метров.
- Несущая способность плит настила — до 2200 кг/м²
- Максимальная нагрузка зависит от типа настила, типа используемого профиля.
- Настил фальшпола может быть разным, в зависимости от требований:
 - плиты 600х600 мм из сульфата кальция с антистатическим покрытием (керамогранит)
 - плиты 600х600 мм из ДСП с антистатическим покрытием (керамогранит)
 - стальной лист рифленый
 - просечно-вытяжной лист
 - решетчатый настил

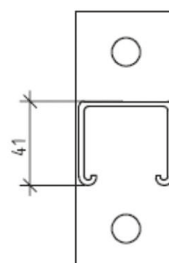
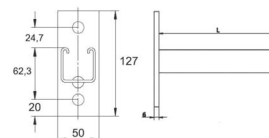
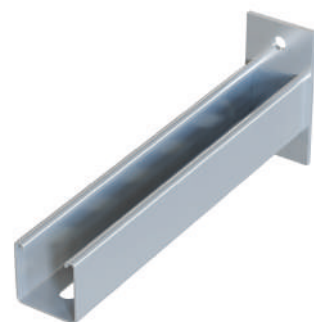
БЕСПЛАТНЫЙ ШЕФ-МОНТАЖ
БЕСПЛАТНАЯ ПРОРАБОТКА ПРОЕКТА

СТОЙКИ ФАЛЬШПОЛА

Являются одним из ключевых элементов конструкции сборного пола. Необходимы для организации «подпольного» пространства. В роли стоек фальшпола применяются:

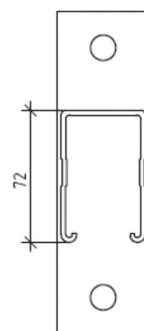
- для умеренных нагрузок — консоли серии ЮКТ 41
- для тяжелых нагрузок — консоли серии ЮКТД 41

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	A	B	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТ 41/41/100 t=2,5 мм	41	41	100	2,5	12041	22041	32041
ЮКТ 41/41/150 t=2,5 мм	41	41	150	2,5	12033	22033	32033
ЮКТ 41/41/200 t=2,5 мм	41	41	200	2,5	12034	22034	32034
ЮКТ 41/41/250 t=2,5 мм	41	41	250	2,5	12035	22035	32035
ЮКТ 41/41/300 t=2,5 мм	41	41	300	2,5	12036	22036	32036
ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм	41	41	350	2,5	12037	22037	32037
ЮКТ 41/41/400 t=2,5 мм	41	41	400	2,5	12038	22038	32038
ЮКТ 41/41/450 t=2,5 мм	41	41	450	2,5	12039	22039	32039
ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм	41	41	500	2,5	12040	22040	32040
ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм	41	41	600	2,5	12042	22042	32042
ЮКТ 41/41/700 t=2,5 мм	41	41	700	2,5	12044	22044	32044
ЮКТ 41/41/750 t=2,5 мм	41	41	750	2,5	12045	22045	32045
ЮКТ 41/41/800 t=2,5 мм	41	41	800	2,5	12046	22046	32046
ЮКТ 41/41/900 t=2,5 мм	41	41	900	2,5	12048	22048	32048
ЮКТ 41/41/1000 t=2,5 мм	41	41	1000	2,5	12047	22047	32047



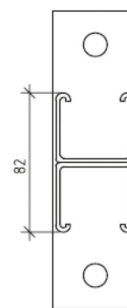
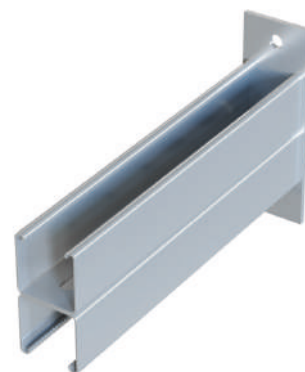
ЮКТ 41/41

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	A	B	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТ 41/72/100 t=2,5 мм	41	72	100	2,5	12490	22490	32490
ЮКТ 41/72/200 t=2,5 мм	41	72	200	2,5	12491	22491	32491
ЮКТ 41/72/300 t=2,5 мм	41	72	300	2,5	12492	22492	32492
ЮКТ 41/72/400 t=2,5 мм	41	72	400	2,5	12493	22493	32493
ЮКТ 41/72/500 t=2,5 мм	41	72	500	2,5	12494	22494	32494
ЮКТ 41/72/600 t=2,5 мм	41	72	600	2,5	12495	22495	32495
ЮКТ 41/72/700 t=2,5 мм	41	72	700	2,5	12496	22496	32496
ЮКТ 41/72/800 t=2,5 мм	41	72	800	2,5	12497	22497	32497
ЮКТ 41/72/900 t=2,5 мм	41	72	900	2,5	12498	22498	32498
ЮКТ 41/72/1000 t=2,5 мм	41	72	1000	2,5	12499	22499	32499



ЮКТ 41/72

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	A	B	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТД 41/82/100 t=2,5 мм	41	82	100	2,5	12140	22140	32140
ЮКТД 41/82/150 t=2,5 мм	41	82	150	2,5	12141	22141	32141
ЮКТД 41/82/200 t=2,5 мм	41	82	200	2,5	12142	22142	32142
ЮКТД 41/82/250 t=2,5 мм	41	82	250	2,5	12143	22143	32143
ЮКТД 41/82/300 t=2,5 мм	41	82	300	2,5	12144	22144	32144
ЮКТД 41/82/350 t=2,5 мм	41	82	350	2,5	12145	22145	32145
ЮКТД 41/82/400 t=2,5 мм	41	82	400	2,5	12146	22146	32146
ЮКТД 41/82/450 t=2,5 мм	41	82	450	2,5	12147	22147	32147
ЮКТД 41/82/500 t=2,5 мм	41	82	500	2,5	12148	22148	32148
ЮКТД 41/82/600 t=2,5 мм	41	82	600	2,5	12149	22149	32149
ЮКТД 41/82/700 t=2,5 мм	41	82	700	2,5	12150	22150	32150
ЮКТД 41/82/750 t=2,5 мм	41	82	750	2,5	12151	22151	32151
ЮКТД 41/82/800 t=2,5 мм	41	82	800	2,5	12152	22152	32152
ЮКТД 41/82/900 t=2,5 мм	41	82	900	2,5	12153	22153	32153
ЮКТД 41/82/950 t=2,5 мм	41	82	950	2,5	12154	22154	32154



ЮКТД 41/82

СТРИНГЕРЫ ФАЛЬШПОЛА

Являются одним из ключевых элементов конструкции сборного пола. Необходимы для размещения плит перекрытия из кальцево-сульфатного материала и других видов плит. Могут быть стойками фальшпола совместно с опорами РОМБ-41 и РОМБ-82. В роли стрингеров фальшпола применяются:

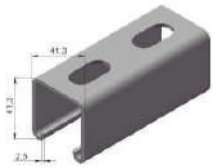
- для умеренных нагрузок — профиль серии «ЮКЭН 41»
- для тяжелых нагрузок — профиль серии «ДАБЛ 41»

Преимущества:

- в основе стрингеров фальшпола используется С-образный профиль с внутренними зазубренными гранями
- многофункциональность, универсальность и надежная фиксация плит
- удобный и быстрый монтаж
- демонтаж без потери функциональности
- высокие несущие способности

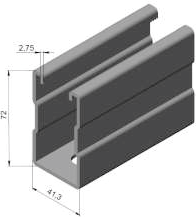


Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	S	H	t	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм	41	41	2	6000	12066	22066	32066
ЮКЭН 41/41/6000 t=2,5 мм	41	41	2,5	6000	12085	22085	32085



перфорация: 14x28

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	S	H	t	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКЭН 41/72/6000 t=2,5 мм	41	72	2,5	6000	12068	22068	32068
ЮКЭН 41/72/6000 t=2,7 мм	41	72	2,7	6000	12069	22069	32069



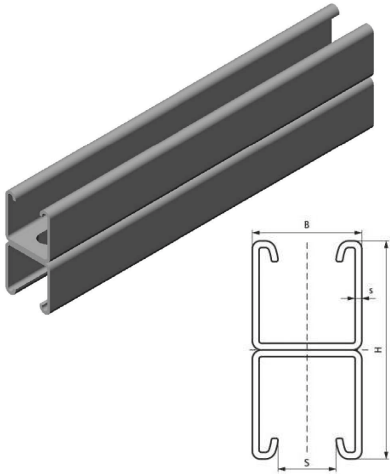
перфорация: 13,5x63

Изготавливается путем сваривания двух одиночных профилей между собой с последующим нанесением цинкового покрытия. Также возможен вариант изготовления сборного двойного профиля, скрепленного при помощи метизов.

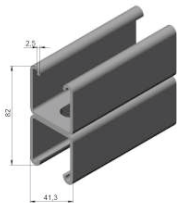
Двойной профиль обладает увеличенным запасом прочности, по сравнению с одинарным профилем, и может использоваться в качестве опоры под оборудование при строительстве каркаса промышленного фальшпола.

Профили 41/93 и 41/113 изготавливаются по индивидуальному заказу.

Профиль может быть нарезан по индивидуальным размерам.



Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	B	H	t	L	БП	ОЦ	ГЦ
ДАБЛ 41/82/6000 t=2 мм	41	82	2	1000	12227	22227	32227



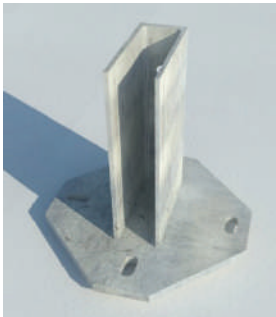
ДАБЛ 41/82

Таблица допустимых нагрузок для стоек и стрингеров фальшпола на странице 26.

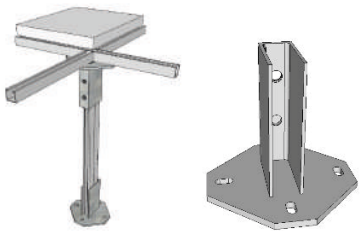
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФАЛЬШПОЛА

«РОМБ-41» и «РОМБ-82» предназначены для:

- опирания монтажного профиля на плоскость
- в качестве опоры для панелей
- фальшпола, установленного на монтажные профили.

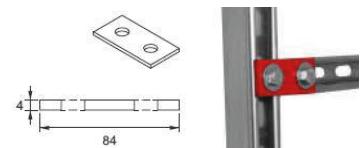


Тип	В, мм	S1, мм	S2, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ОЦ	ГЦ
РОМБ-82	210	4	8	4,1	12223	22223	32223
РОМБ-41	135	4	8	3,6	12224	22224	32224

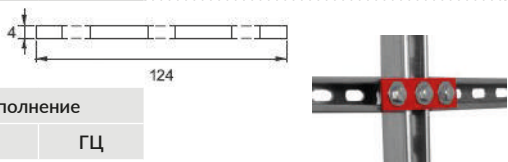


Соединительные элементы двумерные используются для соединения профилей между собой в одной или двух плоскостях. Представляют из себя пластины различной формы с отверстиями для болтов.

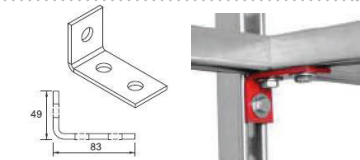
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-15	84	40	4	0,095	2	12102	22102	32102



Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-01	124	40	4	0,140	3	12088	22088	32088



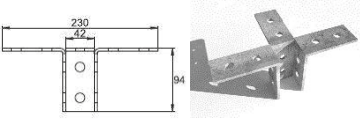
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-092	83x49	40	4	0,215	2x1	120962	220962	320962



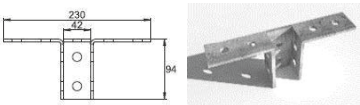
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-11	48x50	40	4	0,160	1x1	12098	22098	32098



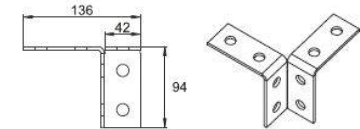
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-23	41	12	121302	221302	321302



Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-24	41	10	121303	221303	321303



Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-25	41	8	121304	221304	321304



ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЛИТ

Предназначены для фиксации плиты покрытия фальшпола. Предотвращают от проскальзывания, а также выполняют роль амортизатора плиты. Материал изготовления: полипропилен.

Варианты исполнения фиксаторов плит:

- продольные
- угловые



Тип	Толщина, t, мм	Высота, S, мм	Ширина, B, мм	Длина, L, мм	Артикул
Накладка ЮФ2	2	6,5	44	52	90014
Накладка ЮФ4	2	6,5	44	52	90015

КЛИНОВОЙ АНКЕР

- Для установки в растянутой и сжатой зоне бетона и природном камне
- Клиновой анкер имеет техническое разрешение ЕТА с наивысшим допуском 1, который подтверждает безопасность работы в растянутой зоне бетона
- Допускается использование анкера под шокковые нагрузки
- Надежная работа в бетоне с трещинами



Размер	Внешний диаметр, мм	Длина резьбы, мм	Длина болта, мм	Толщина прикрепляемого материала, мм	Вес кг/1000 шт	Артикул
						ОЦ
10x95	10	60	95	35	10	22187
10x100	10	70	100	30	10	22188
12x150	12	70	150	80	12	22190

ПЛИТЫ ФАЛЬШПОЛА

Применение:

Создание ровной поверхности фальшпола. Применимы как для фальшпола на основе С-образного профиля, так и для фальшпола на телескопических стойках.

Варианты покрытий плит:

Нижний слой:

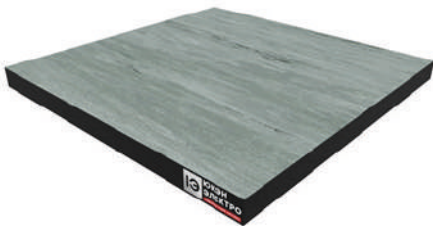
- алюминиевая фольга
- стальной оцинкованный лист
- без покрытия

Верхний слой:

- антистатический ПВХ
- керамогранит
- линолеум
- ковролин
- ламинат

Преимущества:

- высокая несущая способность
- простота снятия для обслуживания подпольного пространства
- антистатическое покрытие
- возможность резки плит по необходимым размерам
- разнообразие типов и цветов покрытия



СУЛЬФАТ КАЛЬЦИЕВЫЕ «ЮКФК»

Основным наполнителем панелей фальшпола служит сульфат кальция (влагостойкий), а основанием является алюминиевая фольга или стальной оцинкованный лист.

- Размер панели — 600х600 мм

Тип	Толщина, мм	Основание	Покрытие	Точечная нагрузка, кг	Распределенная нагрузка, кг/м²	Предел огнестойкости	Артикул
ЮКФК АЛ А	40	Алюминиевая фольга	А	600	2000	EI 60	90001
ЮКФК АЛ В	40	Алюминиевая фольга	В	600	2000	EI 60	90002
ЮКФК АЛ С	47	Алюминиевая фольга	С	600	2000	EI 60	90003
ЮКФК СТ А	40	ОСЛ*	А	700	2200	EI 60	90004
ЮКФК СТ В	40	ОСЛ*	В	700	2200	EI 60	90005
ЮКФК СТ С	48	ОСЛ*	С	700	2200	EI 60	90006
ЮКФК А	40	Без основания	А	600	2000	EI 60	90007
ЮКФК В	40	Без основания	В	600	2000	EI 60	90008
ЮКФК С	47	Без основания	С	600	2000	EI 60	90009
ЮКФК	36	—	—	500	2000	EI 60	90010
ЮКФК Паз-гребень	36	Без основания	—	500	2000	EI 60	90011
ЮКФК АЛ	36	Алюминиевая фольга	—	500	2000	EI 60	90012
ЮКФК СТ	37	ОСЛ*	—	600	2200	EI 60	90013

* Оцинкованный стальной лист толщиной 0,50 мм

ПЛИТЫ ИЗ ПЛОТНОЙ ДРЕВЕСНОЙ КРОШКИ «ЮКСП»

Основным наполнителем панелей фальшпола служит плотная древесная крошка (влагостойкая), а основанием является алюминиевая фольга или стальной оцинкованный лист.

- Размер панели — 600х600 мм

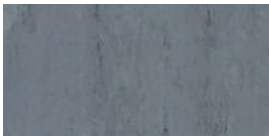
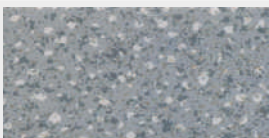
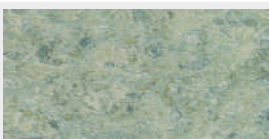
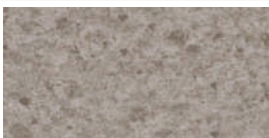
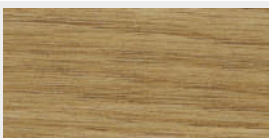
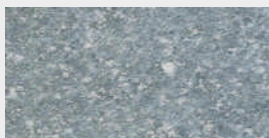
Тип	Толщина, мм	Основание	Покрытие	Точечная нагрузка, кг	Распределенная нагрузка, кг/м²	Предел огнестойкости	Артикул
ЮКФД АЛ АЛ	38	Алюминиевая фольга	Алюминиевая фольга	350	1400	EI 45	90016
ЮКФД СТ АЛ	38	ОСЛ*	Алюминиевая фольга	500	1800	EI 45	90017
ЮКФД АЛ А	40	Алюминиевая фольга	А	350	1400	EI 45	90018
ЮКФД АЛ В	40	Алюминиевая фольга	В	350	1400	EI 45	90019
ЮКФД СТ А	40	ОСЛ*	А	500	1800	EI 45	90020
ЮКФД СТ В	40	ОСЛ*	В	500	1800	EI 45	90021

* Оцинкованный стальной лист толщиной 0,50 мм

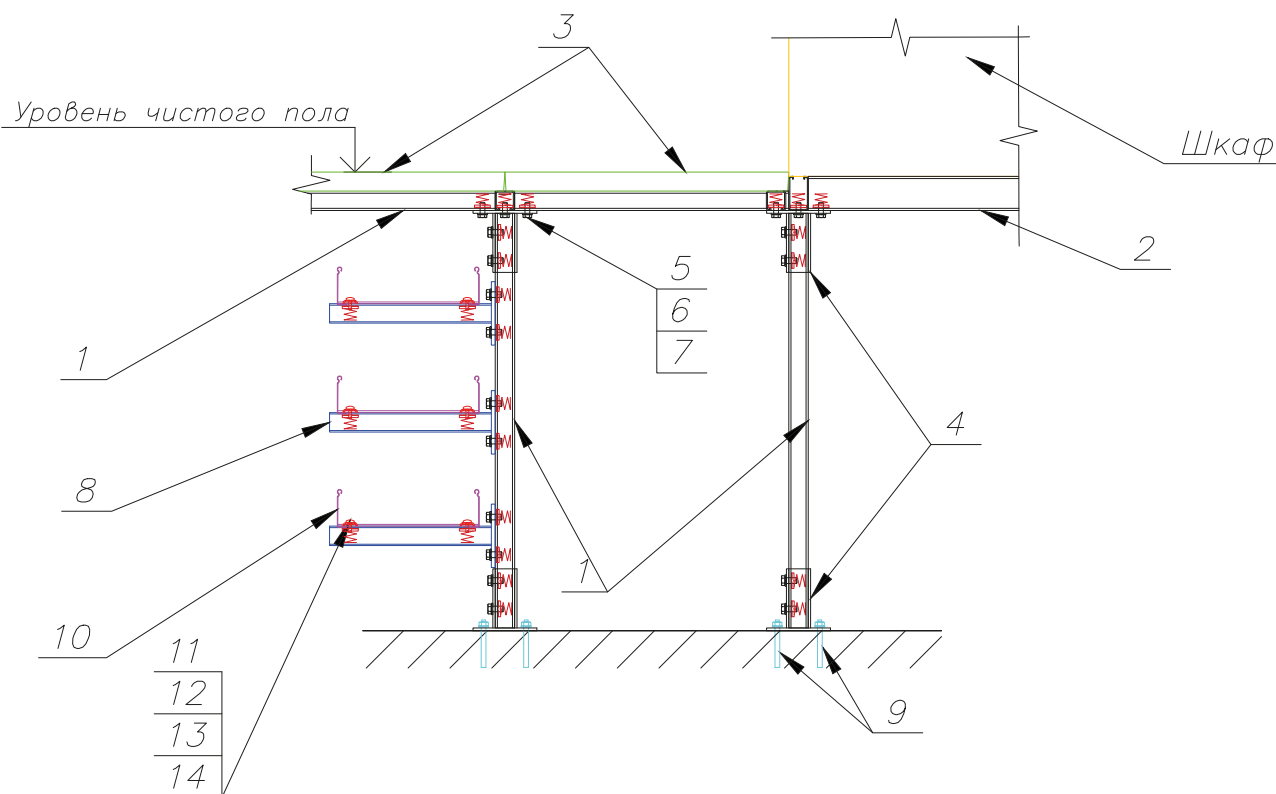
Варианты покрытий	А	В	С
	гомогенный антистатический ПВХ	гетерогенный антистатический ПВХ	керамогранит

ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ ПЛИТ:

По умолчанию код цвета ПВХ-покрытия является «0013».

Толщина, мм	Код цвета		Толщина, мм	Код цвета	
1,5	0013		2	9039	
2	1307		2	90002	
2	9103		2	90005	
2	9106		2	90006	
2	2547		2	91682	
2	8081		1,6	92308	

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



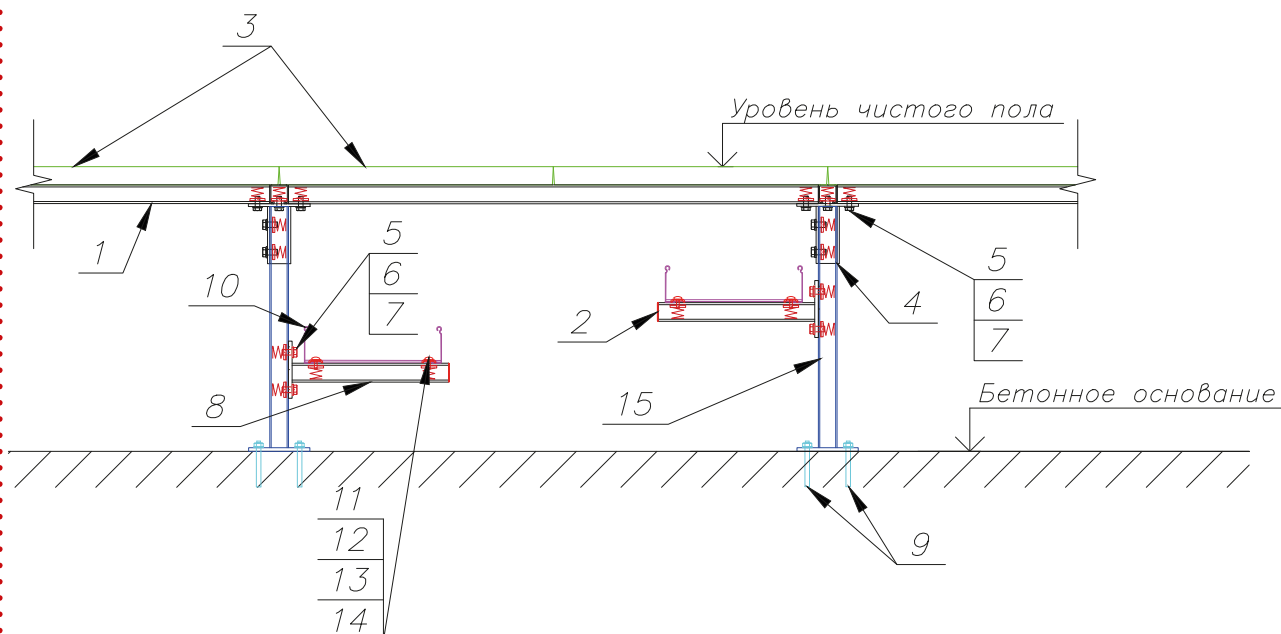
Типовой узел сборки фальшпола

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22066	Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
2	22069	Монтажный профиль ЮКЭН 41/72/6000 t=2,7 мм ОЦ	п.м.	п
3	90005	Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор).	шт.	п
4	22224	Опора ромбовидная для профилей РОМБ-41 ЭЦ	шт.	п
5	221613	Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ	шт.	п
6	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	п
7	22139	Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	п
8	22037	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	п
9	22189	Анкер клиновой 12x120 ОЦ	шт.	п
10	2102810	Лестничный лоток Ю/13 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	п
11	221791	Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30x20 ОЦ	шт.	п
12	2216081	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 M8x35 ОЦ	шт.	п
13	22170	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ	шт.	п
14	22138	Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ	шт.	п



№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22066	Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
2	22069	Монтажный профиль ЮКЭН 41/72/6000 t=2,7 мм ОЦ	п.м.	п
3	90005	Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор).	шт.	п
4	22224	Опора ромбовидная для профилей РОМБ-41 ЭЦ	шт.	п
5	221613	Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ	шт.	п
6	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	п
7	22139	Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	п
8	22037	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	п
9	22189	Анкер клиновой 12x120 ОЦ	шт.	п
10	2102810	Лестничный лоток Ю/13 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	п
11	221791	Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30x20 ОЦ	шт.	п
12	2216081	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 М8x35 ОЦ	шт.	п
13	22170	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ	шт.	п
14	22138	Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ	шт.	п
15	22048	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/L t=2,5 мм ЭЦ	шт.	п

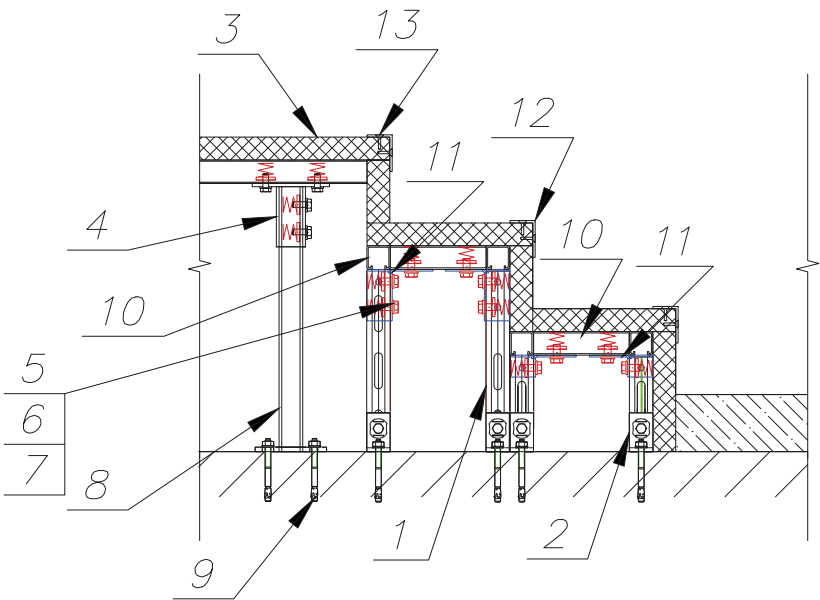
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Прокладка кабельных трасс в пролете фальшпола в разных уровнях

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22066	Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
2	22132	Заглушка для профиля ЮКЗГ-41	шт.	п
3	90005	Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор).	шт.	п
4	22224	Опора ромбовидная для профилей РОМБ-41 ЭЦ	шт.	п
5	221613	Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ	шт.	п
6	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	п
7	22139	Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	п
8	22037	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	п
9	22189	Анкер клиновой 12x120 ОЦ	шт.	п
10	2102810	Лестничный лоток Ю/ЛЗ В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	п
11	221791	Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30x20 ОЦ	шт.	п
12	2216081	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 M8x35 ОЦ	шт.	п
13	22170	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ	шт.	п
14	22138	Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ	шт.	п
15	22048	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/L t=2,5 мм ЭЦ	шт.	п

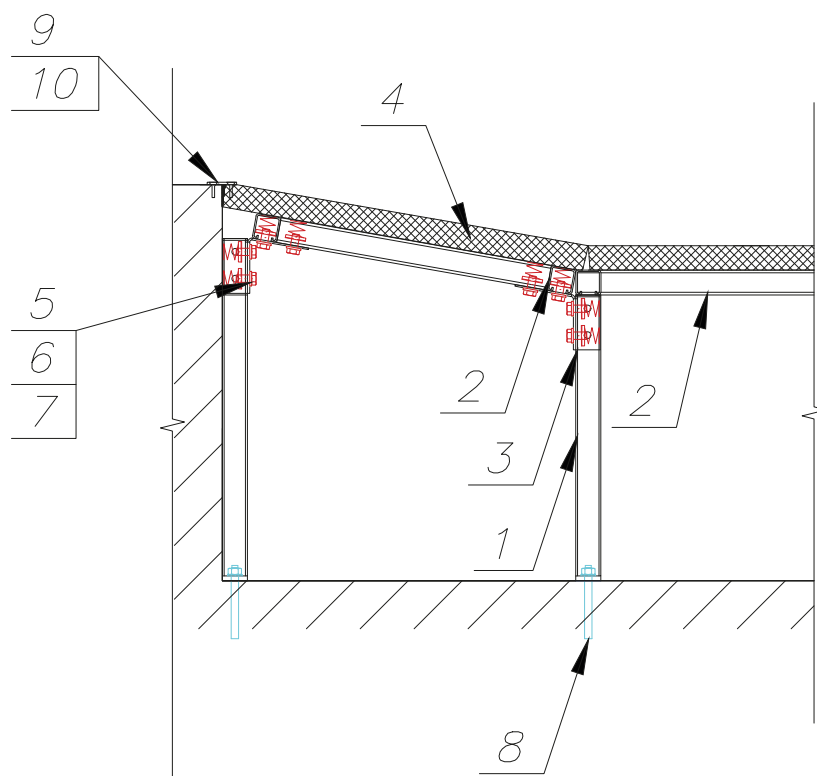
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Типовой узел сборки лестницы фальшпола

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22221	Монтажный профиль ДАБ/Л 41/42/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
2	22099	Соединительный уголок ЮКСД-12 ОЦ	шт.	п
3	90005	Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор).	шт.	п
4	22224	Опора ромбовидная для профилей РОМБ-41 ЭЦ	шт.	п
5	221613	Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ	шт.	п
6	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	п
7	22139	Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	п
8	22042	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	п
9	22189	Анкер клиновой 12x120 ОЦ	шт.	п
10	22066	Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
11	221302	Соединитель трехлепестковый ЮКСЛ-23 ОЦ	шт.	п
12		Алюминиевый уголок 60/40/2	п.м.	п
13		Саморез с пресшайбой со сверлом 4,2x25 ОЦ	шт.	п

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

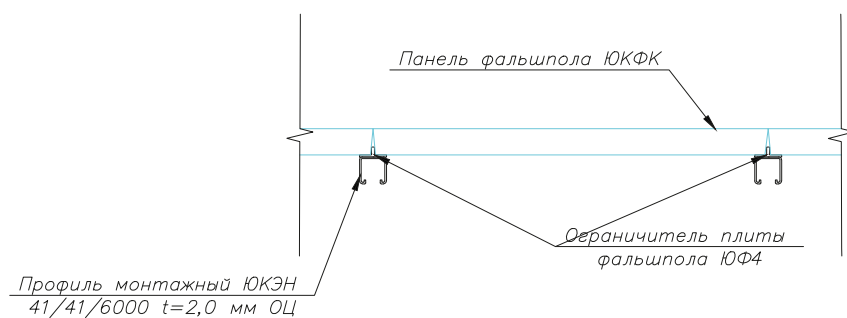


Типовой узел сборки пандуса фальшпола

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22042	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	п
2	22066	Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
3	221302	Соединитель трехлепестковый ЮКСЛ-23 ЭЦ	шт.	п
4	90005	Панель фальшпола сульфатокальцевая (40мм) ЮКФК СТ В. Основание: оцинкованный стальной лист толщиной 0,50мм, покрытие: гетерогенный антистатический линолеум (цвет на выбор).	шт.	п
5	221613	Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ	шт.	п
6	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	п
7	22139	Скользящая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	п
8	22189	Анкер клиновой 12x120 ОЦ	шт.	п
9		Алюминиевая полоса 50/2	п.м.	п
10		Саморез с пресшайбой со сверлом 4,2x25 ОЦ	шт.	п

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

Ограничитель хода между плитами фальшпола



ФАЛЬШПОЛ НА ОСНОВЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ СТОЕК

Фальшпол состоит из панелей высокой точности изготовления «ЮКФК» или «ЮКСП». Панели устанавливаются на опоры регулируемой высоты «ЮСТ», и позволяют скрыть под собой все инженерно-технические сети объекта и дефекты основного пола, выдерживая при этом большие нагрузки и обеспечивая возможность свободного доступа к скрытым коммуникациям.

Вся продукция сертифицирована.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Система фальшпола предназначена для того, чтобы создать несущий каркас и организовать пространство между перекрытием и настилом.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

(в зависимости от плиты фальшпола):

- офисы, банки, вычислительные центры, электроузлы, диспетчерские центры аэропортов, энергосистем, спецстендов и т. д.
- генерирующие электростанции и подстанции — здания ЗРУ, ОРУ, ОПП, ТП и т. д.
- нефтеперерабатывающие заводы — электрощитовые, операторные, релейные и т. д.
- нефте- и газоперекачивающие станции
- горнообогатительные комбинаты — электропомещения в зданиях рудника.
- серверные
- целлюлозно-бумажные комбинаты
- нефтехимические, горно-химические и прочие химические заводы
- прочие промышленные предприятия и гражданские здания, где необходимо организовать пространство для прокладки кабелей или коммуникаций.

ОПОРА ФАЛЬШПОЛА «ЮСТ»:

- регулируемая (винтовая)
- материал — сталь оцинкованная
- сверху устанавливается накладка «ЮНТ». Она необходима для фиксации углов панелей фальшпола на опоре, а также выполняет роль проводника статического электричества и амортизатора
- высота от 100 до 1800 мм (от основания чернового пола до нижней поверхности пола), определяется заказчиком
- уровень регулировки высоты от +/- 25 мм до +/- 80 мм;
- реакция на огонь — негорючие

ПЛИТА ФАЛЬШПОЛА:

- 600х600 мм
- толщина — от 30 до 50 мм с учетом антистатического или иного покрытия (толщина зависит от типа наполнителя панели и вида покрытия)

ТИПЫ НАПОЛНИТЕЛЯ ПАНЕЛИ ФАЛЬШПОЛА:

- сульфат кальция (толщина панели 30–40 мм)
- плотная древесная крошка (ДСП):
 - (толщина панели 28–40 мм)

ТИПЫ ПОКРЫТИЙ ПАНЕЛЕЙ ФАЛЬШПОЛА:

- Антистатический ПВХ-линолеум
- Оцинкованный стальной лист (толщиной 0,55 мм)
- Виниловое:
 - Винил — антистатик Polyflor (Англия)
 - Виниловая антистатическая плитка Armstrong (Германия)
 - Виниловая антистатическая, токопроводящая, акустическая плитка Forbo (Швейцария)

- Пластик:
 - Пластик Formica IKI (Финляндия)
 - Пластик Abet Laminati (Италия)
- Ламинат
- Ковролин:
 - Ковровая плитка Tecsom (Франция) 500x500 мм
 - Ковровая плитка Balsan (Франция) 500x500 мм
- Штучный паркет (Англия)
- Керамическая плитка:
 - Кислотоупорная плитка Евро- керамика (Россия) 300x300 мм
 - Керамический гранит Gres (Италия) 300x300 мм
 - Керамический гранит СО.ЕМ (Италия) 600x600 мм
 - Натуральный мрамор, гранит

БОКОВЫЕ КРОМКИ:

- ПВХ
- Углы панели скошены под углом 5°

НИЖНЕЕ ОСНОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ:

- Алюминиевая фольга
- Оцинкованный стальной лист толщиной 0,50 мм
- Антистатические покрытия фальшполов имеют на поверхности сопротивление растекания электростатического электричества от 1,5x10⁴ до 1,5x10⁹ Ом в зависимости от требований заказчика.

НАГРУЗКИ:

- гарантированная распределенная нагрузка до 2200 кг/м² (при установке дополнительной опоры до 3 000 кг/м²)
- гарантированная точечная нагрузка до 700 кг

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ:

- 32 дБ (для 500 Гц)

УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ ХОДЬБЕ:

- Не более 22 дБ согласно ISO 717/2

РЕАКЦИЯ НА ОГОНЬ:

- Группа горючести Г4 — для панелей из ДСП
- Группа горючести Г1 — для панелей из сульфат кальция

СТРИНГЕРЫ «ЮСТТ»:

- Стандартные
- Усиленные

КРЕПЛЕНИЕ:

- Дюбель-гвозди (для крепления опор к черновому полу)
- Саморезы (крепление стрингеров к опорам)

СТОЙКИ ФАЛЬШПОЛА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ «ЮСТ»

Стойки телескопические имеют диапазон регулировки +/- 25 мм. Позволяют создать идеально ровную поверхность. Изготовлены из оцинкованной стали, что обеспечивает высокую несущую способность и антикоррозийную стойкость.

ТИПЫ СТОЕК:

- «ЮСТ0» — высота стойки: до 100 мм (диапазон регулировки +/- 20 мм)
- «ЮСТ1» — высота стойки: от 100 мм до 800 мм (диапазон регулировки +/- 25 мм)
- «ЮСТ2» — высота стойки: от 800 мм (диапазон регулировки +/- 25 мм)

ДЛИНА ВИНТОВОЙ ЧАСТИ:

- у стоек «ЮСТ0» — 60 мм
- у стоек «ЮСТ1» и «ЮСТ2» — 85 мм

Наше предприятие изготавливает стойки высотой от 30 мм до 2000 мм.

Тип	Высота, мм	Диапазон регулировки	Артикул
ЮСТ0-57,5	57,5	45-70	90030
ЮСТ1-110	110	80-140	90031
ЮСТ1-155	155	120-190	90032
ЮСТ1-205	205	160-250	90033
ЮСТ1-250	250	225-275	90034
ЮСТ1-300	300	260-340	90035
ЮСТ1-350	350	325-375	90036
ЮСТ1-400	400	360-440	90037
ЮСТ1-450	450	425-475	90038
ЮСТ1-500	500	475-525	90039
ЮСТ1-550	550	525-575	90040
ЮСТ2-600	600	575-625	90041
ЮСТ2-650	650	625-675	90042
ЮСТ2-700	700	675-725	90043
ЮСТ2-750	750	725-775	90044
ЮСТ2-800	800	775-825	90045
ЮСТ2-850	850	825-875	90046
ЮСТ2-900	900	875-925	90047
ЮСТ2-950	950	925-975	90048
ЮСТ2-1000	1000	975-1025	90049
ЮСТ2-1050	1050	1025-1075	90050
ЮСТ2-1100	1100	1075-1125	90051
ЮСТ2-1150	1150	1125-1175	90052
ЮСТ2-1200	1200	1175-1225	90053
ЮСТ2-1250	1250	1225-1275	90054
ЮСТ2-1300	1300	1275-1325	90055
ЮСТ2-1350	1350	1325-1375	90056
ЮСТ2-1400	1400	1375-1425	90057



продолжение →

← начало

Тип	Высота, мм	Диапазон регулировки	Артикул
ЮСТ2-1450	1450	1425-1475	90058
ЮСТ2-1500	1500	1475-1525	90059
ЮСТ2-1550	1550	1525-1575	90060
ЮСТ2-1600	1600	1575-1625	90061

НАКЛАДКА НА СТОЙКУ «ЮНТ»

Накладка крепится сверху на телескопическую стойку.

Назначение:

- обеспечивает фиксацию плит фальшпола
- выполняет функцию амортизатора
- выполняет роль проводника статического электричества



Тип	Внутренний Ø, мм	Толщина, мм	Артикул
Накладка ЮНТ	90	2,5	90065

СТРИНГЕРЫ «ЮСТТ»

Назначение:

- обеспечивают жесткую связь между стойками фальшпола
- придают большую несущую способность
- выполняют роль основания для плит покрытия



Типы:

- стандартный — «ЮСТТ-50»
- усиленный — «ЮСТТ-100»
 - Вид сечения — П-образный
 - Материал — сталь оцинкованная 45
 - Негорючий материал
 - Крепление к опоре с помощью саморезов 4,2x16 мм
 - Верхняя накладка — ПВХ-полоса

Тип	Размеры, мм	Длина, мм	Толщина, мм	Прогиб 2 мм при нагрузке, кг	Вес, кг	Артикул
ЮСТТ-50	28x27	539	0,5	100	0,18	90070
ЮСТТ-100	28x27	539	1	160	0,38	90071

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



Монтажные профили26

Профили 28

Консоли 36

Стойки..... 41

Соединительные элементы46

Простые 47

Угловые 51

Кронштейны и углы..... 52

Система временного опирания.....59

Метизы60

МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Профили являются основой монтажных систем компании «ЮКЭН-Электро». Они используются как несущие и вспомогательные элементы для прокладки кабельных линий и инженерных сетей различного назначения (системы отопления, вентиляции, кондиционирования, пожаротушения).

Наша компания производит следующие виды монтажных профилей:

- Профиль монтажный С-образный «ЮКЭН»
- Профиль монтажный С-образный сварной «ДАБЛ»
- Профиль монтажный L-образный
- Профиль монтажный Z-образный
- Швеллер монтажный «ЮК»
- Полоса монтажная

В профиле монтажном С-образном с толщиной металла 2,5 мм конструктивно по краям внутренних полок выполнены зубчатые насечки, что значительно увеличивает надежность прикреплении к профилю соединительных, крепежных пластин и прочих монтажных элементов с помощью скользящих гаек. Наличие накатки на профиле и насечки на поверхности скользящей гайки полностью исключает продольное смещение монтируемых деталей относительно друг друга. Болтовое соединение на основе канальной гайки обладает повышенной виброустойчивостью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый, легкий и эффективный монтаж сборных конструкций
- Высокое качество
- Возможность изготавливать профиль не только стандартной длины, но и под заказ, что дает экономию материала и времени монтажа
- Соотношение цена-качество
- Универсальность и простота применения

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

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

МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

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

Климатические исполнения по ГОСТ 15150-69:

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

Категории размещения изделий по ГОСТ 15150-69:

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

МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

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

Компания «ЮКЭН-Электро» в каждом из отдельных случаев предлагает оптимальный вариант материала и обработки поверхности деталей системы монтажа. Детали системы изготавливаются из высококачественной листовой стали и поставляются в различных вариантах исполнения. Разнообразные методы обработки и покрытия поверхности обеспечивают максимальную защиту для деталей системы монтажа, используемых в различных условиях.

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

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

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

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

МОНТАЖНЫЕ ПРОФИЛИ

Срок службы монтажных изделий:

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

МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ «ЮКЭН»

Монтажный С-образный профиль «ЮКЭН» — основной профиль в монтажной системе «ЮКЭН-Электро». Данный профиль используется для всех видов стоек и консолей. Применяется для высоких нагрузок, кабеленесущих конструкций эстакад и коллекторов, для прокладки различных видов кабелей, лотков, инженерных сетей и промышленных фальшполов «ЮКЭН-Электро».

Преимущества:

- универсальность и простота применения
- отсутствие необходимости сварных работ
- один тип гайки для всех видов профиля
- высокая несущая способность
- удобный и быстрый монтаж за счет специально разработанных типов узлов

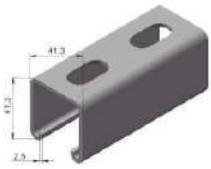


Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	S	H	t	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКЭН 41/21/6000 t=1,5 мм	41	21	1,5	6000	12061	22061	32061
ЮКЭН 41/21/6000 t=2 мм	41	21	2	6000	12062	22062	32062
ЮКЭН 41/21/6000 t=2,5 мм	41	21	2,5	6000	12063	22063	32063



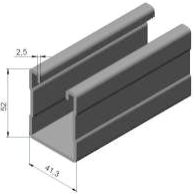
перфорация: 14x28

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	S	H	t	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКЭН 41/41/6000 t=1,5 мм	41	41	1,5	6000	12064	22064	32064
ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм	41	41	2	6000	12066	22066	32066
ЮКЭН 41/41/6000 t=2,5 мм	41	41	2,5	6000	12085	22085	32085



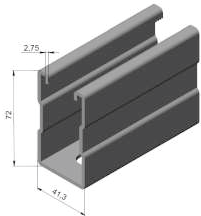
перфорация: 14x28

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	S	H	t	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКЭН 41/52/6000 t=2,5 мм	41	52	2,5	6000	12067	22067	32067



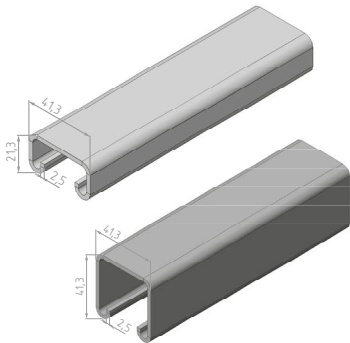
перфорация: 13,5x63

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	S	H	t	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКЭН 41/72/6000 t=2,5 мм	41	72	2,5	6000	12068	22068	32068
ЮКЭН 41/72/6000 t=2,7 мм	41	72	2,7	6000	12069	22069	32069



перфорация: 13,5x63

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	S	H	t	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКЭН 41/21/6000 t=1,5 мм	41	21	1,5	6000	12234	22234	32234
ЮКЭН 41/21/6000 t=2 мм	41	21	2	6000	12235	22235	32235
ЮКЭН 41/21/6000 t=2,5 мм	41	21	2,5	6000	12236	22236	32236
ЮКЭН 41/41/6000 t=1,5 мм	41	41	1,5	6000	12237	22237	32237
ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм	41	41	2	6000	12238	22238	32238
ЮКЭН 41/41/6000 t=2,5 мм	41	41	2,5	6000	12239	22239	32239



перфорация: нет

Таблица допустимых нагрузок на систему С-образных профилей «ЮКЭН»

Тип	Вес профиля, q _{пр} , кг/м	Расстояние между опорами l, мм	Равномерно распределенная нагрузка		Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета	
			Безопасная рабочая нагрузка		Безопасная рабочая нагрузка	
			Нагрузка, q, кг/м	Прогиб f, мм	Нагрузка P, кг	Прогиб f, мм
Профиль монтажный ЮКЭН 41/41/6000 2,5 мм	2,463	400	2544	0,65	509	0,52
		600	1129	1,46	339	1,17
		800	634	2,6	254	2,08
		1000	405	4,06	203	3,26
		1200	281	5,85	168	4,69
		1400	180	7	144	6,39
		1600	120	8	120	8
		1800	83	9	94	9
		2000	60	10	75	10
		2200	45	11	61	11
		2400	34	12	51	12
		2600	26	13	42	13
		2800	20	14	36	14
		3000	16	15	30	15
Профиль монтажный ЮКЭН 41/21/6000 2,5 мм	1,6675	400	823	1,22	165	0,98
		600	365	2,76	110	2,21
		800	167	4	82	3,93
		1000	85	5	53	5
		1200	48	6	36	6
		1400	30	7	26	7
		1600	19	8	19	8
		1800	13	9	15	9
		2000	9	10	11	10
		2200	6,4	11	9	11
		2400	4,6	12	7	12
		2600	3,2	13	5,3	13
		2800	2,3	14	4	14
		3000	1,5	15	2,9	15
Профиль монтажный с зубчатой накаткой ЮКЭН 41/52/6000 2,5 мм	2,951	400	4191	0,5	839	0,4
		600	1861	1,2	559	1
		800	1046	2,14	418	1,7
		1000	668	3,3	334	2,7
		1200	463	4,8	278	3,9
		1400	339	6,6	237	5,3
		1600	241	8	207	6,9
		1800	169	9	183	8,7
		2000	122	10	153	10
		2200	91	11	125	11
		2400	70	12	104	12
		2600	54	13	88	13
		2800	43	14	75	14
		3000	34	15	64	15
Профиль монтажный с зубчатой накаткой ЮКЭН 41/72/6000 2,7 мм	4,349	400	7438	0,4	1488	0,3
		600	3304	0,9	991	0,7
		800	1856	1,6	743	1,2
		1000	1186	2,4	593	1,94

продолжение →

← начало

Таблица допустимых нагрузок на систему С-образных профилей «ЮКЭН»

Тип	Вес профиля, q _{np} , кг/м	Расстояние между опорами l, мм	Равномерно распределенная нагрузка		Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета	
			Безопасная рабочая нагрузка		Безопасная рабочая нагрузка	
			Нагрузка, q, кг/м	Прогиб f, мм	Нагрузка P, кг	Прогиб f, мм
Профиль монтажный с зубчатой накаткой ЮКЭН 41/72/6000 2,7 мм	4,349	1200	823	3,5	494	2,8
		1400	603	4,8	422	3,8
		1600	461	6,2	369	5
		1800	363	7,9	327	6,3
		2000	293	9,7	293	7,8
		2200	226	11	266	9,4
		2400	173	12	243	11,2
		2600	135	13	220	13
		2800	107	14	188	14
		3000	87	15	162	15
Профиль монтажный сварной ЮКЭН 41/41/6000 2,5 мм	3,24	400	2377	0,7	475	0,6
		600	1055	1,6	317	1,3
		800	592	2,8	237	2,2
		1000	378	4,4	189	3,5
		1200	249	6	157	5
		1400	156	7	133	6,9
		1600	103	8	103	8
		1800	71,5	9	81	9
		2000	51	10	64	10
		2200	38	11	52	11
		2400	28	12	43	12
		2600	22	13	35	13
		2800	17	14	29	14
		3000	13	15	24	15
Профиль монтажный сварной ЮКЭН 41/62/6000 2,5 мм	4,03	400	4542	0,4	909	0,3
		600	2016	1	605	0,8
		800	1132	1,74	453	1,4
		1000	723	2,7	362	2,2
		1200	501	3,9	301	3,1
		1400	367	5,3	257	4,3
		1600	280	7	224	5,6
		1800	220	8,8	199	7,1
		2000	163	10	178	8,8
		2200	121	11	161	10,6
		2400	93	12	139	12
		2600	72	13	117	13
		2800	57	14	100	14
		3000	45	15	85	15
Профиль монтажный сварной ЮКЭН 41/82/6000 2,5 мм	4,82	400	7497	0,4	1500	0,3
		600	3329	0,8	999	0,6
		800	1871	1,4	749	1,1
		1000	1195	2,2	598	1,8

продолжение →

← начало

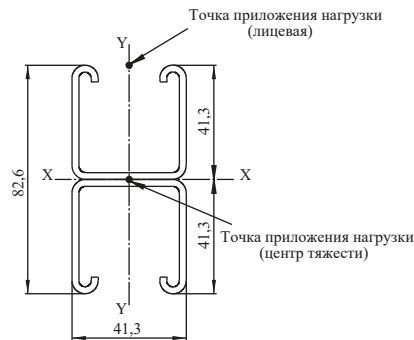
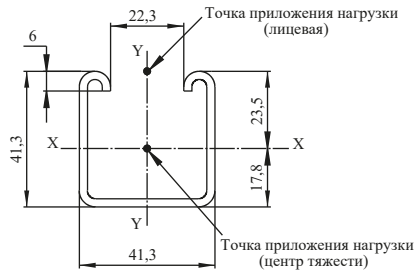
Таблица допустимых нагрузок на систему С-образных профилей «ЮКЭН»

Тип	Вес профиля, $q_{пр}$, кг/м	Расстояние между опорами l , мм	Равномерно распределенная нагрузка		Нагрузка, сосредоточенная в центре пролета	
			Безопасная рабочая нагрузка		Безопасная рабочая нагрузка	
			Нагрузка, q , кг/м	Прогиб f , мм	Нагрузка P , кг	Прогиб f , мм
Профиль монтажный сварной ЮКЭН 41/82/6000 2,5 мм	4,82	1200	829	3,2	497	2,6
		1400	608	4,4	425	3,5
		1600	464	5,7	371	4,6
		1800	366	7,2	329	5,8
		2000	295	8,9	295	7,1
		2200	243	10,7	267	8,6
		2400	191	12	244	10,3
		2600	149	13	225	12,1
		2800	118	14	208	14
		3000	95	15	179	15

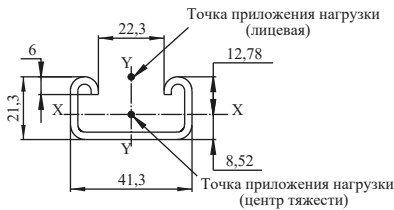
*** Все расчеты выполнены с помощью формул сопротивления материалов и являются теоретическими.

Таблица допустимых нагрузок на стойки из С-образного профиля

Тип	Длина L , мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Приложенная к центру тяжести, кг	Лицевая, кг
ЮКЭН 41/21/6000 2,5 мм	500	3436	957
	600	2978	894
	700	2471	821
	800	2019	747
	900	1657	677
	1000	1375	613
	1100	1156	556
	1200	984	505



Тип	Длина L , мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Приложенная к центру тяжести, кг	Лицевая, кг
ЮКЭН 41/41/6000 2,5 мм	500	5468	1612
	600	5176	1557
	700	4818	1476
	800	4371	1424
	900	3928	1351
	1000	3512	1280
	1100	3146	1211
	1200	2801	1142
	1300	2541	1084
	1400	2323	1033
	1500	2112	980
	1600	1961	939
	1700	1807	895
	1800	1675	855
	1900	1586	827
	2000	1486	795
	2100	1378	758
	2200	1304	731
	2300	1239	707



Тип	Длина L , мм	Безопасная нагрузка на колонну	
		Приложенная к центру тяжести, кг	Лицевая, кг
ЮКЭН 41/82/6000 2,5 мм	500	11819	2907
	600	11636	2886
	700	11431	2863
	800	11193	2836
	900	10912	2805
	1000	10574	2769
	1100	10168	2726
	1200	9685	2675
	1300	9129	2616
	1400	8518	2549
	1500	7882	2476
	1600	7253	2397
	1700	6653	2316
	1800	6096	2233
	1900	5588	2151
	2000	5129	2070
	2100	4717	1991
	2200	4347	1915
	2300	4016	1840
	2400	3718	1769
	2500	3451	1701
	2600	3210	1635
	2700	2993	1572
	2800	2797	1512
	2900	2617	1454

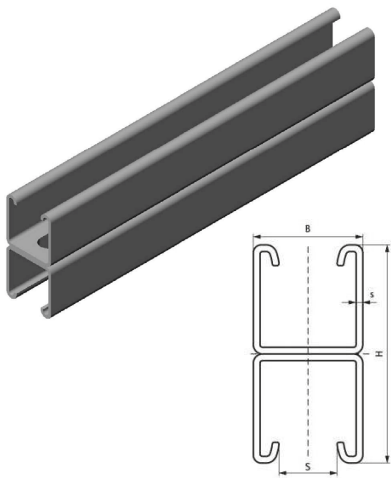
МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ «ДАБЛ»

Изготавливается путем сваривания двух одиночных профилей между собой с последующим нанесением цинкового покрытия. Также возможен вариант изготовления сборного двойного профиля, скрепленного при помощи метизов.

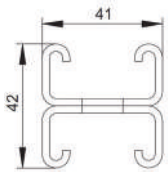
Двойной профиль обладает увеличенным запасом прочности, по сравнению с одинарным профилем, и может использоваться в качестве опоры под оборудование при строительстве каркаса промышленного фальшпола.

Профили 41/93 и 41/113 изготавливаются по индивидуальному заказу.

Профиль может быть нарезан по индивидуальным размерам.

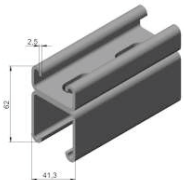


Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	В	Н	t	L	БП	ЭЦ	ГЦ
ДАБЛ 41/42/6000 t=2 мм	41	42	2	6000	12221	22221	32221
ДАБЛ 41/42/6000 t=2,5 мм	41	42	2,5	6000	12222	22222	32222



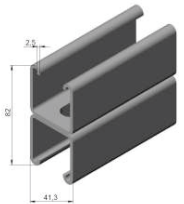
ДАБЛ 41/42

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	В	Н	t	L	БП	ЭЦ	ГЦ
ДАБЛ 41/62/6000 t=2 мм	41	62	2	6000	12225	22225	32225
ДАБЛ 41/62/6000 t=2,5 мм	41	62	2,5	6000	12226	22226	32226



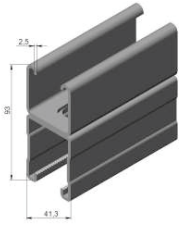
ДАБЛ 41/62

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	В	Н	t	L	БП	ЭЦ	ГЦ
ДАБЛ 41/82/6000 t=2 мм	41	82	2	6000	12227	22227	32227
ДАБЛ 41/82/6000 t=2,5 мм	41	82	2,5	6000	12228	22228	32228



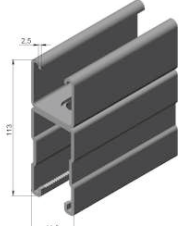
ДАБЛ 41/82

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	В	Н	t	L	БП	ЭЦ	ГЦ
ДАБЛ 41/93/6000 t=2,5 мм	41	93	2,5	6000	12229	22229	32229



ДАБЛ 41/93

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	В	Н	t	L	БП	ЭЦ	ГЦ
ДАБЛ 41/113/6000 t=2,5 мм	41	113	2,5	6000	12230	22230	32230
ДАБЛ 41/113/6000 t=2,75 мм	41	113	2,75	6000	12231	22231	32231



ДАБЛ 41/113

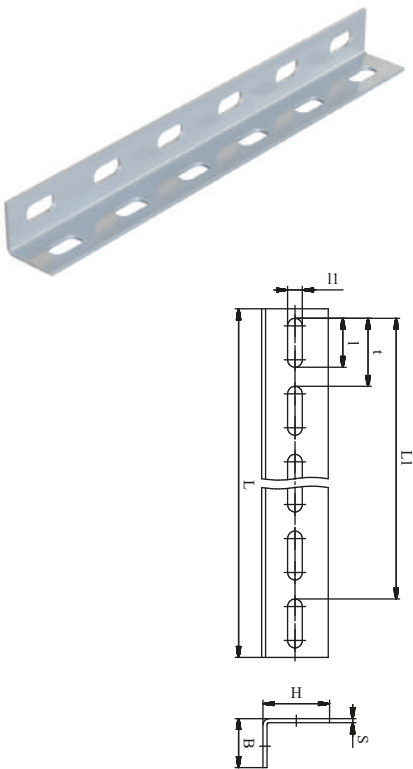
Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	В	Н	t	L	БП	ЭЦ	ГЦ
ДАБЛ 41/82/6000 t=2,5 мм	41	82	2,5	6000	12219	22219	32219
ДАБЛ 41/42/6000 t=2,5 мм	41	42	2,5	6000	12220	22220	32220

без перфорации

МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ L-ОБРАЗНЫЙ

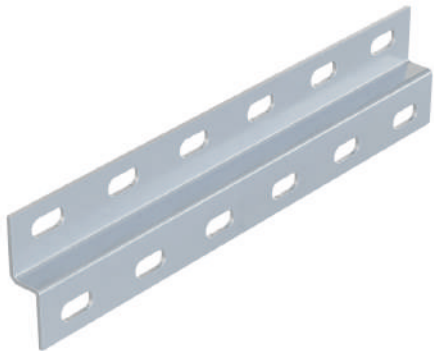
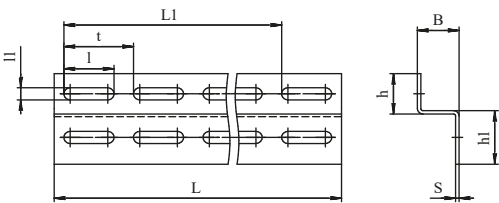
Предназначен для изготовления конструкций при электромонтажных работах.

Тип	Вес, кг/п.м.	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
		B	H	S	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКЛ 603020	1,217	60	30	2,0	3000	12240	22240	32240
ЮКЛ 303020	0,773	30	30	2,0	3000	12241	22241	32241
ЮКЛ 303025	0,967	30	30	2,5	3000	12242	22242	32242
ЮКЛ 404015	0,815	40	40	1,5	3000	12243	22243	32243
ЮКЛ 404020	1,087	40	40	2,0	3000	12244	22244	32244
ЮКЛ 404025	1,359	40	40	2,5	3000	12245	22245	32245
ЮКЛ 405015	0,962	40	50	1,5	3000	12246	22246	32246
ЮКЛ 405020	1,244	40	50	2,0	3000	12247	22247	32247
ЮКЛ 505020	1,352	50	50	2,0	3000	12248	22248	32248
ЮКЛ 505025	1,693	50	50	2,5	3000	12249	22249	32249
ЮКЛ 503630	3,78	36	50	3,0	2000	12250	22250	32250
ЮКЛ 503625	3,15	36	50	2,5	2000	122501	222501	322501
ЮКЛ 604040	4,96	40	60	4,0	2000	12251	22251	32251
ЮКЛ 604020	2,48	40	60	2,0	2000	122511	222511	322511



МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ Z-ОБРАЗНЫЙ

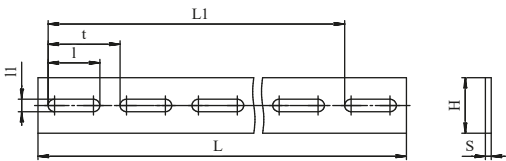
Профиль Z-образный предназначен для изготовления конструкций при электромонтажных работах.



Тип	Вес, кг/п.м.	Размеры, мм						Артикул/Исполнение		
		B	H	h1	h	S	L	БП	ОЦ	ГЦ
ЮКZ 40204015	1,217	20	80	40	40	1,5	3000	12252	22252	32252
ЮКZ 40204020	0,773	20	80	40	40	2,0	3000	12253	22253	32253
ЮКZ 40205015	0,967	20	90	40	50	1,5	3000	12254	22254	32254
ЮКZ 40205020	1,693	20	90	40	50	2,0	3000	12255	22255	32255
ЮКZ 40303025	3,15	30	70	40	30	2,5	2000	12256	22256	32256
ЮКZ 40303020	2,52	30	70	40	30	2,0	2000	122561	222561	322561
ЮКZ 40604030	5,39	40	100	40	60	3,0	2000	12257	22257	32257
ЮКZ 40604025	4,31	40	100	40	60	2,5	2000	122571	222571	322571
ЮКZ 32324020	2,65	40	64	32	32	2,0	2000	12258	22258	32258
ЮКZ 32324025	3,31	40	64	32	32	2,5	2000	122581	222581	322581

ПОЛОСА

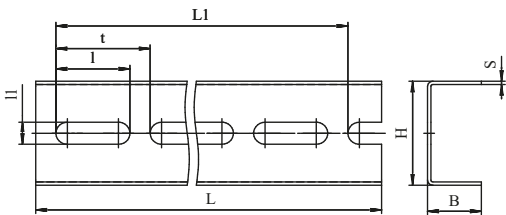
Полосы монтажные предназначены для изготовления конструкций при электромонтажных работах.



Тип	Вес, кг/п.м.	Кол-во отверстий	Размеры, мм							Артикул/Исполнение		
			L	L1	H	S	I	I1	t	БП	ОЦ	ГЦ
ЮК106	2,13	40	2000	1950	40	4,0	36	9,0	50	12260	22260	32260
ЮК107	1,60	40	2000	1950	40	3,0	36	9,0	50	12261	22261	32261
ЮК200	0,16	100	2000	1980	16	0,7	16	4,5	20	12262	22262	32262
ЮК202	0,74	50	2000	1960	20	3,0	25	6,6	40	12263	22263	32263
ЮК202А	0,75	50	2000	1960	28	2,0	25	6,6	40	12264	22264	32264
ЮК209	0,23	66	2000	1980	20	1,0	25	6,6	30	12265	22265	32265

ШВЕЛЛЕР

Швеллеры предназначены для изготовления конструкций при электромонтажных работах.

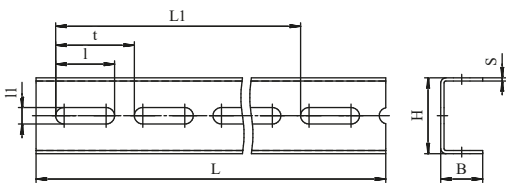


Тип	Вес, кг/п.м.	Кол-во отверстий	Размеры, мм							Номер*/Исполнение		
			L	H	S	B	I	I1	t	БП	ОЦ	ГЦ
ЮК225	5,50	28	2000	80	2,5; 2,0	40	55	17	70	12270	22270	32270
ЮК240	4,22	33	2000	60	2,5; 2,0	32	45	13	60	12271	22271	32271
ЮК243	3,75	33	2000	60	2,5; 2,0	26	45	13	60	12272	22272	32272
ЮК347	1,85	50	2000	32	2,0	20	32	9	40	12273	22273	32273

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t]

ШВЕЛЛЕР ЮК235

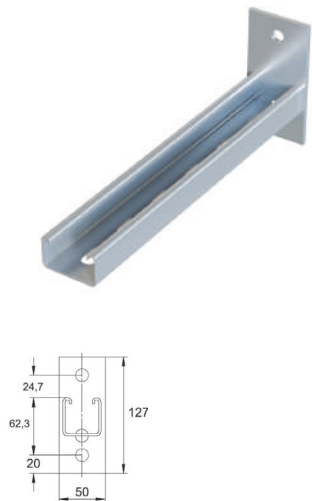
Швеллер ЮК235 предназначен для изготовления конструкций при электромонтажных работах.



Тип	Вес, кг/п.м.	Кол-во отверстий	Размеры, мм								Артикул/Исполнение		
			L	L1	H	S	B	I	I1	t	БП	ОЦ	ГЦ
ЮК235	3,61	99	2000	1980	60	2,5	32	45	13	60	12274	22274	32274

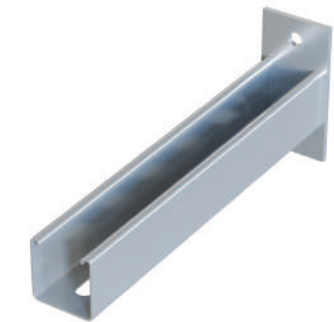
КОНСОЛЬ Т-ОБРАЗНАЯ «ЮКТ»

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	A	B	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТ 41/21/100 t=2,5 мм	41	21	100	2,5	12001	22001	32001
ЮКТ 41/21/150 t=2,5 мм	41	21	150	2,5	12002	22002	32002
ЮКТ 41/21/200 t=2,5 мм	41	21	200	2,5	12003	22003	32003
ЮКТ 41/21/250 t=2,5 мм	41	21	250	2,5	12004	22004	32004
ЮКТ 41/21/300 t=2,5 мм	41	21	300	2,5	12005	22005	32005
ЮКТ 41/21/350 t=2,5 мм	41	21	350	2,5	12006	22006	32006
ЮКТ 41/21/400 t=2,5 мм	41	21	400	2,5	12007	22007	32007
ЮКТ 41/21/450 t=2,5 мм	41	21	450	2,5	12008	22008	32008
ЮКТ 41/21/500 t=2,5 мм	41	21	500	2,5	12009	22009	32009
ЮКТ 41/21/600 t=2,5 мм	41	21	600	2,5	12010	22010	32010
ЮКТ 41/21/700 t=2,5 мм	41	21	700	2,5	12011	22011	32011
ЮКТ 41/21/750 t=2,5 мм	41	21	750	2,5	12012	22012	32012
ЮКТ 41/21/800 t=2,5 мм	41	21	800	2,5	12013	22013	32013
ЮКТ 41/21/900 t=2,5 мм	41	21	900	2,5	12014	22014	32014



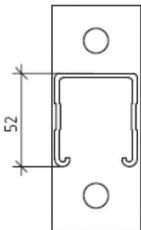
ЮКТ 41/21

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	A	B	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТ 41/41/100 t=2,5 мм	41	41	100	2,5	12041	22041	32041
ЮКТ 41/41/150 t=2,5 мм	41	41	150	2,5	12033	22033	32033
ЮКТ 41/41/200 t=2,5 мм	41	41	200	2,5	12034	22034	32034
ЮКТ 41/41/250 t=2,5 мм	41	41	250	2,5	12035	22035	32035
ЮКТ 41/41/300 t=2,5 мм	41	41	300	2,5	12036	22036	32036
ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм	41	41	350	2,5	12037	22037	32037
ЮКТ 41/41/400 t=2,5 мм	41	41	400	2,5	12038	22038	32038
ЮКТ 41/41/450 t=2,5 мм	41	41	450	2,5	12039	22039	32039
ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм	41	41	500	2,5	12040	22040	32040
ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм	41	41	600	2,5	12042	22042	32042
ЮКТ 41/41/700 t=2,5 мм	41	41	700	2,5	12044	22044	32044
ЮКТ 41/41/750 t=2,5 мм	41	41	750	2,5	12045	22045	32045
ЮКТ 41/41/800 t=2,5 мм	41	41	800	2,5	12046	22046	32046
ЮКТ 41/41/900 t=2,5 мм	41	41	900	2,5	12048	22048	32048
ЮКТ 41/41/1000 t=2,5 мм	41	41	1000	2,5	12047	22047	32047



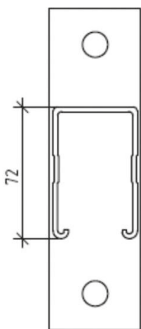
ЮКТ 41/41

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	A	B	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТ 41/52/100 t=2,5 мм	41	52	100	2,5	12480	22480	32480
ЮКТ 41/52/200 t=2,5 мм	41	52	200	2,5	12481	22481	32481
ЮКТ 41/52/300 t=2,5 мм	41	52	300	2,5	12482	22482	32482
ЮКТ 41/52/400 t=2,5 мм	41	52	400	2,5	12483	22483	32483
ЮКТ 41/52/500 t=2,5 мм	41	52	500	2,5	12484	22484	32484
ЮКТ 41/52/600 t=2,5 мм	41	52	600	2,5	12485	22485	32485
ЮКТ 41/52/700 t=2,5 мм	41	52	700	2,5	12486	22486	32486
ЮКТ 41/52/800 t=2,5 мм	41	52	800	2,5	12487	22487	32487
ЮКТ 41/52/900 t=2,5 мм	41	52	900	2,5	12488	22488	32488
ЮКТ 41/52/1000 t=2,5 мм	41	52	1000	2,5	12489	22489	32489



ЮКТ 41/52

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	A	B	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТ 41/72/100 t=2,5 мм	41	72	100	2,5	12490	22490	32490
ЮКТ 41/72/200 t=2,5 мм	41	72	200	2,5	12491	22491	32491
ЮКТ 41/72/300 t=2,5 мм	41	72	300	2,5	12492	22492	32492
ЮКТ 41/72/400 t=2,5 мм	41	72	400	2,5	12493	22493	32493
ЮКТ 41/72/500 t=2,5 мм	41	72	500	2,5	12494	22494	32494
ЮКТ 41/72/600 t=2,5 мм	41	72	600	2,5	12495	22495	32495
ЮКТ 41/72/700 t=2,5 мм	41	72	700	2,5	12496	22496	32496
ЮКТ 41/72/800 t=2,5 мм	41	72	800	2,5	12497	22497	32497
ЮКТ 41/72/900 t=2,5 мм	41	72	900	2,5	12498	22498	32498
ЮКТ 41/72/1000 t=2,5 мм	41	72	1000	2,5	12499	22499	32499



ЮКТ 41/72

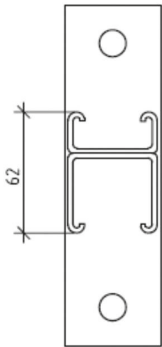
КОНСОЛЬ Т-ОБРАЗНАЯ ДВОЙНАЯ «ЮКТД»

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	А	В	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТД 41/42/100 t=2,5 мм	41	42	100	2,5	12015	22015	32015
ЮКТД 41/42/150 t=2,5 мм	41	42	150	2,5	12016	22016	32016
ЮКТД 41/42/200 t=2,5 мм	41	42	200	2,5	12017	22017	32017
ЮКТД 41/42/250 t=2,5 мм	41	42	250	2,5	12018	22018	32018
ЮКТД 41/42/300 t=2,5 мм	41	42	300	2,5	12019	22019	32019
ЮКТД 41/42/350 t=2,5 мм	41	42	350	2,5	12020	22020	32020
ЮКТД 41/42/400 t=2,5 мм	41	42	400	2,5	12021	22021	32021
ЮКТД 41/42/450 t=2,5 мм	41	42	450	2,5	12022	22022	32022
ЮКТД 41/42/500 t=2,5 мм	41	42	500	2,5	12023	22023	32023
ЮКТД 41/42/600 t=2,5 мм	41	42	600	2,5	12024	22024	32024
ЮКТД 41/42/700 t=2,5 мм	41	42	700	2,5	12025	22025	32025
ЮКТД 41/42/750 t=2,5 мм	41	42	750	2,5	12026	22026	32026
ЮКТД 41/42/800 t=2,5 мм	41	42	800	2,5	12027	22027	32027
ЮКТД 41/42/900 t=2,5 мм	41	42	900	2,5	12028	22028	32028
ЮКТД 41/42/950 t=2,5 мм	41	42	950	2,5	12029	22029	32029



ЮКТД 41/42

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	А	В	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТД 41/62/100 t=2,5 мм	41	62	100	2,5	12070	22070	32070
ЮКТД 41/62/150 t=2,5 мм	41	62	150	2,5	12071	22071	32071
ЮКТД 41/62/200 t=2,5 мм	41	62	200	2,5	12072	22072	32072
ЮКТД 41/62/250 t=2,5 мм	41	62	250	2,5	12073	22073	32073
ЮКТД 41/62/300 t=2,5 мм	41	62	300	2,5	12074	22074	32074
ЮКТД 41/62/350 t=2,5 мм	41	62	350	2,5	12075	22075	32075
ЮКТД 41/62/400 t=2,5 мм	41	62	400	2,5	12076	22076	32076
ЮКТД 41/62/450 t=2,5 мм	41	62	450	2,5	12077	22077	32077
ЮКТД 41/62/500 t=2,5 мм	41	62	500	2,5	12078	22078	32078
ЮКТД 41/62/600 t=2,5 мм	41	62	600	2,5	12079	22079	32079
ЮКТД 41/62/700 t=2,5 мм	41	62	700	2,5	12080	22080	32080
ЮКТД 41/62/750 t=2,5 мм	41	62	750	2,5	12081	22081	32081
ЮКТД 41/62/800 t=2,5 мм	41	62	800	2,5	12082	22082	32082
ЮКТД 41/62/900 t=2,5 мм	41	62	900	2,5	12083	22083	32083
ЮКТД 41/62/950 t=2,5 мм	41	62	950	2,5	12084	22084	32084



ЮКТД 41/62

Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	А	В	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТД 41/82/100 t=2,5 мм	41	82	100	2,5	120412	220412	320412
ЮКТД 41/82/150 t=2,5 мм	41	82	150	2,5	120413	220413	320413
ЮКТД 41/82/200 t=2,5 мм	41	82	200	2,5	120414	220414	320414
ЮКТД 41/82/250 t=2,5 мм	41	82	250	2,5	120415	220415	320415
ЮКТД 41/82/300 t=2,5 мм	41	82	300	2,5	120416	220416	320416
ЮКТД 41/82/350 t=2,5 мм	41	82	350	2,5	120417	220417	320417
ЮКТД 41/82/400 t=2,5 мм	41	82	400	2,5	120418	220418	320418
ЮКТД 41/82/450 t=2,5 мм	41	82	450	2,5	120419	220419	320419
ЮКТД 41/82/500 t=2,5 мм	41	82	500	2,5	120420	220420	320420
ЮКТД 41/82/600 t=2,5 мм	41	82	600	2,5	120421	220421	320421
ЮКТД 41/82/700 t=2,5 мм	41	82	700	2,5	120422	220422	320422
ЮКТД 41/82/750 t=2,5 мм	41	82	750	2,5	120423	220423	320423
ЮКТД 41/82/800 t=2,5 мм	41	82	800	2,5	120424	220424	320424
ЮКТД 41/82/900 t=2,5 мм	41	82	900	2,5	120425	220425	320425
ЮКТД 41/82/950 t=2,5 мм	41	82	950	2,5	120426	220426	320426

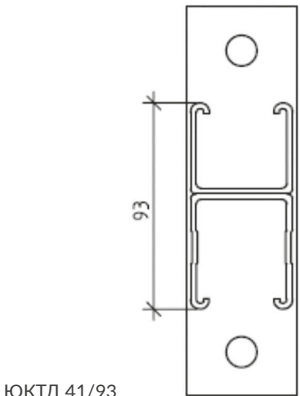


ЮКТД 41/82

продолжение →

← начало

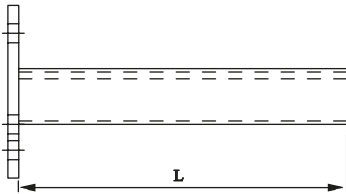
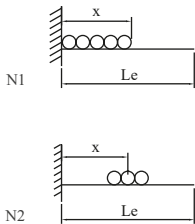
Тип	Размеры, мм				Артикул/Исполнение		
	A	B	L	t	БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКТД 41/93/100 t=2,5 мм	41	93	100	2,5	12200	22200	32200
ЮКТД 41/93/150 t=2,5 мм	41	93	150	2,5	12201	22201	32201
ЮКТД 41/93/200 t=2,5 мм	41	93	200	2,5	12202	22202	32202
ЮКТД 41/93/250 t=2,5 мм	41	93	250	2,5	12203	22203	32203
ЮКТД 41/93/300 t=2,5 мм	41	93	300	2,5	12204	22204	32204
ЮКТД 41/93/350 t=2,5 мм	41	93	350	2,5	12205	22205	32205
ЮКТД 41/93/400 t=2,5 мм	41	93	400	2,5	12206	22206	32206
ЮКТД 41/93/450 t=2,5 мм	41	93	450	2,5	12207	22207	32207
ЮКТД 41/93/500 t=2,5 мм	41	93	500	2,5	12208	22208	32208
ЮКТД 41/93/600 t=2,5 мм	41	93	600	2,5	12209	22209	32209
ЮКТД 41/93/700 t=2,5 мм	41	93	700	2,5	12210	22210	32210
ЮКТД 41/93/750 t=2,5 мм	41	93	750	2,5	12211	22211	32211
ЮКТД 41/93/800 t=2,5 мм	41	93	800	2,5	12212	22212	32212
ЮКТД 41/93/900 t=2,5 мм	41	93	900	2,5	12213	22213	32213
ЮКТД 41/93/950 t=2,5 мм	41	93	950	2,5	12214	22214	32214



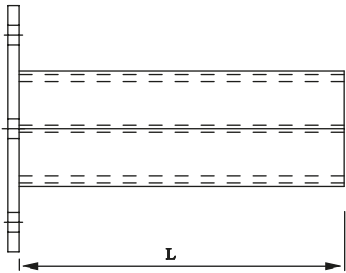
ЮКТД 41/93

Таблица допустимых нагрузок на консольные кронштейны из С-образного профиля

Тип	Длина, L, мм	Вес, кг/шт	Равномерно распределенная нагрузка, N1, кг	Сосредоточенная нагрузка, N2, кг
ЮКТ 41/41/100 t=2,5 мм	100	0,590	684	542
ЮКТ 41/41/150 t=2,5 мм	150	0,710	608	377
ЮКТ 41/41/200 t=2,5 мм	200	0,830	542	283
ЮКТ 41/41/250 t=2,5 мм	250	0,950	452	226
ЮКТ 41/41/300 t=2,5 мм	300	1,060	377	188
ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм	350	1,180	323	162
ЮКТ 41/41/400 t=2,5 мм	400	1,300	283	141
ЮКТ 41/41/450 t=2,5 мм	450	1,420	251	126
ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм	500	1,530	226	113
ЮКТ 41/41/550 t=2,5 мм	550	1,770	206	103
ЮКТ 41/41/600 t=2,5 мм	600	2,000	188	94
ЮКТ 41/41/650 t=2,5 мм	650	2,120	174	87
ЮКТ 41/41/700 t=2,5 мм	700	2,240	162	81
ЮКТ 41/41/750 t=2,5 мм	750	2,470	151	75

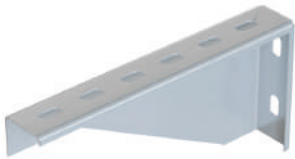


Тип	Длина, L, мм	Вес, кг/шт	Равномерно распределенная нагрузка, N1, кг	Сосредоточенная нагрузка, N2, кг
ЮКТД 41/82/100 t=2,5 мм	100	1,000	684	543
ЮКТД 41/82/150 t=2,5 мм	150	1,250	684	552
ЮКТД 41/82/200 t=2,5 мм	200	1,510	643	484
ЮКТД 41/82/250 t=2,5 мм	250	1,740	594	430
ЮКТД 41/82/300 t=2,5 мм	300	2,010	552	388
ЮКТД 41/82/350 t=2,5 мм	350	2,260	516	353
ЮКТД 41/82/400 t=2,5 мм	400	2,510	484	324
ЮКТД 41/82/450 t=2,5 мм	450	2,760	455	298
ЮКТД 41/82/500 t=2,5 мм	500	3,020	430	277
ЮКТД 41/82/550 t=2,5 мм	550	3,520	408	259
ЮКТД 41/82/600 t=2,5 мм	600	4,020	387	243
ЮКТД 41/82/650 t=2,5 мм	650	4,270	369	229
ЮКТД 41/82/700 t=2,5 мм	700	4,530	353	216
ЮКТД 41/82/750 t=2,5 мм	750	5,030	337	205

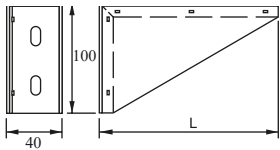


КОНСОЛЬ ОБЛЕГЧЕННАЯ «ЮКТО»

Применяется для крепления кабельной трассы с малой нагрузкой.
Крепится к стойке или непосредственно к поверхности стены.

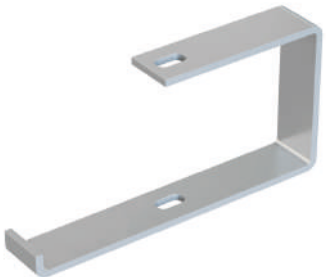


Тип	Длина, L, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
				БП	ОЦ	ГЦ
ЮКТО 100	100	115	0,330	12400	22400	32400
ЮКТО 150	150	80	0,440	12401	22401	32401
ЮКТО 200	200	70	0,570	12402	22402	32402
ЮКТО 300	300	40	0,810	12403	22403	32403
ЮКТО 400	400	50	0,899	12404	22404	32404

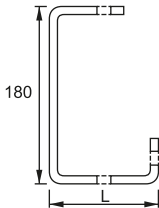


КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ «ЮКП»

Применяется для крепления кабельной трассы с малой нагрузкой.
Крепится к поверхности потолка или подвешивается с помощью шпильки.



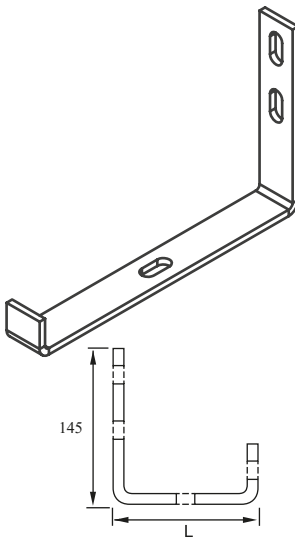
Тип	Длина, L, мм	Толщина, S, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКП 50 t=3,5	65	3,5		0,230	124051	224051	324051
ЮКП 50 t=5,0	60	5,0	115	0,289	12405	22405	32405
ЮКП 60 t=5,0	85	5,0	80	0,337	12406	22406	32406
ЮКП 100 t=3,5	115	3,5		0,360	124071	224071	324071
ЮКП 100 t=5,0	110	5,0	60	0,383	12407	22407	32407
ЮКП 150 t=3,5	165	3,5		0,430	124081	224081	324081
ЮКП 150 t=5,0	160	5,0	35	0,496	12408	22408	32408
ЮКП 150 t=8,0	166	8,0	60	0,781	12409	22409	32409
ЮКП 200 t=3,5	215	3,5		0,500	124101	224101	324101
ЮКП 200 t=5,0	235	5,0	30	0,599	12410	22410	32410
ЮКП 200 t=8,0	241	8,0	50	0,964	12411	22411	32411
ЮКП 300 t=5,0	310	5,0	25	0,760	12412	22412	32412
ЮКП 300 t=8,0	316	8,0	40	1,153	12413	22413	32413



КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ «ЮКНП»

Применяется для крепления кабельной трассы с малой нагрузкой.
Крепится к поверхности стены.

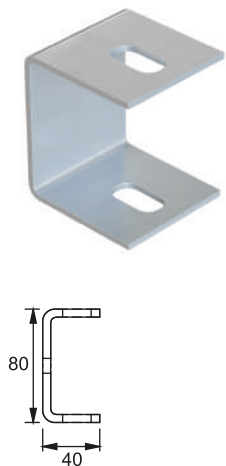
Тип	Длина, L, мм	Толщина, S, мм	Равномерно распределенная нагрузка, кг	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКНП 50	60	5,0	80	0,231	12415	22415	32415
ЮКНП 60	85	5,0	70	0,276	12416	22416	32416
ЮКНП 100	110	5,0	60	0,292	12417	22417	32417
ЮКНП 150	160	5,0	35	0,337	12418	22418	32418
ЮКНП 150	166	8,0	60	0,540	12419	22419	32419
ЮКНП 200	235	5,0	30	0,461	12420	22420	32420
ЮКНП 200	241	8,0	50	0,680	12421	22421	32421



СКОБА ПОТОЛОЧНАЯ «СП»

Применяется для крепления кабельной трассы на шпильках.
Предохраняет шпильку от излома.

Тип	Длина, L, мм	Толщина, S, мм	Допустимая нагрузка, кг	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ЭЦ	ГЦ
СП 8	80	8,0	80	0,440	12425	22425	32425
СП 5	80	5,0	70	0,275	12426	22426	32426
СП 3	80	3,0	60	0,198	12427	22427	32427
СП 2	80	2,0	35	0,132	12428	22428	32428

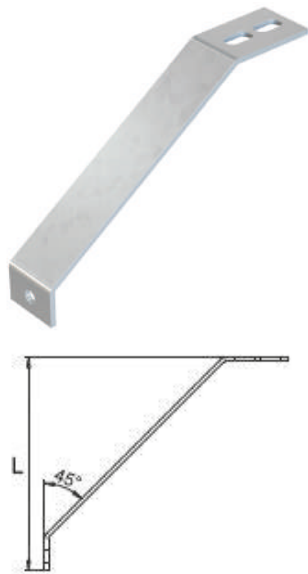


УКОСИНА ДЛЯ КОНСОЛЕЙ

Предназначены для повышения несущей способности консолей, а также устойчивости стоек. Монтируются на любую поверхность.. Могут крепиться как снизу, так и сверху консоли.

- Толщина изделия — 4 мм
- Ширина изделия — 40 мм

Тип	Длина, L, мм	Вес, кг	Артикул/Исполнение		
			БП	ЭЦ	ГЦ
УКОС 200	200	0,42	121281	221281	321281
УКОС 300	300	0,595	1212811	2212811	3212811
УКОС 400	400	0,77	1212812	2212812	3212812
УКОС 500	500	0,95	1212813	2212813	3212813

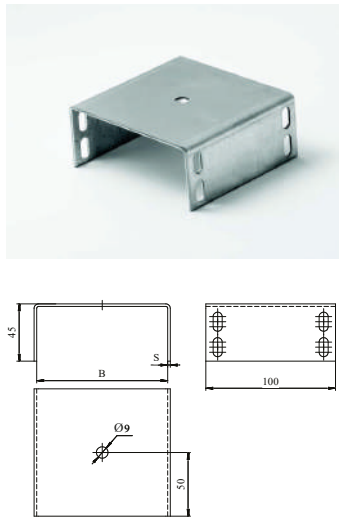


СКОБА-ПОДВЕС

Применяется для прокладки кабельной трассы с использованием шпилек М6 и М8. Шпилька в комплект не входит.

- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделия — 2 мм

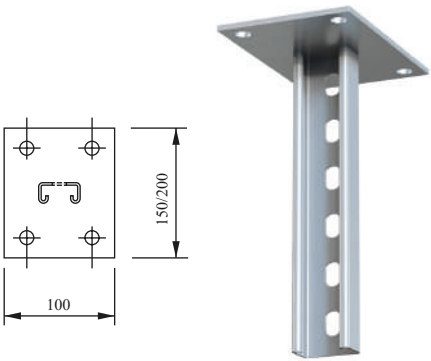
Тип	Ширина лотка, мм	В, мм	Масса из расчета S=2,0 мм, кг	Артикул/Исполнение		
				БП	ЭЦ	ГЦ
ЮП-50	50	51	0,21	12430	22430	32430
ЮП-100	100	101	0,28	12431	22431	32431
ЮП-150	150	151	0,36	12432	22432	32432
ЮП-200	200	201	0,44	12433	22433	32433



СТОЙКА «ЮКСТ 21»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к полу и потолку. Консоли крепятся с помощью скользящих гаек или через перфорацию.

Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.

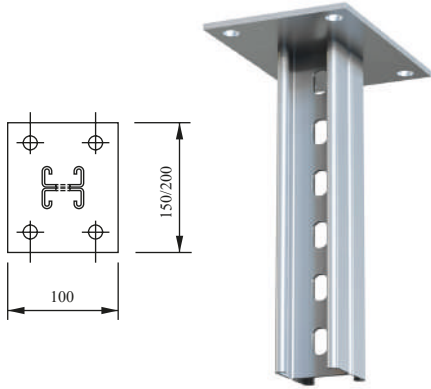


Тип	Длина, L, мм	Размер профи- ля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКСТ 21-200	200	41x21x2,5	100x150x6	1,287	12500	22500	32500
ЮКСТ 21-300	300	41x21x2,5	100x150x6	1,480	12501	22501	32501
ЮКСТ 21-400	400	41x21x2,5	100x150x6	1,670	12502	22502	32502
ЮКСТ 21-500	500	41x21x2,5	100x150x6	1,867	12503	22503	32503
ЮКСТ 21-600	600	41x21x2,5	100x150x6	2,060	12504	22504	32504
ЮКСТ 21-800	800	41x21x2,5	100x150x6	2,446	12505	22505	32505
ЮКСТ 21-1000	1000	41x21x2,5	100x200x6	2,833	12506	22506	32506
ЮКСТ 21-1200	1200	41x21x2,5	100x200x6	3,220	12507	22507	32507
ЮКСТ 21-1500	1500	41x21x2,5	100x200x6	3,800	12508	22508	32508
ЮКСТ 21-2000	2000	41x21x2,5	100x200x6	4,766	12509	22509	32509

СТОЙКА «ЮКСТ 21 ДАБЛ»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к полу и потолку. Консоли крепятся с помощью скользящих гаек с обеих сторон.

Размер отверстий в опорной пластине: 14x20 мм.

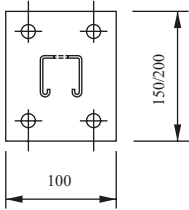


Тип	Длина, L, мм	Размер профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКСТ 21 ДАБЛ-200	200	2x41x21x2,5	100x150x6	1,670	12510	22510	32510
ЮКСТ 21 ДАБЛ-300	300	2x41x21x2,5	100x150x6	2,060	12511	22511	32511
ЮКСТ 21 ДАБЛ-400	400	2x41x21x2,5	100x150x6	2,450	12512	22512	32512
ЮКСТ 21 ДАБЛ-500	500	2x41x21x2,5	100x150x6	2,830	12513	22513	32513
ЮКСТ 21 ДАБЛ-600	600	2x41x21x2,5	100x150x6	3,220	12514	22514	32514
ЮКСТ 21 ДАБЛ-800	800	2x41x21x2,5	100x150x6	3,990	12515	22515	32515
ЮКСТ 21 ДАБЛ-1000	1000	2x41x21x2,5	100x200x6	4,770	12516	22516	32516
ЮКСТ 21 ДАБЛ-1200	1200	2x41x21x2,5	100x200x6	5,540	12517	22517	32517
ЮКСТ 21 ДАБЛ-1500	1500	2x41x21x2,5	100x200x6	6,700	12518	22518	32518
ЮКСТ 21 ДАБЛ-2000	2000	2x41x21x2,5	100x200x6	8,630	12519	22519	32519

СТОЙКА «ЮКСТ 41»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к полу и потолку. Консоли крепятся с помощью скользящих гаек или через перфорацию.

Размер отверстий в опорной пластине: 14х20 мм.

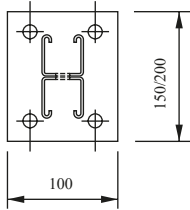


Тип	Длина, L, мм	Размер профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКСТ 41-200	200	41х41х2,5	100х150х6	1,490	12520	22520	32520
ЮКСТ 41-300	300	41х41х2,5	100х150х6	1,790	12521	22521	32521
ЮКСТ 41-400	400	41х41х2,5	100х150х6	2,088	12522	22522	32522
ЮКСТ 41-500	500	41х41х2,5	100х150х6	2,385	12523	22523	32523
ЮКСТ 41-600	600	41х41х2,5	100х150х6	2,682	12524	22524	32524
ЮКСТ 41-800	800	41х41х2,5	100х150х6	3,276	12525	22525	32525
ЮКСТ 41-1000	1000	41х41х2,5	100х200х6	3,870	12526	22526	32526
ЮКСТ 41-1200	1200	41х41х2,5	100х200х6	4,446	12527	22527	32527
ЮКСТ 41-1500	1500	41х41х2,5	100х200х6	5,350	12528	22528	32528
ЮКСТ 41-2000	2000	41х41х2,5	100х200х6	6,840	12529	22529	32529

СТОЙКА «ЮКСТ 41 ДАБЛ»

Предназначена для монтажа кабельных трасс к полу и потолку. Консоли крепятся с помощью скользящих гаек с обеих сторон.

Размер отверстий в опорной пластине: 14х20 мм.



Тип	Длина, L, мм	Размер профиля, мм	Размер опорной пластины, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКСТ 41 ДАБЛ-200	200	2х41х41х2,5	100х150х6	2,030	12530	22530	32530
ЮКСТ 41 ДАБЛ-300	300	2х41х41х2,5	100х150х6	2,590	12531	22531	32531
ЮКСТ 41 ДАБЛ-400	400	2х41х41х2,5	100х150х6	3,150	12532	22532	32532
ЮКСТ 41 ДАБЛ-500	500	2х41х41х2,5	100х150х6	3,710	12533	22533	32533
ЮКСТ 41 ДАБЛ-600	600	2х41х41х2,5	100х150х6	4,280	12534	22534	32534
ЮКСТ 41 ДАБЛ-700	700	2х41х41х2,5	100х150х6		125341	225341	325341
ЮКСТ 41 ДАБЛ-800	800	2х41х41х2,5	100х150х6	5,400	12535	22535	32535
ЮКСТ 41 ДАБЛ-900	900	2х41х41х2,5	100х150х6		125351	225351	325351
ЮКСТ 41 ДАБЛ-1000	1000	2х41х41х2,5	100х200х6	6,530	12536	22536	32536
ЮКСТ 41 ДАБЛ-1100	1100	2х41х41х2,5	100х200х6		125361	225361	325361
ЮКСТ 41 ДАБЛ-1200	1200	2х41х41х2,5	100х200х6	7,850	12537	22537	32537
ЮКСТ 41 ДАБЛ-1300	1300	2х41х41х2,5	100х200х6		125371	225371	325371
ЮКСТ 41 ДАБЛ-1400	1400	2х41х41х2,5	100х200х6		125372	225372	325372
ЮКСТ 41 ДАБЛ-1500	1500	2х41х41х2,5	100х200х6	9,340	12538	22538	32538
ЮКСТ 41 ДАБЛ-2000	2000	2х41х41х2,5	100х200х6	12,160	12539	22539	32539

П-ПРОФИЛЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

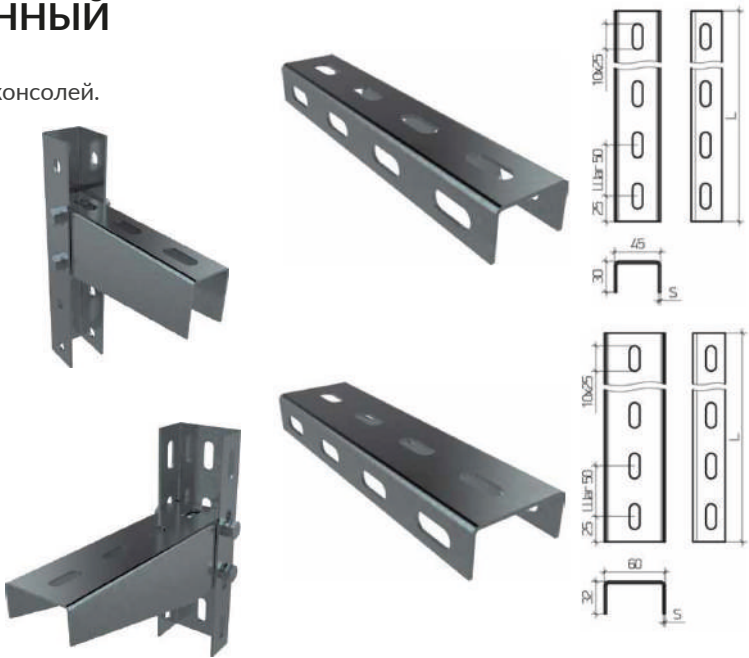
Применяется в качестве стойки для крепления консолей.

Профиль ЮПУ совместно с консолями ЮКУ.

Метизы: болт М8х60 - 2 шт, гайка М8 - 2 шт, шайба 8 - 4 шт.

Профиль ЮПШ совместно с консолями ЮКШ.

Метизы: болт М8х75 - 2 шт, гайка М8 - 2 шт, шайба 8 - 4 шт.



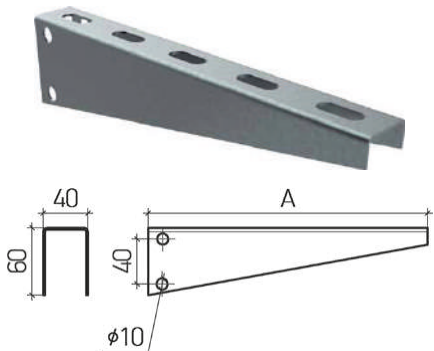
Тип	Длина, L, мм	Размер профиля, мм	Артикул/Исполнение		
			БП	ЭЦ	ГЦ
ЮПУ4315	L	45х30х1,5	12540	22540	32540
ЮПУ4320	L	45х30х2,0	12541	22541	32541
ЮПУ4325	L	45х30х2,5	12542	22542	32542
ЮПШ6315	L	60х32х1,5	12543	22543	32543
ЮПШ6320	L	60х32х2,0	12544	22544	32544
ЮПШ6325	L	60х32х2,5	12545	22545	32545
ЮПШ6340	L	60х32х4,0	12546	22546	32546

КОНСОЛЬ ЮКУ

Консоль для малых средних нагрузок.

Монтируется к профилю ЮПУ432

Применяемые метизы: М8

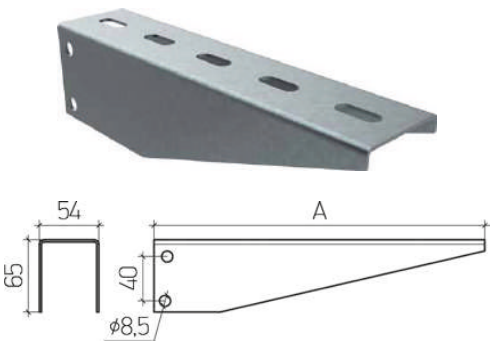


Тип	Толщина, t, мм	Длина, L, мм	Рабочая длина, мм	Вес кг	БРН* Кн	Артикул/Исполнение		
						БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКУ-150	1,5	200	150	0,23	0,92	12547	22547	32547
ЮКУ-250	1,5	300	250	0,42	0,61	12548	22548	32548
ЮКУ-350	1,5	400	350	0,44	0,45	12549	22549	32549
ЮКУ-450	1,5	500	450	0,75	0,38	12567	22567	32567
ЮКУ-550	1,5	600	550	0,91	0,31	12568	22568	32568
ЮКУ-650	1,5	700	650	0,71	0,27	12569	22569	32569

*Значение БРН получено по результатам испытаний, п 10.8.1 ГОСТ 52868-2007

КОНСОЛЬ ЮКШ

Консоль для малых средних нагрузок.
Монтируется к профилю ЮПШ632
Применяемые метизы: М8

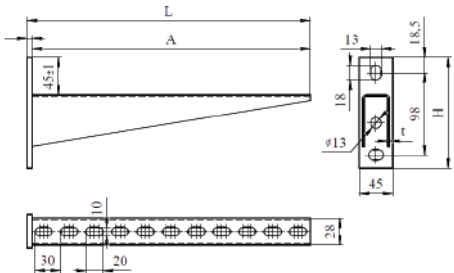


Тип	Толщина, t, мм	Длина, L, мм	Рабочая длина, мм	Вес кг	БРН* Кн	Артикул/Исполнение		
						БП	ЭЦ	ГЦ
ЮКШ-150	1,5	200	150	0,48	1,78	12583	22583	32583
ЮКШ-250	1,5	300	250	0,69	1,11	12584	22584	32584
ЮКШ-350	1,5	400	350	0,89	0,76	12585	22585	32585
ЮКШ-450	1,5	500	450	1,1	0,61	12586	22586	32586
ЮКШ-550	1,5	600	550	1,3	0,49	12587	22587	32587
ЮКШ-650	1,5	700	650	1,51	0,4	12588	22588	32588

*Значение БРН получено по результатам испытаний, п 10.8.1 ГОСТ 52868-2007

КОНСОЛЬ УСИЛЕННАЯ «ЮКТУ»

Применяется для крепления кабельной трассы.
Крепится к стойке или непосредственно к поверхности стены.



Тип	Длина, L, мм	Толщина, t, мм	Высота, H, мм	*Макс. нагрузка, кг	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКТУ 1, t=2мм	154	2	132,5	459	0,44	12557	22557	32557
ЮКТУ 2, t=2мм	244	2		459	0,57	12558	22558	32558
ЮКТУ 3, t=2мм	334	2		459	0,70	12559	22559	32559
ЮКТУ 4, t=2мм	427	2		357	0,85	12560	22560	32560
ЮКТУ 5, t=2мм	606	2		306	1,15	12561	22561	32561
ЮКТУ 1, t=2,5мм	154	2,5		612	0,49	12562	22562	32562
ЮКТУ 2, t=2,5мм	244	2,5		612	0,65	12563	22563	32563
ЮКТУ 3, t=2,5мм	334	2,5		561	0,81	12564	22564	32564
ЮКТУ 4, t=2,5мм	427	2,5		510	1,00	12565	22565	32565
ЮКТУ 5, t=2,5мм	606	2,5		479	1,38	12566	22566	32566

ОПОРА КРОВЕЛЬНАЯ ЮРУФ

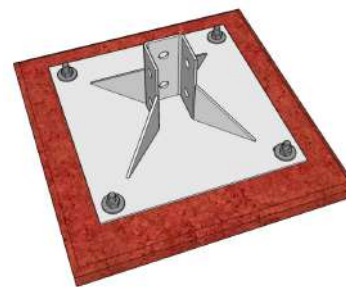
Предназначена для монтажа кабельных трасс, вентиляционных установок, кондиционеров, солнечных панелей.

Основание выполнено из стойкого к влаге и ультрафиолету материала.

Корпус выполнен из стали, для защиты от коррозии покрытый цинком методом горячего цинкования.

- Высокая несущая способность.
- Рабочий диапазон температур от -40 до +50 градусов Цельсия.
- Виброизоляционный резиновый материал основания.
- Устойчивость к воздействию атмосферных осадков и влаги.
- Покрытие корпуса - горячее цинкование

Тип	А, мм	В, мм	Артикул
ЮРУФ	350	350	12555

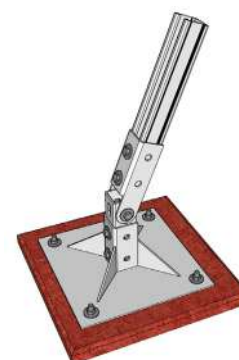
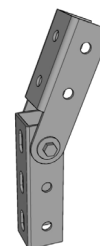


ПОВОРОТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЮРП

Предназначен для компенсации угла наклона кровли.

Покрытие: горячее цинкование.

Тип	А, мм	В, мм	Артикул
ЮРП	240	51	12556



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Система крепежных и соединительных элементов предназначена для соединения монтажных профилей в качестве узлов в различных плоскостях, для крепления их к элементам монтируемых конструкций, а также для удлинения профилей при необходимости. Чаще всего такие изделия применяются в комплекте с монтажным С-образным профилем. Применение данной системы крепежных элементов, скользящих гаек типа «ЮКГС» и «ЮКГП» и соответствующих метизов, позволяет производить монтаж опорной части конструкций без проведения сварных работ, увеличивая скорость сборки конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество и надежность соединения
- Универсальность и простота применения
- Быстрый монтаж и демонтаж узлов без применения сварки и сверления
- Большое количество предлагаемых вариантов соединений и креплений
- Многоразовое использование
- Возможность применения как самостоятельного крепежного элемента в качестве кронштейнов, монтажных опорных уголков, ребер жесткости, угловых консолей
- Изделия обладают высокой коррозионной стойкостью.

КОНСТРУКЦИЯ

Диаметр отверстий в пластинах: 14 мм и рассчитан под болты М10, М12.

Идеально совместимы с С-образным профилем:

- «ЮКЭН» 41/21, 41/41, 41/52, 41/72
- «ДАБЛ» 41/42, 41/62, 41/82, 41/93, 41/113

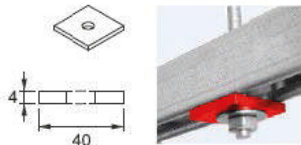
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ:

- Сталь без покрытия (черный металл):
 - качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97).
- ОЦ — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира:
 - тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80)
 - толщина цинкового покрытия 10–40 мкм.
- ЭЦ — сталь, оцинкованная электрохимическим способом.
- ГЦ — сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка:
 - толщина цинкового покрытия 40–120 мкм.
- Сталь с лакокрасочным покрытием из полиэфирной порошковой краски:
 - покрытие может носить как декоративный характер, так и служить дополнительной защитой от коррозии
 - возможна поставка всех цветовых вариантов RAL.

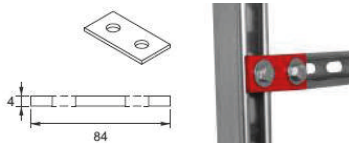
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОСТЫЕ

Соединительные элементы двумерные используются для соединения профилей между собой в одной или двух плоскостях. Представляют из себя пластины различной формы с отверстиями для болтов.

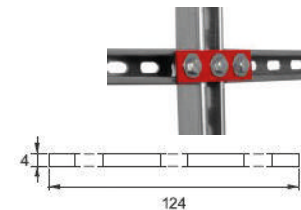
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-14	40	40	4	0,050	1	12101	22101	32101



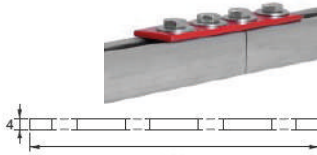
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-15	84	40	4	0,095	2	12102	22102	32102



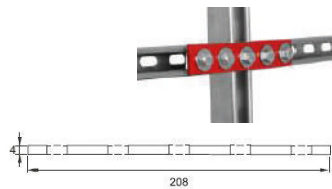
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-01	124	40	4	0,140	3	12088	22088	32088



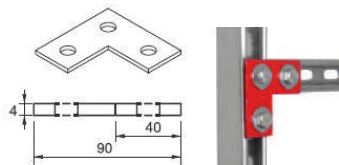
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-02	166	40	4	0,190	4	12089	22089	32089



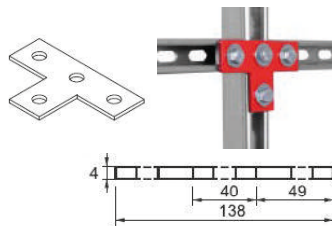
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-03	208	40	4	0,240	5	12090	22090	32090



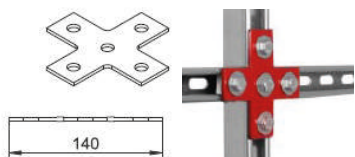
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-04	90	88	4	0,160	3	12091	22091	32091



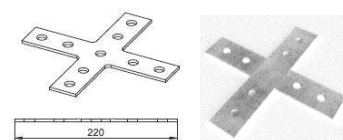
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-05	138	90	4	0,220	4	12092	22092	32092



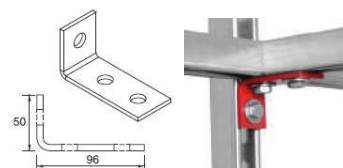
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-08	140	40	4	0,280	5	12095	22095	32095



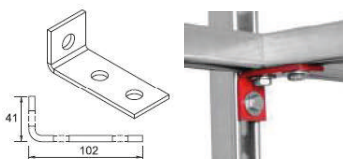
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-081	220x220	40	4	0,460	9	120951	220951	320951



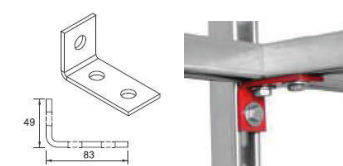
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-09	96x50	40	4	0,230	2x1	12096	22096	32096



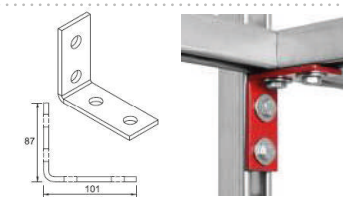
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-091	102x41	40	4	0,224	2x1	120961	220961	320961



Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-092	83x49	40	4	0,215	2x1	120962	220962	320962



Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-10	101x87	40	4	0,310	2x2	12097	22097	32097



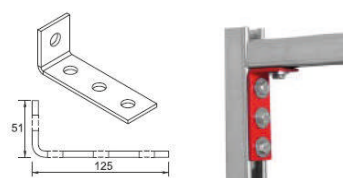
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-11	48x50	40	4	0,160	1x1	12098	22098	32098



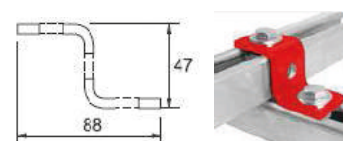
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-12	41 x57	40	4	0,150	1x1 (R)	12099	22099	32099



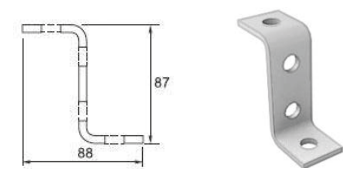
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСД-13	51x125	40	4	0,310	1x3	12100	22100	32100



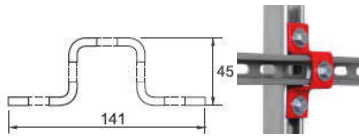
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-01	88x47	40	4	0,280	3	12110	22110	32110



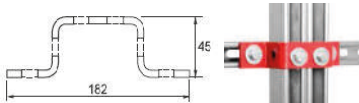
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-011	88x87	40	4	0,315	4	121101	221101	321101



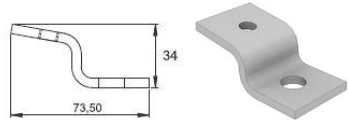
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-15	141x45	40	4	0,302	5	12124	22124	32124



Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-16	182x45	40	4	0,320	6	12125	22125	32125

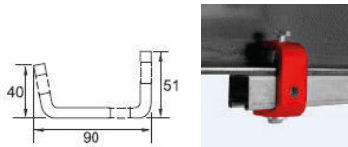


Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-26	74x34	40	4	0,250	2	121305	221305	321305

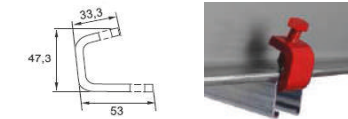


Балочный зажим.
Верхнее отверстие с резьбой.

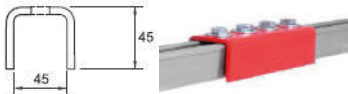
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-12	40x90x51	40	4	0,268	3	12121	22121	32121



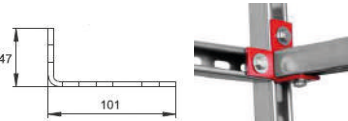
Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-13	53x47x33	40	4	0,245	2	12122	22122	32122



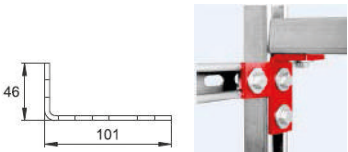
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-05	41	2	12114	22114	32114



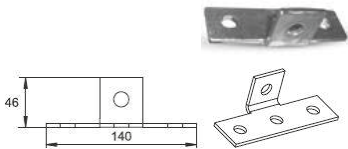
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-06	41	4	12115	22115	32115



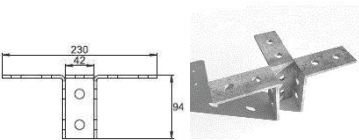
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-07	41	4	12116	22116	32116



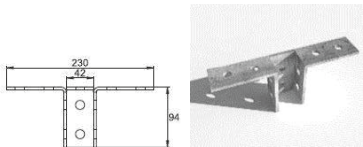
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-08	41	4	12117	22117	32117



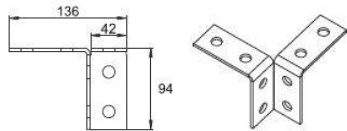
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-23	41	12	121302	221302	321302



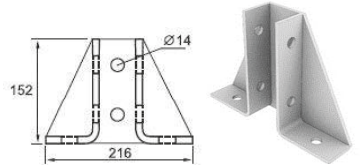
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-24	41	10	121303	221303	321303



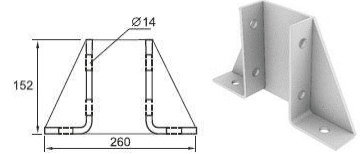
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-25	41	8	121304	221304	321304



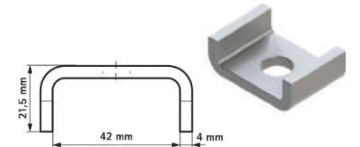
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-27	74x35	6	121306	221306	321306



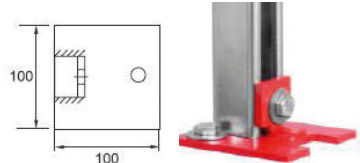
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-28	74x36	6	121307	221307	321307



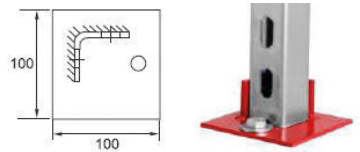
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-30	41	1	121191	221191	321191



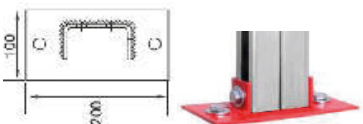
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-09	41	3	12118	22118	32118



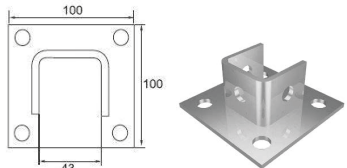
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-10	41	4	12119	22119	32119



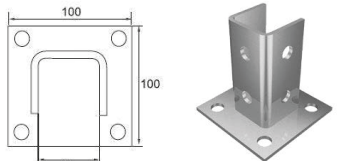
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКО-10	100x200	6	12120	22120	32120



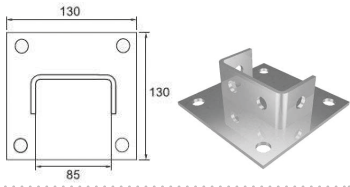
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКО-09	100x100	7	121180	221180	321180



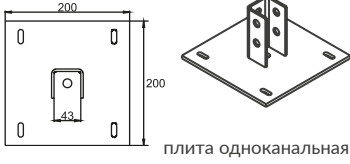
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКО-091	100x100	16	121181	221181	321181



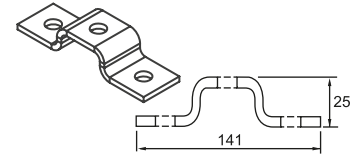
Тип	Ширина, мм	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
			БП	ОЦ	ГЦ
ЮКО-092	130x130	8	121182	221182	321182



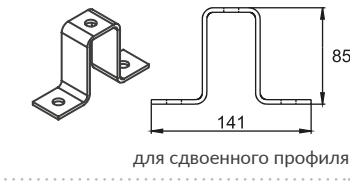
Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКО-093	200	200	106	6	2,213	121183	221183	321183



Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-17	141	40	25	4	0,193	12126	22126	32126



Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-18	141	40	85	4	0,35	12127	22127	32127



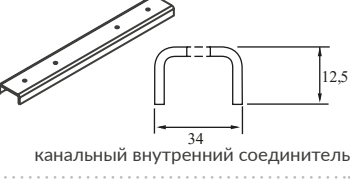
Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-19	172	45	23	4	0,45	12128	22128	32128



Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-31	250	34	32,5	2	0,35	12129	22129	32129

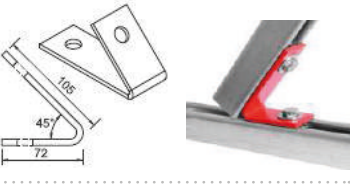


Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-32	250	34	12,5	2	0,19	12435	22435	32435

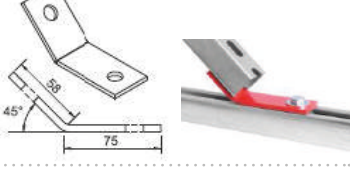


СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ

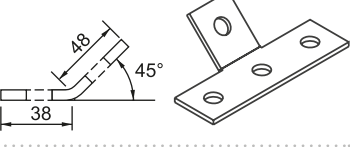
Тип	Ширина, А, мм	Угол, °	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
				БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСУ-45	41	45	2	12104	22104	32104



Тип	Ширина, А, мм	Угол, °	Кол-во отверстий	Артикул/Исполнение		
				БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСУ-135	41	135	2	12108	22108	32108

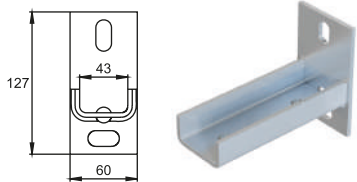


Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Толщина, S, мм	Угол, °	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-33	138	40	4,0	45	0,353	12436	22436	32436



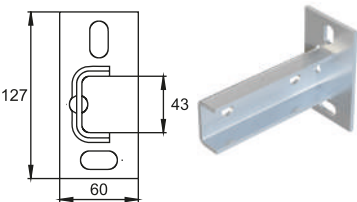
КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 21»

Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮККС 21	127	60	100	4,0	0,481	12440	22440	32440



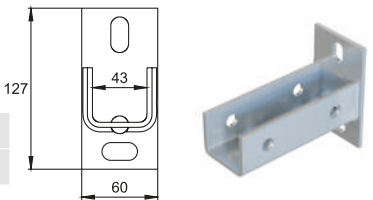
КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 21»
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮККС 21 В	127	60	100	4,0	0,481	12441	22441	32441



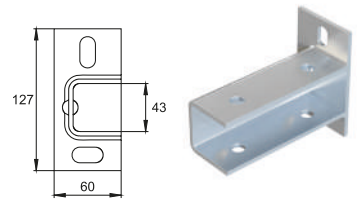
КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 41»

Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮККС 41	127	60	100	4,0	0,601	12442	22442	32442



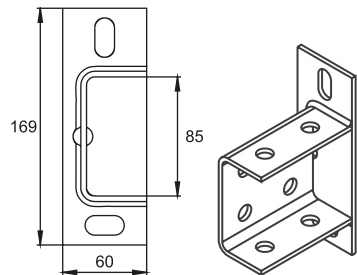
КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 41»
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮККС 41 В	127	60	100	4,0	0,601	12443	22443	32443



КРОНШТЕЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ «ЮККС 82»
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮККС 82 В	169	60	100	4,0	0,803	12444	22444	32444

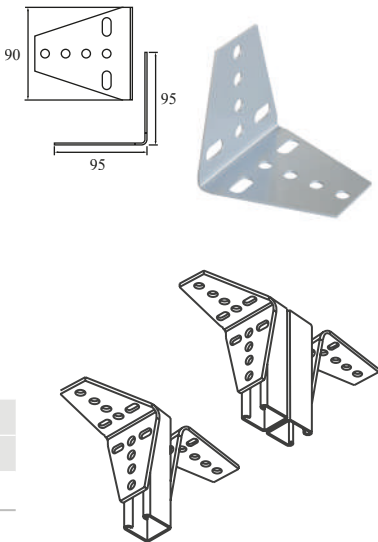


УГОЛ ОПОРНЫЙ «ЮУГ»

Два монтажных уголка используется для крепления профиля к потолку или полу. Профиль крепится к уголкам с помощью скользящий гаек либо обычного болтового соединения. Крепление к полу осуществляется с помощью анкеров.

- Размер монтажных отверстий: 8,5х18; 8,5 мм.
- Материал: оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80) толщиной 2,0 мм.

Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮУГ	90	95	95	2,0	0,265	12450	22450	32450

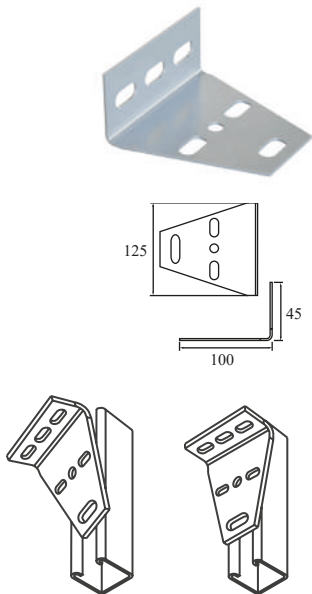


УГОЛ ОПОРНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ «ЮУГП»

Два монтажных уголка используется для крепления профиля к потолку или полу под углом. Профиль крепится к уголкам с помощью скользящий гаек либо обычного болтового соединения. Крепление к полу осуществляется с помощью анкеров.

- Размер монтажных отверстий: 8,5х18; 9,1х34,2; 9,1 мм.
- Материал: оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80) толщиной 2,0 мм.

Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮУГП	125	45	100	2,0	0,265	12451	22451	32451



УГОЛ МОНТАЖНЫЙ ОПОРНЫЙ «ЮМУГ»

Используется для крепления профиля к потолку, полу, стенам. Профиль крепится к уголкам с помощью скользящий гаек либо обычного болтового соединения. Крепление к полу осуществляется с помощью анкеров.

- Размер монтажных отверстий: 11х25; 11х18 мм.
- Материал: оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97) толщиной 4,0 мм.

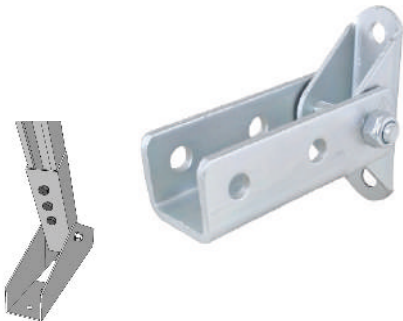
Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Высота, Н, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
						БП	ОЦ	ГЦ
ЮМУГ	75	40	75	4,0	0,180	12452	22452	32452



ОПОРА ПОВОРОТНАЯ

Предназначена для крепления и монтажа профиля к полу и потолку в качестве стоек или других опорных конструкций, под углом от 0° до 180°.

Тип	Толщина, мм	Артикул/Исполнение		
		БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-192	41	121282	221282	321282



КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА

Предназначен для крепления элементов инженерной системы на металлический профилированный лист или деревянную балку.

Материал: оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80) толщина 2,0 мм.

Выпускается с гайкой М8. Диаметр центрального монтажного отверстия: 10,5 мм. Имеет боковые отверстия диаметром 8,5 мм и 5,1 мм, благодаря которым с помощью обычных крепежей и метизов кронштейн надежно крепится на профлисте.

При монтаже кронштейнов необходимо соблюдать максимально допустимую нагрузку на профилированный лист.

Крепление: на шпильку М8/М10, саморезы, заклепки, крепление к деревянным балкам с помощью гвоздей и саморезов.

Нагрузка: 1,5 кН.



Тип	Толщина, S, мм	Количество отверстий				Артикул/Исполнение
		Ø 10,5 мм	8,5x18 мм	Ø 5,1 мм	Ø 12,5 мм	
ЮКВ1	2	3	2	18	-	22453
ЮКВ2	2	1	-	-	2	22454
ЮКВ3	2	1	-	-	2	22455
ЮКВ4	2	1	-	-	2	22456

ЛЕНТА ПЕРФОРИРОВАННАЯ

Является видом крепежа, предназначенным для монтажа и крепления подвесных элементов инженерной системы. К ним относятся воздухопроводы, трубопроводы, кабели и прочие конструкции, применяемые в системах строительства объектов. Предназначена для поддержки круглых и прямоугольных воздухопроводов и их ускоренный монтаж в менее доступных местах.

Материал: оцинкованная сталь 08пс (ГОСТ 144918-80) толщиной 0,5 мм; 0,55 мм; 0,6 мм; 0,7 мм; 0,8 мм; 1,0 мм.

Диаметр центральных монтажных отверстий: 8 мм. Имеет отверстия с диаметром 2 мм, благодаря которым с помощью шурупов и гвоздей воздухопроводы фиксируются без выполнения дополнительной врезки.

Лента упакована в рулоны по 25 м.

При использовании перфорированную ленту изгибают в форме петли с целью захвата подвешиваемой конструкции.



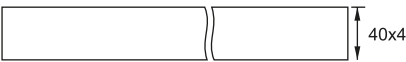
Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение
					ОЦ
ЮЛПР 15х0,55	25000	15	0,55	0,054	22457
ЮЛПР 15х0,6	25000	15	0,6	0,059	22458
ЮЛПР 20х0,5	25000	20	0,5	0,065	22459
ЮЛПР 20х0,6	25000	20	0,6	0,078	22460
ЮЛПР 20х0,7	25000	20	0,7	0,091	22461
ЮЛПР 20х0,8	25000	20	0,8	0,104	22462
ЮЛПР 20х1,0	25000	20	1,0	0,130	22463

ПОЛОСА ОЦИНКОВАННАЯ
ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Предназначена для монтажа систем молниезащиты и заземления зданий и сооружений во всех отраслях промышленности и энергетических объектах. Применяется как заземляющий элемент для сведения к минимуму воздействия электрического тока при ударе молнии, используется в качестве вертикального заземлителя и для формирования контура заземления. Выполняет токоведущую функцию для уменьшения рисков воздействия тока на людей, находящихся вблизи оборудования при неполадках в электропроводке, либо ударе молнии. Оцинкованная полоса может использоваться в качестве заземляющего элемента для трубопроводов, что значительно увеличивает их долговечность и снижает при этом влияние коррозии.

Чтобы снизить риск поражения человека электрическим током и снять напряжение природного происхождения из полосы оцинкованной сооружают замкнутое кольцо, которое устанавливают на глубине полуметра по всему периметру объекта.

Изготавливается из рулонной стали методом продольной резки с последующим горячим цинкованием. Ширина полосы 40 мм, толщина металла 4 мм, толщина цинкового покрытия от 50 мкм. Поставляется в виде бухт весом от 50 до 60 кг.



Тип	Длина, L, мм	Ширина, А, мм	Толщина, S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение
					ГЦ
ЮЛПЗ	50	40	4,0	1,260	32465

ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ

Заглушка выполнена из полихлорвинила и применяется для закрытия торцевых отверстий монтажных профилей.



Тип	Ширина, Н, мм	Артикул	Цвет
ЮКЗГ-21	21	22131	
ЮКЗГ-41	41	22132	

АМОРТИЗАТОР ПРОФИЛЯ

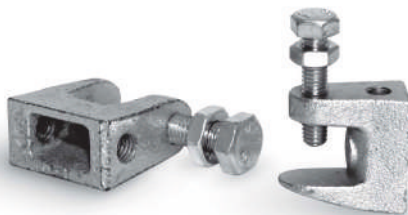
Амортизатор профиля используется для несущих профилей как звукоизоляция шума вибрации.



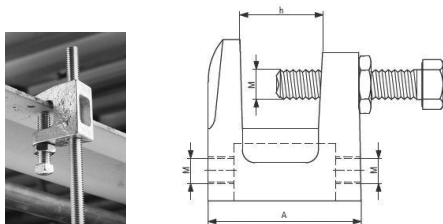
Тип	Ширина, Н, мм	Артикул
ЮКЗГ-03	30	12133
ЮКЗГ-04	41	12134

МОНТАЖНАЯ СТРУБЦИНА

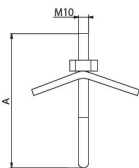
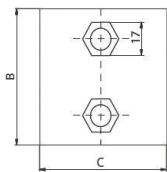
Монтажная трубка используется при монтаже шпилек для подвески электрических, отопительных, водных инсталляций, вентиляционных каналов и т.д. Монтажная трубка крепится к стальным несущим балкам при помощи стального зажимного винта.



Тип	Н, мм	А, мм	М, мм	Артикул/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮСТР-М6	16	30	М6	221471	321471
ЮСТР-М8	18	35	М8	221481	321481
ЮСТР-М10	23	45	М10	221491	321491
ЮСТР-М12	26	54	М12	221502	321502
ЮСТР-М16	29,5	58	М16	221512	321512



ЗАЖИМ БАЛОЧНЫЙ

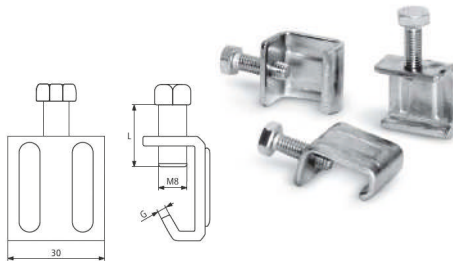


Тип	Толщина, мм	А, мм	В, мм	С, мм	Артикул/Исполнение		
					БП	ОЦ	ГЦ
ЮКСЛ-21	41	101	75	61	12130	22130	32130



СТЯГИВАЮЩАЯ СКОБА

Тип	Ø, мм	Н, мм	Толщина, G, мм	Артикул/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
СКОБА М8/25	М8	31	2,5	22179	32179



СКОЛЬЗЯЩАЯ ГАЙКА

Скользящая гайка облегчает прикрепление шпилек и болтов к несущему профилю.

Изготавливается двух типов:

- без пружины — «ЮКГС»
- с пружиной — «ЮКГП»

Тип	Ø, мм	А, мм	В, мм	G, мм	L, мм	Артикул/Исполнение	
						ОЦ	ГЦ
ЮКГС-6	6	20	35	6	-	22133	32133
ЮКГС-8	8	20	35	6	-	22134	32134
ЮКГС-10	10	20	35	8	-	22135	32135
ЮКГС-12	12	20	35	10	-	22136	32136
ЮКГП-6/3	6	20	35	6	30	22137	32137
ЮКГП-8/3	8	20	35	6	30	22138	32138
ЮКГП-10/3	10	20	35	8	30	22139	32139
ЮКГП-12/3	12	20	35	10	30	221401	321401

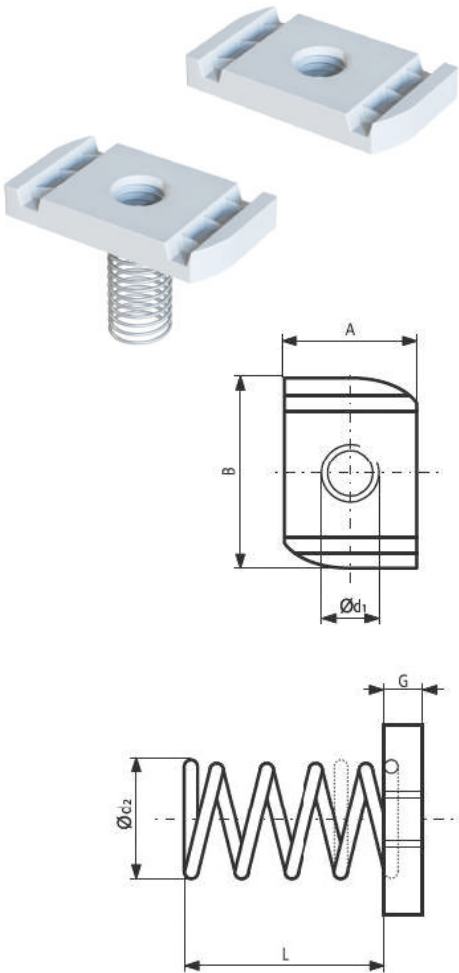


Схема-монтаж скользящей гайки:

1. Предварительный монтаж на резьбовой части
2. Вставка в монтажный профиль
3. Нажатие и проворачивание гайки на 90° (рис.1)
4. Дальнейшая затяжка болта с усилением 65 Нм обеспечивает жесткое соединение скользящей гайки с монтажным С-образным профилем (рис. 2)

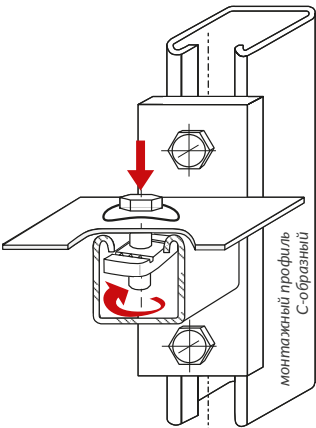
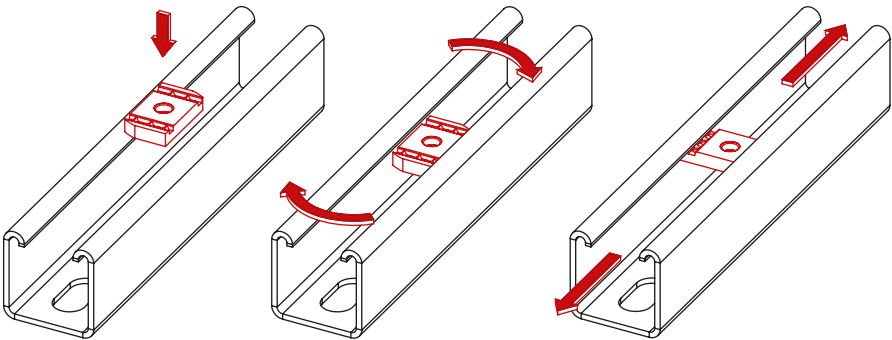


Рис. 1

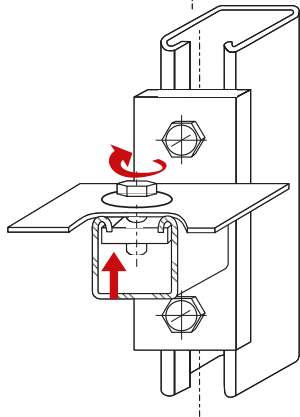


Рис. 2

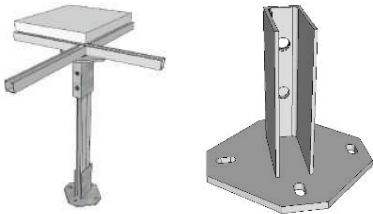
ОПОРА РОМБОВИДНАЯ
для ПРОФИЛЕЙ «РОМБ»

Предназначена для опирания монтажного профиля на плоскость, усиленного крепления профилей к плоскости или может использоваться в качестве опоры для панелей фальшпола, установленных на монтажные профили.

«РОМБ-82» предназначена для крепления двойного профиля типа «ДАБЛ».

«РОМБ-41» предназначена для крепления одинарного профиля типа «ЮКЭН».

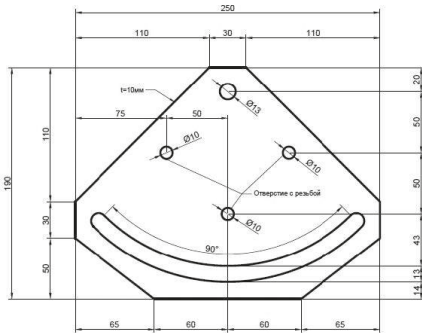
Тип	В, мм	S1, мм	S2, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ОЦ	ГЦ
РОМБ-82	210	4	8	4,1	12223	22223	32223
РОМБ-41	135	4	8	3,6	12224	22224	32224



ПОВОРОТНАЯ ПЛАСТИНА «СПИН»

Предназначена для монтажа кабельных конструкций под углом. Применяется для спусков и подъемов кабелей. Оснащена отверстиями с резьбой для крепления консолей под углом.

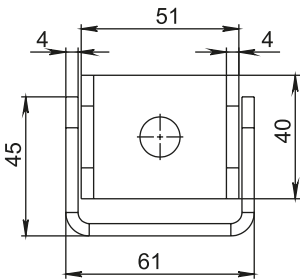
Тип	L, мм	В, мм	S, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ОЦ	ГЦ
СПИН	250	190	10	3,87	12221	22221	32221



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШАРНИР

Предназначен для установки полиамидных кабельных хомутов «ЮК» на консоли или профиль под произвольным углом, а также может быть использован для организации распорки при помощи шпильки.

Тип	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Вес, кг/шт	Артикул/Исполнение		
					БП	ОЦ	ГЦ
ЮУШ	80	40	4	0,201	12466	22466	32466



СИСТЕМА ВРЕМЕННОГО ОПИРАНИЯ
КАБЕЛЯ «ТРАССА-1» И «ТРАССА-2»

Предназначена для устройства временных кабельных линий для снабжения строительных площадок и временных сооружений. Может изготавливаться как из перфорированных профилей, так и из глухих.

Тип	Н (max), мм	Артикул/Исполнение		
		БП	ОЦ	ГЦ
ТРАССА-1	2000	12945	22945	32945
	1500	12946	22946	32946
	1000	12947	22947	32947

Система может быть изготовлена в других размерах

Опоры являются складными, снабжены ручными фиксаторами, легко демонтируются вручную и могут быть транспортированы при помощи грузового автомобиля на новое место.

При необходимости элементы системы могут быть полностью разобраны, все элементы системы легко заменяемы в случае их поломки или износа.

Тип	Н (max), мм	Артикул/Исполнение		
		БП	ОЦ	ГЦ
ТРАССА-2	2000	12948	22948	32948
	1500	12949	22949	32949
	1000	12950	22950	32950

Система может быть изготовлена в других размерах

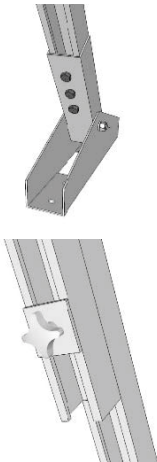


Трасса 1

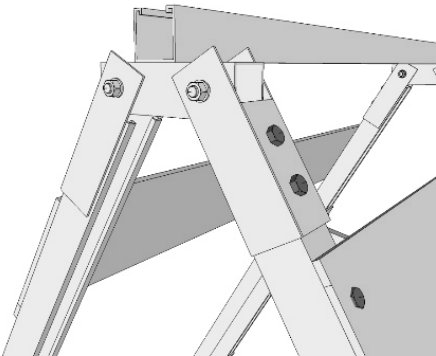


Трасса 2

Высота опор регулируется при помощи независимых выдвигающихся ножек, благодаря чему может быть установлена в горизонтальное положение в условиях перепада ландшафта между ножками в пределах 40 см. Отверстия в поворотных опорах позволяют при необходимости крепить опору к основанию при помощи анкеров и др.



Система складывающихся связей обеспечивает пространственную жесткость конструкции в установленном положении. Кабельные линии закрепляются на опорах при помощи кабельных хомутов или лотков.



СТАЛЬНЫЕ БОЛТЫ

Типы: полнонарезные или с цилиндрической головкой.

При подборе болтов с цилиндрической головкой к артикулу добавляется цифра 1. Например: 221581 для болта М6х12.

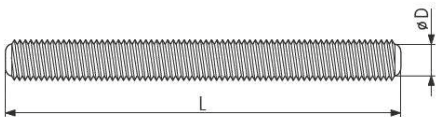
Тип	Ø	Длина, мм	Вес, 100 ед., кг	Артикул/Исполнение	
				ЭЦ	ГЦ*
M6x12	6	12	4,42	221580	321580
M6x16	6	16	5,11	221590	321590
M6x20	6	20	5,8	221600	321600
M6x25	6	25	6,65	221601	321601
M6x30	6	30	7,51	221602	321602
M8x12	8	12	9,8	221603	321603
M8x16	8	16	11,1	221604	321604
M8x20	8	20	12,3	221605	321605
M8x25	8	25	13,9	221606	321606
M8x30	8	30	15,5	221607	321607
M8x35	8	35	17,1	221608	321608
M8x40	8	40	20,3	221609	321609
M8x60	8	60	25	221610	321610
M10x20	10	20	21,2	221611	321611
M10x25	10	25	23,7	221612	321612
M10x30	10	30	26,2	221613	321613
M10x35	10	35	28,7	221614	321614
M10x40	10	40	31,2	221615	321615
M12x40	12	40	44,9	221616	321616
M12x50	12	50	52	221617	321617
M12x60	12	60	58,2	221618	321618
M12x70	12	70	66,4	221619	321619
M12x120	12	120	121,9	221620	321620



ШПИЛЬКА С РЕЗЬБОЙ

Стальной стержень с гальванизированной оцинкованной резьбовой поверхностью.

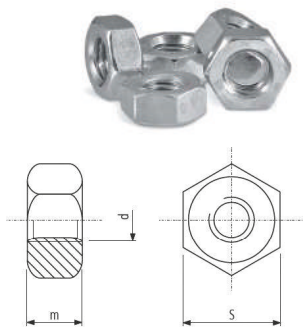
Тип	Ø	Длина, L, мм	Артикул/Исполнение	
			ЭЦ	ГЦ*
ЮКШП М8-1	M8	1000	22141	32141
ЮКШП М8-2	M8	2000	22142	32142
ЮКШП М10-1	M10	1000	22143	32143
ЮКШП М10-2	M10	2000	22144	32144
ЮКШП М12-1	M12	1000	22145	32145
ЮКШП М12-2	M12	2000	22146	32146



*Горячее цинкование метизов осуществляется методом термодиффузии, что гарантирует отсутствие напылов цинка в резьбе.

СТАЛЬНЫЕ ГАЙКИ

Тип	Ø	Класс	S, мм	Вес, 100 ед., кг	Артикул/Исполнение	
					ЭЦ	ГЦ*
M6	6	5.8	10	0,25	22161	32161
M8	8	5.8	13	0,52	22162	32162
M10	10	5.8	17	1,16	22163	32163
M12	12	5.8	19	1,73	22164	32164



ГАЙКА С ПРЕССШАЙБОЙ

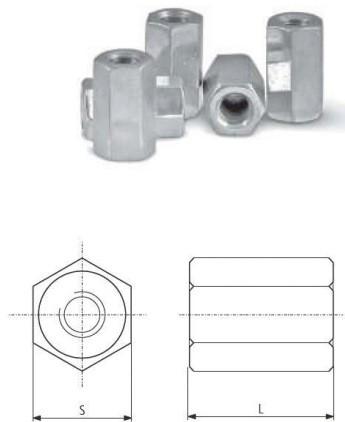
Тип	Ø	Класс	S, мм	Вес, 100 ед., кг	Артикул/Исполнение	
					ЭЦ	ГЦ*
M6	6	5.8	10	0,25	221651	321651
M8	8	5.8	13	0,52	221621	321621
M10	10	5.8	17	1,16	221631	321631
M12	12	5.8	19	1,73	221641	321641



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

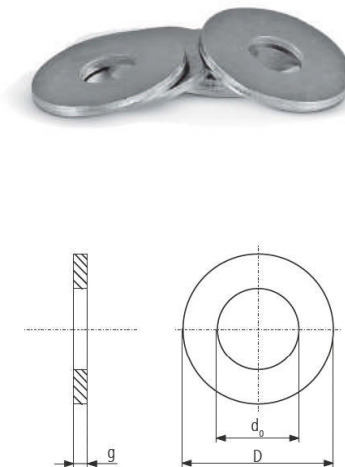
Соединительная муфта предназначена для соединения двух шпилек с резьбой.

Тип	Ø	S, мм	L, мм	Вес, 100 ед., кг	Артикул/Исполнение	
					ЭЦ	ГЦ*
M6/18	6	10	18	0,11	22165	32165
M8/24	8	13	24	0,21	22166	32166
M10/30	10	17	30	0,35	22167	32167
M12/36	12	19	36	0,58	22168	32168
M16/40	16	25	40	0,58	221681	321681



СТАЛЬНАЯ ШАЙБА

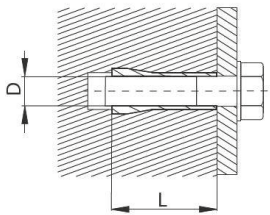
Тип	Ø	D, мм	g, мм	Вес, 100 ед., кг	Артикул/Исполнение	
					ЭЦ	ГЦ*
ЮКШС-M6/12	6,4	12	1,6	0,11	22169	32169
ЮКШС-M8/16	8,4	16	1,6	0,21	22170	32170
ЮКШС-M10/20	10,5	20	2	0,35	22171	32171
ЮКШС-M12/24	13	24	2,5	0,58	22172	32172
ЮКШС-M6/20	6,4	12	1,6	0,11	22173	32173
ЮКШС-M8/24	8,4	24	2	0,41	22174	32174
ЮКШС-M10/30	10,5	30	2,5	0,65	22175	32175
ЮКШС-M12/37	13	37	3	0,88	22176	32176



*Горячее цинкование метизов осуществляется методом термодиффузии, что гарантирует отсутствие напылов цинка в резьбе.

ЗАБИВНЫЕ АНКЕРЫ

Тип	Ø	L, мм	Артикул/Исполнение	
			ЭЦ	ГЦ*
M6/8x25	M8	25	221501	321501
M8/10x30	M8	30	221511	321511
M10/12x40	M10	40	221524	321524
M12/16x50	M12	50	221521	321521
M16/20x65	M16	65	221522	321522
M20/25x80	M20	80	221523	321523



КЛИНОВОЙ АНКЕР

- Для установки в растянутой и сжатой зоне бетона и природном камне
- Клиновой анкер имеет техническое разрешение ЕТА с наивысшим допуском 1, который подтверждает безопасность работы в растянутой зоне бетона
- Допускается использование анкера под шоковые нагрузки
- Надежная работа в бетоне с трещинами



Размер	Внешний диаметр, мм	Длина резьбы, мм	Длина болта, мм	Толщина прикрепляемого материала, мм	Вес кг/1000 шт	Артикул
						ЭЦ
6x40	6	35	40	5	6	22180
6x45	6	35	45	5	6	22181
6x95	6	40	95	55	6	22182
8x50	8	40	50	10	8	22183
8x80	8	45	80	35	8	22184
8x105	8	55	105	50	8	22185
10x65	10	50	65	15	10	22186
10x95	10	60	95	35	10	22187
10x100	10	70	100	30	10	22188
12x120	12	70	120	50	12	22189
12x150	12	70	150	80	12	22190
16x108	16	90	105	15	16	22191
16x140	16	100	140	40	16	22192
16x160	16	100	160	41	16	22193
16x220	16	100	220	120	16	22194
20x125	20	110	125	15	20	22195
20x160	20	120	160	40	20	22196
20x200	20	145	200	55	20	22197

*Горячее цинкование метизов осуществляется методом термодиффузии, что гарантирует отсутствие наплывов цинка в резьбе.

АНКЕРНЫЙ БОЛТ

- Для установки в растянутой и сжатой зоне бетона и природном камне.
- Клиновой анкер имеет техническое разрешение ЕТА с наивысшим допуском 1, который подтверждает безопасность работы в растянутой зоне бетона.
- Допускается использование анкера под шокковые нагрузки.
- Надежная работа в бетоне с трещинами.



Размер	Резьба, мм	Внешний Ø анкера D, мм	Длина резьбы В, мм	Длина анкера L, мм	Толщина прикрепляемого материала, мм	Вес, кг/1000 шт	Артикул
							ЭЦ
8x40	6	8	35	40	5	16,280	22467
8x65	6	8	35	65	25	24,000	22468
8x85	6	8	35	85	35	29,420	22469
10x40	8	10	35	40	5	28,220	22470
10x50	8	10	40	50	5	32,240	22471
10x75	8	10	40	75	25	45,000	22472
10x95	8	10	40	95	35	54,100	22473
12x60	10	12	50	60	5	58,400	22474
12x100	10	12	50	100	30	88,160	22475
12x130	10	12	50	130	60	111,160	22476
16x110	12	16	161	110	15	162,000	22477
16x150	12	16	216	150	50	205,000	22478
20x110	20	20	270	110	15	265,000	22479
20x150	20	20	330	150	35	365,700	22464

ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ

Предназначен для забивки в бетон, камень, бетон с низкой плотностью, пустотелый и сплошной кирпич, пустотелый и сплошной стеновой блок и установки лёгких конструкций или коммуникаций.

Забивается в заранее просверленное отверстие до упора. Закрепляемая конструкция присоединяется шурупом. Удерживает нагрузку за счет сил трения и упора поверхности дюбеля расклиненной шурупом в базовом материале.



Размер	Ø, мм	Длина L, мм	Вес, кг/1000 шт	Артикул
M6x30	6	30	38,400	22570
M8x40	8	40	46,300	22571
M10x50	10	50	47,600	22572
M12x60	12	60	70,400	22573

ШАЙБА ПРУЖИННАЯ (ГРОВЕР)

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт	Артикул/Исполнение	
			ЭЦ	ГЦ*
Шайба пружинная (гровер) оцинкованная	M6	0,376	22574	32574
	M8	1,034	22575	32575
	M10	2,010	22576	32576
	M12	3,450	22577	32577



ШАЙБА СТОПОРНАЯ С НАРУЖНЫМИ
ЗУБЬЯМИ

Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт	Артикул/Исполнение	
			ЭЦ	ГЦ*
Шайба стопорная с наружными зубцами оцинкованная	M6	0,360	22578	32578
	M8	0,800	22579	32579
	M10	1,250	22580	32580
	M12	1,600	22581	32581



ШАЙБА ПРУЖИННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

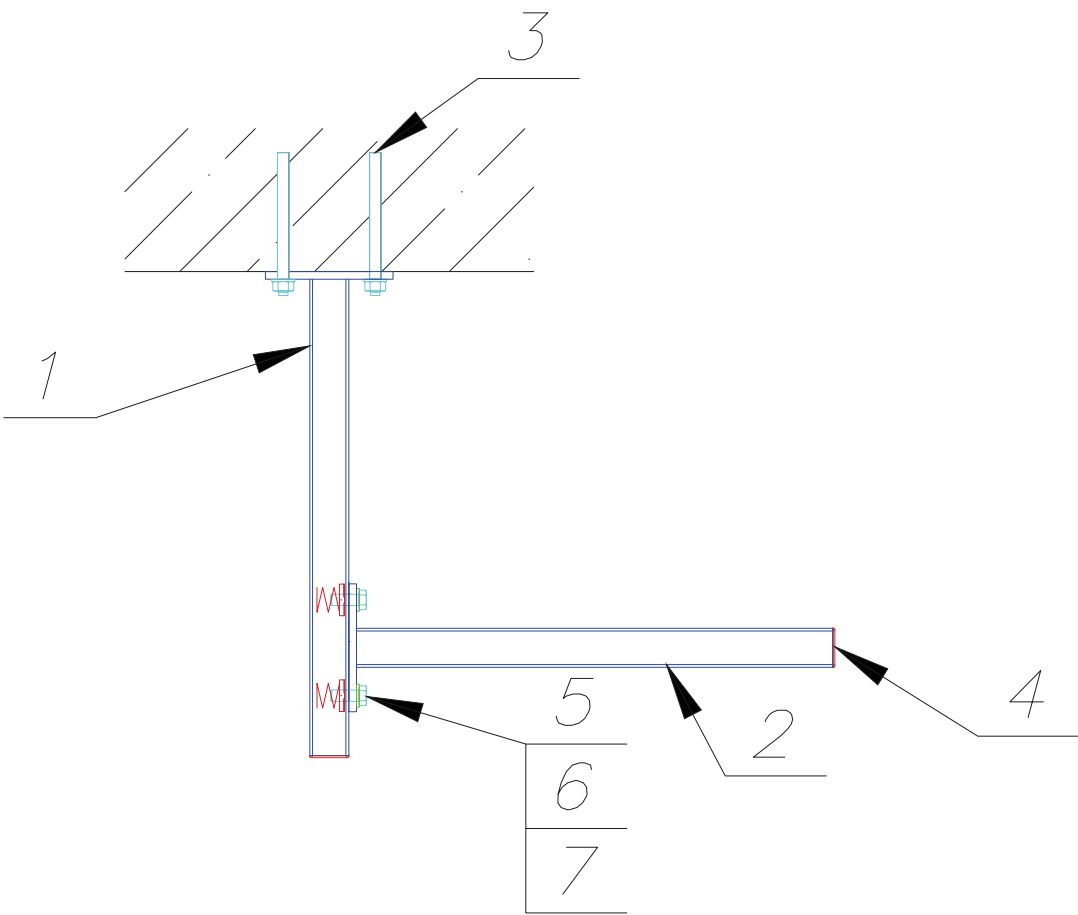
Тип	Размер	Вес, кг/1000 шт	Артикул/Исполнение
			ЭЦ
Шайба пружинная	34x12,5x0,3x4,5	1,850	22582



*Горячее цинкование метизов осуществляется методом термодиффузии, что гарантирует отсутствие наплывов цинка в резьбе.

Blank lined area for notes.

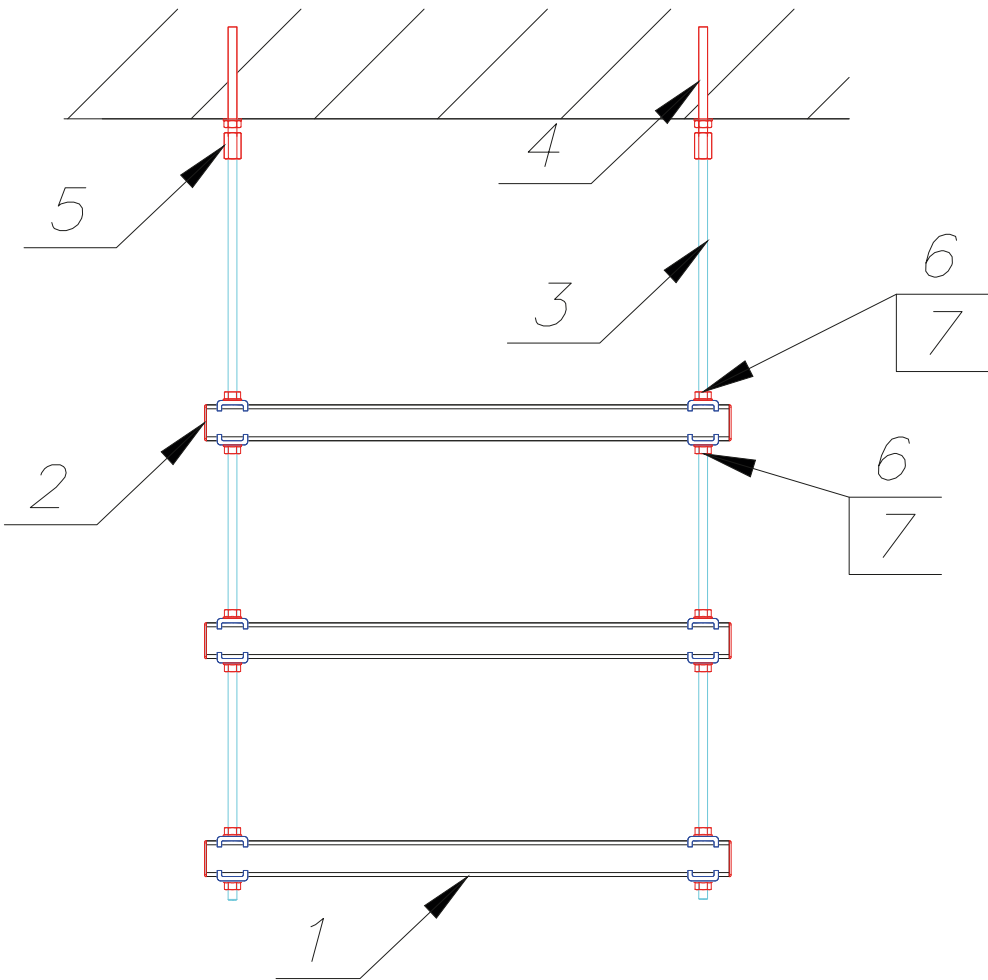
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Узел 1

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22040	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	1
2	22040	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	1
3	22187	Анкер клиновой 10x95 ОЦ	шт.	2
4	22132	Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ	шт.	2
5	221613	Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ	шт.	2
6	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	2
7	22139	Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	2

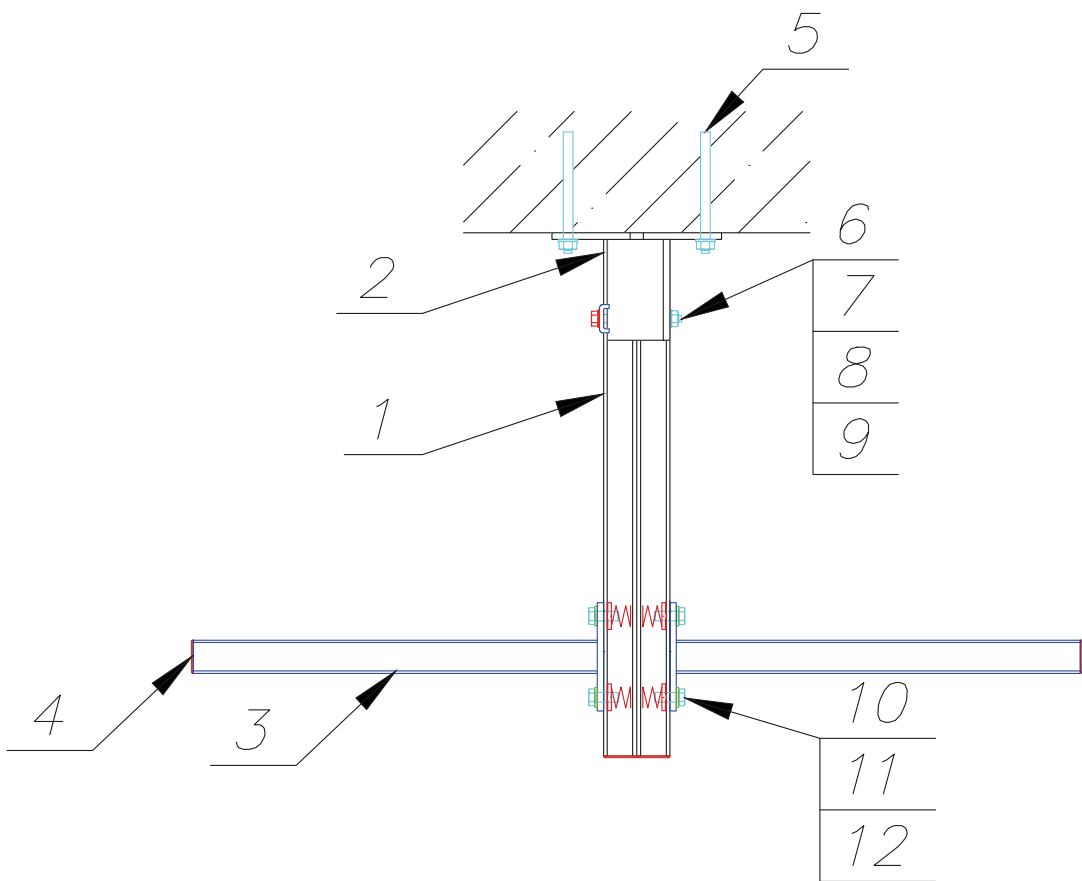
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Узел 2

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22066	Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
2	22132	Заглушка для профиля ЮКЭГ-41	шт.	6
3	22143	Шпилька резьбовая ЮКШП М10, L=1000 ОЦ	шт.	п
4	22187	Анкер клиновой 10х95 ОЦ	шт.	2
5	22167	Муфта соединительная М10/30 ОЦ	шт.	2
6	221631	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М10 ОЦ	шт.	12
7	221191	Опорная шайба ЮКС/1-30 ОЦ	шт.	12

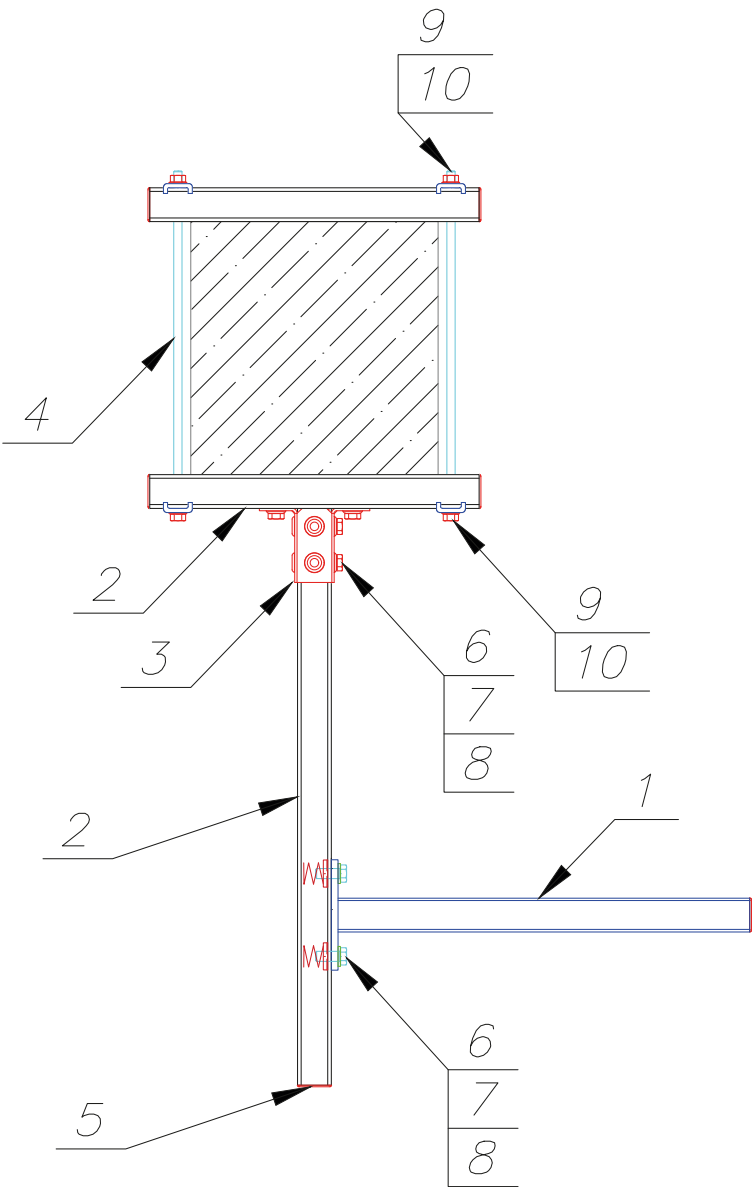
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Узел 3

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22227	Монтажный профиль ДАБЛ 41/82/6000 t=2 мм ЭЦ	п.м.	п
2	22223	Опора ромбовидная для профилей РОМБ-82 ЭЦ	шт.	1
3	22037	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	2
4	22132	Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ	шт.	4
5	22187	Анкер клиновой 10x95 ОЦ	шт.	2
6		Болт стальной DIN 933 M10x120 ОЦ	шт.	1
7	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	1
8	221191	Опорная шайба ЮКСЛ-30 ОЦ	шт.	1
9	221631	Гайка с прессшайбой DIN 6923 M10 ОЦ	шт.	1
10	221613	Болт стальной DIN 933 M10x30 ОЦ	шт.	4
11	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	4
12	22139	Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	4

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Узел 4

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22040	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ЭЦ	шт.	1
2	22066	Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
3	221303	Соединитель двухлепестковый ЮКСЛ-24 ЭЦ	шт.	1
4	22143	Шпилька резьбовая ЮКШП М10, L=1000 ОЦ	шт.	п
5	22132	Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ	шт.	6
6	221613	Болт стальной DIN 933 М10х30 ОЦ	шт.	6
7	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	6
8	22139	Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	6
9	221631	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М10 ОЦ	шт.	4
10	221191	Опорная шайба ЮКСЛ-30 ОЦ	шт.	4

КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ



Лестничные лотки 71

Типовые узлы 84

Система усиленных лестничных лотков (кабельрост).....88

Крышки 93

Соединители..... 96

Схемы соединения лотков.....100

Монтажная схема..... 102

Глухие и перфорированные лотки 104

Крышки110

Соединители
для пересечений трассы..... 112

Переходники..... 126

Графики допустимых нагрузок
на лотки143

Типовые узлы 146

Короба кабельные блочные 152

Схема трассы коробов 157

Проволочные лотки 158

ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

Марка стали для изготовления продукции:

- Сталь 08пс, 08кп, 09г2с
- Нержавеющая сталь AISI 304, AISI 316
- Алюминиевый лист АМГ2Н2Р, АМГ2НР, 1105АНР (AISI 416, AISI 430)

ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ АРТИКУЛА ИЗДЕЛИЯ

Специфика производства лотков и соединителей предусматривает в себе большое количество сочетаний различных параметров, определяющих размеры изделий. Поэтому для простоты поиска и использования артикулов был предусмотрен следующий порядок.

При внесении в спецификацию изделий для получения конечного артикула необходимо руководствуясь простой формулой, данной в примечании каждого изделия, к порядковому номеру изделия, указанному в таблице, добавить значение необходимого параметра: ширину (В), высоту (Н) или толщину (t). Толщина добавляется в виде двух цифр без запятой.

Например, используя формулу [Номер][t] артикул для изделия с номером 21026 и толщиной металла 1,0 мм будет выглядеть как 2102610.

Наименование	Номер	Артикул
Лестничный лоток ЮЛЗ 10 h=50 мм l=3000 мм t=1,0 мм	21026	2102610
Лестничный лоток ЮЛЗ 10 h=50 мм l=3000 мм t=0,7 мм	21026	2102607

Если в формуле указано большее количество переменных, например, [Номер][H][B][t], то в этом случае к номеру детали дописывается значение H, В и t соответственно. Например, для детали с номером 21 добавляется значение высоты делала 50, ширины 50 и толщины 07. В итоге артикул будет выглядеть как 21505007.

Тип	H, мм	B, мм	t, мм	Номер	Артикул
ЮПШЛ Н=50 В=50 t=0,7 мм	50	50	07	21	21505007

В случае необходимости добавления к артикулу большего количества переменных, в описании изделия будет написана формула для формирования нужного артикула.

Указанный порядок формирования артикулов не является обязательным, поэтому в запросе или при составлении спецификации можно указывать наименования деталей без артикулов, но в развернутом виде, например:

«Лестничный лоток ЮЛЗ 10 h=50мм l=3000мм t=1,0 мм».

ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ «ПРОСТОЙ МОНТАЖ» (соединение без соединителей)

Прямые секции

Лотки металлические «ЮЛЗ» являются несущей конструкцией. Они предназначены для прокладки проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий с необходимыми поворотами и разветвлениями в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Несущие лотки лестничные (Рис. 1) представляют собой сварную конструкцию, состоящую из двух бортов С-образного профиля и планок, с шагом *l* и *l1* согласно заказу. Планки имеют перфорацию для крепления к ним проводников.

При выполнении прямолинейных участков трассы одной ширины, лотки соединяют между собой путем ввода одного лотка в другой на 130 мм.

Для соединения необходимо 6 комплектов метизов М8.

Также при необходимости все лотки данных типов комплектуются крышкой «ЮЛК», «ЮЛКЗ». Соединение лотка с крышкой производится при помощи соединения в «замок» (Рис. 2).

Замковое соединение также является ребром жесткости для всей конструкции.

Несущие лотки «ЮЛЗ» «Простой монтаж» изготавливаются длиной: 2,0; 2,5; 3,0 м.

Полезная длина (см. Табл. 1а)

- Ширина лотка (мм): 50; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600*
- Высота борта (мм): 24; 50; 70; 80; 100*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

По согласованию с заказчиком возможно изготовление лотков со стандартными или усиленными планками. Лотки шириной 500 и 600 мм всегда изготавливаются с усиленными планками.

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- Сталь оцинкованная по методу Сендзимира.
Оцинкованный лист (толщина покрытия 10-40 мкм)
- Горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка (толщина покрытия 40-120 мкм)
- Порошковое покрытие RAL
- Без покрытия
- Гальваническое покрытие
- Нержавеющая сталь
- Алюминиевый лист

Степень защиты: ГОСТ 14254-96

- для лотков без крышки — IP00
- для лотков с крышкой — IP20

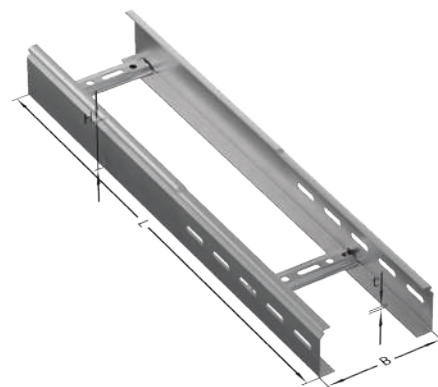


Рис. 1

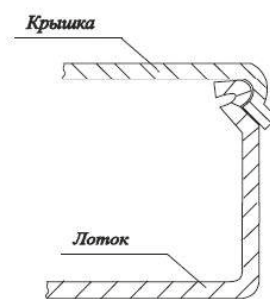


Рис. 2

Зависимость между интенсивностью распределенной нагрузки и расстоянием между опорами приведена в Приложении 1.

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

Тип	Размер		Масса из расчета t=1,5 мм; кг	Номер/Исполнение*					
				Длина 2000 мм		Длина 2500 мм		Длина 3000 мм	
	В, мм	Н, мм		ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮЛЗ ПМ 50х50	50	24	0,990	211242	311242	211245	311245	21124	31124
ЮЛЗ ПМ 100х50	100	24	1,550	211252	311252	211255	311255	21125	31125
ЮЛЗ ПМ 100х50	100	50	2,080	211262	311262	211265	311265	21126	31126
ЮЛЗ ПМ 150х50	150		2,200	211622	311622	211625	311625	21162	31162
ЮЛЗ ПМ 200х50	200		2,320	211272	311272	211275	311275	21127	31127
ЮЛЗ ПМ 250х50	250		2,440	211632	311632	211635	311635	21163	31163
ЮЛЗ ПМ 300х50	300		2,560	211282	311282	211285	311285	21128	31128
ЮЛЗ ПМ 400х50	400		2,800	211292	311292	211295	311295	21129	31129
ЮЛЗ ПМ 500х50	500		3,040	211302	311302	211305	311305	21130	31130
ЮЛЗ ПМ 600х50	600		3,280	211312	311312	211315	311315	21131	31131
ЮЛЗ ПМ 100х70	100	70	2,550	211322	311322	211325	311325	21132	31132
ЮЛЗ ПМ 150х70	150		2,670	211642	311642	211645	311645	21164	31164
ЮЛЗ ПМ 200х70	200		2,790	211332	311332	211335	311335	21133	31133
ЮЛЗ ПМ 250х70	250		2,910	211652	311652	211655	311655	21165	31165
ЮЛЗ ПМ 300х70	300		3,030	211342	311342	211345	311345	21134	31134
ЮЛЗ ПМ 400х70	400		3,270	211352	311352	211355	311355	21135	31135
ЮЛЗ ПМ 500х70	500		3,510	211362	311362	211365	311365	21136	31136
ЮЛЗ ПМ 600х70	600		3,750	211372	311372	211375	311375	21137	31137
ЮЛЗ ПМ 100х100	100	100	3,260	211442	311442	211445	311445	21144	31144
ЮЛЗ ПМ 150х100	150		3,380	211692	311692	211695	311695	21169	31169
ЮЛЗ ПМ 200х100	200		3,500	211452	311452	211455	311455	21145	31145
ЮЛЗ ПМ 250х100	250		3,620	211702	311702	211705	311705	21170	31170
ЮЛЗ ПМ 300х100	300		3,740	211462	311462	211465	311465	21146	31146
ЮЛЗ ПМ 400х100	400		3,980	211472	311472	211475	311475	21147	31147
ЮЛЗ ПМ 500х100	500		4,220	211482	311482	211485	311485	21148	31148
ЮЛЗ ПМ 600х100	600		4,460	211492	311492	211495	311495	21149	31149

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

Таблица 1а

L=2000 мм	L=2500 мм	L=3000 мм
1,87 м	2,37 м	2,87 м

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

(соединение соединителями)

Прямые секции

Лестничные лотки «ЮЛЗ» представляет из себя несущую конструкцию для прокладки кабелей и проводов.

Лестничные лотки представляют собой сварную конструкцию, состоящую из двух бортов, соединённых между собой планками. Планки имеют перфорацию для крепления и имеют шаг l согласно заказу.

На прямых участках трассы одной ширины лотки соединяются между собой с помощью соединителя «ЮСОЛ 50» для лотков с высотой борта 50 мм ($H=50$) или «ЮСОЛ 65» для большей высоты борта.

Соединитель устанавливается с внешней стороны лотка. Для соединения одного стыка прямых лотков необходимо два соединителя «ЮСОЛ» и 8 комплектов метизов М6.

При необходимости лотки комплектуются крышками «ЮЛКЗ». Соединение лотка с крышкой производится при помощи замкового соединения (Рис. 2), что также является ребром жесткости для всей конструкции.

Несущие лотки, типа «ЮЛ» и «ЮЛЗ» изготавливаются длиной: 2,0; 2,5; 3,0 м.

- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600*
- Высота борта (мм): 50; 70; 80; 100; 150; 200*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Несущие лотки типа ЮЛЗ
изготавливаются длиной до 6,0 м

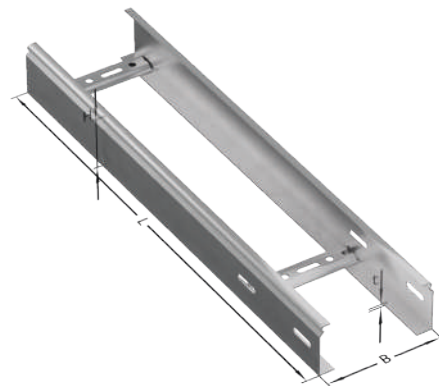


Рис. 1

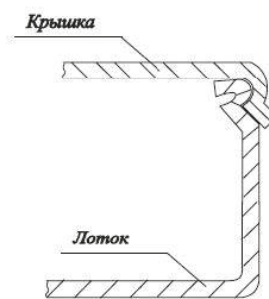


Рис. 2

Возможно изготовление лотков с усиленными планками. Лотки шириной 500 и 600 мм всегда изготавливаются с усиленными планками.

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- Сталь оцинкованная по методу Сендзимира.
Оцинкованный лист (толщина покрытия 10-40 мкм)
- Горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка (толщина покрытия 40-120 мкм)
- Порошковое покрытие
- Без покрытия
- Гальваническое покрытие
- Нержавеющая сталь
- Алюминиевый лист

Степень защиты: ГОСТ 14254-96.

- для лотков без крышки — IP00
- для лотков с крышкой — IP20

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

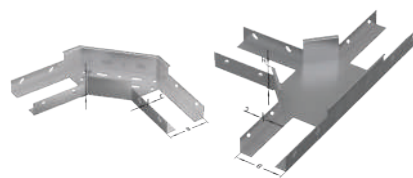
Тип	Размер		Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение*							
				Длина 2000 мм		Длина 2500 мм		Длина 3000 мм		Длина 6000 мм	
	В, мм	Н, мм		ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮЛЗ 100х50	100	50	2,100	210262	310262	210265	310265	21026	31026	210266	310266
ЮЛЗ 150х50	150		2,220	210622	310622	210625	310625	21062	31062	210626	310626
ЮЛЗ 200х50	200		2,340	210272	310272	210275	310275	21027	31027	210276	310276
ЮЛЗ 250х50	250		2,460	210632	310632	210635	310635	21063	31063	210636	310636
ЮЛЗ 300х50	300		2,580	210282	310282	210285	310285	21028	31028	210286	310286
ЮЛЗ 400х50	400		2,820	210292	310292	210295	310295	21029	31029	210296	310296
ЮЛЗ 500х50	500		3,060	210302	310302	210305	310305	21030	31030	210306	310306
ЮЛЗ 600х50	600		3,300	210312	310312	210315	310315	21031	31031	210316	310316
ЮЛЗ 100х70	100	70	2,570	210322	310322	210325	310325	21032	31032	210326	310326
ЮЛЗ 150х70	150		2,690	210642	310642	210645	310645	21064	31064	210646	310646
ЮЛЗ 200х70	200		2,810	210332	310332	210335	310335	21033	31033	210336	310336
ЮЛЗ 250х70	250		2,930	210652	310652	210655	310655	21065	31065	210656	310656
ЮЛЗ 300х70	300		3,050	210342	310342	210345	310345	21034	31034	210346	310346
ЮЛЗ 400х70	400		3,290	210352	310352	210355	310355	21035	31035	210356	310356
ЮЛЗ 500х70	500		3,530	210362	310362	210365	310365	21036	31036	210366	310366
ЮЛЗ 600х70	600		3,770	210372	310372	210375	310375	21037	31037	210376	310376
ЮЛЗ 100х80	100	80	2,810	210382	310382	210385	310385	21038	31038	210386	310386
ЮЛЗ 150х80	150		2,930	210662	310662	210665	310665	21066	31066	210666	310666
ЮЛЗ 200х80	200		3,050	210392	310392	210395	310395	21039	31039	210396	310396
ЮЛЗ 250х80	250		3,170	210672	310672	210675	310675	21067	31067	210676	310676
ЮЛЗ 300х80	300		3,290	210402	310402	210405	310405	21040	31040	210406	310406
ЮЛЗ 400х80	400		3,530	210412	310412	210415	310415	21041	31041	210416	310416
ЮЛЗ 500х80	500		3,770	210422	310422	210425	310425	21042	31042	210426	310426
ЮЛЗ 600х80	600		4,010	210432	310432	210435	310435	21043	31043	210436	310436
ЮЛЗ 100х100	100	100	3,280	210442	310442	210445	310445	21044	31044	210446	310446
ЮЛЗ 150х100	150		3,400	210692	310692	210695	310695	21069	31069	210696	310696
ЮЛЗ 200х100	200		3,520	210452	310452	210455	310455	21045	31045	210456	310456
ЮЛЗ 250х100	250		3,640	210702	310702	210705	310705	21070	31070	210706	310706
ЮЛЗ 300х100	300		3,760	210462	310462	210465	310465	21046	31046	210466	310466
ЮЛЗ 400х100	400		4,000	210472	310472	210475	310475	21047	31047	210476	310476
ЮЛЗ 500х100	500		4,240	210482	310482	210485	310485	21048	31048	210486	310486
ЮЛЗ 600х100	600		4,480	210492	310492	210495	310495	21049	31049	210496	310496
ЮЛЗ 100х150	100	150	4,450	210502	310502	210505	310505	21050	31050	210506	310506
ЮЛЗ 150х150	150		4,580	210712	310712	210715	310715	21071	31071	210716	310716
ЮЛЗ 200х150	200		4,700	210512	310512	210515	310515	21051	31051	210516	310516
ЮЛЗ 250х150	250		4,820	210722	310722	210725	310725	21072	31072	210726	310726
ЮЛЗ 300х150	300		4,940	210522	310522	210525	310525	21052	31052	210526	310526
ЮЛЗ 400х150	400		5,180	210532	310532	210535	310535	21053	31053	210536	310536
ЮЛЗ 500х150	500		5,410	210542	310542	210545	310545	21054	31054	210546	310546
ЮЛЗ 600х150	600		5,650	210552	310552	210555	310555	21055	31055	210556	310556
ЮЛЗ 100х200	100	200	5,630	210562	310562	210565	310565	21056	31056	210566	310566
ЮЛЗ 150х200	150		5,750	210732	310732	210735	310735	21073	31073	210736	310736
ЮЛЗ 200х200	200		5,870	210572	310572	210575	310575	21057	31057	210576	310576
ЮЛЗ 250х200	250		5,990	210742	310742	210745	310745	21074	31074	210746	310746
ЮЛЗ 300х200	300		6,110	210582	310582	210585	310585	21058	31058	210586	310586
ЮЛЗ 400х200	400		6,350	210592	310592	210595	310595	21059	31059	210596	310596
ЮЛЗ 500х200	500		6,590	210602	310602	210605	310605	21060	31060	210606	310606
ЮЛЗ 600х200	600		6,830	210612	310612	210615	310615	21061	31061	210616	310616

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

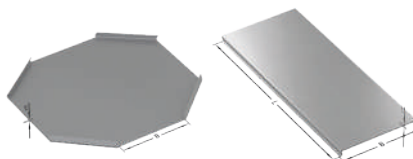
СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ТРАСС ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Соединители для пересечения трасс используются те же, что и в листовых перфорированных лотках (стр. 117 раздел «Соединители кабельных лотков»).



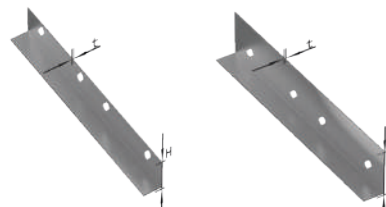
КРЫШКИ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Крышки для лестничных лотков используются те же, что и в глухих и перфорированных лотках (стр. 110 раздел «Глухие и перфорированные лотки»).



СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Соединители для лестничных лотков используются те же, что и в глухих и перфорированных лотках (стр. 112 раздел «Глухие и перфорированные лотки»).



ПОВОРОТ ТРАССЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 0–90° ЛЕСТНИЧНЫЙ.

Поворот трассы вертикальный «ЮЛ-УВС» предназначен для изменения направления кабельной трассы в вертикальной плоскости под углом от 0° до 90°.

ЮЛ-УВС «ПРОСТОЙ МОНТАЖ»
(соединение без соединителей)

Соединяются с прямыми секциями «Простой монтаж» 8-ю комплектами метизов М8. Возможно использование нескольких секций подряд для увеличения радиуса поворота.

- Исполнение изделий: все виды.
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600*
- Высота борта (мм): 50; 70; 80; 100*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

Тип	Размер			Номер/ Исполнение*	
	В, мм	Н, мм	t, мм	ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УВС ПМ	100-600	50-100	0,7-1,5	21075	31075

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



ЮЛ-УВС
(соединение соединителями)

Соединяются с прямыми секциями (соединение соединителями) 8-ю комплектами метизов М6. Возможно использование нескольких секций подряд для увеличения радиуса поворота.

- Исполнение изделий: все виды.
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600*
- Высота борта (мм): 50; 70; 80; 100; 150; 200*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	Размер			Номер/ Исполнение*	
	В, мм	Н, мм	t, мм	ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УВС	100-600	50-200	0,7-2,0	21076	31076

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

ПРИЖИМНАЯ СКОБА ДЛЯ КРЫШЕК ЛОТКОВ «ЮСКБ ПМ» (комплект, «Простой монтаж»)

Используется для крепления крышек к прямым лоткам комплектами метизов М8. Скобы поставляются в комплекте — 4 шт. Применяется при не замковом соединении крышки

Тип	Н, мм	t, мм	Артикул/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮСКБ ПМ 50	50	1,5	21800	31800
ЮСКБ ПМ 70	70		21801	31801
ЮСКБ ПМ 80	80		21802	31802
ЮСКБ ПМ 100	100		21803	31803
ЮСКБ ПМ 150	150		21804	31804
ЮСКБ ПМ 200	200		21805	31805



ПРИЖИМНАЯ СКОБА ДЛЯ КРЫШЕК ЛОТКОВ «ЮСКБ» (комплект, соединение соединителями)

Используется для крепления крышек к прямым лоткам комплектами метизов М6. Скобы поставляются в комплекте — 4 шт.

Тип	Н, мм	t, мм	Масса комплекта из расчета t-1,5 мм; кг	Артикул/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮСКБ 50	44	1,5	0,08	218006	318006
ЮСКБ 70	44		0,08	218016	318016
ЮСКБ 80	54		0,08	218026	318026
ЮСКБ 100	74		0,12	218036	318036
ЮСКБ 150	124		0,16	218046	318046
ЮСКБ 200	174		0,18	218056	318056

ПРИЖИМНАЯ СКОБА

Используется для крепления прямых секций лестничных лотков к конструкциям. Применяется с болтом, гайкой и шайбой М8. Толщина изделия — 3 мм.

Тип	Ø, мм	L, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ПСКОБ М8/25	М8	30х20	221791	321791

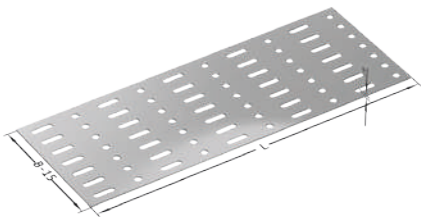


ПЛАСТИНА ДОННАЯ «ДВСТ»

Предназначена для установки на основание лестничного лотка и предотвращения провисания кабеля.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5
- Длина изделий L (м): 2,0; 2,5; 3,0

Тип	В, мм	L, мм	Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ДВСТ 100	100	2000	1,750	21814	31814
ДВСТ 150	150		2,800	21815	31815
ДВСТ 200	200		3,980	21816	31816
ДВСТ 250	250		5,070	21817	31817
ДВСТ 300	300		6,200	21818	31818
ДВСТ 400	400		8,770	21819	31819
ДВСТ 500	500		10,770	21820	31820
ДВСТ 600	600		12,790	21821	31821
ДВСТ 100	100	2500	2,188	21822	31822
ДВСТ 150	150		3,500	21823	31823
ДВСТ 200	200		4,975	21824	31824
ДВСТ 250	250		6,338	21825	31825
ДВСТ 300	300		7,750	21826	31826
ДВСТ 400	400		10,963	21827	31827
ДВСТ 500	500		13,463	21828	31828
ДВСТ 600	600		15,988	21829	31829
ДВСТ 100	100	3000	2,625	21830	31830
ДВСТ 150	150		4,200	21831	31831
ДВСТ 200	200		5,970	21832	31832
ДВСТ 250	250		7,605	21833	31833
ДВСТ 300	300		9,300	21834	31834
ДВСТ 400	400		13,155	21835	31835
ДВСТ 500	500		16,155	21836	31836
ДВСТ 600	600		19,185	21837	31837



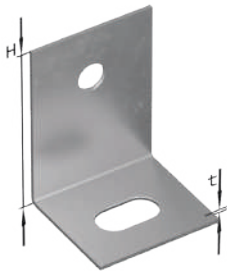
*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ «ЮЛ-УГ»
ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Используется для крепления лестничных лотков («Простой монтаж») к вертикальной поверхности. Устанавливается в месте соединения прямых секций.

- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

Тип	H, мм	Масса из расчета t-2,0 мм; кг	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УГ ПМ 50	35	0,08	21838	31838
ЮЛ-УГ ПМ 70	53	0,10	21839	31839
ЮЛ-УГ ПМ 80	63	0,12	21840	31840
ЮЛ-УГ ПМ 100	83	0,16	21841	31841



*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

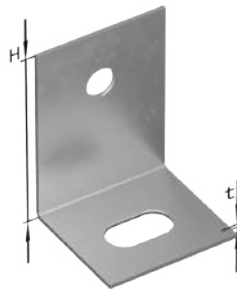
УГОЛОК КРЕПЕЖНЫЙ «ЮЛ-УГ» ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Используется для крепления лестничных лотков (соединение соединителем) к вертикальной поверхности. Устанавливается в месте соединения прямых секций.

- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

Тип	Н, мм	Масса из расчета t-2,0 мм; кг	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УГ 50	28	0,08	21842	31842
ЮЛ-УГ 70	48	0,10	21843	31843
ЮЛ-УГ 80	48	0,10	21844	31844
ЮЛ-УГ 100	48	0,10	21845	31845
ЮЛ-УГ 150	48	0,10	21846	31846
ЮЛ-УГ 200	48	0,10	21847	31847

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ «ЮЛ-СП»

Применяется для соединения секций с «Простой монтаж» для обеспечения бокового отвода на угол 90°. Отвод выполняется изгибом соединителя по линии надрубов на боковых стенках.

Тип	Н, мм	L, мм	Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-СП ПМ 50	54	470	0,38	21848	31848
ЮЛ-СП ПМ 70	74		0,49	21849	31849
ЮЛ-СП ПМ 80	84		0,54	21850	31850
ЮЛ-СП ПМ 100	104		0,65	21851	31851

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



Применяется для соединения секций (соединением соединителем) для обеспечения бокового отвода на угол 90°.

Тип	Н, мм	L, мм	Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-СП 50	54	470	0,37	21852	31852
ЮЛ-СП 70	74		0,49	21853	31853
ЮЛ-СП 80	84		0,54	21854	31854
ЮЛ-СП 100	104		0,65	21855	31855
ЮЛ-СП 150	154		0,93	21856	31856
ЮЛ-СП 200	204		1,21	21857	31857

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ
ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПОВОРОТА ТРАССЫ

Применяется для соединения под углом прямых секций в вертикальной плоскости. Для устройства одного соединения требуется 2 шарнирных соединителя и 8 комплектов метизов с резьбой М6.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5



Тип	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮШАРС	50-200	0,7-1,5	21243	31243

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][Н][t] (инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ
ШИРИНЫ «ЮПШЛ ПМ» («Простой монтаж»)

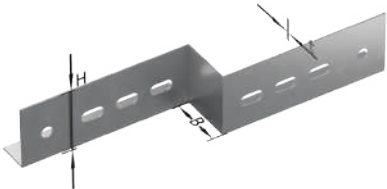
Предназначен для соединения прямых секций («Простой монтаж») с разной шириной лотка. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

Н, В — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

Тип	Н, мм	В, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮПШЛ ПМ	50-100	25-500	21858	31858

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ
ШИРИНЫ «ЮПШЛ»
(соединение соединителями)

Предназначен для соединения прямых секций (соединение соединителями) с разной шириной лотка. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

Н, В — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	Н, мм	В, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮПШЛ	50-200	25-500	21859	31859

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ
ВЫСОТЫ «ЮПШВ ПМ»
(«Простой монтаж»)

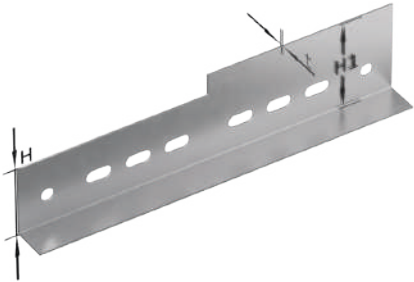
Предназначен для соединения прямых секций («Простой монтаж») с разной высотой борта. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

H, H1 — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

Тип	H, мм	H1, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮПШВ ПМ	50-100	50-100	21860	31860

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][H][H1][t] (инструкция в начале раздела)



СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ
ВЫСОТЫ «ЮПШВ»
(соединение соединителями)

Предназначен для соединения прямых секций (соединение соединителями) с разной высотой борта. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

H, H1 — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	H, мм	H1, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮПШВ	50-200	50-200	21861	31861

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][H][H1][t](инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ
ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ «ЮПШВЛ ПМ»
(«Простой монтаж»)

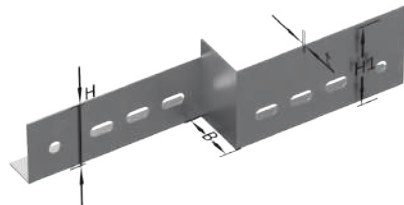
Предназначен для соединения прямых секций («Простой монтаж») с разной шириной лотка и высотой борта. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

H, B — величины переменные, определяются при заказе.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

Тип	H, мм	H1, мм	B, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮПШВЛ ПМ	50-100	50-100	25-500	21862	31862

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][H][H1][B][t](инструкция в начале раздела)

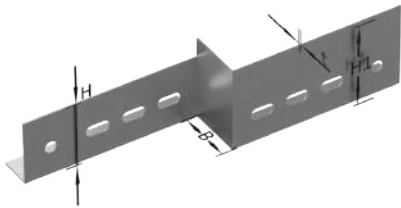


СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛОТКОВ РАЗЛИЧНОЙ ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ «ЮПШВЛ» (соединение соединителями)

Предназначен для соединения прямых секций (соединение соединителем) с разной шириной лотка и высотой борта. Применяются в паре либо отдельно (левый/правый).

Н, В — величины переменные, определяются при заказе.

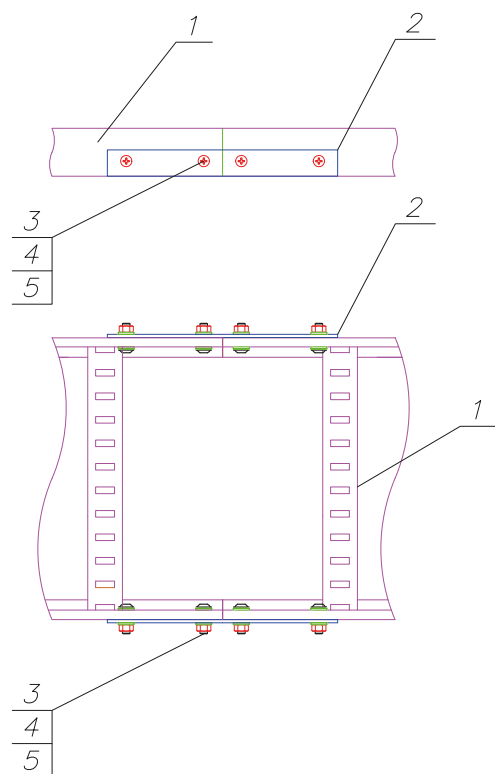
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	Н, мм	Н1, мм	В, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮПШВЛ	50-200	50-200	25-500	21863	31863

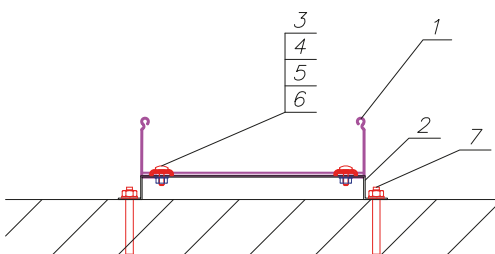
*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][Н][Н1][В][t] (инструкция в начале раздела)

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ

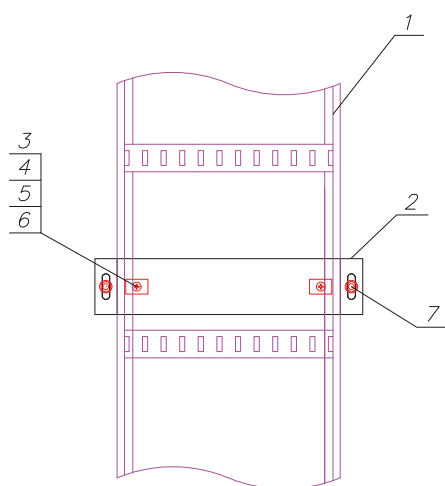


Соединение 2х лестничных лотков соединителями

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2102810	Лестничный лоток Ю/ЛЗ В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	2
2	21270110	Соединитель для прямых секций лотков ЮСОП 50 t=1мм ОЦ	шт.	2
3	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ	шт.	8
4	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	8
5	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ	шт.	8

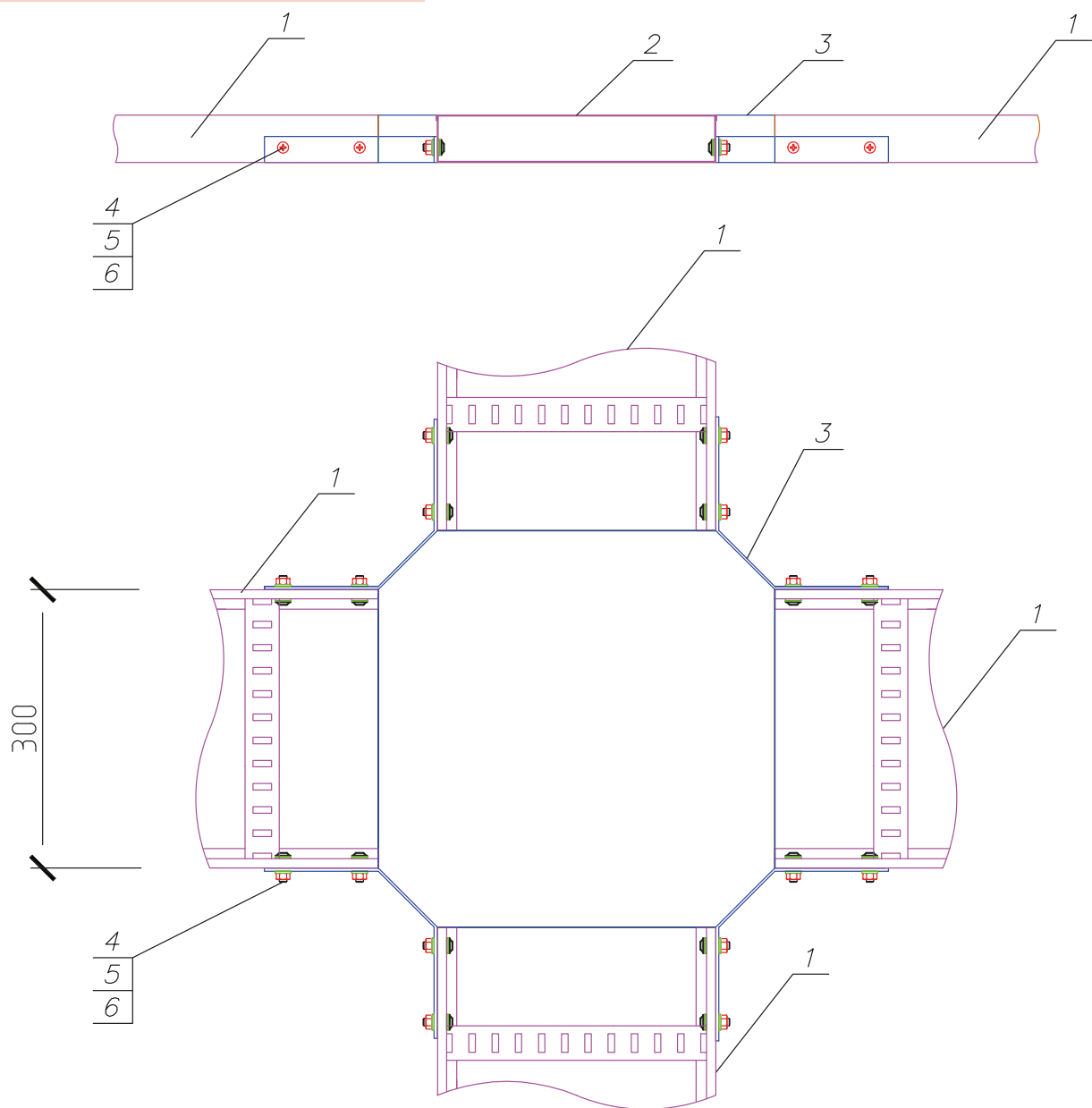


Крепление лестничного лотка на опорную скобу



№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2102810	Лестничный лоток Ю/ЛЗ В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	1
2	21810	Опорная скоба для лотков ЮПСК В=300 ОЦ	шт.	1
3	221791	Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30х20 ОЦ	шт.	2
4	2216081	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 М8х35 ОЦ	шт.	2
5	22170	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ	шт.	2
6	221621	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М8 ОЦ	шт.	2
7	22187	Анкер клиновой 10х95 ОЦ	шт.	2

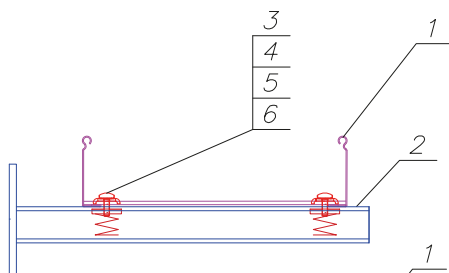
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Соединение крестообразного соединителя с лестничными лотками

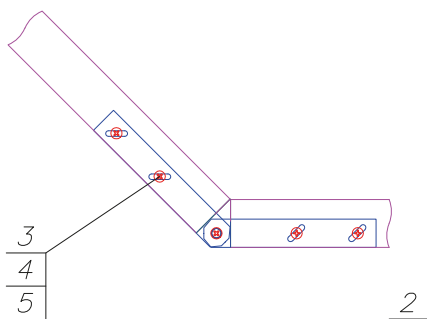
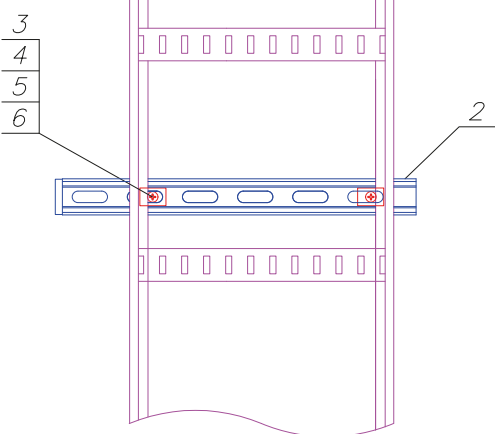
№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2102810	Лестничный лоток Ю/ЛЗ В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	4
2	2176410	Крышка лотка Ю/ЛКЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ	шт.	4
3	210683005010	Крестообразный соединитель Ю/Л-К 300x50 t=1 ОЦ	шт.	1
4	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ	шт.	16
5	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	16
6	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ	шт.	16

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



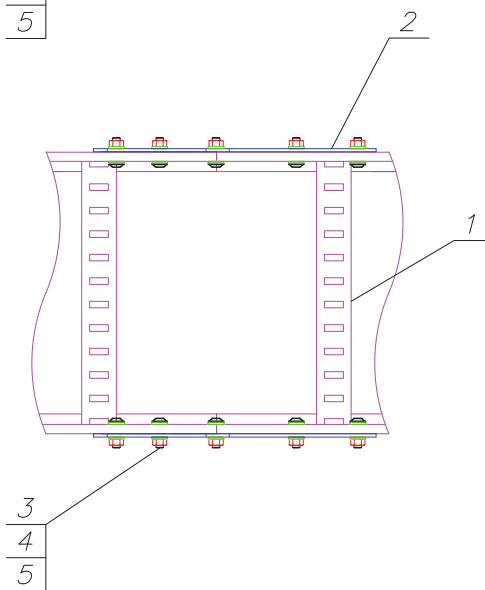
Крепление лестничного лотка к консоли

№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2102810	Лестничный лоток Ю/13 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	1
2	22037	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм	шт.	1
3	221791	Прижимная скоба ПСКОБ М8/25 30x20 ОЦ	шт.	2
4	2216081	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 922 М8х35 ОЦ	шт.	2
5	22170	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ	шт.	2
6	22138	Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-8/3 ОЦ	шт.	2

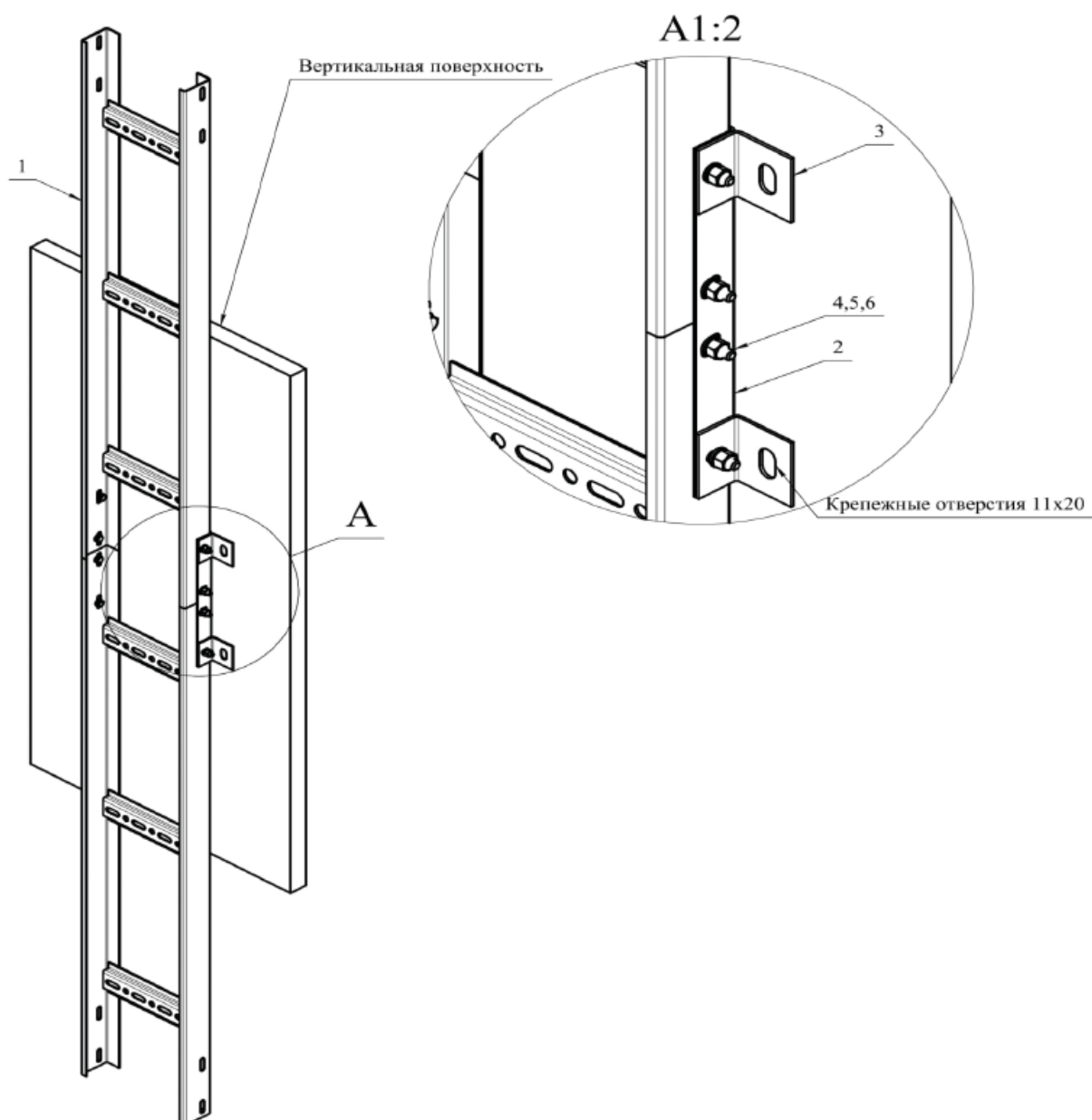


Соединение лестничных лотков с помощью шарнирного соединителя

№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2102810	Лестничный лоток Ю/13 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	2
2	212435015	Соединитель для лотков шарнирный ЮШАРС h=50 t=1,5мм ОЦ	шт.	2
3	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ	шт.	8
4	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	8
5	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ	шт.	8



ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Крепление лотков к вертикальной поверхности уголком крепежным «Ю/Л-УГ»

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2102810	Лестничный лоток Ю/Л3 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1,0 мм ОЦ	шт.	2
2	21270110	Соединитель для прямых секций лотков ЮСОП 50 t=1мм ОЦ	шт.	2
3	2184220	Уголок крепежный для лестничных лотков «Ю/Л-УГ» Н=50мм t=2мм ОЦ	шт.	4
4	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ	шт.	8
5	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	8
6	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ	шт.	8

СИСТЕМА УСИЛЕННЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ (КАБЕЛЬРОСТ)

ПРИМЕНЕНИЕ

Металлические кабельные лотки лестничного типа усиленные — это система, рассчитанная на высокие нагрузки и большие пролеты между опорами (3 м, 6 м). Она предназначена для прокладки силовых кабелей напряжением до 1000 В, а также слаботочных систем как внутри, так и снаружи помещений.

КОНСТРУКЦИЯ

Лестничные лотки представляют собой конструкцию, состоящую из двух бортов, соединённых между собой перфорированными планками. Конструктивной особенностью кабельного лотка лестничного типа усиленного является усовершенствование конфигурации бокового профиля и наличие дополнительных продольных ребер жесткости, что значительно увеличивает несущую способность трассы и позволяет прокладывать ее с увеличенными пролетами между опорными конструкциями. Перфорированные перемычки позволяют легко закреплять кабель по основанию лотка. Открытая конструкция лотка обеспечивает естественную вентиляцию кабельной трассы. Соединение бокового профиля с перемычками осуществляется методом пуклевки, без повреждения цинкового покрытия. Соединение является коррозионноустойчивым и не требует последующей обработки.

Также конструкция может быть изготовлена с перфорированным оцинкованным стальным листом в основании лотка, что улучшит вид и прочность конструкции.

ТИПОРАЗМЕРЫ ЛОТКОВ:

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

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- ОЦ — сталь, оцинкованная по методу Сендзимира:
 - тонколистовая оцинкованная сталь марки 08пс (ГОСТ 14918-80)
 - толщина покрытия 10-40 мкм
- ГЦ — сталь, оцинкованная методом погружения в расплав цинка:
 - толщина покрытия 40-120 мкм
- БП — без покрытия:
 - качественная углеродистая холоднокатаная сталь марки 08пс (ГОСТ 16523-97)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая несущая способность на больших пролетах
- Возможность изготовления лотка под заказ с характеристиками по желанию заказчика

ЛОТОК ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА
(СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ УСИЛЕННАЯ)

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение			
			3000 мм		6000 мм	
			ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮЛУ 300x100	300	100	21864	31864	218646	318646
ЮЛУ 400x100	400		21865	31865	218656	318656
ЮЛУ 500x100	500		21866	31866	218666	318666
ЮЛУ 600x100	600		21867	31867	218676	318676
ЮЛУ 700x100	700		21868	31868	218686	318686
ЮЛУ 800x100	800		21869	31869	218696	318696
ЮЛУ 900x100	900		21870	31870	218706	318706
ЮЛУ 300x150	300	150	21871	31871	218716	318716
ЮЛУ 400x150	400		21872	31872	218726	318726
ЮЛУ 500x150	500		21873	31873	218736	318736
ЮЛУ 600x150	600		21874	31874	218746	318746
ЮЛУ 700x150	700		21875	31875	218756	318756
ЮЛУ 800x150	800		21876	31876	218766	318766
ЮЛУ 900x150	900		21877	31877	218776	318776

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ УСИЛЕННАЯ 90°

Предназначена для поворота трассы, выполненной из лотков лестничных усиленных в горизонтальной плоскости на 90°. Продольные профили секции имеют плавный изгиб, что защищает кабель от повреждения при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм.

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-У-90	300-900	100-150	21878	31878

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ СИММЕТРИЧНАЯ УСИЛЕННАЯ Т-ОБРАЗНАЯ

Предназначена для разветвления трассы, выполненной из лотков лестничных усиленных в горизонтальной плоскости. Продольные профили секции имеют плавный изгиб, что защищает кабель от повреждения при проведении монтажных работ. Радиус изгиба внутреннего продольного профиля 300 мм.

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-Т	300-900	100-150	21879	31879

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ СИММЕТРИЧНАЯ УСИЛЕННАЯ Х-ОБРАЗНАЯ

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-К	300-900	100-150	21880	31880

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ ПОДЪЕМА УСИЛЕННАЯ ВНУТРЕННЯЯ

Предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-УВН-90	300-900	100-150	21881	31881

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ ПОДЪЕМА УСИЛЕННАЯ
ВНЕШНЯЯ

Предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничного типа, в вертикальной плоскости.

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-УВ-90	300-900	100-150	21882	31882

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ ПОДЪЕМА УСИЛЕННАЯ
ШАРНИРНАЯ

Предназначена для монтажа опусков или подъемов трассы, выполненной из лотков лестничных усиленных в вертикальной плоскости. Стандартная длина секции 800 мм. Под заказ возможны другие варианты длины секции. Для получения больших радиусов изгиба возможно применение нескольких секций друг за другом.

Данное решение может являться заменой секции подъема внутренней и внешней.

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-Ш	300-900	100-150	21883	31883

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СЕКЦИЯ РЕДУКТОР УСИЛЕННЫЙ ПРЯМОЙ

Предназначен для выполнения симметричных переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-ШПр	400-900	100-150	21884	31884

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

СЕКЦИЯ РЕДУКТОР УСИЛЕННЫЙ ВЛЕВО

Предназначен для выполнения левосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-ШЛ	400-900	100-150	21885	31885

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

СЕКЦИЯ РЕДУКТОР УСИЛЕННЫЙ ВПРАВО

Предназначен для выполнения правосторонних переходов с основного лотка кабельной трассы на лоток другой ширины.

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 1,5; 2,0



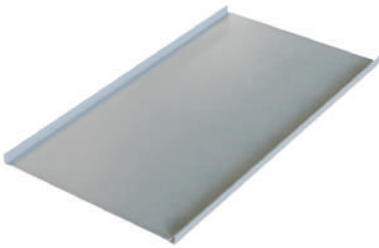
Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУ-ШП	400-900	100-150	21886	31886

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКА ЛОТКА УСИЛЕННАЯ

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

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0



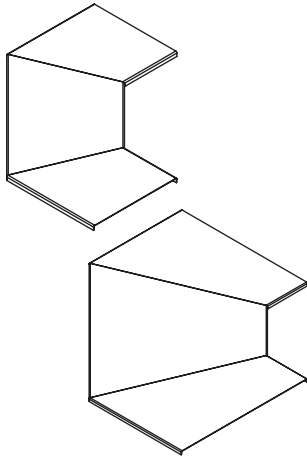
Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ	300-900	15	21887	31887

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКА СЕКЦИИ УГЛОВОЙ 90° УСИЛЕННАЯ

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

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0



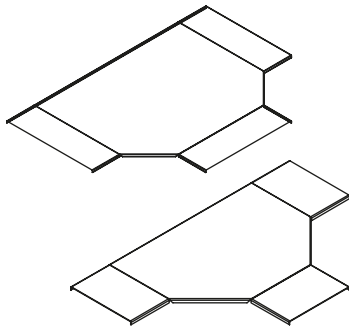
Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ-У-90	300-900	15	21888	31888

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКА СЕКЦИИ Т-ОБРАЗНОЙ УСИЛЕННАЯ

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

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ-Т	300-900	15	21889	31889

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

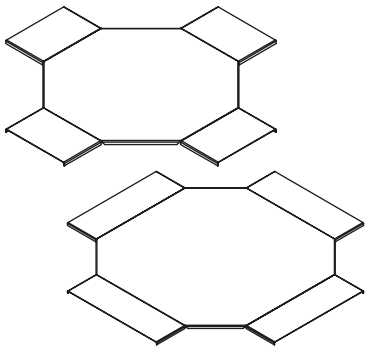
КРЫШКА СЕКЦИИ Х-ОБРАЗНОЙ
УСИЛЕННАЯ

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

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ-К	300-900	15	21890	31890

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



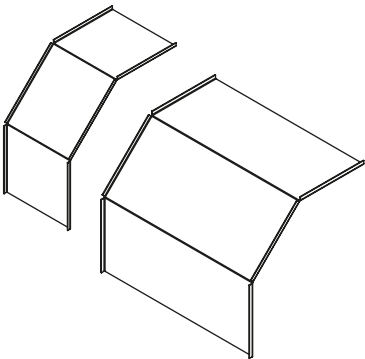
КРЫШКА УГЛА ВЕРТИКАЛЬНОГО
ВНУТРЕННЕГО УСИЛЕННАЯ

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

- Ширина лотка (мм): 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Для борта лотка высотой (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ-УВН-90	300-900	100-150	21891	31891

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

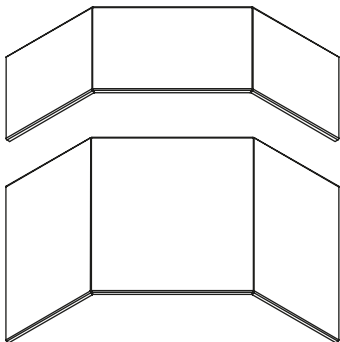


КРЫШКА УГЛА ВЕРТИКАЛЬНОГО
ВНЕШНЕГО УСИЛЕННАЯ

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

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ-УВ-90	300-900	100-150	21892	31892

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



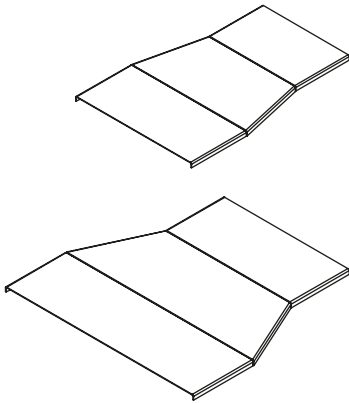
КРЫШКА СЕКЦИИ РЕДУКТОРА ПРЯМОГО
УСИЛЕННАЯ

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

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ-Ш	400-900	15	21893	31893

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

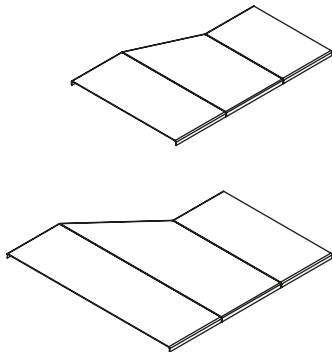


КРЫШКА СЕКЦИИ РЕДУКТОРА ВЛЕВО
УСИЛЕННАЯ

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ-ШЛ	400-900	15	21894	31894

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

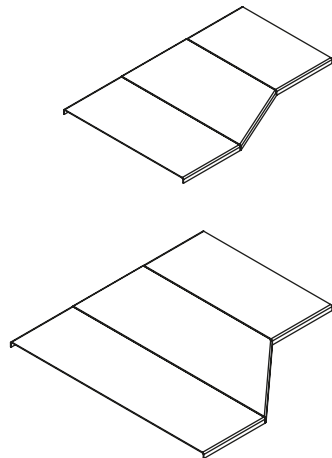


КРЫШКА СЕКЦИИ РЕДУКТОРА ВПРАВО
УСИЛЕННАЯ

- Ширина лотка (мм): 400; 500; 600; 700; 800; 900
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
КЮЛУ-ШПр	400-900	15	21895	31895

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



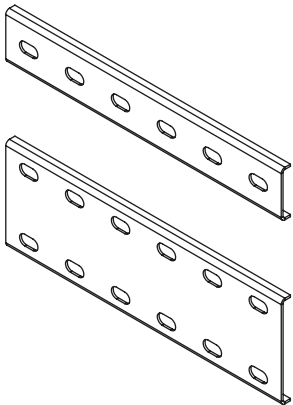
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА КАБЕЛЬНОГО
УСИЛЕННЫЙ

Предназначен для соединения прямых и ответвительных секций лестничных лотков усиленных между собой. Возможна поставка с комплектом метизов.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУЛУ	50-100	100-150	21896	31896

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА КАБЕЛЬНОГО
УСИЛЕННЫЙ ШАРНИРНЫЙ

Предназначен для соединения прямых секций лестничных лотков усиленных между собой под углом от 0° до 90°. Поставляется в разобранном виде. Возможна поставка с комплектом

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУШУ	45-95	100-150	21897	31897

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



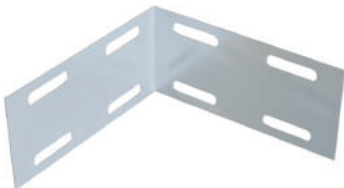
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА КАБЕЛЬНОГО
УСИЛЕННЫЙ УГЛОВОЙ

Предназначен для монтажа упрощенного варианта угловой или Т-образной секции.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУУУ	45-95	100-150	21898	31898

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



РАЗДЕЛИТЕЛЬ ЛОТКА КАБЕЛЬНОГО
ЛЕСТНИЧНОГО

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

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Толщина изделий (мм): 2,0



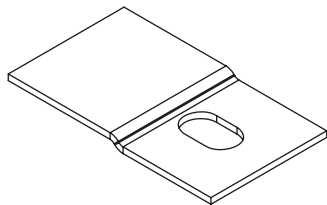
Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУРЛ	82-132	100-150	21899	31899

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

СКОБА ПРИЖИМНАЯ

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

- Толщина изделий (мм): 2,0



Тип	L, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУСП	70	40	21900	31900

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

СКОБА ПРИЖИМНАЯ БОЛТОВАЯ
УСИЛЕННАЯ

Предназначена для фиксации лотка от перемещения на кронштейне или траверсе. Устанавливается с внешней стороны продольных профилей лотка.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Ширина изделий (мм): 40
- Толщина изделий (мм): 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУСПБУ	104-154	100-150	21901	31901

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

ФИКСАТОР КРЫШКИ ЛОТКА БОЛТОВОЙ

Предназначен для дополнительной более надежной фиксации крышки (в том числе в районах с повышенной ветровой нагрузкой) на лестничных лотках.

- Высота борта лотка (мм): 100; 150
- Ширина изделий (мм): 20
- Толщина изделий (мм): 4,0

Тип	В, мм	Н, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛУФКБ	110-160	100-150	219012	319012

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Blank lined area for notes.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ УСИЛЕННЫХ «ЮЛУ 150» С ПОМОЩЬЮ СОЕДИНИТЕЛЯ «ЮЛУУ 150»

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

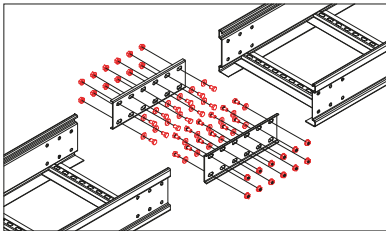


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ РАЗДЕЛИТЕЛЯ «РЛК» НА ЛЕСТНИЧНОМ ЛОТКЕ УСИЛЕННОМ

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

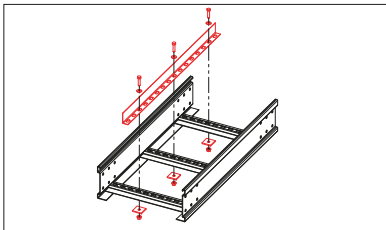


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КРЫШКИ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ПРИ ПОМОЩИ ФИКСАТОРА «ЮЛУФКБ»

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

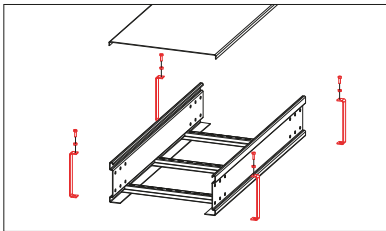


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА К КОНСОЛЬНОМУ КРОНШТЕЙНУ С ПОМОЩЬЮ СКОБЫ ПРИЖИМНОЙ «ЮЛУСП»

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная	40x70x2	ЮЛУСП	2
Болт полнонарезной	M8x20	DIN 933	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2
Гайка скользящая		ЮКГП-8	2

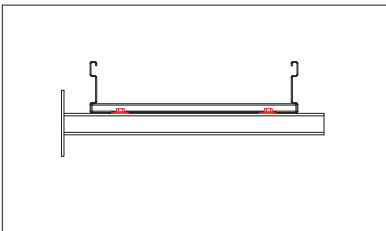
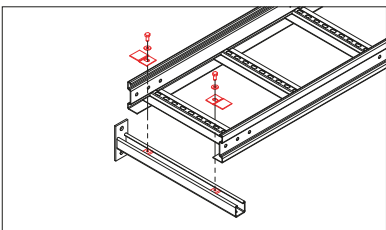
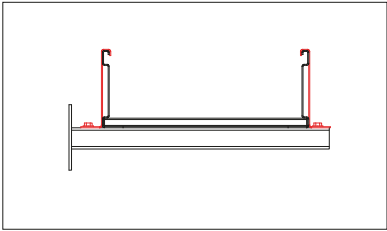
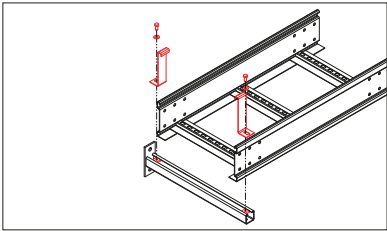
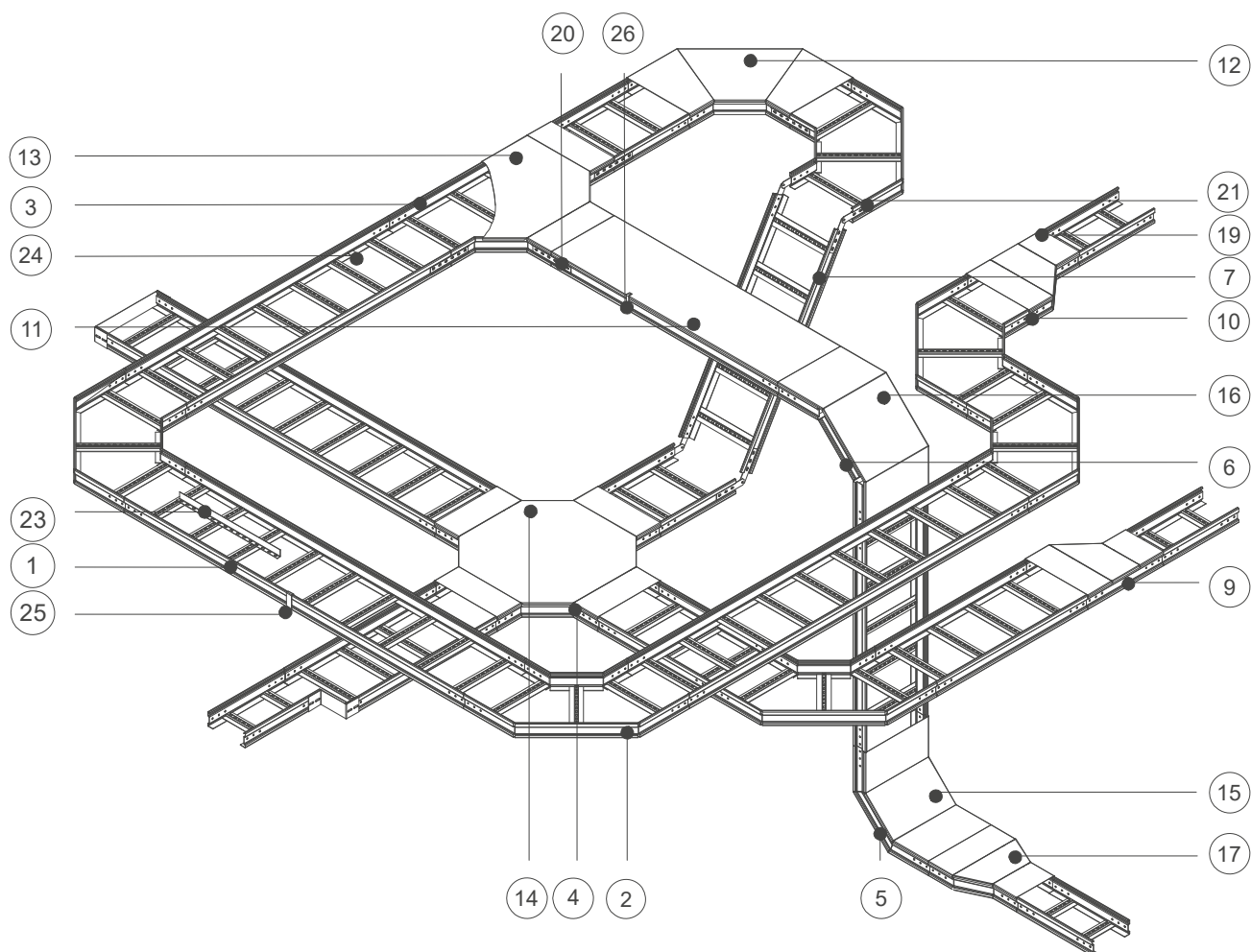


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА
УСИЛЕННОГО «ЮЛУ» К КОНСОЛЬНОМУ
КРОНШТЕЙНУ С ПОМОЩЬЮ СКОБЫ
ПРИЖИМНОЙ «ЮЛУСПБУ»

Наименование изделий	Размер	ГОСТ/DIN	Количество
Скоба прижимная болтовая усиленная		ЮЛУСПБУ	2
Болт полнорезной	M8x20	DIN 933	2
Гайка скользящая		ЮКГП-8	2
Шайба усиленная оцинкованная	M8	DIN 9021	2



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ ЛОТКОВ ЛЕСТНИЧНОГО ТИПА УСИЛЕННЫХ



- | | |
|---|--|
| 1. Лоток лестничного типа (секция прямая усиленная) | 14. Крышка секции X-образной усиленная |
| 2. Секция угловая усиленная 90° | 15. Крышка угла вертикального внутреннего усиленная |
| 3. Секция T-образная симметричная усиленная | 16. Крышка угла вертикального внешнего усиленная |
| 4. Секция X-образная симметричная усиленная | 17. Крышка секции редуктора прямого усиленная |
| 5. Секция подъема внутренняя усиленная | 18. Крышка секции редуктора влево усиленная |
| 6. Секция подъема внешняя усиленная | 19. Крышка секции редуктора вправо усиленная |
| 7. Секция подъема шарнирная усиленная | 20. Соединитель лотка кабельного усиленный |
| 8. Секция редуктор прямой усиленный | 21. Соединитель лотка кабельного шарнирный усиленный |
| 9. Секция редуктор влево усиленный | 22. Соединитель лотка кабельного угловой усиленный |
| 10. Секция редуктор вправо усиленный | 23. Разделитель лотка кабельного лестничного |
| 11. Крышка лотка усиленная | 24. Скоба прижимная |
| 12. Крышка секции угловой 90° усиленная | 25. Скоба прижимная болтовая усиленная |
| 13. Крышка секции T-образной усиленная | 26. Фиксатор крышки лотка болтовой |

Blank lined area for notes.

ГЛУХИЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ «ПРОСТОЙ МОНТАЖ»

(соединение без соединителей)

Крепление крышки — замковое

Прямые секции

Лотки глухие «ЮГЛ» (Рис. 1) и перфорированные «ЮПЛ» (Рис. 2) предназначены для прокладки прямых участков кабельных трасс.

Лотки имеют продольное ребро жесткости для увеличения несущей способности и замкового крепления крышки «ЮЛКЗ». При необходимости комплектуются разделителями «ЮРЛ» для разграничения кабельных линий разного типа.

На прямых участках трассы одной ширины лотки соединяются между собой путем ввода одного лотка в другой на глубину 100 мм. Дополнительные соединители при этом не требуются. Для соединения необходимо 4 комплекта метизов М6. (болт, шайба 2 шт., гайка).

Лотки «ЮГЛ» и «ЮПЛ» изготавливаются длиной 2,0; 2,5; 3,0 м (6,0 м — при запросе).

Полезная длина: см. таблицу 2а

- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600*
- Высота борта (мм): 50; 65; 80; 100*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- Сталь оцинкованная по методу Сендзимира.
Оцинкованный лист (толщина покрытия 10-40 мкм)
- Горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка (толщина покрытия 40-120 мкм)
- Порошковое покрытие RAL
- Без покрытия
- Гальваническое покрытие
- Нержавеющая сталь
- Алюминиевый лист

Степень защиты: ГОСТ 14254-96

- для лотков без крышки — IP00
- для лотков с крышкой — IP20

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Технология «Простой монтаж» увеличивает скорость монтажа на 40%
- Технология «Простой монтаж» увеличивает прочность и жесткость соединения
- Перфорация позволяет осуществлять монтаж лотка с помощью шпилек, осуществлять монтаж светильников, выводить проводники из тела лотка.
- Углубления в перфорации увеличивают несущую способность лотка до 20%, создавая дополнительное ребро жесткости, а также скрывают кромки перфорации для предотвращения повреждения кабеля.



Рис. 1

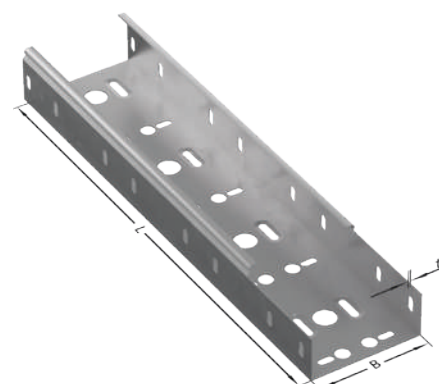


Рис. 2



Рис. 3

ГЛУХИЕ ЛОТКИ «ПРОСТОЙ МОНТАЖ»

Тип	Размер		Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение*							
				Длина 2000 мм		Длина 2500 мм		Длина 3000 мм		Длина 6000 мм	
	В, мм	Н, мм		ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮГЛ ПМ 100x50	100	50	2,44	219022	319022	219025	319025	21902	31902	219026	319026
ЮГЛ ПМ 150x50	150		3,03	219032	319032	219035	319035	21903	31903	219036	319036
ЮГЛ ПМ 200x50	200		3,62	219042	319042	219045	319045	21904	31904	219046	319046
ЮГЛ ПМ 250x50	250		4,21	219052	319052	219055	319055	21905	31905	219056	319056
ЮГЛ ПМ 300x50	300		4,81	219062	319062	219065	319065	21906	31906	219066	319066
ЮГЛ ПМ 400x50	400		5,98	219072	319072	219075	319075	21907	31907	219076	319076
ЮГЛ ПМ 500x50	500		7,15	219082	319082	219085	319085	21908	31908	219086	319086
ЮГЛ ПМ 600x50	600		8,46	219092	319092	219095	319095	21909	31909	219096	319096
ЮГЛ ПМ 100x65	100	65	2,81	219102	319102	219105	319105	21910	31910	219106	319106
ЮГЛ ПМ 150x65	150		3,39	219112	319112	219115	319115	21911	31911	219116	319116
ЮГЛ ПМ 200x65	200		3,97	219122	319122	219125	319125	21912	31912	219126	319126
ЮГЛ ПМ 250x65	250		4,56	219132	319132	219135	319135	21913	31913	219136	319136
ЮГЛ ПМ 300x65	300		5,15	219142	319142	219145	319145	21914	31914	219146	319146
ЮГЛ ПМ 400x65	400		6,33	219152	319152	219155	319155	21915	31915	219156	319156
ЮГЛ ПМ 500x65	500		7,51	219162	319162	219165	319165	21916	31916	219166	319166
ЮГЛ ПМ 600x65	600		8,65	219172	319172	219175	319175	21917	31917	219176	319176
ЮГЛ ПМ 100x80	100	80	3,15	219182	319182	219185	319185	21918	31918	219186	319186
ЮГЛ ПМ 150x80	150		3,74	219192	319192	219195	319195	21919	31919	219196	319196
ЮГЛ ПМ 200x80	200		4,33	219202	319202	219205	319205	21920	31920	219206	319206
ЮГЛ ПМ 250x80	250		4,92	219212	319212	219215	319215	21921	31921	219216	319216
ЮГЛ ПМ 300x80	300		5,51	219222	319222	219225	319225	21922	31922	219226	319226
ЮГЛ ПМ 400x80	400		6,68	219232	319232	219235	319235	21923	31923	219236	319236
ЮГЛ ПМ 500x80	500		7,85	219242	319242	219245	319245	21924	31924	219246	319246
ЮГЛ ПМ 600x80	600		9,04	219252	319252	219255	319255	21925	31925	219256	319256
ЮГЛ ПМ 100x100	100	100	3,59	219262	319262	219265	319265	21926	31926	219266	319266
ЮГЛ ПМ 150x100	150		4,18	219272	319272	219275	319275	21927	31927	219276	319276
ЮГЛ ПМ 200x100	200		4,76	219282	319282	219285	319285	21928	31928	219286	319286
ЮГЛ ПМ 250x100	250		5,35	219292	319292	219295	319295	21929	31929	219296	319296
ЮГЛ ПМ 300x100	300		5,94	219302	319302	219305	319305	21930	31930	219306	319306
ЮГЛ ПМ 400x100	400		7,12	219312	319312	219315	319315	21931	31931	219316	319316
ЮГЛ ПМ 500x100	500		8,31	219322	319322	219325	319325	21932	31932	219326	319326
ЮГЛ ПМ 600x100	600		9,47	219332	319332	219335	319335	21933	31933	219336	319336

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

продолжение →

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков



← начало

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ «ПРОСТОЙ МОНТАЖ»

Тип	Размер		Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение*							
				Длина 2000 мм		Длина 2500 мм		Длина 3000 мм		Длина 6000 мм	
	В, мм	Н, мм		ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮПЛ ПМ 100x50	100	50	2,30	219342	319342	219345	319345	21934	31934	219346	319346
ЮПЛ ПМ 150x50	150		2,88	219352	319352	219355	319355	21935	31935	219356	319356
ЮПЛ ПМ 200x50	200		3,50	219362	319362	219365	319365	21936	31936	219366	319366
ЮПЛ ПМ 250x50	250		4,07	219372	319372	219375	319375	21937	31937	219376	319376
ЮПЛ ПМ 300x50	300		4,65	219382	319382	219385	319385	21938	31938	219386	319386
ЮПЛ ПМ 400x50	400		5,81	219392	319392	219395	319395	21939	31939	219396	319396
ЮПЛ ПМ 500x50	500		7,10	219402	319402	219405	319405	21940	31940	219406	319406
ЮПЛ ПМ 600x50	600		8,36	219412	319412	219415	319415	21941	31941	219416	319416
ЮПЛ ПМ 100x65	100	65	2,64	219422	319422	219425	319425	21942	31942	219426	319426
ЮПЛ ПМ 150x65	150		3,18	219432	319432	219435	319435	21943	31943	219436	319436
ЮПЛ ПМ 200x65	200		3,76	219442	319442	219445	319445	21944	31944	219446	319446
ЮПЛ ПМ 250x65	250		4,38	219452	319452	219455	319455	21945	31945	219456	319456
ЮПЛ ПМ 300x65	300		4,94	219462	319462	219465	319465	21946	31946	219466	319466
ЮПЛ ПМ 400x65	400		6,13	219472	319472	219475	319475	21947	31947	219476	319476
ЮПЛ ПМ 500x65	500		7,26	219482	319482	219485	319485	21948	31948	219486	319486
ЮПЛ ПМ 600x65	600		8,60	219492	319492	219495	319495	21949	31949	219496	319496
ЮПЛ ПМ 100x80	100	80	2,92	219502	319502	219505	319505	21950	31950	219506	319506
ЮПЛ ПМ 150x80	150		3,46	219512	319512	219515	319515	21951	31951	219516	319516
ЮПЛ ПМ 200x80	200		4,08	219522	319522	219525	319525	21952	31952	219526	319526
ЮПЛ ПМ 250x80	250		4,70	219532	319532	219535	319535	21953	31953	219536	319536
ЮПЛ ПМ 300x80	300		5,27	219542	319542	219545	319545	21954	31954	219546	319546
ЮПЛ ПМ 400x80	400		6,45	219552	319552	219555	319555	21955	31955	219556	319556
ЮПЛ ПМ 500x80	500		7,68	219562	319562	219565	319565	21956	31956	219566	319566
ЮПЛ ПМ 600x80	600		8,87	219572	319572	219575	319575	21957	31957	219576	319576
ЮПЛ ПМ 100x100	100	100	3,30	219582	319582	219585	319585	21958	31958	219586	319586
ЮПЛ ПМ 150x100	150		3,87	219592	319592	219595	319595	21959	31959	219596	319596
ЮПЛ ПМ 200x100	200		4,49	219602	319602	219605	319605	21960	31960	219606	319606
ЮПЛ ПМ 250x100	250		5,11	219612	319612	219615	319615	21961	31961	219616	319616
ЮПЛ ПМ 300x100	300		5,72	219622	319622	219625	319625	21962	31962	219626	319626
ЮПЛ ПМ 400x100	400		6,89	219632	319632	219635	319635	21963	31963	219636	319636
ЮПЛ ПМ 500x100	500		8,09	219642	319642	219645	319645	21964	31964	219646	319646
ЮПЛ ПМ 600x100	600		8,97	219652	319652	219655	319655	21965	31965	219656	319656

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

Таблица 2а

L=2000 мм	L=2500 мм	L=3000 мм
1,9 м	2,4 м	2,9 м

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

ГЛУХИЕ И ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ

(соединение соединителями)

Крепление крышки — замковое

Прямые секции

Лотки глухие «ЮГЛ» (Рис. 1) и перфорированные «ЮПЛ» (Рис. 2) предназначены для прокладки прямых участков кабельных трасс.

Лотки имеют продольное ребро жесткости для увеличения несущей способности и замкового крепления крышки «ЮЛКЗ». При необходимости комплектуются разделителями «ЮРЛ» для разграничения кабельных линий разного типа.

Соединения между лотками выполняются с помощью соединителей «ЮСОП» и «ЮСОП У». Для скрепления необходимо два соединителя и 8 комплектов метизов с резьбой М6.

Соединитель устанавливается с внешней стороны лотка. Перфорация позволяет осуществлять монтаж лотка с помощью шпилек, осуществлять монтаж светильников, выводить проводники из тела лотка, увеличивает теплообмен с окружающей средой. Углубления в перфорации увеличивают несущую способность лотка до 20%, создавая дополнительное ребро жесткости, а также скрывают кромки перфорации для предотвращения повреждения кабеля.

Лотки «ЮГЛ» и «ЮПЛ» изготавливаются длиной 2,0; 2,5; 3,0 м (6,0 м — при заказе).

- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600*
- Высота борта (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200*
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- Лакокрасочное покрытие. Грунтование
- Сталь оцинкованная по методу Сендзимира.
Оцинкованный лист (толщина покрытия 10-40 мкм)
- Горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка (толщина покрытия 40-120 мкм)
- Порошковое покрытие RAL
- Без покрытия
- Гальваническое покрытие
- Нержавеющая сталь
- Алюминиевый лист

Степень защиты: ГОСТ 14254-96

- для лотков без крышки — IP00
- для лотков с крышкой — IP20



Рис. 1

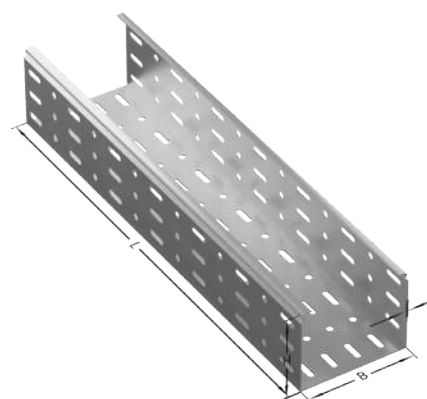


Рис. 2

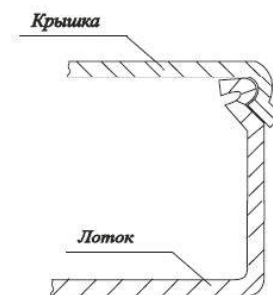


Рис.3

продолжение →

[← начало](#)
ГЛУХИЕ ЛОТКИ

Тип	Размер		Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение*							
				Длина 2000 мм		Длина 2500 мм		Длина 3000 мм		Длина 6000 мм	
	В, мм	Н, мм	1 пог. м	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮГЛ 50x50	50	50	1,18	213032	313032	213035	313035	21303	31303	213036	313036
ЮГЛ 60x40	60	40	1,19	213022	313022	213025	313025	21302	31302	213026	313026
ЮГЛ 100x50	100	50	2,28	213042	313042	213045	313045	21304	31304	213046	313046
ЮГЛ 100x65	100	65	2,63	213052	313052	213055	313055	21305	31305	213056	313056
ЮГЛ 100x80	100	80	2,99	213062	313062	213065	313065	21306	31306	213066	313066
ЮГЛ 100x100	100	100	3,57	213072	313072	213075	313075	21307	31307	213076	313076
ЮГЛ 150x50	150	50	2,87	213082	313082	213085	313085	21308	31308	213086	313086
ЮГЛ 150x65	150	65	3,22	213092	313092	213095	313095	21309	31309	213096	313096
ЮГЛ 150x80	150	80	3,58	213102	313102	213105	313105	21310	31310	213106	313106
ЮГЛ 150x100	150	100	4,05	213112	313112	213115	313115	21311	31311	213116	313116
ЮГЛ 150x150	150	150	5,21	213122	313122	213125	313125	21312	31312	213126	313126
ЮГЛ 200x50	200	50	3,47	213132	313132	213135	313135	21313	31313	213136	313136
ЮГЛ 200x65	200	65	3,82	213142	313142	213145	313145	21314	31314	213146	313146
ЮГЛ 200x80	200	80	4,17	213152	313152	213155	313155	21315	31315	213156	313156
ЮГЛ 200x100	200	100	4,64	213162	313162	213165	313165	21316	31316	213166	313166
ЮГЛ 200x150	200	150	5,81	213172	313172	213175	313175	21317	31317	213176	313176
ЮГЛ 200x200	200	200	7,01	213182	313182	213185	313185	21318	31318	213186	313186
ЮГЛ 250x50	250	50	4,05	213192	313192	213195	313195	21319	31319	213196	313196
ЮГЛ 250x65	250	65	4,41	213202	313202	213205	313205	21320	31320	213206	313206
ЮГЛ 250x80	250	80	4,75	213212	313212	213215	313215	21321	31321	213216	313216
ЮГЛ 250x100	250	100	5,22	213222	313222	213225	313225	21322	31322	213226	313226
ЮГЛ 250x150	250	150	6,41	213232	313232	213235	313235	21323	31323	213236	313236
ЮГЛ 250x200	250	200	7,58	213242	313242	213245	313245	21324	31324	213246	313246
ЮГЛ 300x50	300	50	4,63	213252	313252	213255	313255	21325	31325	213256	313256
ЮГЛ 300x65	300	65	4,99	213262	313262	213265	313265	21326	31326	213266	313266
ЮГЛ 300x80	300	80	5,34	213272	313272	213275	313275	21327	31327	213276	313276
ЮГЛ 300x100	300	100	5,81	213282	313282	213285	313285	21328	31328	213286	313286
ЮГЛ 300x150	300	150	6,99	213292	313292	213295	313295	21329	31329	213296	313296
ЮГЛ 300x200	300	200	8,32	213302	313302	213305	313305	21330	31330	213306	313306
ЮГЛ 400x50	400	50	5,81	213312	313312	213315	313315	21331	31331	213316	313316
ЮГЛ 400x65	400	65	6,17	213322	313322	213325	313325	21332	31332	213326	313326
ЮГЛ 400x80	400	80	6,52	213332	313332	213335	313335	21333	31333	213336	313336
ЮГЛ 400x100	400	100	6,99	213342	313342	213345	313345	21334	31334	213346	313346
ЮГЛ 400x150	400	150	8,17	213352	313352	213355	313355	21335	31335	213356	313356
ЮГЛ 400x200	400	200	9,34	213362	313362	213365	313365	21336	31336	213366	313366
ЮГЛ 500x50	500	50	6,94	213372	313372	213375	313375	21337	31337	213376	313376
ЮГЛ 500x65	500	65	7,45	213382	313382	213385	313385	21338	31338	213386	313386
ЮГЛ 500x80	500	80	7,72	213392	313392	213395	313395	21339	31339	213396	313396
ЮГЛ 500x100	500	100	8,17	213402	313402	213405	313405	21340	31340	213406	313406
ЮГЛ 500x150	500	150	9,34	213412	313412	213415	313415	21341	31341	213416	313416
ЮГЛ 500x200	500	200	10,53	213422	313422	213425	313425	21342	31342	213426	313426
ЮГЛ 600x50	600	50	8,17	213432	313432	213435	313435	21343	31343	213436	313436
ЮГЛ 600x65	600	65	8,52	213442	313442	213445	313445	21344	31344	213446	313446
ЮГЛ 600x80	600	80	8,89	213452	313452	213455	313455	21345	31345	213456	313456
ЮГЛ 600x100	600	100	9,34	213462	313462	213465	313465	21346	31346	213466	313466
ЮГЛ 600x150	600	150	10,52	213472	313472	213475	313475	21347	31347	213476	313476
ЮГЛ 600x200	600	200	11,70	213482	313482	213485	313485	21348	31348	213486	313486

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t](инструкция в начале раздела)

[продолжение →](#)

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

← начало

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ

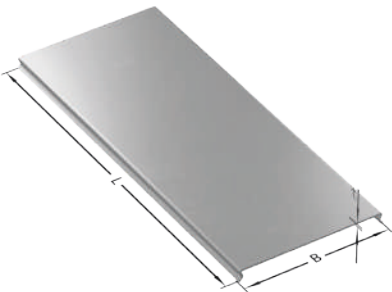
Тип	Размер		Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение*							
				Длина 2000 мм		Длина 2500 мм		Длина 3000 мм		Длина 6000 мм	
	В, мм	Н, мм	1 пог. м	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮПЛ 50х50	50	50	1,08	223032	323032	223035	323035	22303	32303	223036	323036
ЮПЛ 60х40	60	40	2,01	223022	323022	223025	323025	22302	32302	223026	323026
ЮПЛ 100х50	100	50	2,04	223042	323042	223045	323045	22304	32304	223046	323046
ЮПЛ 100х65	100	65	2,33	223052	323052	223055	323055	22305	32305	223056	323056
ЮПЛ 100х80	100	80	2,62	223062	323062	223065	323065	22306	32306	223066	323066
ЮПЛ 100х100	100	100	3,09	223072	323072	223075	323075	22307	32307	223076	323076
ЮПЛ 150х50	150	50	2,56	223082	323082	223085	323085	22308	32308	223086	323086
ЮПЛ 150х65	150	65	2,85	223092	323092	223095	323095	22309	32309	223096	323096
ЮПЛ 150х80	150	80	2,14	223102	323102	223105	323105	22310	32310	223106	323106
ЮПЛ 150х100	150	100	3,55	223112	323112	223115	323115	22311	32311	223116	323116
ЮПЛ 150х150	150	150	4,52	223122	323122	223125	323125	22312	32312	223126	323126
ЮПЛ 200х50	200	50	3,15	223132	323132	223135	323135	22313	32313	223136	323136
ЮПЛ 200х65	200	65	3,44	223142	323142	223145	323145	22314	32314	223146	323146
ЮПЛ 200х80	200	80	3,73	223152	323152	223155	323155	22315	32315	223156	323156
ЮПЛ 200х100	200	100	4,14	223162	323162	223165	323165	22316	32316	223166	323166
ЮПЛ 200х150	200	150	5,24	223172	323172	223175	323175	22317	32317	223176	323176
ЮПЛ 200х200	200	200	6,31	223182	323182	223185	323185	22318	32318	223186	323186
ЮПЛ 250х50	250	50	3,71	223192	323192	223195	323195	22319	32319	223196	323196
ЮПЛ 250х65	250	65	4,00	223202	323202	223205	323205	22320	32320	223206	323206
ЮПЛ 250х80	250	80	4,29	223212	323212	223215	323215	22321	32321	223216	323216
ЮПЛ 250х100	250	100	4,70	223222	323222	223225	323225	22322	32322	223226	323226
ЮПЛ 250х150	250	150	5,65	223232	323232	223235	323235	22323	32323	223236	323236
ЮПЛ 250х200	250	200	6,74	223242	323242	223245	323245	22324	32324	223246	323246
ЮПЛ 300х50	300	50	4,01	223252	323252	223255	323255	22325	32325	223256	323256
ЮПЛ 300х65	300	65	4,56	223262	323262	223265	323265	22326	32326	223266	323266
ЮПЛ 300х80	300	80	4,85	223272	323272	223275	323275	22327	32327	223276	323276
ЮПЛ 300х100	300	100	5,32	223282	323282	223285	323285	22328	32328	223286	323286
ЮПЛ 300х150	300	150	6,31	223292	323292	223295	323295	22329	32329	223296	323296
ЮПЛ 300х200	300	200	7,54	223302	323302	223305	323305	22330	32330	223306	323306
ЮПЛ 400х50	400	50	5,38	223312	323312	223315	323315	22331	32331	223316	323316
ЮПЛ 400х65	400	65	5,67	223322	323322	223325	323325	22332	32332	223326	323326
ЮПЛ 400х80	400	80	5,96	223332	323332	223335	323335	22333	32333	223336	323336
ЮПЛ 400х100	400	100	6,43	223342	323342	223345	323345	22334	32334	223346	323346
ЮПЛ 400х150	400	150	7,36	223352	323352	223355	323355	22335	32335	223356	323356
ЮПЛ 400х200	400	200	8,46	223362	323362	223365	323365	22336	32336	223366	323366
ЮПЛ 500х50	500	50	6,55	223372	323372	223375	323375	22337	32337	223376	323376
ЮПЛ 500х65	500	65	6,84	223382	323382	223385	323385	22338	32338	223386	323386
ЮПЛ 500х80	500	80	7,14	223392	323392	223395	323395	22339	32339	223396	323396
ЮПЛ 500х100	500	100	7,61	223402	323402	223405	323405	22340	32340	223406	323406
ЮПЛ 500х150	500	150	8,81	223412	323412	223415	323415	22341	32341	223416	323416
ЮПЛ 500х200	500	200	9,89	223422	323422	223425	323425	22342	32342	223426	323426
ЮПЛ 600х50	600	50	7,70	223432	323432	223435	323435	22343	32343	223436	323436
ЮПЛ 600х65	600	65	8,02	223442	323442	223445	323445	22344	32344	223446	323446
ЮПЛ 600х80	600	80	8,33	223452	323452	223455	323455	22345	32345	223456	323456
ЮПЛ 600х100	600	100	8,76	223462	323462	223465	323465	22346	32346	223466	323466
ЮПЛ 600х150	600	150	9,99	223472	323472	223475	323475	22347	32347	223476	323476
ЮПЛ 600х200	600	200	11,07	223482	323482	223485	323485	22348	32348	223486	323486

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t](инструкция в начале раздела)

* Конструкции изделий могут быть изменены по заявкам заказчиков

КРЫШКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ
(«Простой монтаж»)

- Тип соединения: замковое
- Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки «ЮГЛ», «ЮПЛ», «ЮЛЗ» («Простой монтаж»).
- Обеспечивают степень защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.



Тип	Размер		Масса из расче- та t-1,5 мм	Номер/Исполнение					
				2000 мм		2500 мм		3000 мм	
	В, мм	Н, мм		ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮЛКЗ ПМ 100	100,5	10,5	1,55	217422	317422	217425	317425	21742	31742
ЮЛКЗ ПМ 150	150,5		2,15	217432	317432	217435	317435	21743	31743
ЮЛКЗ ПМ 200	200,5		2,73	217442	317442	217445	317445	21744	31744
ЮЛКЗ ПМ 250	250,5		3,32	217452	317452	217455	317455	21745	31745
ЮЛКЗ ПМ 300	300,5		3,91	217462	317462	217465	317465	21746	31746
ЮЛКЗ ПМ 400	400,5		5,08	217472	317472	217475	317475	21747	31747
ЮЛКЗ ПМ 500	500,5		6,26	217482	317482	217485	317485	21748	31748
ЮЛКЗ ПМ 600	600,5		7,44	217492	317492	217495	317495	21749	31749

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ
(соединение соединителем)

- Тип соединения: замковое
- Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки «ЮГЛ», «ЮПЛ», «ЮЛЗ» (соединение соединителем).
- Обеспечивают степень защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.



Тип	Размер		Масса из расче- та t-1,5 мм	Номер/Исполнение					
				2000 мм		2500 мм		3000 мм	
	В, мм	Н, мм		ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
ЮЛЗК 50	50,5	10,5	0,73	217582	317582	217585	317585	21758	31758
ЮЛЗК 60	60,5		0,85	217592	317592	217595	317595	21759	31759
ЮЛКЗ 100	100,5		1,55	217602	317602	217605	317605	21760	31760
ЮЛКЗ 150	150,5		2,14	217612	317612	217615	317615	21761	31761
ЮЛКЗ 200	200,5		2,73	217622	317622	217625	317625	21762	31762
ЮЛКЗ 250	250,5		3,32	217632	317632	217635	317635	21763	31763
ЮЛКЗ 300	300,5		3,91	217642	317642	217645	317645	21764	31764
ЮЛКЗ 400	400,5		5,08	217652	317652	217655	317655	21765	31765
ЮЛКЗ 500	500,5		6,26	217662	317662	217665	317665	21766	31766
ЮЛКЗ 600	600,5		7,44	217672	317672	217675	317675	21767	31767

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)

СНЕГОВЫЕ КРЫШКИ
ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ
(соединение соединителями)

ТИПЫ ИЗДЕЛИЙ:

- Крышки «СНЕГ» соединение с лотком «защелкой»
- Крышки «СНЕГ» соединение с лотком скобой «ЮСКБ»

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96. Специальная «двускатная» конструкция крышки позволяет значительно снизить снеговую нагрузку на кабельную трассу. Угол крышки составляет более 30°, что согласно строительному СНиПу 2.01.07-85 снижает воздействие снега в два раза.

- Исполнение изделий: все виды
- Длина, (мм): 2000; 2500; 3000
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	Размер	Масса из расчета t-1,5 мм; кг/пог. м	Номер/Исполнение					
			2000 мм		2500 мм		3000 мм	
			ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
СНЕГ-100	100,5	1,55	2176012	3176012	2176015	3176015	217601	317601
СНЕГ-150	150,5	2,14	2176112	3176112	2176115	3176115	217611	317611
СНЕГ-200	200,5	2,73	2176212	3176212	2176215	3176215	217621	317621
СНЕГ-250	250,5	3,32	2176312	3176312	2176315	3176315	217631	317631
СНЕГ-300	300,5	3,91	2176412	3176412	2176415	3176415	217641	317641
СНЕГ-400	400,5	5,08	2176512	3176512	2176515	3176515	217651	317651
СНЕГ-500	500,5	6,26	2176612	3176612	2176615	3176615	217661	317661
СНЕГ 600	600,5	7,44	2176712	3176712	2176715	3176715	217671	317671

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)

СНЕГОВЫЕ КРЫШКИ ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ («Простой монтаж»)

ТИПЫ ИЗДЕЛИЙ:

- Крышки «СНЕГ» соединение с лотком «защелкой»
- Крышки «СНЕГ» соединение с лотком скобой «ЮСКБ»

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96. Специальная «двускатная» конструкция крышки позволяет значительно снизить снеговую нагрузку на кабельную трассу. Угол крышки составляет более 30°, что согласно строительному СНИПу 2.01.07-85 снижает воздействие снега в два раза.

- Исполнение изделий: все виды
- Длина, (мм): 1870; 2370; 2870
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



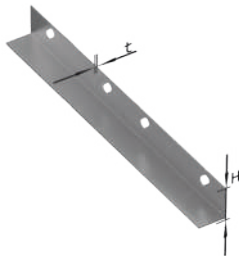
Тип	Размер	Масса из расчета t-1,5 мм;	Номер/Исполнение					
			1870 мм		2370 мм		2870 мм	
	В, мм	кг/пог. м	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ	ОЦ	ГЦ
СНЕГ ПМ 100	100,5	1,55	2176032	3176032	2176035	3176035	217603	317603
СНЕГ ПМ 150	150,5	2,14	2176132	3176132	2176135	3176135	217613	317613
СНЕГ ПМ 200	200,5	2,73	2176232	3176232	2176235	3176235	217623	317623
СНЕГ ПМ 250	250,5	3,32	2176332	3176332	2176335	3176335	217633	317633
СНЕГ ПМ 300	300,5	3,91	2176432	3176432	2176435	3176435	217643	317643
СНЕГ ПМ 400	400,5	5,08	2176532	3176532	2176535	3176535	217653	317653
СНЕГ ПМ 500	500,5	6,26	2176632	3176632	2176635	3176635	217663	317663
СНЕГ ПМ 600	600,5	7,44	2176732	3176732	2176735	3176735	217673	317673

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)

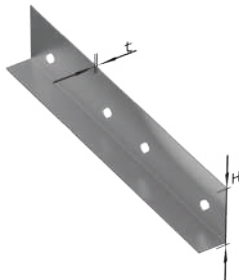
СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПРЯМЫХ СЕКЦИЙ ЛОТКОВ (соединение соединителями)

Предназначен для соединения между собой прямых секций типа «ЮПЛ» и «ЮГЛ» (соединение соединителем). Усиление места соединения происходит за счет увеличения высоты соединителя.

- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	Для лотков высотой, мм	Н, мм	Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение	
			1 пог. м	ОЦ	ГЦ
ЮСОП 40	40	22	0,12	21269	31269
ЮСОП 50	50	28	0,14	212701	312701
ЮСОП 70	70, 80, 100, 150, 200	48	0,19	212711	312711
ЮСОП У 80	80	62	0,24	212761	312761
ЮСОП У 100	100	82	0,3	212771	312771
ЮСОП У 150	150	132	0,44	212781	312781
ЮСОП У 200	200	182	0,54	212791	312791

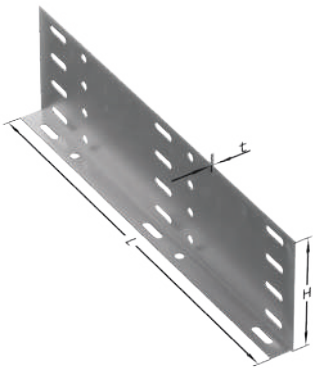


*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][Н][t] (инструкция в начале раздела)

РАЗДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ ПРЯМЫХ ЛОТКОВ

Предназначен для разделения кабельных линий разного назначения.

- Исполнение изделий: все виды. Соединяется метизами М6.
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0
- Длина изделий (м): 2,0; 2,5; 3,0



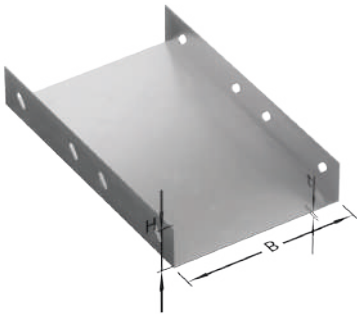
Тип	Н, мм	L, мм	Масса из расче- та t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение	
			1 пог. м	ОЦ	ГЦ
ЮРЛ 2000x50	50	2000	2,43	21724	21724
ЮРЛ 2000x65	65		2,85	21725	31725
ЮРЛ 2000x80	80		3,25	21726	31726
ЮРЛ 2000x100	100		3,61	21727	31727
ЮРЛ 2000x150	150		5,42	21728	31728
ЮРЛ 2000x200	200		7,23	21729	31729
ЮРЛ 2500x50	50	2500	3,04	21730	31730
ЮРЛ 2500x65	65		3,57	21731	31731
ЮРЛ 2500x80	80		4,06	21732	31732
ЮРЛ 2500x100	100		4,52	21733	31733
ЮРЛ 2500x150	150		6,78	21734	31734
ЮРЛ 2500x200	200		9,03	21735	31735
ЮРЛ 3000x50	50	3000	3,65	21736	31736
ЮРЛ 3000x65	65		4,28	21737	31737
ЮРЛ 3000x80	80		4,87	21738	31738
ЮРЛ 3000x100	100		5,42	21739	31739
ЮРЛ 3000x150	150		8,13	21740	31740
ЮРЛ 3000x200	200		10,84	21741	31741

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ
УСИЛЕННЫЙ П-ОБРАЗНЫЙ
ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ЛОТКОВ ПРЯМЫХ

Предназначен для соединения лотков прямых «ЮПЛ» и «ЮГЛ» между собой. Усиление места соединения происходит за счет увеличения высоты соединителя, а также за счет П-образной конструкции соединителя.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5



Тип	Ширина лотка В, мм	Высота борта лотка, мм	Н, мм	Н1, мм	Масса из расче- та t-1,5 мм; кг	Номер/ Исполнение	
					1 пог. м	ОЦ	ГЦ
ЮСЛУ 80	200	80	62	24	0,94	21600	31600
ЮСЛУ 100		100	82	44	1,06	21601	31601
ЮСЛУ 150		150	132	94	1,35	21602	31602
ЮСЛУ 200		200	182	144	1,64	21603	31603

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

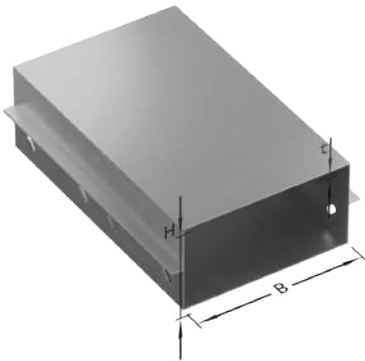
СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКОВЫЙ СТЫКОВОЙ

Предназначен для соединения лотков монтажных глухих между собой, а также обеспечения дополнительной степени защиты IP 31 по ГОСТу 14254-96.

- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

Тип	В, мм	Н, мм	Масса из расче- та t-1,5 мм	Номер/Исполнение	
			кг	ОЦ	ГЦ
ЮСЛС 100	102	50-200	1,13	21604	31604
ЮСЛС 150	152		1,41	21605	31605
ЮСЛС 200	202		1,69	21606	31606
ЮСЛС 250	252		1,99	21607	31607
ЮСЛС 300	302		2,27	21608	31608
ЮСЛС 400	402		2,85	21609	31609
ЮСЛС 500	502		3,42	21610	31610
ЮСЛС 600	602		3,99	21611	31611

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



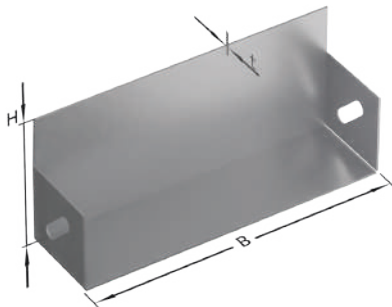
ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ

Предназначена для закрытия торца лотка.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Масса из расче- та S-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ЮЗАТ	50-600	40-200	0,7-2,0	0,07	29745	39745

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



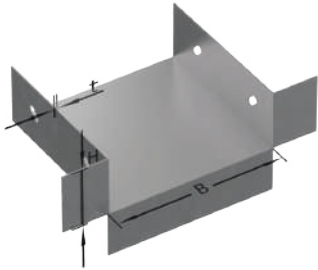
КОРОБ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

Предназначен для ввода в электротехнические устройства, прокладки проводов и кабелей.

- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5

Тип	В, мм	Н, мм	Масса из расчета t-1,5 мм; кг	Номер/Исполнение	
			1 пог. м	ОЦ	ГЦ
ЮПК 100	103	65	0,34	21612	31612
ЮПК 150	153		0,44	21613	31613
ЮПК 200	203		0,53	21614	31614
ЮПК 250	253		0,63	21615	31615
ЮПК 300	303		0,72	21616	31616
ЮПК 400	403		0,92	21617	31617
ЮПК 500	503		1,11	21618	31618
ЮПК 600	603		1,30	21619	31619

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



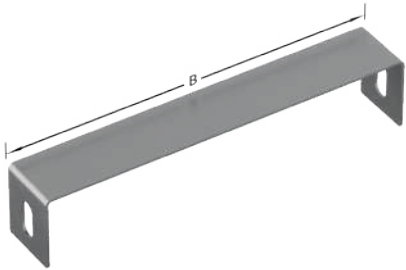
СКОБА ВНУТРЕННЯЯ

Применяется для фиксации кабеля в лотке при вертикальной прокладке.

- Исполнение изделий: все виды

Тип	Ширина лотка В, мм	Масса из расчета t-1,0 мм; кг	Номер/Исполнение	
		1 пог. м	ОЦ	ГЦ
ЮСВ 50	50	0,02	21620	31620
ЮСВ 100	100	0,03	21621	31621
ЮСВ 150	150	0,05	21622	31622
ЮСВ 200	200	0,06	21623	31623
ЮСВ 250	250	0,07	21624	31624
ЮСВ 300	300	0,08	21625	31625
ЮСВ 400	400	0,11	21626	31626
ЮСВ 500	500	0,13	21627	31627
ЮСВ 600	600	0,15	21628	31628

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



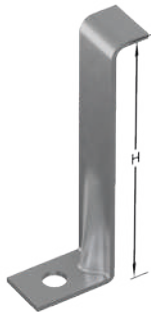
СКОБА У 1059, СКОБА У 1078

Скобы предназначены для крепления лотков на полках кабельных конструкций.

- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделий (мм): 2,0

Тип	Высота борта лотка, мм	Н, мм	Масса из расчета t-2,0 мм; кг	Номер/Исполнение	
			1 пог. м	ОЦ	ГЦ
У 1078	50	51	0,04	21629	31629
У 1059	100	100	0,05	21630	31630

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



ДЕРЖАТЕЛЬ ШИН ЗАЗЕМЛЕНИЯ «ЮЗАЗ»

Предназначен для крепления к конструкциям круглых (Ø 10, 12 мм) и плоских (40х4 и 25х3) заземляющих проводников. Закрепляется держатель пристрелкой, сваркой или винтом. Заземляющие проводники укладывают в пазы держателя: круглые — в верхнюю часть паза, выполненную в виде призмы, плоские — в нижнюю прямоугольную.

Фиксирование круглых заземляющих проводников и плоских сечением 40х4 мм производится путем отгиба элемента «А» до упора в верхнюю кромку проводника, плоского проводника сечением 25х3 мм — путем отгиба элемента «Б».

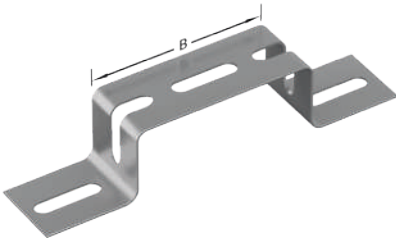
- Исполнение изделий: все виды
- Толщина изделий (мм): 2,0



ОПОРНАЯ СКОБА ДЛЯ ЛОТКОВ

Используется для крепления лотков к плоским поверхностям: стенам, полу или потолку. Отверстия в скобе рассчитаны на метизы с резьбой М8.

Тип	В, мм	t, мм	Артикул/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮПСК-100	100	2	21807	31807
ЮПСК-150	150		21808	31808
ЮПСК-200	200		21809	31809
ЮПСК-300	300		21810	31810
ЮПСК-400	400		21811	31811
ЮПСК-500	500		21812	31812
ЮПСК-600	600		21813	31813



КРЕСТООБРАЗНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ГЛУХОЙ

Секции крестообразные предназначены для разветвления трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости.

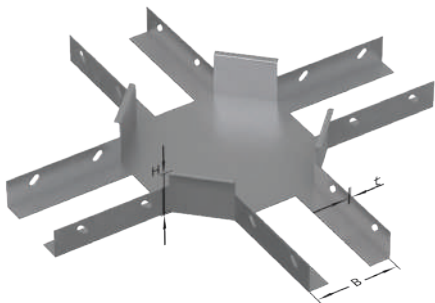
Соединяется с прямыми секциями 16-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-К	50-600	40-200	0,7-2,0	21068	31068

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

КРЕСТООБРАЗНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

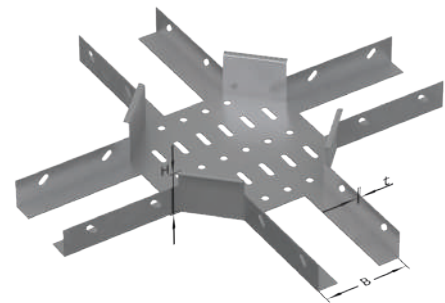
Секции крестообразные предназначены для разветвления трассы в четырех направлениях под углом 90° в горизонтальной плоскости. Соединяется с прямыми секциями 16-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

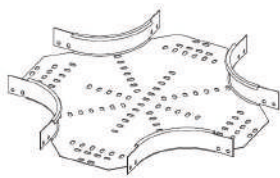
- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-КП	50-600	40-200	0,7-2,0	21069	31069

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]



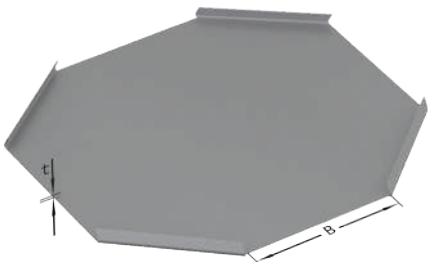
КРЫШКА ДЛЯ КРЕСТООБРАЗНЫХ
СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Крышка имеет боковые отгибы для соединения с секцией крестообразной «в замок». При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

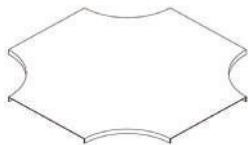
- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛК-К	50-600	0,7-2,0	21750	31750

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]



ТРОЙНИКОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ГЛУХОЙ

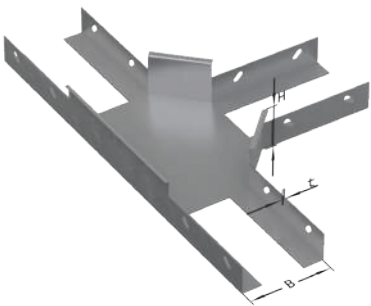
Соединяются с секциями прямыми 12-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-Т	50-600	40-200	0,7-2,0	21080	31080

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ТРОЙНИКОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

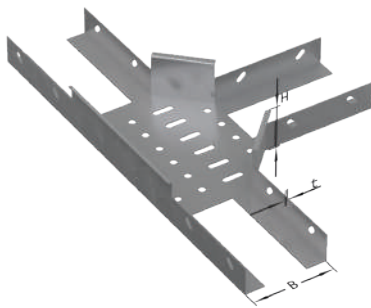
Соединяются с секциями прямыми 12-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-ТП	50-600	40-200	0,7-2,0	21081	31081

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

КРЫШКА ДЛЯ ТРОЙНИКОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

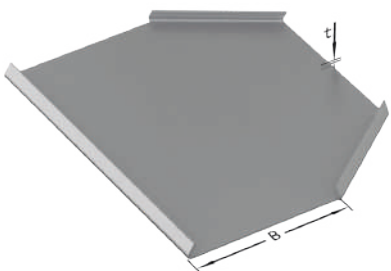
Крышки лотков предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в секции тройниковые типа «ЮЛ-Т» и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96. Крышка «ЮЛК-Т» имеет боковые отгибы для соединения с секцией тройниковой (соединение соединителем) «в замок».

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

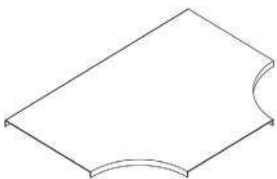
- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛК-Т	50-600	0,7-2,0	21212	31212

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ НА 90° ГЛУХОЙ

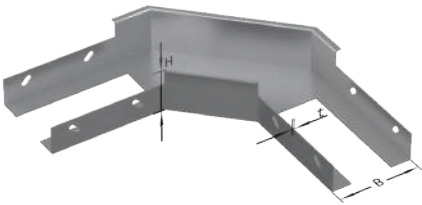
Секции угловые предназначены для изменения направления кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Соединяются с секциями прямыми 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-У-90	50-600	40-200	0,7-2,0	21092	31092

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УГОЛ НА 90°
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

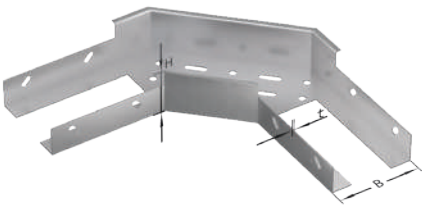
Секции угловые предназначены для изменения направления кабельной трассы на 90° в горизонтальной плоскости. Соединяются с секциями прямыми 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

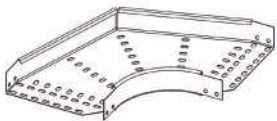
- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УП-90	50-600	40-200	0,7-2,0	21093	31093

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]



КРЫШКА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
УГЛОВ НА 90°

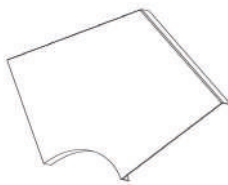
Крышка ЮЛК-У имеет боковые отгибы для соединения с горизонтальным углом «в замок».

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УК-90	50-600	0,7-2,0	21224	31224

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ НА 90°
ГЛУХОЙ

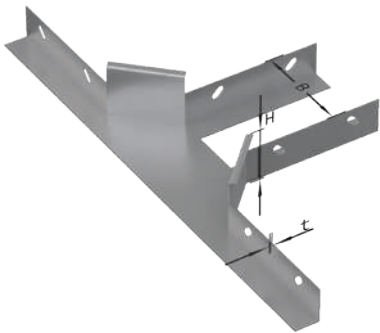
Предназначены для ответвления трассы под углом 90° в горизонтальной плоскости. Для получения боковых отводов трассы, необходимо вырезать боковую стенку лотка. Соединяется с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛГО	50-600	40-200	0,7-2,0	21524	31524

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ НА 90°
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

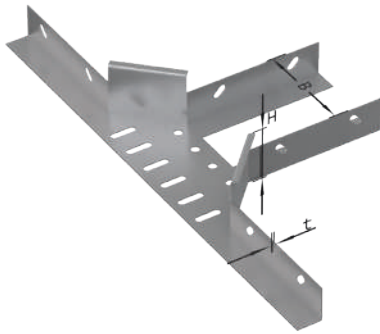
Предназначены для ответвления трассы под углом 90° в горизонтальной плоскости. Для получения боковых отводов трассы, необходимо вырезать боковую стенку лотка. Соединяется с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛГОП	50-600	40-200	0,7-2,0	21525	31525

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

КРЫШКА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
ОТВЕТВИТЕЛЕЙ НА 90°

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 210681005010**1**.

- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛГО-К	50-600	0,7-2,0	21712	31712

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ НА 45° ГЛУХОЙ

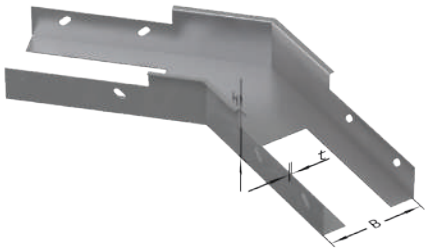
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-У-45	50-600	40-200	0,7-2,0	21444	31444

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ НА 45°
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

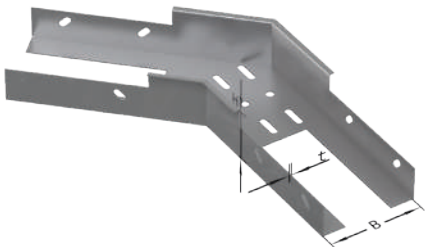
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УП-45	50-600	40-200	0,7-2,0	21445	31445

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

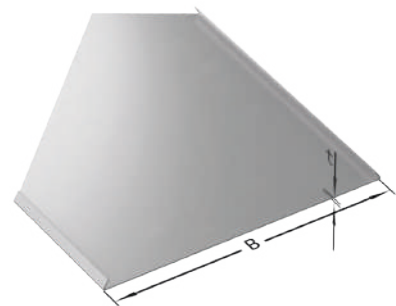
КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ НА 45°

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в угловые лотки с поворотом на 45° и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96. При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Для ширины лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина металла t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УК-45	50-600	0,7-2,0	21672	31672

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВВЕРХ НА 45° ГЛУХОЙ

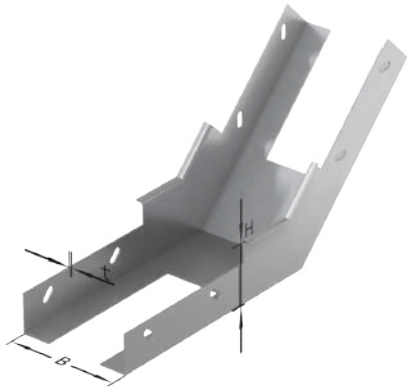
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УВ-45	50-600	40-200	0,7-2,0	21460	31460

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВВЕРХ НА 45°
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

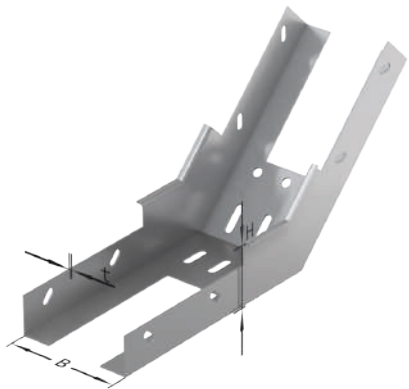
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УВП-45	50-600	40-200	0,7-2,0	21461	31461

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ
ВВЕРХ НА 45°

Крышка имеет боковые отгибы для соединения с поворотом трассы «в замок».

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УВК-45	50-600	0,7-2,0	21673	31673

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВНИЗ НА 45° ГЛУХОЙ

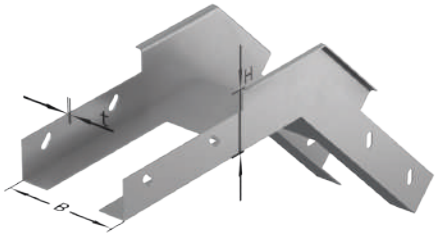
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УН-45	50-600	40-200	0,7-2,0	21476	31476

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВНИЗ НА 45°
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

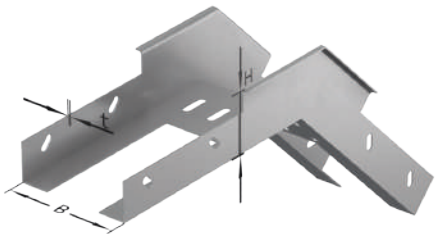
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УНП-45	50-600	40-200	0,7-2,0	21478	31478

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

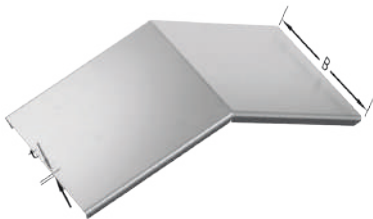
КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ
ВНИЗ НА 45°

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УНК-45	50-600	0,7-2,0	21477	31477

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90° ГЛУХОЙ

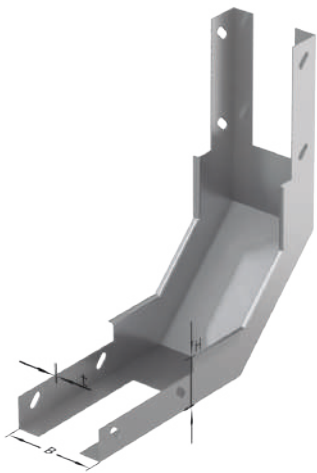
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УВ-90	50-600	40-200	0,7-2,0	21492	31492

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90° ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УВП-90	50-600	40-200	0,7-2,0	21494	31494

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

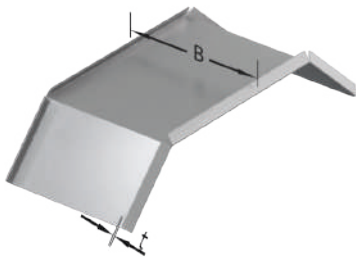
КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90°

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УВК-90	50-600	0,7-2,0	21493	31493

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВНИЗ НА 90° ГЛУХОЙ

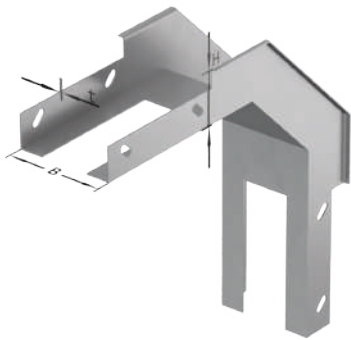
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УН-90	50-600	40-200	0,7-2,0	21508	31508

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПОВОРОТ ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

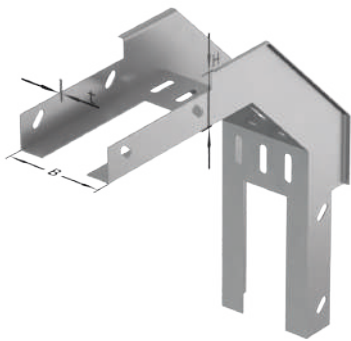
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

При подборе соединителей с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УНП-90	50-600	40-200	0,7-2,0	21510	31510

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

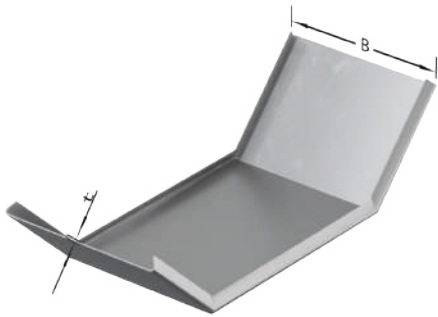
КРЫШКА ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ
ВНИЗ НА 90°

При подборе крышек с типом соединения «Простой монтаж» к артикулу добавляется цифра 1. Например: 2106810050101.

- Ширина лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛ-УНК-90	50-600	0,7-2,0	21509	31509

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

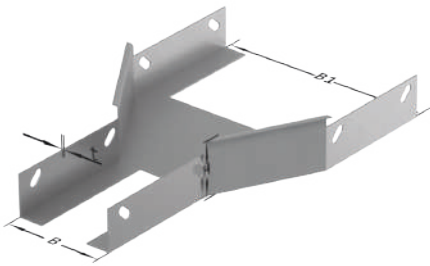
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ ТРАССЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГЛУХОЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Тип	В1/В (max), мм	Н1/Н (max), мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮШИР-1	50-600	40-200	0,7-2,0	29736	39736

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

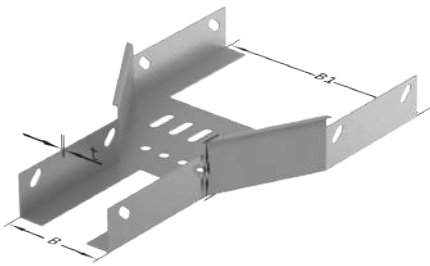
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ ТРАССЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Тип	В1/В (max), мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮШИРП-1	50-600	40-200	0,7-2,0	29750	39750

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

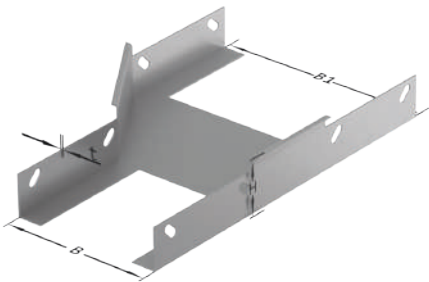
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ
ТРАССЫ ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ ГЛУХОЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Минимальную ширину и высоту перехода (В1, Н1) и ориентацию (левый/правый) укажите в наименовании изделия.

Тип	В1/В (max), мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮШИР-2	50-600	40-200	0,7-2,0	29751	39751

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

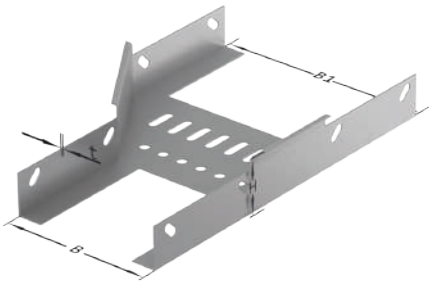
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ
ШИРИНЫ ТРАССЫ ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Минимальную ширину и высоту перехода (В1, Н1) и ориентацию (левый/правый) укажите в наименовании изделия.

Тип	В1/В (max), мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮШИРП-2	50-600	40-200	0,7-2,0	29752	39752

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ ТРАССЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГЛУХОЙ

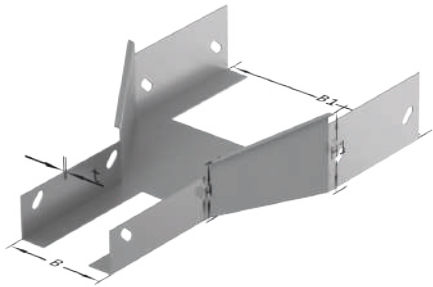
Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости. Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В1/В (max), мм	Н1/Н (max), мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮШВС-1	50-600	40-200	0,7-2,0	29738	39738

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ ТРАССЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

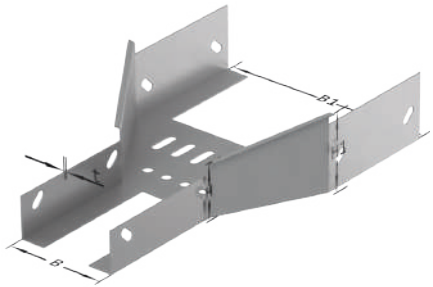
Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости. Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В1/В (max), мм	Н1/Н (max), мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮШВСП-1	50-600	40-200	0,7-2,0	29753	39753

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ
И ШИРИНЫ ТРАССЫ ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ
ГЛУХОЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

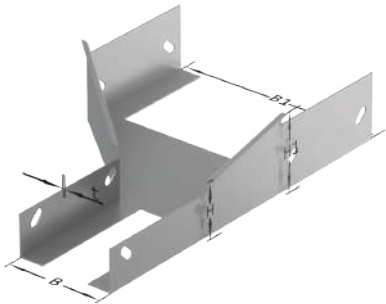
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В1/В (max), мм	Н1/Н (max), мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮШВСЛ-2	50-600	40-200	0,7-2,0	29754	39754
ЮШВСПр-2	50-600	40-200	0,7-2,0	29755	39755

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Минимальную ширину и высоту перехода (В1, Н1) и ориентацию (левый/правый) укажите в наименовании изделия.

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ
И ШИРИНЫ ТРАССЫ ПРАВЫЙ/ЛЕВЫЙ
ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

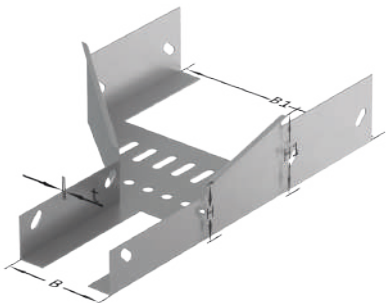
Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В1/В (max), мм	Н1/Н (max), мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮШВСПЛ-2	50-600	40-200	0,7-2,0	29756	39756
ЮШВСППр-2	50-600	40-200	0,7-2,0	29757	39757

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Минимальную ширину и высоту перехода (В1, Н1) и ориентацию (левый/правый) укажите в наименовании изделия.

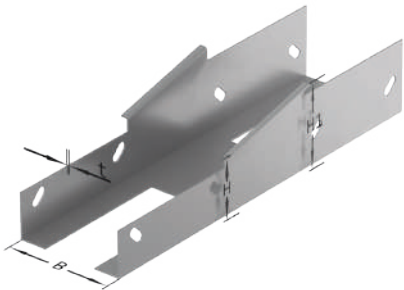
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ
ТРАССЫ ГЛУХОЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	В1/В (max), мм	Н1/Н (max), мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮВЫС	50-600	40-200	0,7-2,0	29737	39737

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)

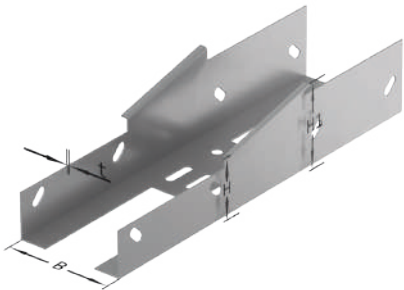
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ
ТРАССЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для изменения сечения трассы в горизонтальной плоскости.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю соединениями с резьбой М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н1/Н (max), мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮВЫСП	50-600	40-200	0,7-2,0	29758	39758

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Н1][Нmax][t] (инструкция в начале раздела)

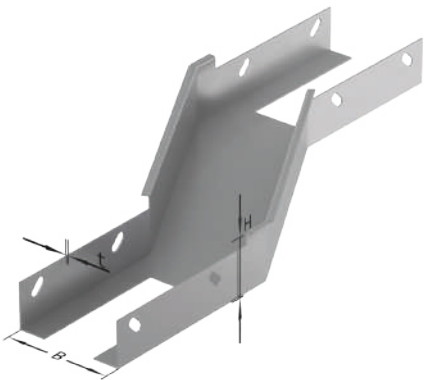
ПЕРЕХОДНИК
ОБХОДНОЙ ГЛУХОЙ

Предназначены для обхода препятствий с переходом на определенный размер лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮПШО	50-600	40-200	0,7-2,0	29759	39759

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

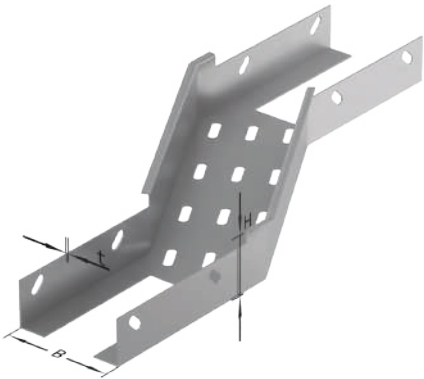
ПЕРЕХОДНИК
ОБХОДНОЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Предназначены для обхода препятствий с переходом на определенный размер лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

Изделия изготавливаются индивидуально. При оформлении заказа необходимые параметры изделия указывайте в его наименовании.

- Ширина перехода лотка В (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка Н (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



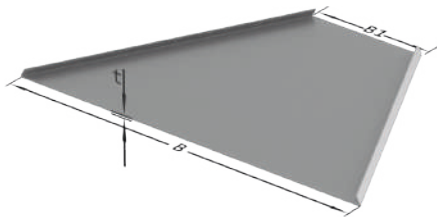
Тип	В1/В (max), мм	Н1/Н (max), мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮПШОП	50-600	40-200	0,7-2,0	29760	39760

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В1][Вmax][Н][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКИ ДЛЯ ПЕРЕХОДНИКОВ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ И ВЫСОТЫ ТРАССЫ

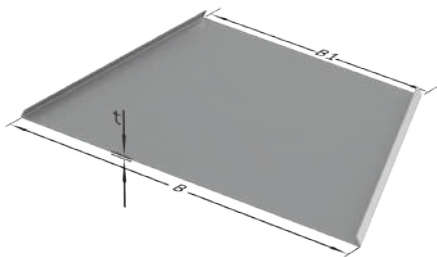
Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в лотки для перемены ширины трассы и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.

- Ширина крышки В (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий t (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮКШИР-1	100-600	0,7-2,0	29739	39739

ЮКШИР-1 (для ЮШИР-1 и ЮШВС-1)



Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮКШИР-2 (правый/левый)	100-600	0,7-2,0	29741	39741

ЮКШИР-2 (для ЮШИР-2 и ЮШВС-2)



Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮКШИР-3	100-600	0,7-2,0	29742	39742

ЮКШИР-3 (для ЮВЫС)

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ

Предназначены для изменения направления кабельной трассы в вертикальной плоскости на произвольный угол от 0° до 90°. Возможно использование подряд нескольких секций для увеличения радиуса поворота.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6 через шарнирный соединитель (поставляется в комплекте — 4 шт.).

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМ	50-600	40-200	600	29760	39760

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

Предназначены для изменения направления кабельной трассы в вертикальной плоскости на произвольный угол от 0° до 90°. Возможно использование подряд нескольких секций для увеличения радиуса поворота.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6 через шарнирный соединитель (поставляется в комплекте — 4 шт.).

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМП	50-600	40-200	600	29761	39761

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ТРОЙНИКОВЫЕ ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90° С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ

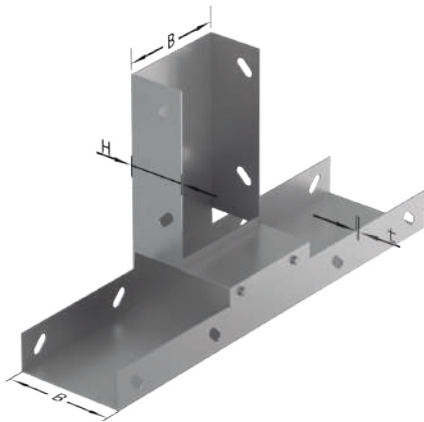
Предназначены для разветвления трассы в трех направлениях под углом 90° в горизонтальной и вертикальной плоскости вверх с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 12-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Вертикальный отвод может быть выполнен отличной от горизонтальной части трассы ширины. Для удобства прокладки кабеля, лотки изготавливаются частично разборными.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМТВ	50-600	40-200	0,7-2,0	29762	39762

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ТРОЙНИКОВЫЕ ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90° С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

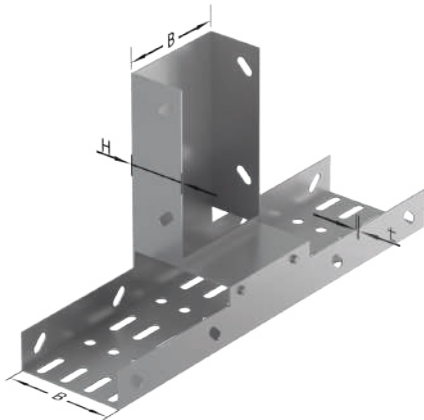
Предназначены для разветвления трассы в трех направлениях под углом 90° в горизонтальной и вертикальной плоскости вверх с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 12-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Вертикальный отвод может быть выполнен отличной от горизонтальной части трассы ширины. Для удобства прокладки кабеля, лотки изготавливаются частично разборными.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМТВП	50-600	40-200	0,7-2,0	29763	39763

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ТРОЙНИКОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ

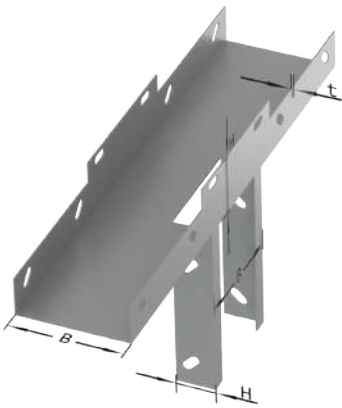
Предназначены для разветвления трассы в трех направлениях под углом 90° в горизонтальной и вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 12-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Вертикальный отвод может быть выполнен отличной от горизонтальной части трассы ширины.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМТН	50-600	40-200	0,7-2,0	29764	39764

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ ТРОЙНИКОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

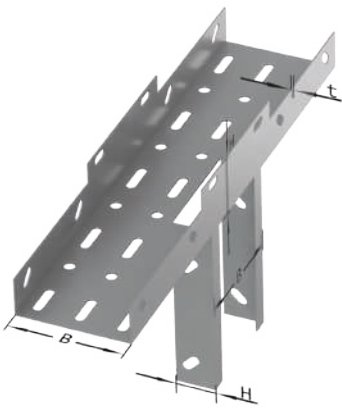
Предназначены для разветвления трассы в трех направлениях под углом 90° в горизонтальной и вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 12-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Вертикальный отвод может быть выполнен отличной от горизонтальной части трассы ширины.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМТНП	50-600	40-200	0,7-2,0	29765	39765

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90°
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ
ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ ГЛУХИЕ

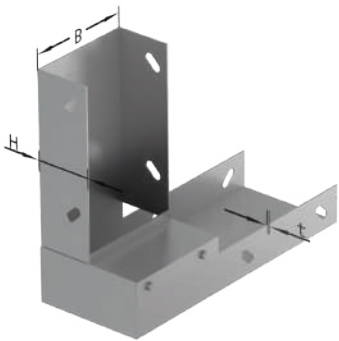
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вверх с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Для удобства прокладки кабеля, лотки изготавливаются частично разборными.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМУВЛ	50-600	40-200	0,7-2,0	29766	39766
ЮЛМУВЛПр	50-600	40-200	0,7-2,0	29767	39767

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Ориентацию (левый/правый) укажите
в наименовании изделия.

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ НА 90°
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ
ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

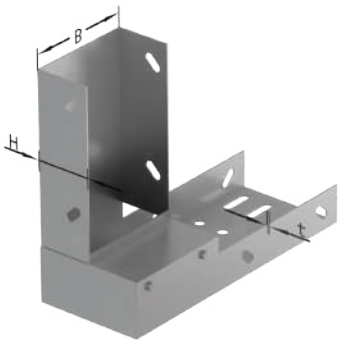
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вверх с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется. Для удобства прокладки кабеля, лотки изготавливаются частично разборными.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМУВПЛ	50-600	40-200	0,7-2,0	29768	39768
ЮЛМУВПЛПр	50-600	40-200	0,7-2,0	29769	39769

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Ориентацию (левый/правый) укажите
в наименовании изделия.

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ
ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ ГЛУХИЕ

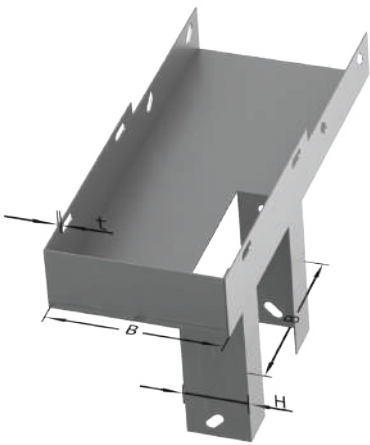
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМУНЛ	50-600	40-200	0,7-2,0	29770	39770
ЮЛМУНЛПр	50-600	40-200	0,7-2,0	29771	39771

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Ориентацию (левый/правый) укажите
в наименовании изделия.

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ
ПРАВЫЕ/ЛЕВЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

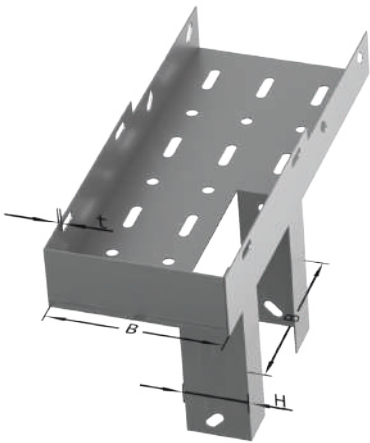
Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 90° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМУНПЛ	50-600	40-200	0,7-2,0	29772	39772
ЮЛМУНПЛПр	50-600	40-200	0,7-2,0	29773	39773

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

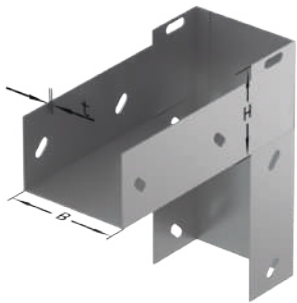
Ориентацию (левый/правый) укажите
в наименовании изделия.

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ
ГЛУХИЕ

Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 180° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМУН	50-600	40-200	0,7-2,0	29774	39774

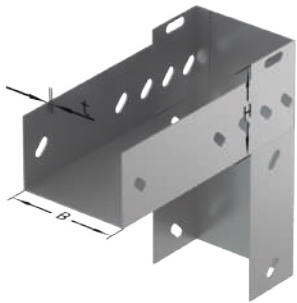
*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ НА 90°
С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

Предназначены для изменения направления трассы под углом 90° в вертикальной плоскости вниз с разворотом открытой части трассы вокруг своей оси на 180° под прокладку в них проводов и кабелей.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0



Возможно радиальное исполнение
[Артикул]+[«Р»]

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛМУНП	50-600	40-200	0,7-2,0	29775	39775

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ОТ 0° ДО 135°
ГЛУХИЕ

Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 135° в горизонтальной плоскости под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛУГ	50-600	40-200	0,7-2,0	29776	39776

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ОТ 0° ДО 135°
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

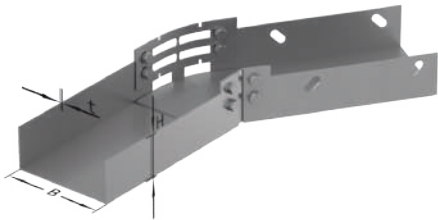
Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 135° в горизонтальной плоскости под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛУГП	50-600	40-200	0,7-2,0	29777	39777

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ ОТ 0° ДО 45°
ГЛУХИЕ

Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 45° в вертикальной плоскости вверх под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛУВВ	50-600	40-200	0,7-2,0	29778	39778

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)

ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВВЕРХ ОТ 0° ДО 45°
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

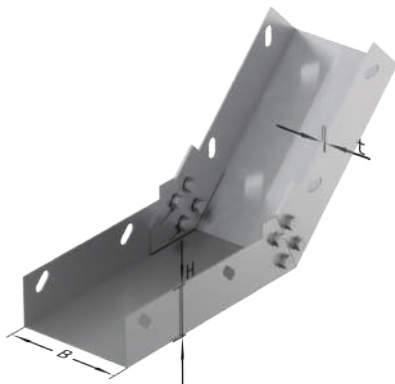
Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 45° в вертикальной плоскости вверх под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛУВВП	50-600	40-200	0,7-2,0	29779	39779

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ ОТ 0° ДО 45°
ГЛУХИЕ

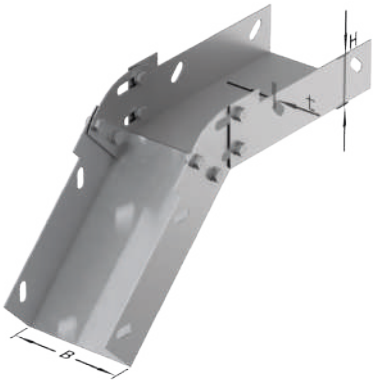
Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 45° в вертикальной плоскости вниз под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛУВН	50-600	40-200	0,7-2,0	29780	39780

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)



ЛОТКИ МОНТАЖНЫЕ УГЛОВЫЕ
ДЛЯ ПОВОРОТА ТРАССЫ ВНИЗ ОТ 0° ДО 45°
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

Предназначены для изменения направления трассы под углом от 0° до 45° в вертикальной плоскости вниз под прокладку в них проводов и кабелей. Поворот производится изгибом подвижных частей лотка.

Соединяются с прямыми секциями 8-ю комплектами метизов М6, дополнительный соединитель не требуется.

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 50; 60; 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Высота борта лотка (мм): 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛУВНП	50-600	40-200	0,7-2,0	29781	39781

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][Н][L][t] (инструкция в начале раздела)

КРЫШКИ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ТРОЙНИКОВЫХ ЛОТКОВ ДЛЯ ПОВОРОТОВ ТРАССЫ ВНИЗ НА 90° С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ УНИВЕРСАЛЬНЫХ

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в тройниковые лотки и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.

Крышки имеют боковые надрубы для соединения с лотком «защелкой».

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛКН	100-600	0,7-2,0	29782	39782

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][L][t] (инструкция в начале раздела)



КРЫШКИ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ УГЛОВЫХ ЛОТКОВ ДЛЯ ПОВОРОТОВ ТРАССЫ ВНИЗ НА 90° С РАЗВОРОТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАССЫ ПРАВЫХ/ЛЕВЫХ

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели, уложенные в угловые лотки и обеспечения степени защиты IP 20 по ГОСТу 14254-96.

Крышки имеют боковые надрубы для соединения с лотком «защелкой».

- Исполнение изделий: все виды
- Ширина лотка (мм): 100; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600
- Толщина изделий (мм): 0,7; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0

Тип	В, мм	t, мм	Номер/Исполнение	
			ОЦ	ГЦ
ЮЛКНЛ	100-600	0,7-2,0	29783	39783
ЮЛКНПр	100-600	0,7-2,0	29784	39784

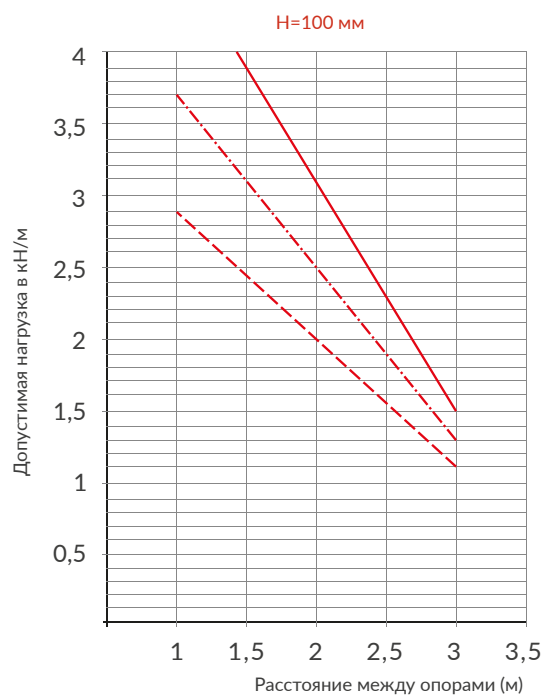
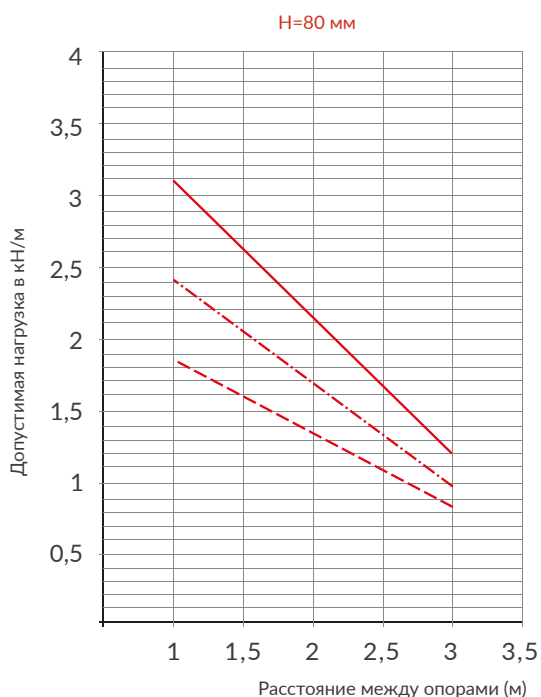
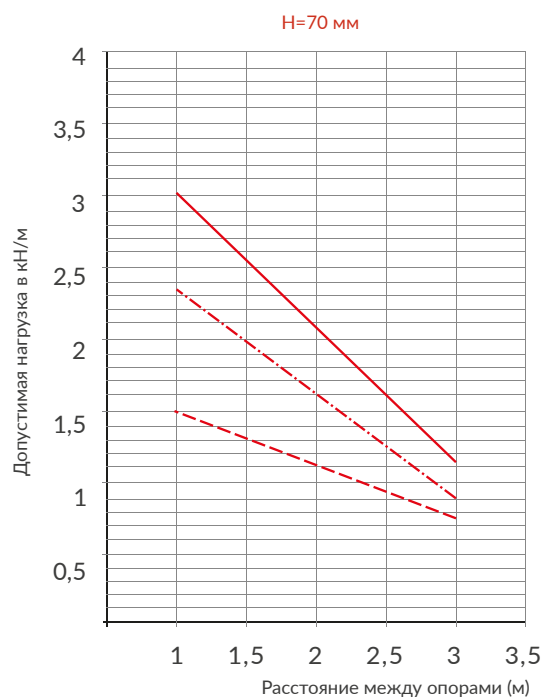
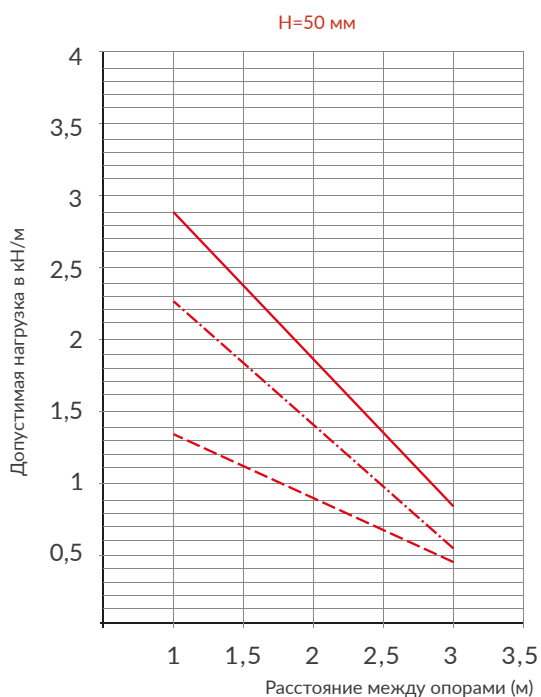
*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][В][L][t] (инструкция в начале раздела)

ГРАФИКИ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК НА ЛОТКИ

Ниже приведены графики соотношения допустимых нагрузок (кН/м) и расстояния между опорами (м) для различной высоты борта лотка (Н, мм) и толщины металла (t, мм).

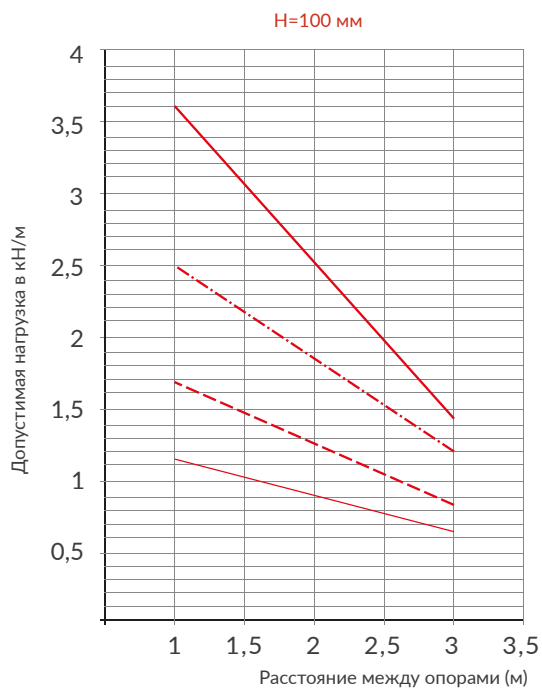
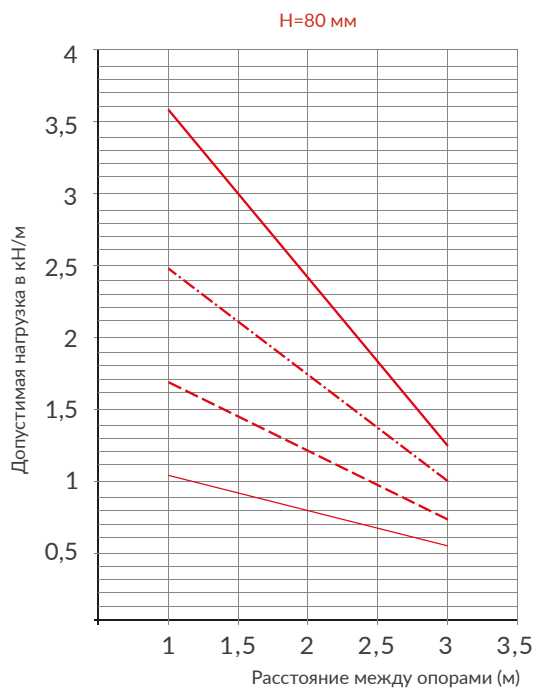
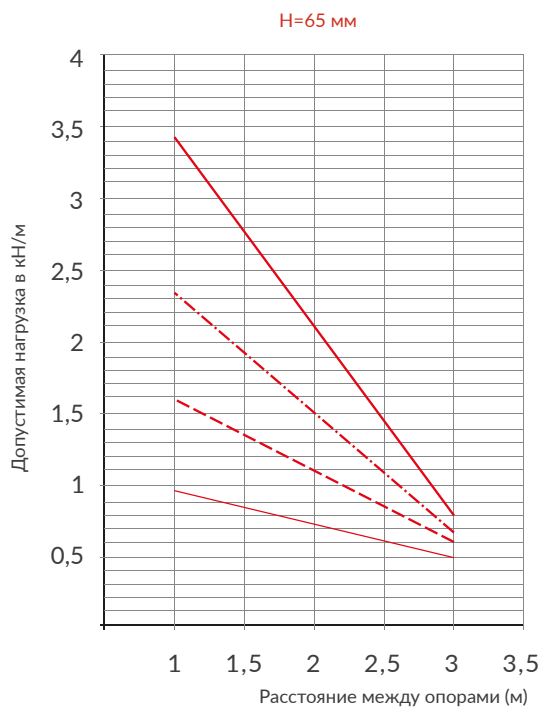
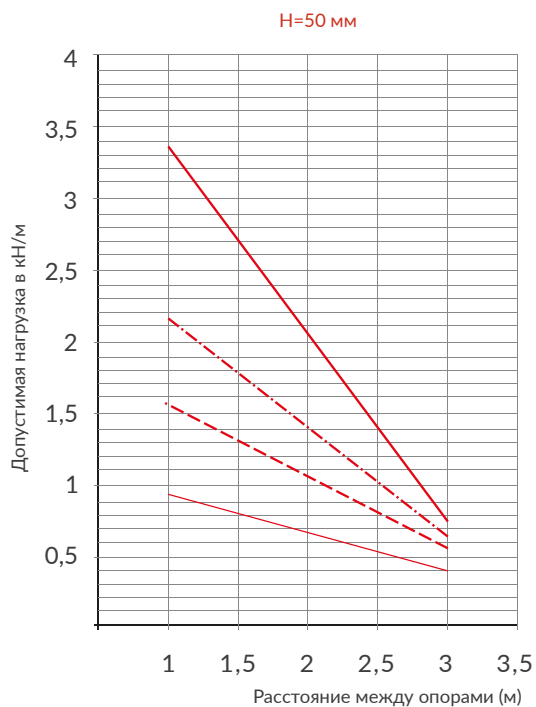
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

Для определения максимально допустимой нагрузки на лоток с необходимой толщины металла, выберите линию, соответствующую этой толщине, и найдите значение нагрузки, соответствующую на графике необходимому расстоянию между опорами.

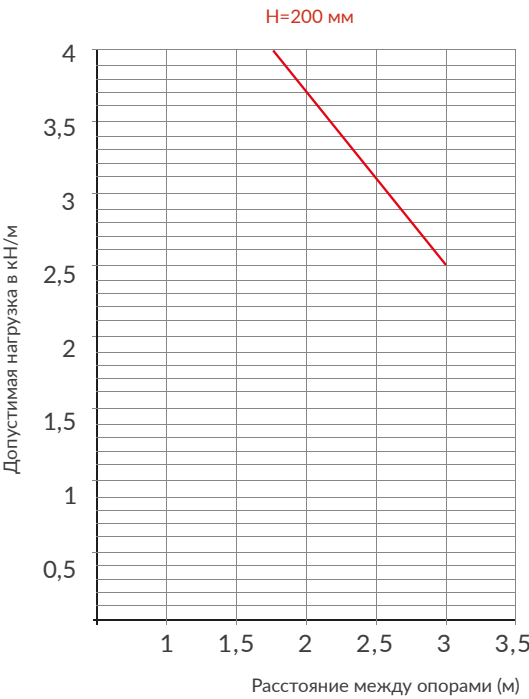
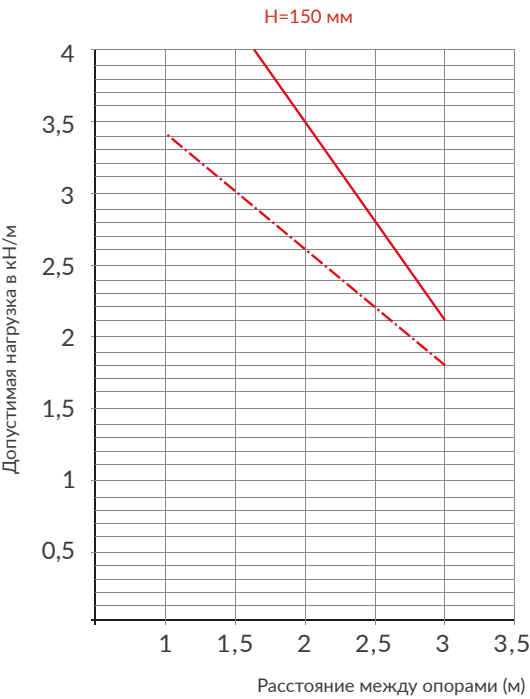


Толщина металла (мм): 1,5 ————— 1,2 ······ 1,0 - - - - -

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ И ГЛУХИЕ ЛОТКИ

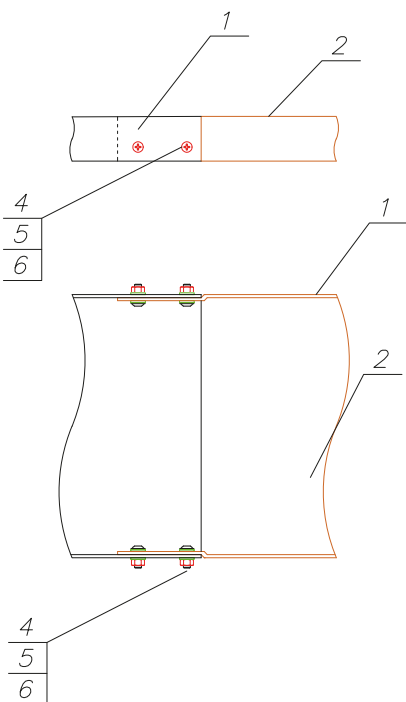


Толщина металла (мм): 1,5 ————— 1,2 · · · · · 1,0 ———— 0,7 —————



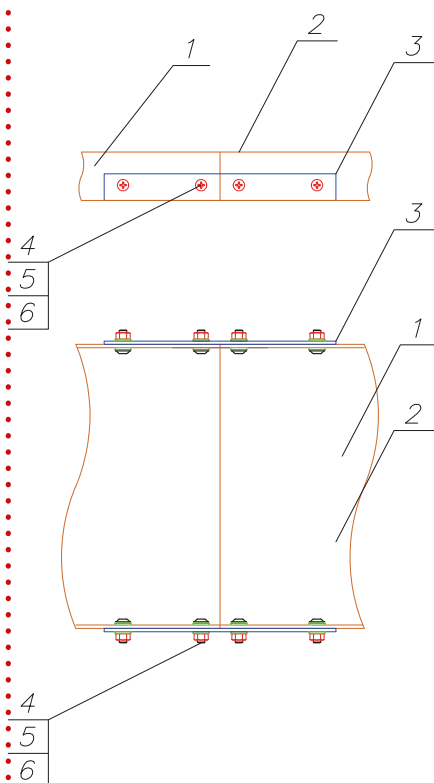
Толщина металла (мм): 1,5 ————— 1,2 - - - - -

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Соединение листовых лотков "Простой монтаж"

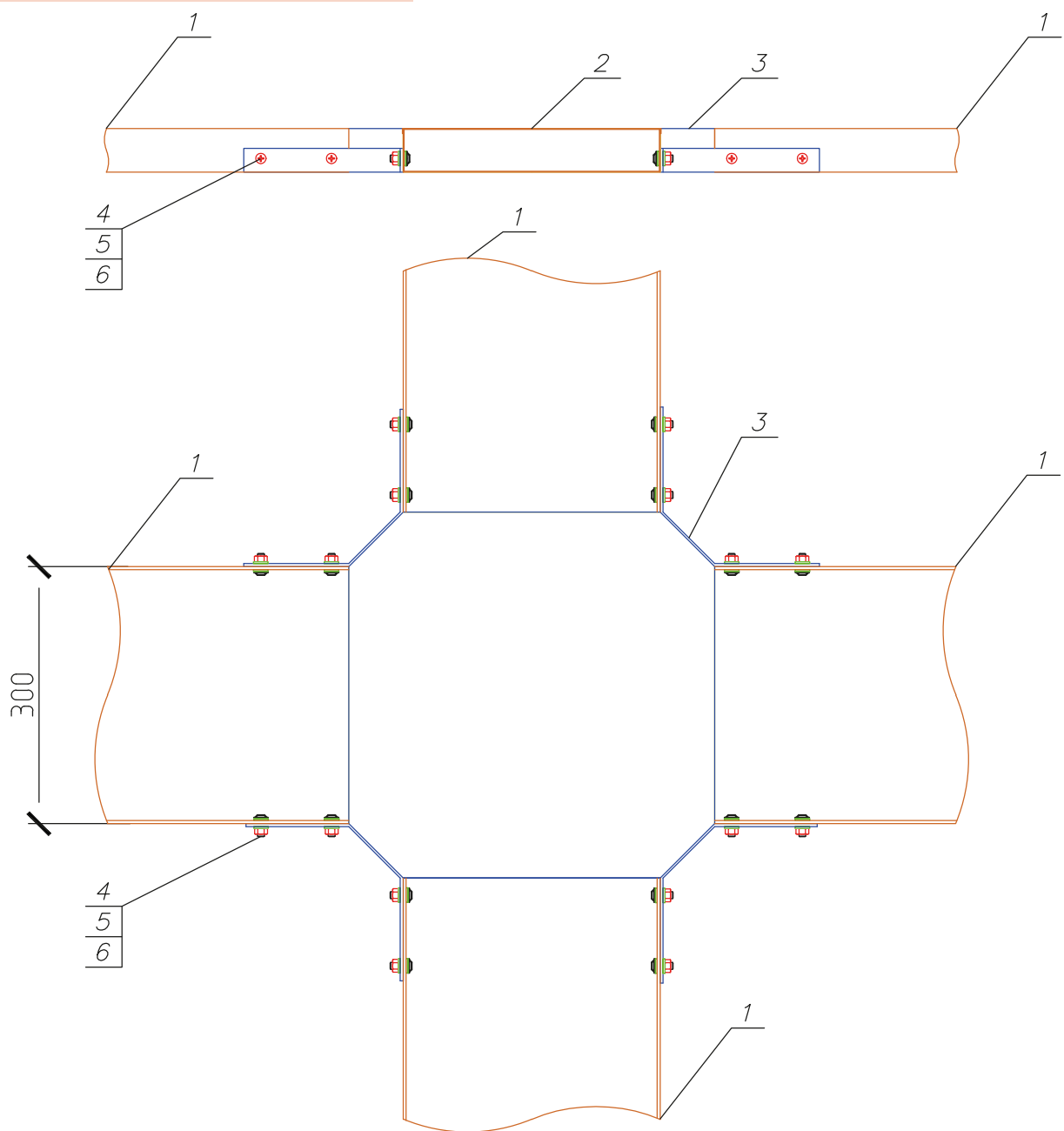
№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2190610	Лоток глухой ЮГЛ ПМ 300x50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ "Простой монтаж"	шт.	2
2	2174610	Крышка лотка ЮЛКЗ ПМ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ "Простой монтаж"	шт.	2
3	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ	шт.	4
4	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	4
5	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 M6 ОЦ	шт.	4



Соединение листовых лотков соединителями

№	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2132510	Лоток глухой ЮГЛ 300x50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	2
2	2176410	Крышка лотка ЮЛКЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ	шт.	2
3	21270110	Соединитель для прямых секций лотков ЮСОП 50 t=1мм ОЦ	шт.	2
4	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ	шт.	8
5	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	8
6	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 M6 ОЦ	шт.	8

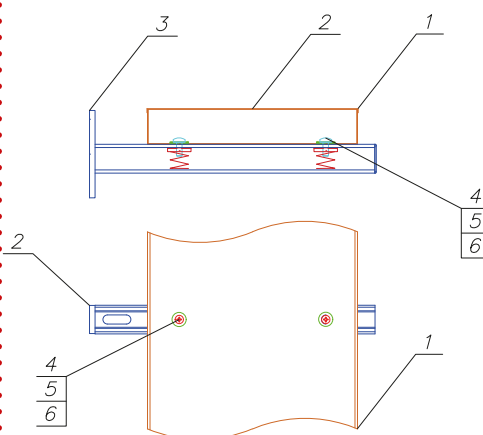
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Соединение крестообразного соединителя с листовыми лотками

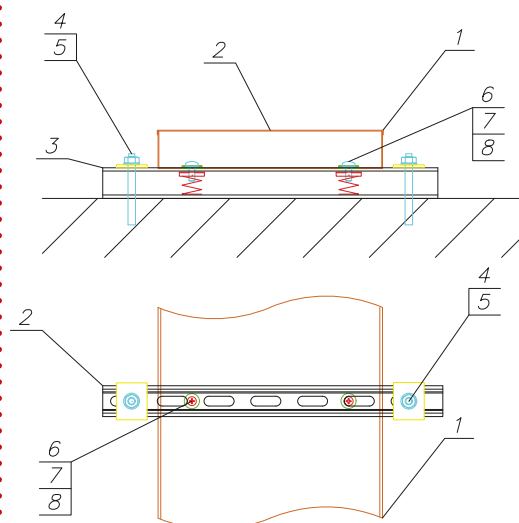
№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2132510	Лоток глухой ЮГЛ 300х50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	4
2	2176410	Крышка лотка ЮЛКЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ	шт.	4
3	210683005010	Крестообразный соединитель ЮЛ-К 300х50 t=1 ОЦ	шт.	1
4	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ	шт.	16
5	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	16
6	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ	шт.	16

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Крепление глухого лотка к консоли

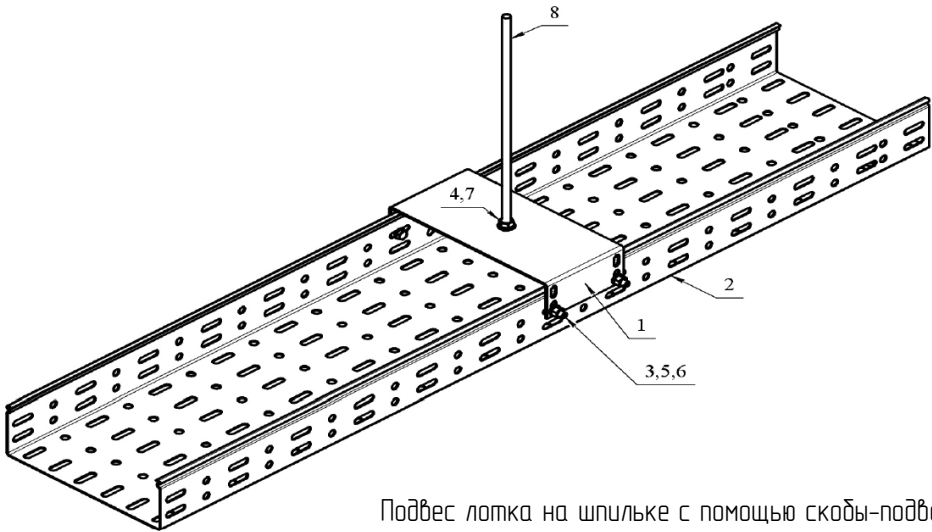
№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2132510	Лоток глухой ЮГ/Л 300х50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	1
2	2176410	Крышка лотка Ю/КЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ	шт.	1
3	22037	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/350 t=2,5 мм ОЦ	шт.	1
4	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ	шт.	2
5	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКС-6 ОЦ	шт.	2
6	22138	Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-В/3 ОЦ	шт.	2



Крепление глухого лотка к полу на профиле

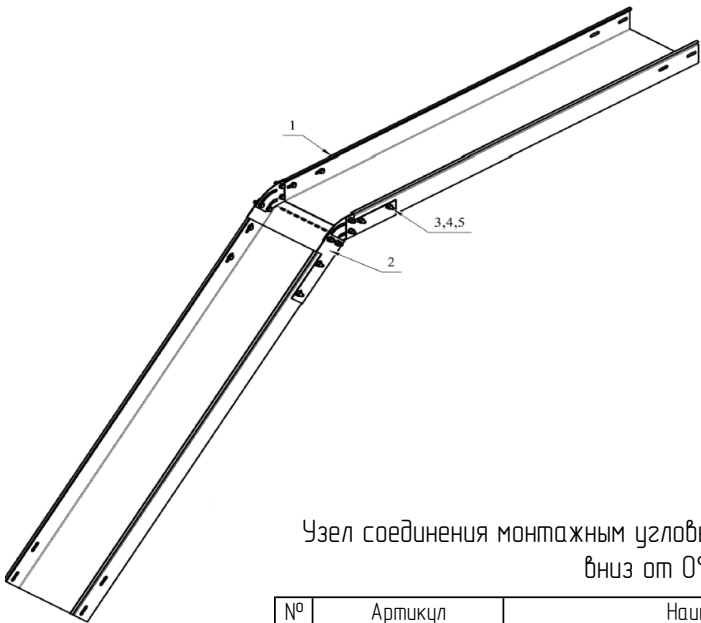
№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2132510	Лоток глухой ЮГ/Л 300х50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	1
2	2176410	Крышка лотка Ю/КЗ 300 l=3000мм t=1,0мм ОЦ	шт.	1
3	22066	Монтажный профиль ЮКЭН 41/41/6000 t=2 мм ОЦ	п.м.	п
4	22187	Анкер клиновид 10х95 ОЦ	шт.	2
5	221191	Квадратная шайба ЮКС/Л-30 ОЦ	шт.	2
6	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6х20 ОЦ	шт.	2
7	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКС-6 ОЦ	шт.	2
8	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ	шт.	2

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Подвес лотка на шпильке с помощью скобы-подвеса

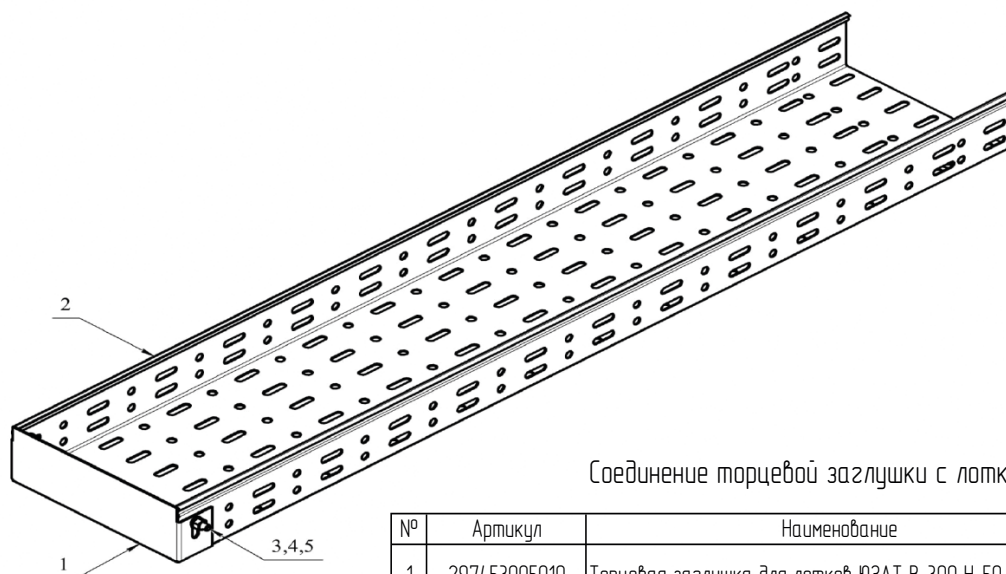
№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	22433	Скоба-подвес ЮП-200 ОЦ	шт.	1
2	2231310	Лоток перфорированный ЮП/Л 200х50 В=200мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	1
3	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ	шт.	4
4	22162	Стальная гайка DIN 934 M8 ОЦ	шт.	2
5	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	8
6	22161	Стальная гайка DIN 934 M6 ОЦ	шт.	4
7	22170	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-8 ОЦ	шт.	2
8	22141	Шпилька резьбовая ЮКШП M8, L=1000 ОЦ	шт.	1



Узел соединения монтажным угловым лотком для поворота трассы
вниз от 0° до 45°

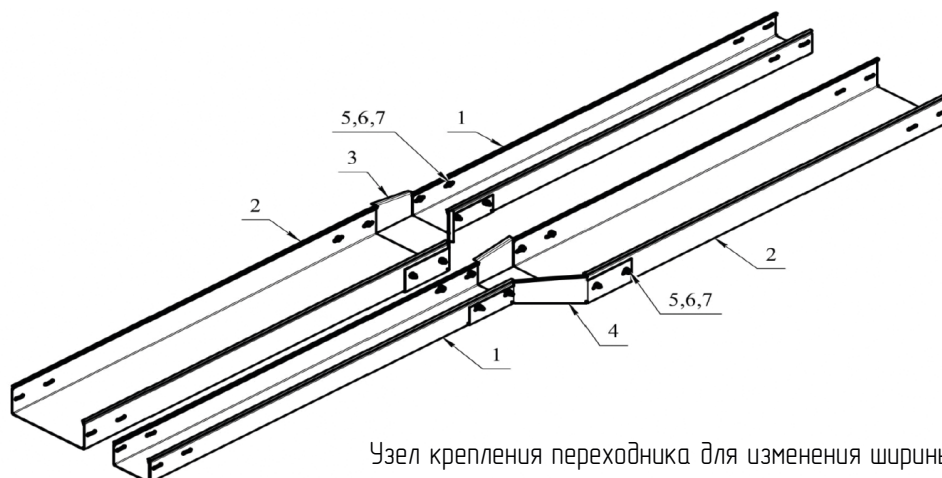
№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2132510	Лоток глухой ЮГ/Л 300х50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	2
2	297803005010	Лоток монтажный угловой для поворота трассы вниз от 0° до 45° глухой Ю/ЛУВН 300х50 В=300мм h=50мм t=1мм ОЦ	шт.	1
3	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 M6x20 ОЦ	шт.	16
4	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	16
5	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 M6 ОЦ	шт.	16

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



Соединение торцевой заглушки с лотком

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	297453005010	Торцевая заглушка для лотков ЮЗАТ В=300 Н=50 t=1мм ОЦ	шт.	1
2	2232510	Лоток перфорированный ЮП/Л 300x50 В=300мм h=50мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	1
3	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6x20 ОЦ	шт.	2
4	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	2
5	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ	шт.	2



Узел крепления переходника для изменения ширины с листовым лотком

№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	2130510	Лоток глухой ЮГ/Л 100x65 В=100мм h=65мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	2
2	2131510	Лоток глухой ЮГ/Л 200x80 В=200мм h=80мм l=3000мм t=1мм ОЦ	шт.	2
3	29755100200658000	Переходник для изменения высоты и ширины трассы правый глухой ЮШВСПр-2 200x80/100x65	шт.	1
4	29754100200658000	Переходник для изменения высоты и ширины трассы левый глухой ЮШВСЛ-2 200x80/100x65	шт.	1
5	2216001	Винт с цилиндрической головкой под шестигранник DIN 914 М6x20 ОЦ	шт.	16
6	22169	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-6 ОЦ	шт.	16
7	221651	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М6 ОЦ	шт.	16

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ ПРЯМОЙ

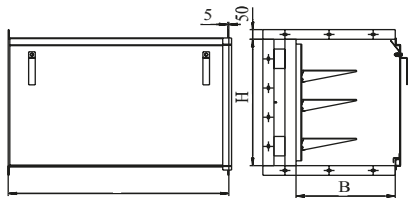
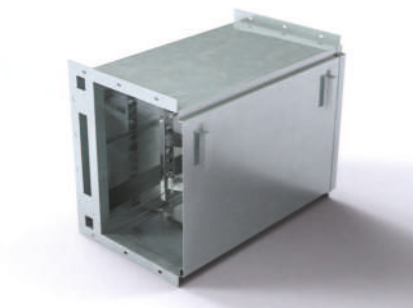
Применяется при прокладке силовых кабелей напряжением до 10 кВ и совместно силовых и контрольных кабелей.

Область применения:

- площадки обслуживания
- фермы
- колонны и стены под перекрытиями
- внутри зданий и сооружений
- на открытом воздухе
- специальные и технологические эстакады
- другие опорные конструкции

Соединение коробов производится с помощью комплекта метизов с резьбой М10.

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, s=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0
- Длина короба L, (м): 1; 2; 2,5; 3

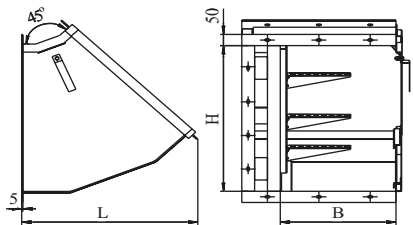


Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки t-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-П-0,65/0,4-1	450	650	1000	80,00	28001	38001
ККБ-П-0,65/0,4-2	450	650	2000	130,00	28002	38002
ККБ-П-0,65/0,6-1	650	650	1000	90,00	28003	38003
ККБ-П-0,65/0,6-2	650	650	2000	150,00	28004	38004
ККБ-П-0,95/0,6-1	650	950	1000	110,00	28005	38005
ККБ-П-0,95/0,6-2	650	950	2000	180,00	28006	38006

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ С ПОВОРОТОМ ВВЕРХ НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-УВ-0,65/0,4	450	650	685	50,00	28007	38007
ККБ-УВ-0,65/0,6	650	650	685	60,00	28008	38008
ККБ-УВ-0,95/0,6	650	950	900	80,00	28009	38009

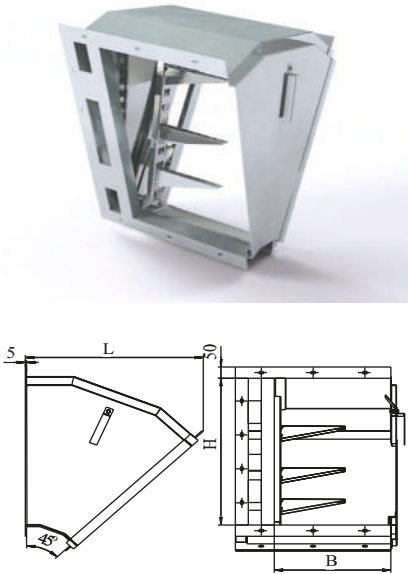
*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ
С ПОВОРОТОМ ВНИЗ НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-УН-0,65/0,4	450	650	685	50,00	28010	38010
ККБ-УН-0,65/0,6	650	650	685	60,00	28011	38011
ККБ-УН-0,95/0,6	650	950	900	80,00	28012	38012

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

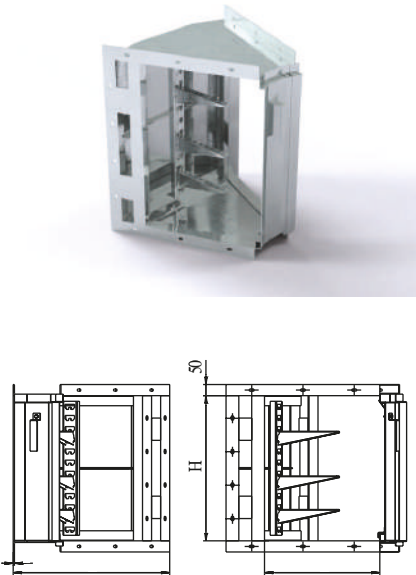


КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С ВНУТРЕННИМ УГЛОМ
ПОВОРОТА НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-УГВ-0,65/0,4	450	650	610	50,00	28013	38013
ККБ-УГВ-0,65/0,6	650	650	750	60,00	28014	38014
ККБ-УГВ-0,95/0,6	650	950	750	80,00	28015	38015

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

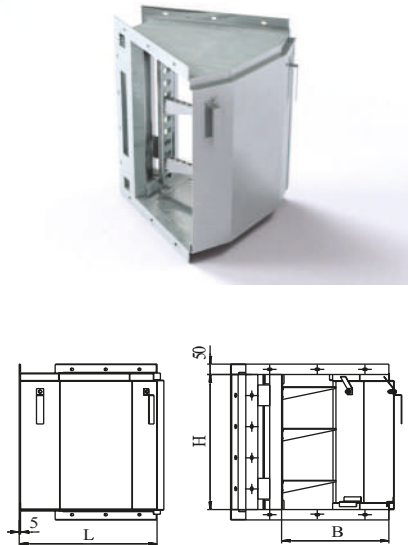


КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С НАРУЖНЫМ УГЛОМ
ПОВОРОТА НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-УГН-0,65/0,4	450	650	665	50,00	28016	38016
ККБ-УГН-0,65/0,6	650	650	860	60,00	28017	38017
ККБ-УГН-0,95/0,6	650	950	860	80,00	28018	38018

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

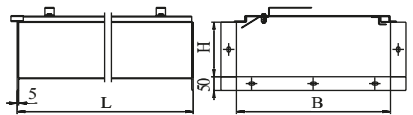
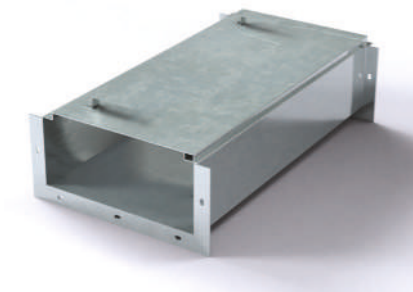


КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ ПЛОСКИЙ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0
- Длина короба L, (м): 1; 2; 2,5; 3

Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-ПО-0,2/0,5-1	500	200	1000	30,00	28019	38019
ККБ-ПО-0,2/0,5-2	500	200	2000	50,00	28020	38020

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

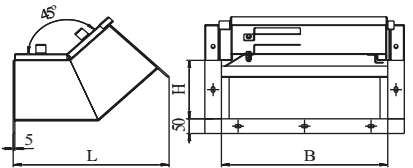


КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ С ПОВОРОТОМ ВВЕРХ НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-УВП-0,2/0,5	500	200	470	25,00	28021	38021

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

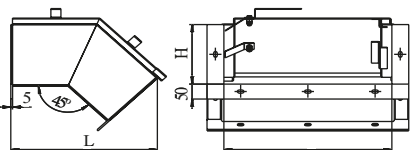
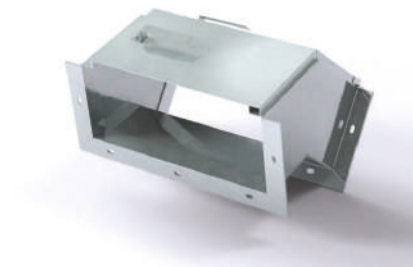


КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ С ПОВОРОТОМ ВНИЗ НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0

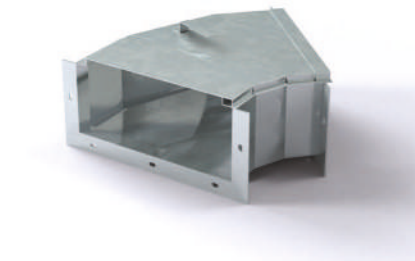
Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-УНП-0,2/0,5	500	200	436	25,00	28022	38022

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



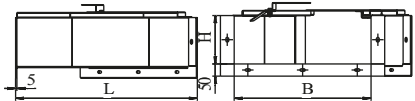
КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С УГЛОМ
ПОВОРОТА НА 45°

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



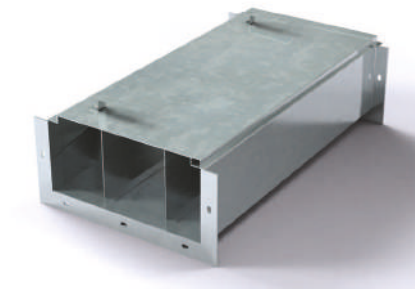
Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-УГП-0,2/0,5	500	200	665	25,00	28023	38023

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



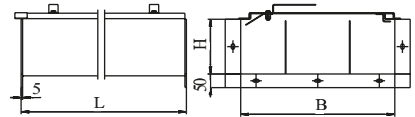
КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ ПЛОСКИЙ
ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0
- Длина короба L, (м): 1; 2; 2,5; 3



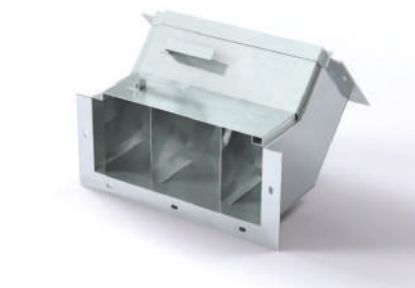
Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-ЗПО-0,2/0,5-1	500	200	1000	45,00	28024	38024
ККБ-ЗПО-0,2/0,5-2	500	200	2000	65,00	28025	38025

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



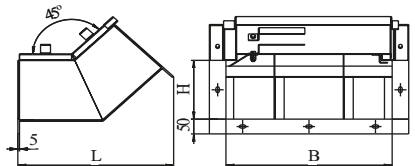
КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ
С ПОВОРОТОМ ВВЕРХ НА 45°
ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-ЗУВП-0,2/0,5	500	200	470	30,00	28026	38026

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



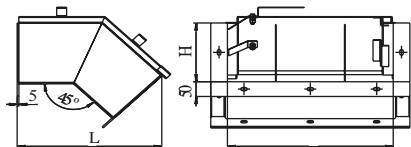
КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ С ПОВОРОТОМ ВНИЗ НА 45° ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



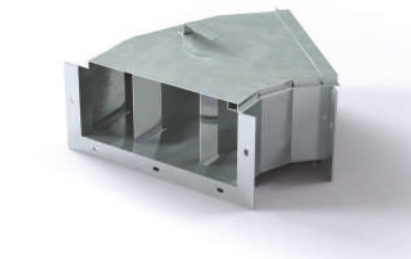
Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-ЗУНП-0,2/0,5	500	200	436	30,00	28027	38027

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)



КОРОБ КАБЕЛЬНЫЙ БЛОЧНЫЙ УГЛОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ С УГЛОМ ПОВОРОТА НА 45° ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ

- Исполнение изделий: все виды
- Каркас короба — уголок 50х50, S=5,0 ГОСТ 8509-93
- Толщина обшивки (мм): 1,5; 2,0



Тип	В, мм	Н, мм	L, мм	Масса из расчета толщины обшивки S-1,5 мм, кг	Номер/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ККБ-ЗУГП-0,2/0,5	500	200	665	30,00	28028	38028

*Порядок формирования артикула по формуле: [Номер][t] (инструкция в начале раздела)

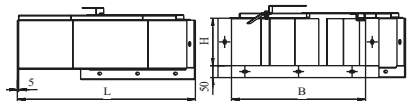
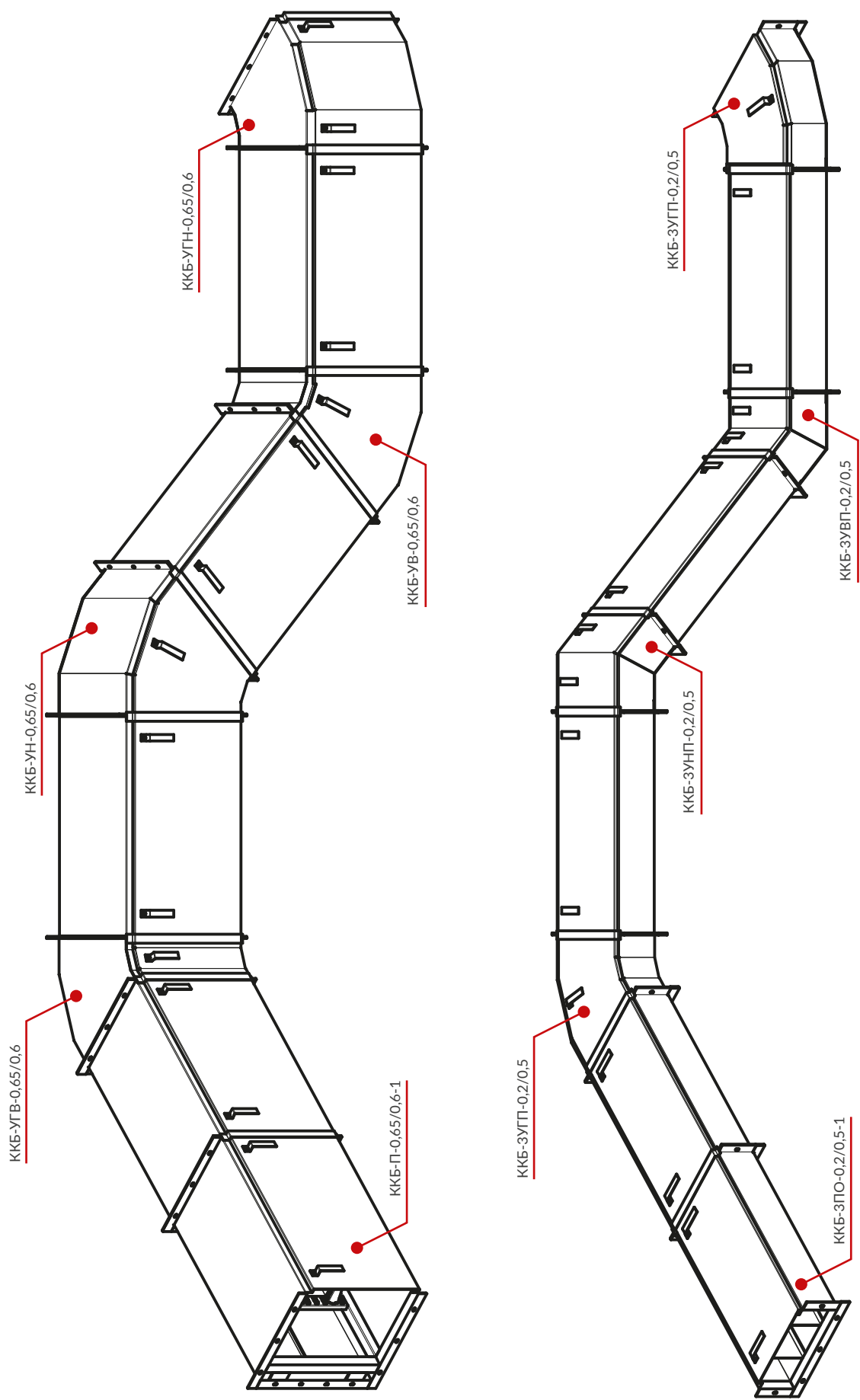


СХЕМА ТРАССЫ КОРОБОВ КАБЕЛЬНЫХ БЛОЧНЫХ



ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Проволочные лотки предназначены для укладки слаботочных систем на промышленных и гражданских объектах. Это самое быстрое и экономичное решение для кабеленесущих систем.

КОНСТРУКЦИЯ

Проволочные лотки изготавливаются из стальной оцинкованной проволоки.

Секции ответвления трассы изготавливаются с помощью специальных ножниц.

Соединения между лотками выполняются с помощью соединителей «ЮПС», «ЮЛСК-2», соединительной пластины «ЮКПС».

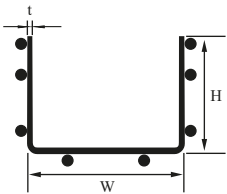
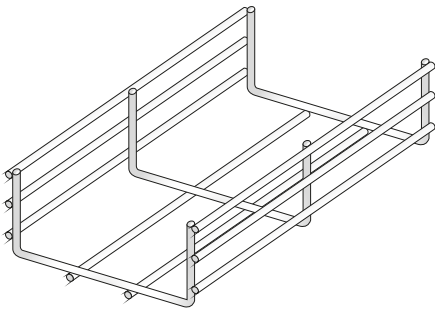
ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ:

- ОЦ — сталь оцинкованная по методу Сендзимира;
- ГЦ — горячее цинкование методом погружения готового изделия в расплав цинка
- Нержавеющая сталь (AISI304)
- Порошковое покрытие
- Покраска в цвет RAL

ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ «ЮЛП»

Применяются для прокладки кабельных линий. Соединяются при помощи соединителя проволочного лотка «ЮПС», соединительных наборов «ЮЛСК-1» и «ЮЛСК-2» или сочетанием соединительных пластин «ЮКПС».

- Исполнение изделий: все виды
- Длина секции: 3000 мм

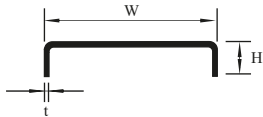
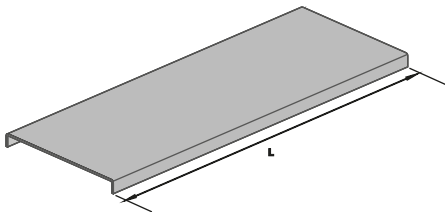


Тип	Н, мм	W, мм	t, мм	Вес, кг/м	Артикул/Исполнение	
					ОЦ	ГЦ
ЮЛП 100x35	35	100	4	0,49	27001	37001
ЮЛП 150x35	35	150	4	0,64	27002	37002
ЮЛП 200x35	35	200	4	0,78	27003	37003
ЮЛП 300x35	35	300	4	1,04	27004	37004
ЮЛП 400x35	35	400	4	1,30	27005	37005
ЮЛП 500x35	35	500	4	1,59	27006	37006
ЮЛП 60x60	60	60	4	0,49	27007	37007
ЮЛП 100x60	60	100	4	0,71	27008	37008
ЮЛП 150x60	60	150	4	0,76	27009	37009
ЮЛП 200x60	60	200	4	0,90	27010	37010
ЮЛП 300x60	60	300	4	1,18	27011	37011
ЮЛП 400x60	60	400	4	1,43	27012	37012
ЮЛП 500x60	60	500	4	1,73	27013	37013
ЮЛП 600x60	60	600	4	1,98	27014	37014
ЮЛП 100x85	85	100	4	0,78	27015	37015
ЮЛП 150x85	85	150	4	0,90	27016	37016
ЮЛП 200x85	85	200	4	1,03	27017	37017
ЮЛП 300x85	85	300	4	1,29	27018	37018
ЮЛП 400x85	85	400	4	1,59	27019	37019
ЮЛП 500x85	85	500	4	1,83	27020	37020
ЮЛП 600x85	85	600	4	2,16	27021	37021
ЮЛП 100x100	100	100	4	0,90	27022	37022
ЮЛП 150x100	100	150	4	1,03	27023	37023
ЮЛП 200x100	100	200	4	1,18	27024	37024
ЮЛП 300x100	100	300	4	1,42	27025	37025
ЮЛП 400x100	100	400	4	1,7	27026	37026
ЮЛП 500x100	100	500	4	1,98	27027	37027
ЮЛП 600x100	100	600	4	2,25	27028	37028

КРЫШКА ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА «ЮКЛП»

Предназначены для предотвращения попадания посторонних предметов на провода и кабели. Защелкивается простым нажатием.

- Исполнение изделий: все виды
- Длина секции: 3000 мм
- Возможно изготовление длиной 2000 мм и 2500 мм

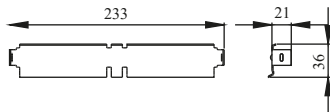


Тип	W, мм	t, мм	Вес, кг/м	Артикул/Исполнение	
				ОЦ	ГЦ
ЮЛП 60	60	0,55	0,38	27029	37029
ЮЛП 100	100	0,55	0,55	27030	37030
ЮЛП 150	150	0,55	0,77	27031	37031
ЮЛП 200	200	0,55	0,98	27032	37032
ЮЛП 300	300	0,7	1,8	27033	37033
ЮЛП 400	400	0,7	2,35	27034	37034
ЮЛП 500	500	1	4,14	27035	37035
ЮЛП 600	600	1	4,78	27036	37036

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА «ЮПС»

Используется для соединения проволочного лотка.

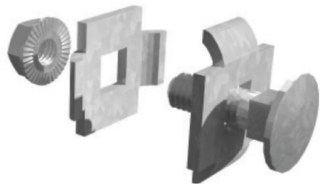
- Исполнение изделий: все виды
- Тип соединения — безвинтовой



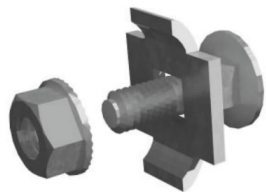
Тип	Вес, кг	Артикул/Исполнение	
		ОЦ	ГЦ
ЮПС	0,09	27037	37037

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ НАБОР для ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА (2 ВИДА)

- «ЮЛСК-2» используется для соединения проволочного лотка,
- «ЮЛСК-1» используется в комплекте с перфорированным соединителем и для фиксации проволочного лотка на опорных конструкциях.
 - Исполнение изделий: гальваническое покрытие, нержавеющая сталь (AISI304)
 - Тип соединения — винтовой



ЮЛСК-2



ЮЛСК-1

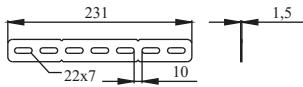
Тип	Вес, кг	Артикул/Исполнение	
		ОЦ	ГЦ
ЮЛСК-1	0,03	27038	37038
ЮЛСК-2	0,03	27039	37039

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИНА «ЮКПС»

Используется для соединения проволочного лотка в комплекте с соединительным комплектом.

- Исполнение изделий: все виды

Тип	Вес, кг	Артикул/Исполнение	
		ОЦ	ГЦ
ЮКПС	0,06	27040	37040

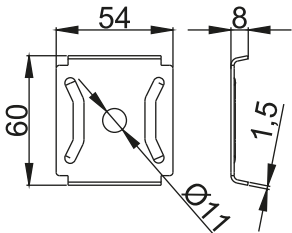
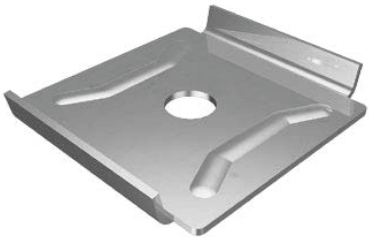


ПОДВЕС ПРОВОЛОЧНОГО ЛОТКА «ЮВПЛ»

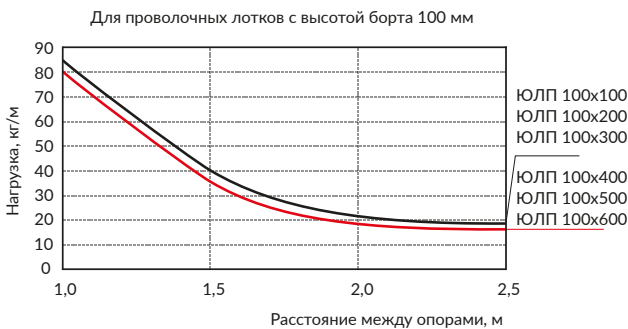
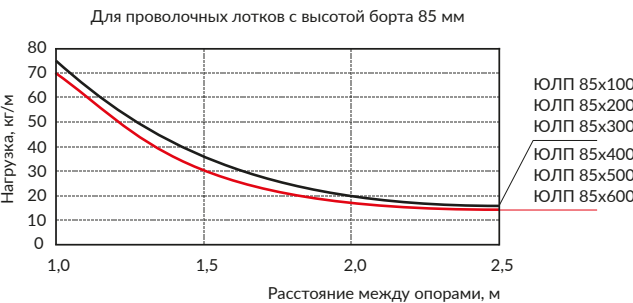
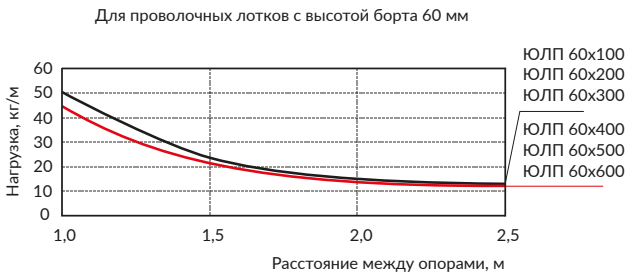
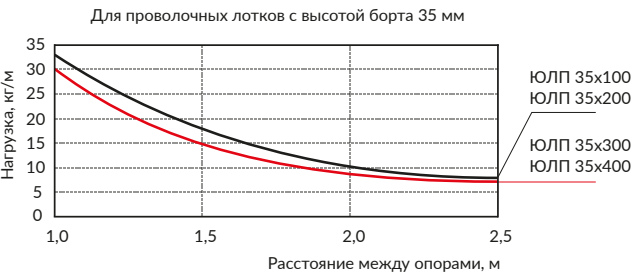
Используется для подвеса лотка на шпильку.

- Исполнение изделий: все виды

Тип	Вес, кг	Артикул/Исполнение	
		ОЦ	ГЦ
ЮВПЛ	0,05	27041	37041



ГРАФИКИ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК



КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ



Кабельные хомуты используются для прочного крепления кабелей, рассчитанных на напряжение до 500 кВ, к строительным конструкциям, а также на вертикальных участках кабельных линий для фиксации всех видов кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения.

Продукция «ЮКЭН-Электро» дает возможность монтировать любые виды многожильных и одножильных кабелей.

МАТЕРИАЛ:

Полиамид, армированный стекловолокном.

Материал не поддерживает горение и при необходимости может быть изготовлен в негорючем исполнении.

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.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Климатическое исполнение У, УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-80.

Применяются при температуре окружающего воздуха от -60 до +120 °С при кратковременном нагреве до 220 °С.

Изделие отличается стойкостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, к воздействию озона. Благодаря стойкости материала к радиации (при дозе облучения 100 Мрад потеря прочности составляет менее 20%), таким образом, возможно использование крепления на атомных станциях.

Кабельные хомуты совместимы с консолями и профилями других производителей.

Срок службы: не менее 30 лет.

ХОМУТЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ
ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ «ПОФАЗНО»
И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

Для крепления к консоли (профилю) необходимо: 2 шпильки М10 длиной 160 мм, 6 гаек с пресшайбой М10. В случае крепления к С-образному профилю (консоли): 2 шпильки М10 длиной 160 мм, 4 гайки с пресшайбой М10, 2 скользящие гайки М10.

Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр кабеля (-ей), мм	Масса, г	Прочность, кН	Артикул
ЮК-1П/25-40	88	59	45	25-42	92	25	42001
ЮК-1П/40-60	120	60	61	40-60	130	40	42002
ЮК-1П/60-90	166	68	95	60-90	490	80	42003
ЮК-1П/85-130	205	68	131	85-130	1200	84	42004



ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ
ПРИ ПРОКЛАДКЕ В ТРЕУГОЛЬНИК

Для крепления к консоли (профилю) необходимо: 2 шпильки М12 длиной 160 мм, 6 гаек с пресшайбой М12. В случае крепления к С-образному профилю (консоли): 2 шпильки М12 длиной 160 мм, 4 гайки с пресшайбой М12, 2 скользящие гайки М12.

Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр кабеля (-ей), мм	Масса, г	Прочность, кН	Артикул
ЮК-3П/25-45	158	67	85	25-45	230	25	42005
ЮК-3П/40-60	187,3	65,6	115,5	40-60	320	25	42006
ЮК-3П/50-75	237	82	155	50-75	1500	40	42007
ЮК-3П/70-100	288	82	208	70-100	1800	40	42008
ЮК-3П/100-120	347,5	118,5	263	100-120	2200	67	42009



ЭЛАСТИЧНАЯ ПРОКЛАДКА

ПРИМЕНЕНИЕ

Прокладка «ПСК» используется при монтаже кабеля на вертикальных участках для увеличения трения и предотвращения сползания кабеля.

МАТЕРИАЛ

Прокладка изготовлена из негорючего материала.

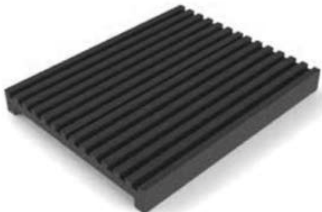
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение У, УХЛ, категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69. Применяются при температуре окружающего воздуха от -60 до +80 °С. Изделие отличается стойкостью к атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, к воздействию озона.

РАСХОД

Заказывается в метрах с учетом расхода в метрах на каждое крепление.

Артикул
42010



ПРОКЛАДКА МЕЖФАЗНАЯ

Изделие отличается стойкостью к агрессивным атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов, к солнечной радиации и ультрафиолетовому излучению, а также к воздействию озона.

МАТЕРИАЛ:

Изготавливается из эластичного композитного материала.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

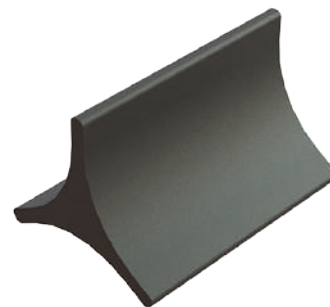
от -30 до + 90 °С

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Срок службы: не менее 30 лет.

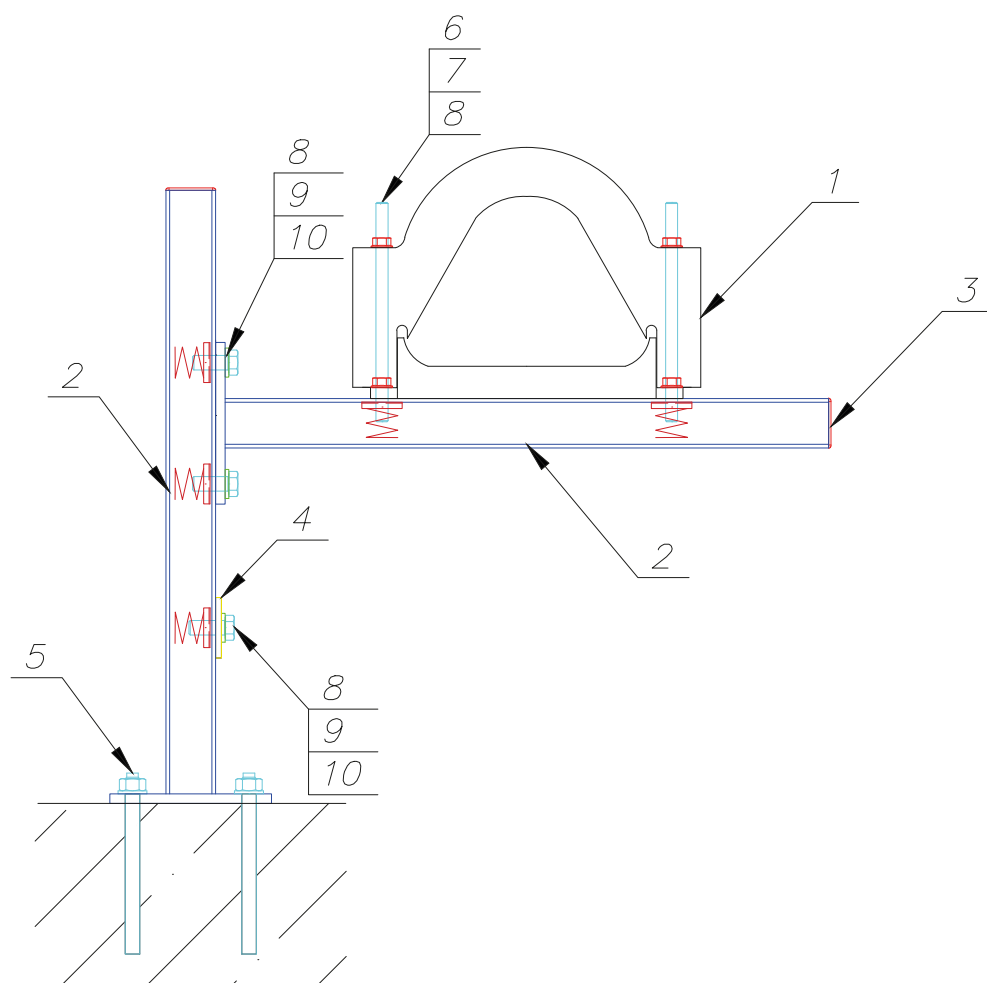
Механическая стойкость к токам короткого замыкания

Вес: 230 г/м



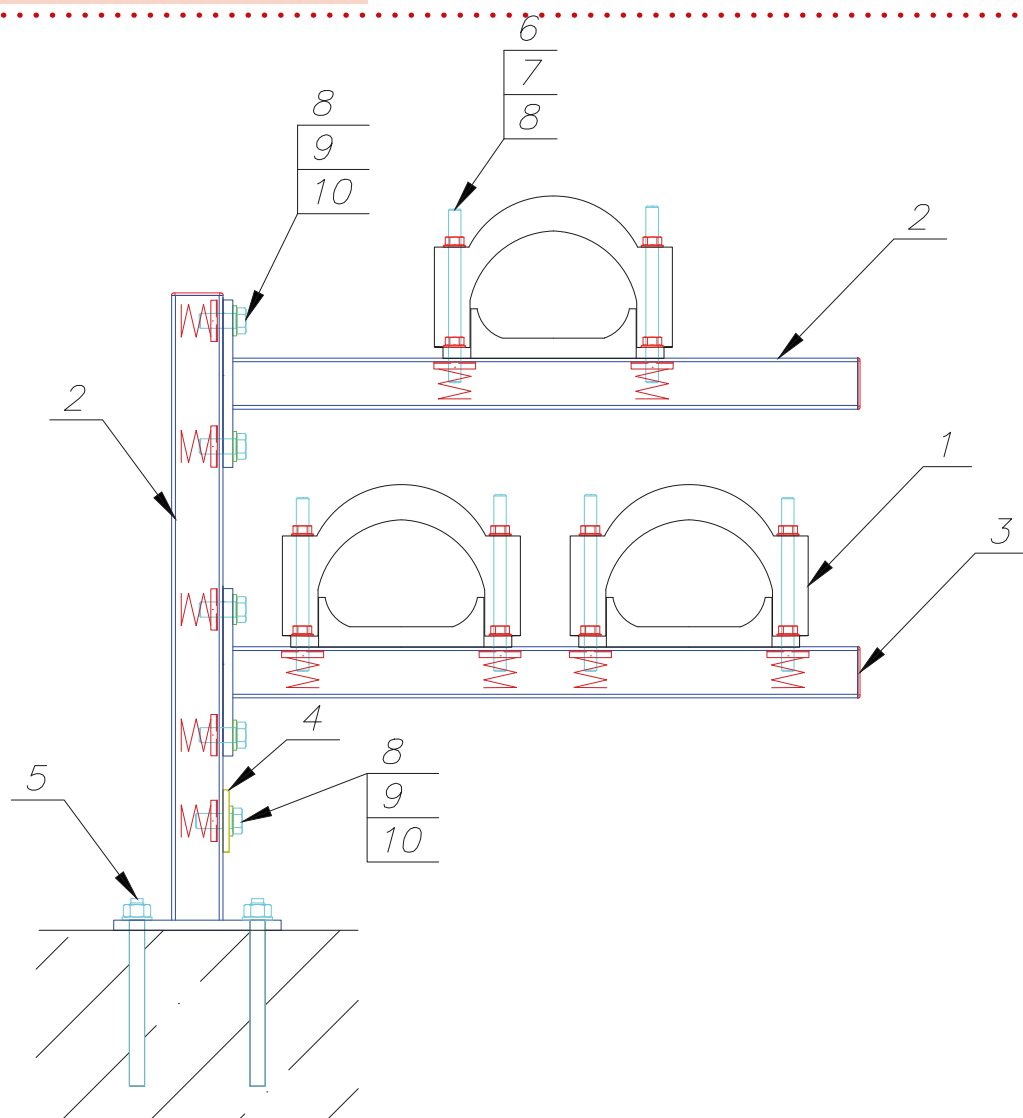
Артикул
42011

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	42008	Хомут кабельный ЮК-ЗП/70-100	шт.	1
2	22040	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ОЦ	шт.	2
3	22132	Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ	шт.	2
4	32465	Полоса оцинкованная для заземления Ю/ЛПЗ ГЦ	м.п.	1
5	22187	Анкер клиновой 10х95 ОЦ	шт.	2
6	22143	Шпилька резьбовая ЮКШП М10, L=160 мм ОЦ	шт.	2
7	221631	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М10 ОЦ	шт.	4
8	22139	Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	5
9	221613	Болт стальной DIN 933 М10х30 ОЦ	шт.	3
10	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	3

ТИПОВЫЕ УЗЛЫ



№	Артикул	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	42003	Хомут кабельный ЮК-1П/60-90	шт.	3
2	22040	Консоль Т-образная ЮКТ 41/41/500 t=2,5 мм ОЦ	шт.	2
3	22132	Заглушка для профиля ЮКЗГ-41 ОЦ	шт.	2
4	32465	Полоса оцинкованная для заземления Ю/ПЗ ГЦ	м.п.	1
5	22187	Анкер клиновой 10x95 ОЦ	шт.	2
6	22143	Шпилька резьбовая ЮКШП М10, L=160 мм ОЦ	шт.	6
7	221631	Гайка с прессшайбой DIN 6923 М10 ОЦ	шт.	12
8	22139	Скользкая гайка с пружиной ЮКГП-10/3 ОЦ	шт.	11
9	221613	Болт стальной DIN 933 М10x30 ОЦ	шт.	5
10	22171	Стальная шайба DIN 125 ЮКШС-10 ОЦ	шт.	5

БЫСТРОСБОРНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЭСТАКАДЫ



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабельные эстакады часто применяются на крупных промышленных, химических и металлургических предприятиях, где подземная прокладка кабеля затруднена.

В местах с неблагоприятными грунтовыми условиями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

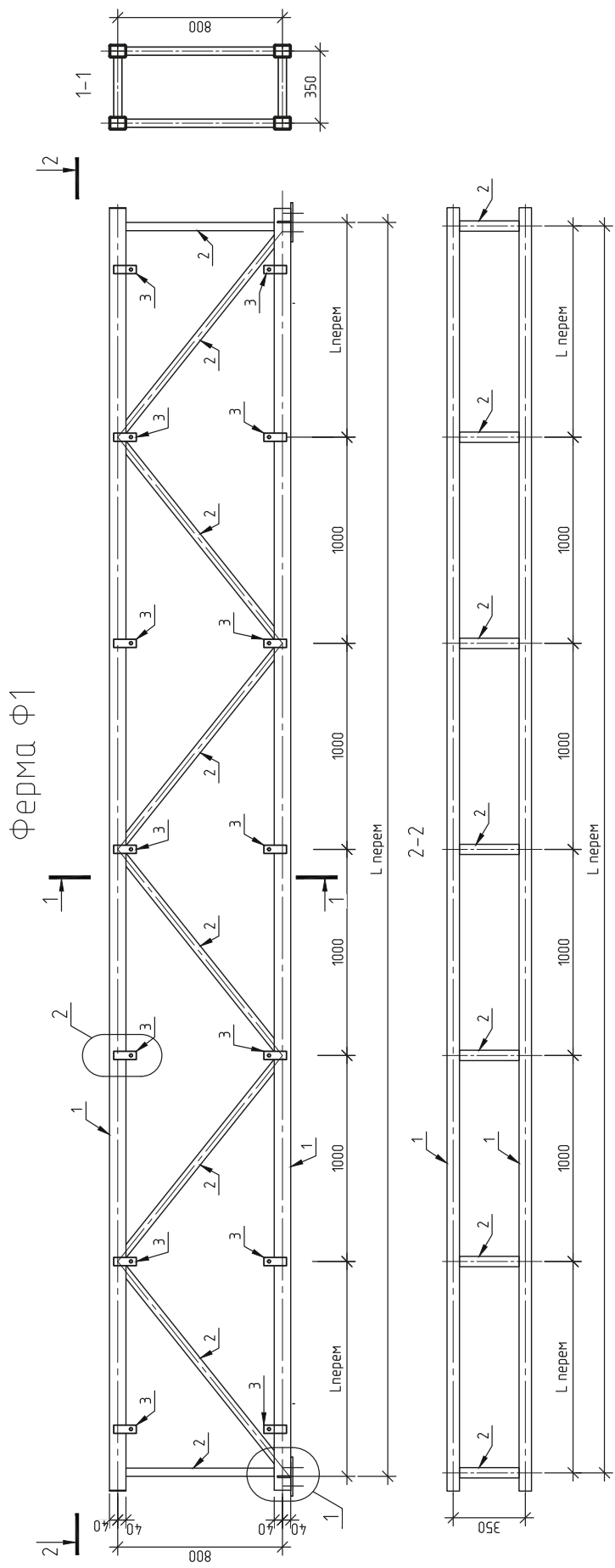
- Простота сборки конструкций, изготовленных и оцинкованных на производстве.
- Конструкции поступают на строительную площадку со всеми необходимыми технологическими отверстиями для болтовых соединений.
- Комбинирование элементов из сортамента с кабельнесущими системами собственного производства.
- Отсутствие необходимости в сварных и антикоррозионных работах на строительной площадке.
- Изготовление при необходимости навеса эстакады для защиты от атмосферных воздействий.
- Возможность изготовления как легких, так и тяжелых эстакад для высоких нагрузок; проходных и непроходных эстакад.
- Пролет эстакады — до 18 м.
- Быстрый доступ для осмотра и обслуживания кабельной трассы.
- Естественная вентиляция.
- Использование типовых узлов конструкций.
- Использование в агрессивных средах, антикоррозионное покрытие.

ПОМОЩЬ В ПРОЕКТИРОВАНИИ

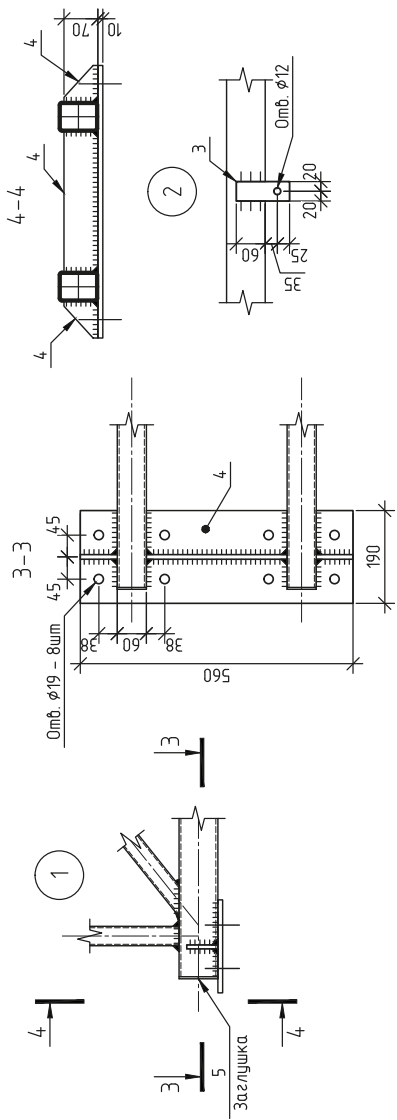
- Проектирование технологических и кабельных эстакад.
- Расчет нагрузок.
- Расчет нагрузок на фундаменты.
- Составление спецификаций и коммерческих предложений.



ЭСКИЗ-СХЕМА ПРИМЕРА РАБОТЫ

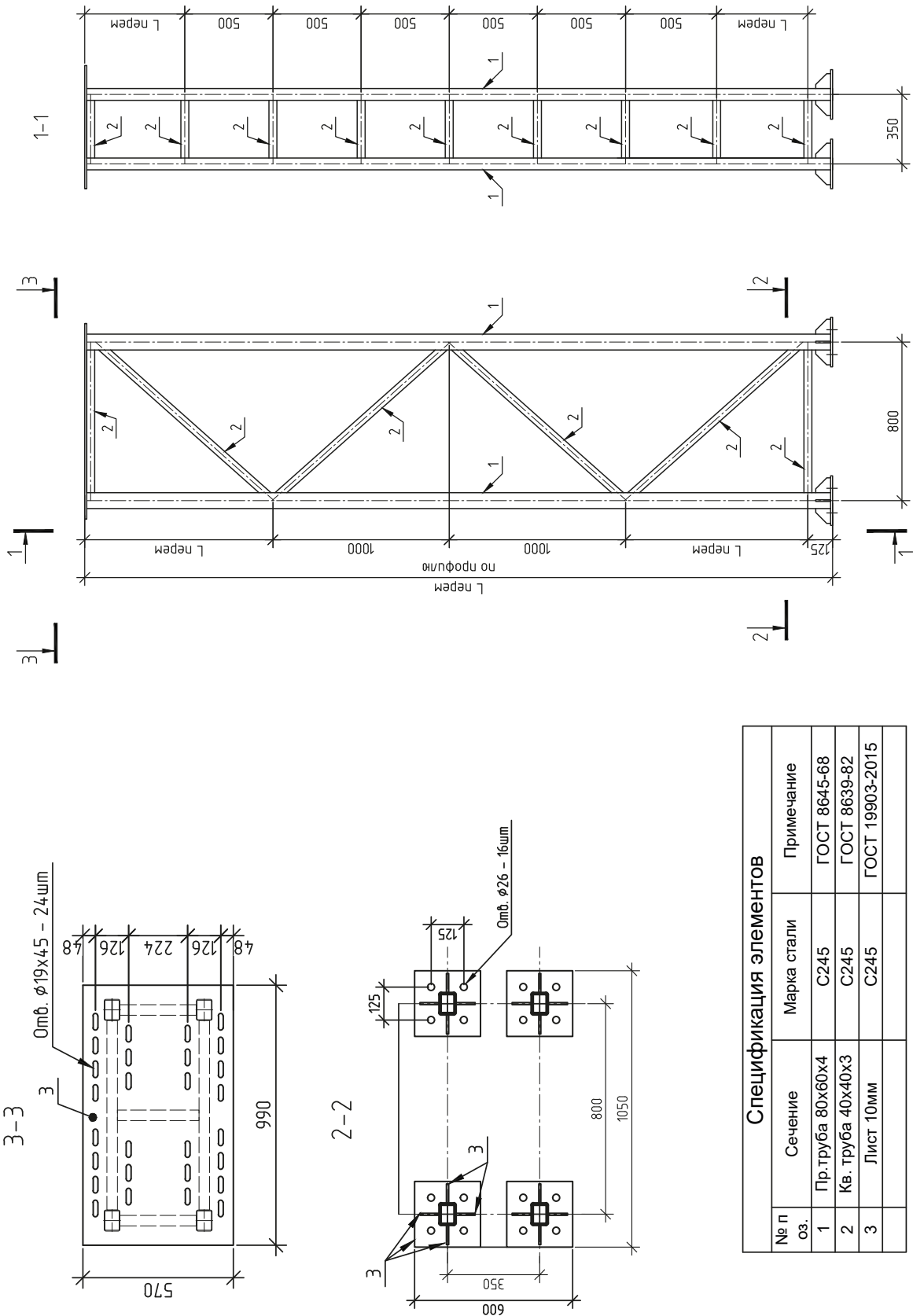


Спецификация элементов			
№ п. ос.	Сечение	Марка стали	Примечание
1	Пр. труба 80х60х4	C245	ГОСТ 8645-68
2	Кв. труба 40х40х3	C245	ГОСТ 8639-82
3	Полоса 40х4	C245	ГОСТ 103-2006
4	Лист 10мм	C245	ГОСТ 19903-2015
5	Лист 4мм	C245	ГОСТ 19903-2015



ЭСКИЗ-СХЕМА ПРИМЕРА РАБОТЫ

Стойка СТ-1

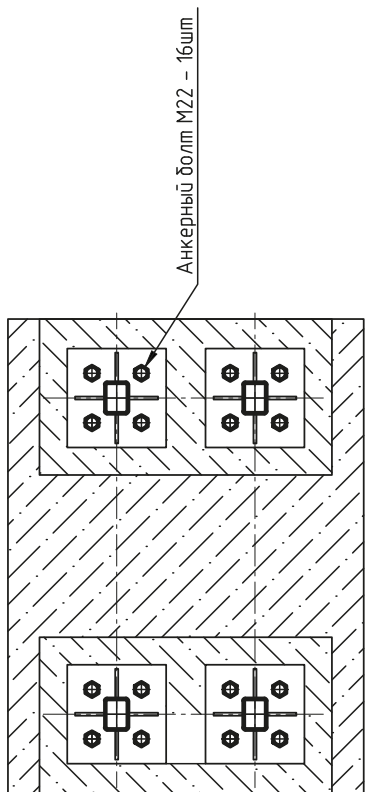
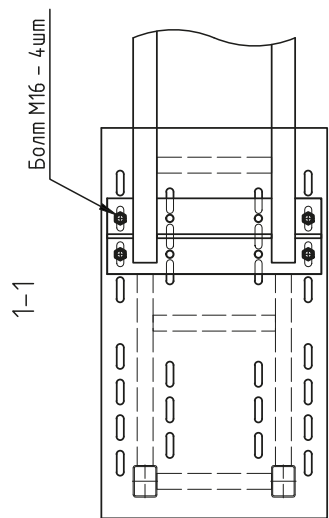
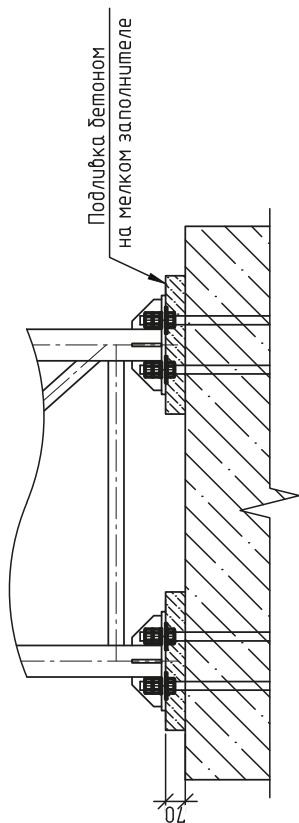
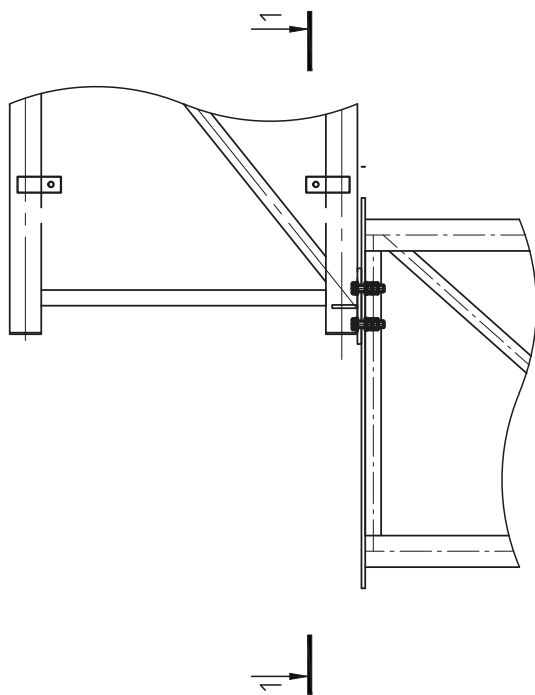


Спецификация элементов			
№ п. оз.	Сечение	Марка стали	Примечание
1	Пр. труба 80х60х4	C245	ГОСТ 8645-68
2	Кв. труба 40х40х3	C245	ГОСТ 8639-82
3	Лист 10мм	C245	ГОСТ 19903-2015

ЭСКИЗ-СХЕМА ПРИМЕРА РАБОТЫ

Схема крепления фермы Ф1 к стойке СТ-1

Схема крепления стойки СТ-1 к фундаменту



МОЛНИЕЗАЩИТА



НАЗНАЧЕНИЕ

Молниезащита представляет собой систему, обеспечивающую перехват молнии и отвод её в землю, тем самым защищая здание (сооружение) от повреждения и пожара. В момент прямого удара молнии в строительный объект правильно спроектированное и сооружённое молниезащитное устройство должно принять на себя ток молнии и отвести его по токоотводам в систему заземления, где энергия разряда должна безопасно рассеяться. Прохождение тока молнии должно произойти без ущерба для защищаемого объекта и быть безопасным для людей, находящихся внутри и снаружи этого объекта.

Молниезащита состоит из следующих элементов:

- Молниеотвод (молниеприёмник, громоотвод) — устройство, перехватывающее разряд молнии.
- Токоотводы (спуски) — часть молниеотвода, предназначенная для отвода тока молнии от молниеприемника к заземлителю.
- Заземлитель — проводящая часть или совокупность соединённых между собой проводящих частей, находящихся в электрическом контакте с землей

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ценовые предложения и условия поставки определяются в соответствии с конкретной заявкой-спецификацией. Индивидуальный расчет нашими специалистами.
- Подбор аналогов по номенклатуре других производителей.
- Помощь в проектировании объекта.
- Бесплатное консультирование по вопросам выбора комплектующих молниезащиты и заземления.
- Гарантия на продукцию.

МАЧТЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ, МОЛНИЕОТВОДЫ

Стальные, алюминиевые, медные, из нержавеющей стали.

Также возможно изготовление по чертежам заказчика.



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КАБЕЛЬ (ИЗОЛИРОВАННЫЙ ТОКОТВОД), НАКОНЕЧНИК С ТЕРМОУСАДОЧНОЙ ТРУБКОЙ

Каждый конец высоковольтного кабеля нужно защитить отрезком термоусадочной трубки:

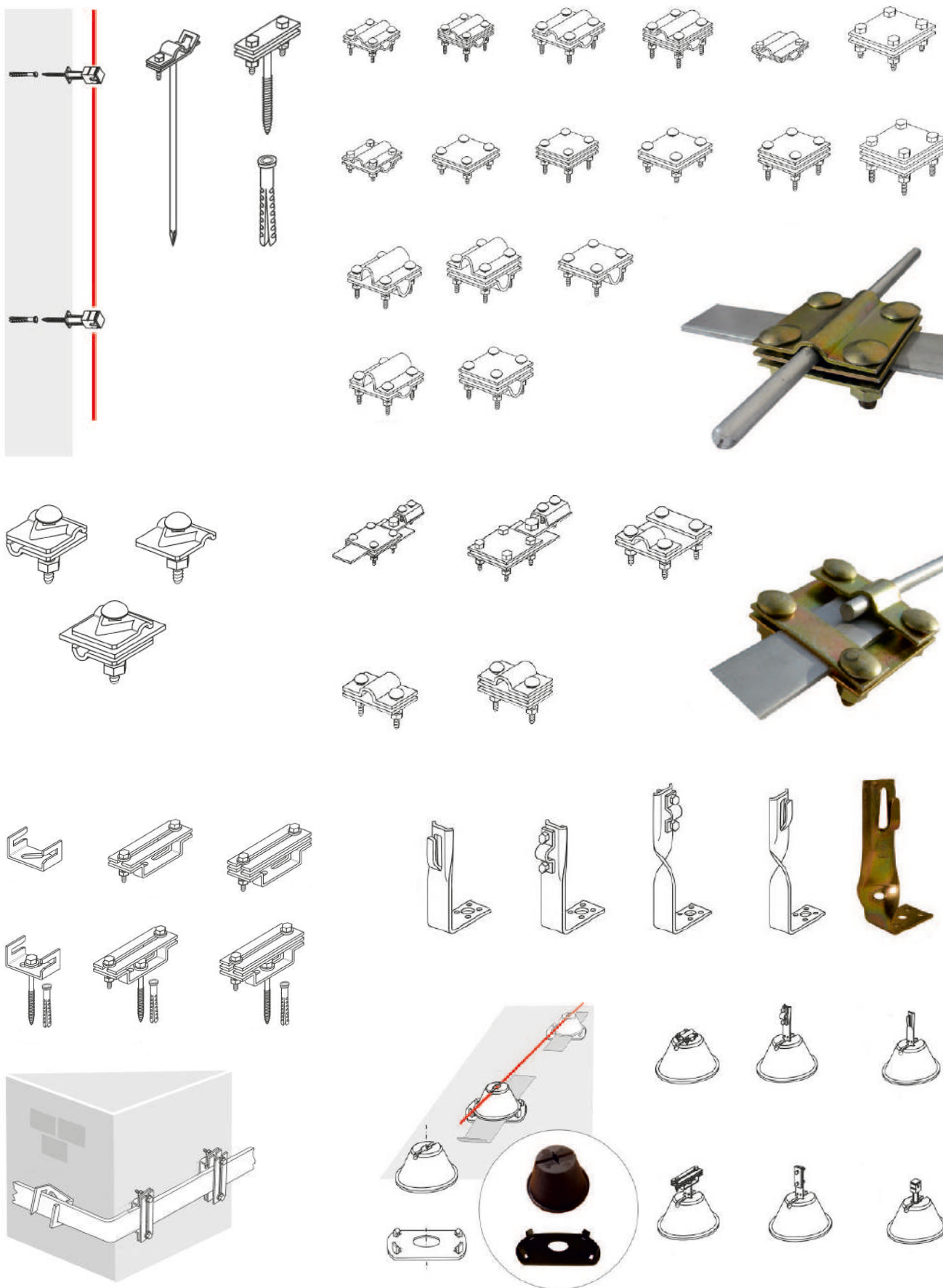
- Снять изоляцию с кабеля
- Надеть наконечник
- Надеть термоусадочную трубку
- Нагреть термоусадочную трубку при 125 °C



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ПОД ЛЮБЫЕ ТИПЫ СООРУЖЕНИЙ

Стальные, оцинкованные, медные, из нержавеющей стали.

Также возможно изготовление по чертежам заказчика оцинкованных проволоки и полосы.



ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Заземлители стальные горячеоцинкованные и из нержавеющей стали, с цилиндрическим замком, с медным покрытием.



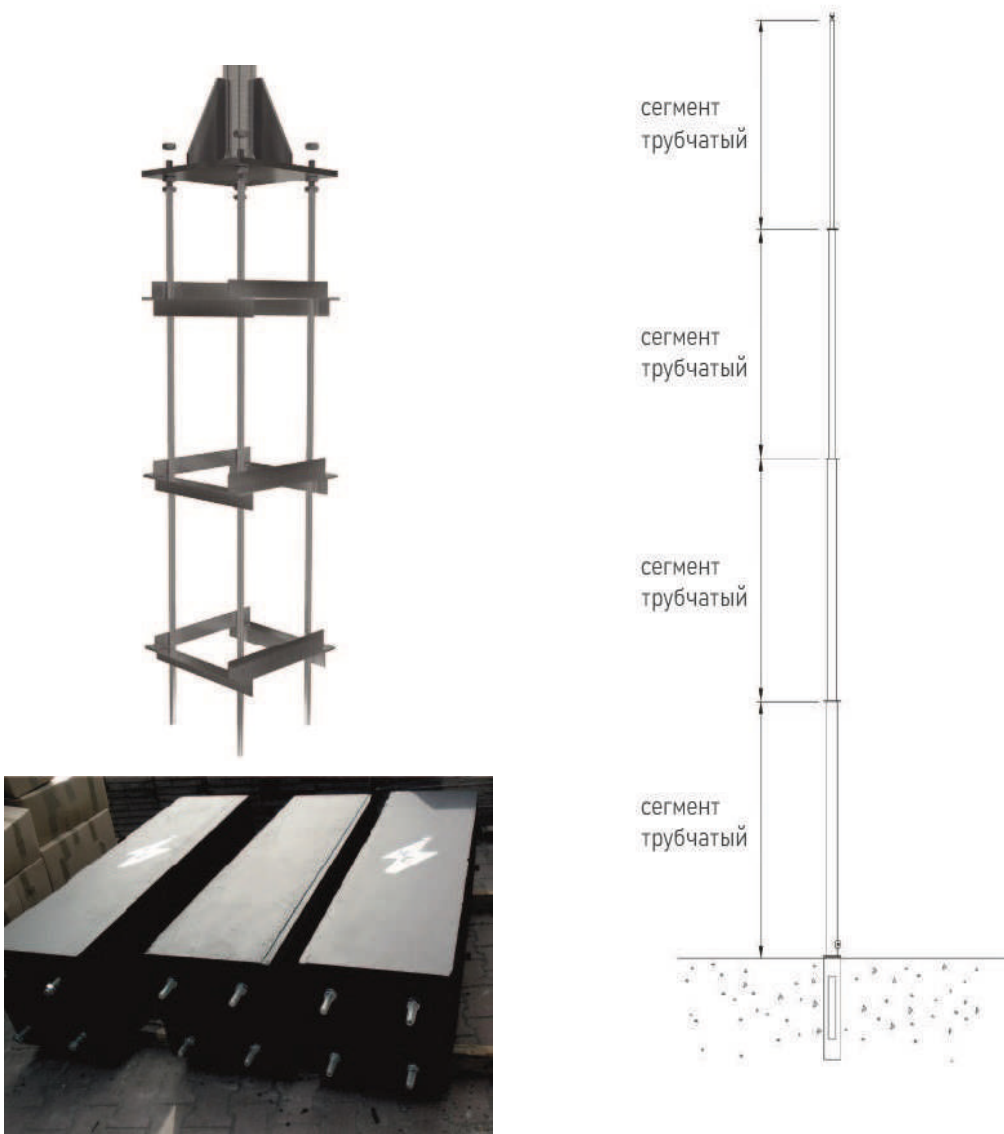
МОЛНИЕЗАЩИТНЫЕ МАЧТЫ С АНКЕРНЫМ ФУНДАМЕНТОМ

Мачта отдельно стоящая с анкерным фундаментом



номер по каталогу	высота (мм)	компоненты мачты					материал	вес (кг)	зона ветра
		сегмент трубчатый L4 [мм]	сегмент трубчатый L3 [мм]	сегмент трубчатый L2 [мм]	сегмент трубчатый L1 [мм]	шпиль (мм)			
4612 ГЦ	6000	-	-	-	3500	2500	сегмент трубчатый (сталь гор. цинк), анкерный фундамент (сталь)	118	I,II,III, IV*
4613 ГЦ	7500	-	-	-	3500	4000		121	
4614 ГЦ	9000	-	-	-	3500	5500		126	
4615 ГЦ	10500	-	-	-	6000	4500		138	
4616 ГЦ	12000	-	-	-	6000	6000		164	
4617 ГЦ	13500	-	-	6000	1500	6000		291	
4618 ГЦ	15000	-	-	6000	3000	6000		299	
4619 ГЦ	16500	-	-	6000	6000	4500		366	
4620 ГЦ	18000	-	-	6000	6000	6000		487	
4621 ГЦ	19500	-	6000	6000	1500	6000		580	
4622 ГЦ	21000	-	6000	6000	3000	6000		1025	
4623 ГЦ	22500	-	6000	4500	6000	6000		1061	
4624 ГЦ	24000	-	6000	6000	6000	6000		1840	
4625 ГЦ	27000	6000	6000	6000	3000	6000		1948	

* – при повышенном уровне ветров, мачта делается под заказ



номер по каталогу	высота (мм)	компоненты мачты					материал	вес (кг)	зона ветра
		сегмент трубчатый L4 [мм]	сегмент трубчатый L3 [мм]	сегмент трубчатый L2 [мм]	сегмент трубчатый L1 [мм]	соединитель			
4632 ГЦ	6000	-	-	-	6000	Ø 5-10 мм В до 20мм 4xM8x16 M12	сегмент трубчатый (сталь гор. цинк), анкерный фундамент (сталь)	221	I,II,III IV*
4633 ГЦ	7500	-	-	6000	1500			230	
4634 ГЦ	9000	-	-	6000	3000			267	
4635 ГЦ	12000	-	-	6000	6000			521	
4636 ГЦ	13500	-	6000	6000	1500			528	
4637 ГЦ	15000	-	6000	6000	3000			1012	
4638 ГЦ	16500	-	6000	6000	6000			1030	
4639 ГЦ	18000	-	6000	4500	6000			1904	
4640 ГЦ	21000	6000	6000	6000	3000			1921	

* - при повышенном уровне ветров, мачта делается под заказ

СИСТЕМА ОГНЕЗАЩИТЫ



Компания «ЮКЭН-Электро» является поставщиком материалов, предназначенных для выполнения пассивной огнезащиты зданий и сооружений для предприятий атомной отрасли и крупных компаний в различных областях экономики.

СРЕДИ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

- Разработка огнезащитных и огнестойких материалов для пассивной огнезащиты зданий и сооружений;
- Производство и поставка огнезащитных красок и покрытий, огнестойких герметиков и плит, а также изделий на их основе.
- Разработка комплексных проектов противопожарных работ.
- Авторский надзор за выполняемыми работами.

Материалы квалифицированы на соответствие ГОСТ РФ, а также прошли ряд отраслевых специализированных испытаний, подтверждающих их соответствие нормам пожарной безопасности.

Российское производство дает возможность обеспечивать оптимальный уровень цен на производимую продукцию. Благодаря производственной базе, расположенной в ближайшем Подмосковье, мы максимально оперативны при поставках продукции нашим заказчикам.

ЗАКЛЮЧАЯ ДОГОВОР НА ПОСТАВКУ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:

- качественные огнезащитные материалы с длительным сроком эксплуатации и быстрыми сроками поставки;
- экономию денежных средств предприятия, возникающую в связи с отсутствием регламентных ремонтов и доработок;
- квалифицированную техническую поддержку на всех этапах эксплуатации материалов.

ИСПОЛЬЗУЯ МАТЕРИАЛЫ В ПРОЕКТАХ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:

- простую и удобную систему идентификации материалов и изделий в ваших проектах;
- отсутствие претензий Заказчиков в неправильном выборе огнезащитного материала;
- квалифицированную техническую поддержку при проектировании.

ИСПОЛЬЗУЯ МАТЕРИАЛЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ВАШЕЙ ПОДРЯДНОЙ КОМПАНИЕЙ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:

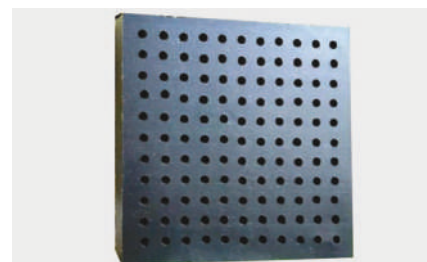
- экономию денежных средств компании, возникающую в связи с меньшими трудозатратами на монтаж;
- гибкую систему скидок на материалы;
- обучение и шеф-монтаж в любое удобное для Вас время.

КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ «ИНЗАПЛИТ ХПС» И С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ БЛОКАМИ «ИНЗАПЛИТ ВБ»

Кабельные каналы изготавливаются на основе огнестойких плит из силиката кальция «ИНЗАПЛИТ ХПС» (ТУ 5767-007-05501445-2016) или из теплоизолирующих экранов ИНЗАБАР-ХПС-СПО-11(120) (ТУ 5767-002-05501445-2016) и предназначены для защиты кабелей и электрической проводки от внешнего пожара.

Обеспечивают сохранение работоспособности ответственных (дублирующих) систем безопасности АЭС и других энергетических и промышленных объектов, а также могут применяться для изоляции от внешнего пожара систем пожарной сигнализации, систем, обеспечивающих энергоснабжение:

- пожарных лифтов;
- аварийного освещения;
- установок систем вентиляции пожарного дымоудаления;
- транзитных кабельных линий за пределами обслуживания пожарного отсека;
- кабелей вдоль линий эвакуации;
- кабельных линий с горючей изоляцией;
- кабельных линий в высотных зданиях;
- кабельных линий во взрыво-пожароопасных производственных и складских помещениях.



Основные геометрические размеры вентиляционных блоков «ИНЗАПЛИТ ВБ»:

- 90x90x25 мм
- 90x90x50 мм
- 200x200x25 мм
- 200x200x50 мм
- индивидуальный размер

Тип	Плотность, кг/м³	Толщины материалов, применяемых для изготовления кабельных каналов, мм	Прочность на изгиб, МПа	Прочность на сжатие	Температура эксплуатации	Влагоустойчивость	Предел огнестойкости	Срок службы
Плита ИНЗАПЛИТ ХПС-850	850	12,5/20/25	5	10	от -600 °С до +2700 °С	да	до 240 минут	более 40 лет
Теплоизолирующий экран ИНЗАБАР-ХПС-СПО-11(120)	150	52						

ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ «ИНЗАБАР ХПС-КК»

Предназначены для огнестойкой поперечной герметизации кабелей и шинопроводов, при их прохождении через кабельные конструкции, стены и перекрытия на АЭС, ТЭС и других промышленных объектах, а именно для:

- выполнения огнестойких универсальных кабельных проходок при прохождении кабелей через стены и перекрытия в трубах, коробах ККБ и КП, лотках с пределом огнестойкости TEI45...TEI240;
- выполнения теплоизолирующих экранов ИНЗАБАР-ХПС-СПО-11(120), применяемых для изготовления кабельных каналов ИНЗАПЛИТ ХПС и защиты металлических конструкций и изделий на АЭС, при котором предотвращается перегрев защищаемой металлической конструкции или изделия выше 60–700 °С.
 - Срок службы: до 60 лет
 - Предел огнестойкости: до 240 мин
 - Аттестованы для применения на АЭС
 - ТУ 5767-002-05501445-2016



Условия эксплуатации:

- могут эксплуатироваться в условиях 100% влажности
- минимальная длительная температура эксплуатации: -60 °С
- максимальная длительная температура эксплуатации: +270 °С

ГЕРМЕТИК ОГНЕЗАЩИТНЫЙ НЕЙТРАЛЬ- НЫЙ «ИНЗАГЕРМ ХПС»

Применяется для:

- заделки швов с целью предотвращения распространения огня, дыма, ядовитых газов и воды в условиях пожара;
- герметизации стыков сборных строительных конструкций, герметизации швов сборных зданий и сооружений;
- защиты электромонтажных стыков при уплотнении кабелей в электротехнических устройствах, полостей, дверных и оконных проемов, с пределом огнестойкости до 90 минут;
- огнестойкой герметизации проходов кабелей сквозь стены и перекрытия.



Плотность состава: 1350 кг/м³

Тиксотропность: да

Жизнеспособность: не менее 1 ч

Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы: не более 2–3 ч

Скорость вулканизации (время образования твердого поверхностного слоя толщиной 1–1,5 мм): <1 сутки

Твердость по Шору: 30 ед.

Условная прочность при растяжении: не менее 1,5 МПа

Относительное удлинение при растяжении: >100%

Водопоглощение по массе за 24 ч: не более 0,1%

Температура при эксплуатации: от -60 до +270 °С

Электрическая прочность (при 50Гц): >30 кВ/мм

Удельное объемное электрическое сопротивление: 8,4x10¹² Ом/м

Коррозионное воздействие к известным строительным материалам и металлам: нет

Допустимая интегральная доза облучения: не менее 1,25x10⁸ Рад

Стойкость к сквозному прогоранию: >60 мм

Срок службы: не менее 40 лет

Срок годности в состоянии поставки: 12 мес

Прочность сцепления с основанием:

- с бетоном — не менее 0,6 МПа
- с ПВХ — не менее 0,7 МПа
- с металлом — не менее 0,7 МПа

ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС»

НА ОСНОВЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО КАУЧУКА ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ. ТУ 2310-004-05501445-2016

Покрытие представляет собой смесь высокомолекулярного каучука и термостойких пенообразующих антипиренов. Покрытие изготавливается и поддается в двух исполнениях:

- ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-М, соответствующее требованиям:
 - ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования.
 - Метод определения огнезащитной эффективности» (на органическом растворителе);
- ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-К, соответствующее требованиям:
 - ГОСТ Р 53311-2009 «Покрывтия кабельные огнезащитные.
 - Требования пожарной безопасности
 - Методы испытаний» (на водной основе).

Цвет: белый или серый

Внешний вид: эластомер однородной вулканизации без трещин и пузырей

Огнезащитная эффективность на металлоконструкциях: R45, R60, R90, R120 мин

Нераспространение горения по электрическим кабелям: 40 мин, длина обугливания кабеля менее 1,5 м

Снижение допустимого длительного тока нагрузки: 0,98 к

Массовая доля сухого остатка: 70±1,0%

Вязкость в состоянии поставки: 6000–10000 сПз

Образование поверхностной пленки: менее 60 мин

Плотность вулканизата (сухого остатка) (при +200 °С): 1,3±0,1 г/см³

Коэффициент вспучивания: 830–1000%

Твердость вулканизата: не менее 30 ед. шор

Температурный диапазон эксплуатации: от –60 °С до +200 °С



Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия: 85%

Климатические зоны эксплуатации: ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2

Эксплуатация в атмосферах (ISO 12944): С4; С5-I; С5-M

Стойкость к вибрации: М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90

Сейсмостойкость: 9 баллов по ГОСТ 30546.1-98

Радиационная стойкость: 1,25x10⁸ Рад

Срок годности: 18 мес

Адгезия к металлическим поверхностям (загрунтованным и незагрунтованным): не более 1 балла

Устойчивость к чередованиям промерзаний и оттаиваний: да

Устойчивость к ультрафиолетовому излучению: да

Срок службы: >30 лет

КЛЕЙ ОГНЕСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ «ИНЗАКЛЕЙ ХПС»

Предназначен для склеивания разнородных материалов, где требуется эластичное огнестойкое соединение.



Плотность клея: 1600 кг/м³

Емкость упаковки: 15 кг

Внешний вид: однородный, серый

Температура при эксплуатации: от -60 до +200 °С

Срок службы: не менее 30 лет

Время образования поверхностной пленки: 5-25 мин

Время полного высыхания: 1-2 дня

Удлинение в момент разрыва: 300%

Интервал применения клея: от -5 до +60 °С

Температура хранения и транспортировки: от -60 до +60 °С

Сопротивление текучести: не более 1 мм

ОГНЕСТОЙКИЕ КАНАЛЫ «ИНЗАПЛИТ ХПС-ШВ»

Изготавливаются на основе огнестойких плит из силиката кальция «ИНЗАПЛИТ ХПС» (ТУ 5767-007-05501445-2016) и предназначены для изготовления самонесущих огнестойких шахт дымоудаления, воздухопроводов и защиты вентиляционных металлических коробов от внешнего пожара. Сохраняют работоспособность в открытом пламени. Применяются на АЭС и других энергетических и промышленных объектах для:

- изготовления конструкций шахт дымоудаления;
- изготовления огнестойких воздухопроводов;
- изготовления огнестойких перегородок и стен.



Плотность: 850 кг/м³

Толщины материалов, применяемых для изготовления огнестойких каналов: 12,5/20/25 мм

Прочность на изгиб: 5 МПа

Прочность на сжатие: 10 МПа

Температура эксплуатации: от -60 до +270 °С

Влагостойкость: да

Предел огнестойкости: до 240 минут

Срок службы: более 40 лет

ОГНЕСТОЙКАЯ ПЛИТА «ИНЗАПЛИТ ХПС-850»

Применяется для изготовления:

- кабельных каналов «ИНЗАПЛИТ ХПС» ТУ 3449-001-05501445-2016, которые обеспечивают сохранение работоспособности ответственных (дублирующих) систем безопасности АЭС и других энергетических и промышленных объектов, а также могут применяться для изоляции от внешнего пожара систем пожарной сигнализации, систем, обеспечивающих энергоснабжение пожарных лифтов и аварийного освещения, а также при прокладке кабелей вдоль линий эвакуации; реконструкции кабельных линий с горючей изоляцией и при прокладке кабельных линий в высотных зданиях
- огнестойких каналов «ИНЗАПЛИТ ХПС-ШВ» ТУ 5767-006-05501445-2016, которые предназначены изготовления самонесущих огнестойких шахт дымоудаления
- воздухопроводов и защиты вентиляционных металлических коробов от внешнего пожара
- для изготовления конструкций шахт дымоудаления
- изготовления огнестойких воздухопроводов
- изготовления огнестойких перегородок (стен)

Плотность: 850 кг/м³

Толщина: 12,5/20/25 мм

Прочность на изгиб: 5 МПа

Прочность на сжатие: 10 МПа

Рабочий интервал: от -60 до +270 °С

Влагостойкость: да

Предел огнестойкости:
до 240 минут

Гарантийный срок хранения:
1,5 года



ПЕНА ОГНЕСТОЙКАЯ СИЛИКОНОВАЯ «ИНЗАПЕН ХПС»

Применяется для:

- заделки и герметизации кабельных проходов и огнепреградительных поясов;
- заделка и герметизации вентиляционных и коммуникационных проходов;
- выполнения огнезащитных уплотнений кабелей в проемах, стенах и перекрытиях, огне-, дымо-, водозащитных уплотнений кабелей в трубах;
- заполнения и уплотнения стыков, зазоров и полостей.

Диапазон рабочих температур: от -60 до +250 °С

Допустимый кратковременный перегрев: до +270 °С

Допустимая температура при нанесении: не ниже -5 °С

Срок службы: более 60 лет

Коэффициент расширения: ~260-400%

Время отверждения: 2-10 мин

Удлинение при разрыве: >40%

Электрическая прочность: >2,0 кВ/мм

Пропорции смешивания (по весу): 1:1

Гарантийный срок хранения: 24 месяца



ГЕРМЕТИК ОГНЕСТОЙКИЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ «ИНЗАСИЛ ХПС»

Предназначен для:

- огнестойкого уплотнения и огнестойкой герметизации швов большого размера в строительных конструкциях;
- локального уплотнения различного типа полостей, стыков, компенсационных швов, имеющих большой размер и заданный предел огнестойкости;
- огне-, дымо-, водозащитных уплотнений кабелей в трубах большого диаметра, огнестойкой гидроизоляции;
- изготовления специальных систем герметизации примыканий фасадных конструкций к перекрытиям;
- применения в проходках кабельных универсальных «ИНЗАБАР ХПС-КС» (ТУ 5767-017-05501445-2016)



Наименование показателей: норма

Плотность: $1,4 \pm 0,1$ г/см³

Время вулканизации: 15 ± 3 мин

Рабочая температура эксплуатации: от -60 до +250 °C

Допустимая интегральная доза облучения: $1,25 \times 10^8$

Допустимая влажность среды: не нормируется

Электрическая прочность (прочность на пробой):
>10 кВ/мм

Срок службы: >40 лет

ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ «СПО»

Предназначены для огнестойкой поперечной герметизации кабелей и шинопроводов, при их прохождении через кабельные конструкции, стены и перекрытия на АЭС, ТЭС и других промышленных объектах, а именно для выполнения огнестойких универсальных кабельных проходок при прохождении кабелей через стены и перекрытия в трубах, коробах ККБ и КП, лотках с пределом огнестойкости TEI45...TEI180.



- Срок службы: до 60 лет
- Предел огнестойкости: до 240 мин
- Аттестованы для применения на АЭС

Условия эксплуатации:

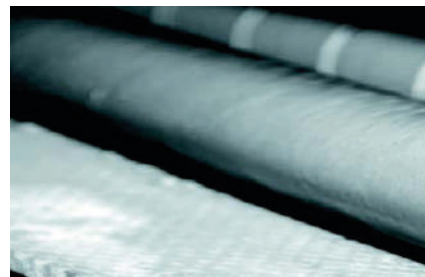
- могут эксплуатироваться в условиях 100% влажности
- минимальная длительная температура эксплуатации: -60 °C
- максимальная длительная температура эксплуатации: +270 °C

ПОКРЫТИЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ СИЛИКОНОВОЕ «ИНЗАФЛЕЙМ ХПС»

ТИПОИСПОЛНЕНИЙ (КС, МС, ВС). ТУ 2310-013-05501445-2016.

Предназначено для:

- повышения предела огнестойкости и увеличения огнезащитной эффективности несущих металлических конструкций зданий и сооружений до параметров R45; R60; R90; R120 (в исполнении ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-МС), соответствующее требованиям ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».
- придания нераспространения горения по электрическим кабелям с ПВХ, резиновой и полиэтиленовой изоляцией (в исполнении ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС) в соответствии с ГОСТ Р 53311 - 2009 «Покрывтия кабельные огнезащитные. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»
- повышения предела огнестойкости стальных воздухопроводов (в исполнении ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-ВС) в соответствии с ГОСТ Р 53299-2009 «Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость», а также трубопроводов, резервуаров, повышения огнезащитной эффективности несущим металлическим конструкциям, вентиляционных коробов и других строительных металлоконструкций.



Внешний вид готового покрытия: однородный эластомер

Безопасность применения: относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) и не содержит растворителей (сольвент, толуол и т.д.) (при соблюдении технологии нанесения, регламентуемой изготовителем)

Цвет готового покрытия: серый

Плотность: $1,2 \pm 0,1$ кг/дм³

Вязкость динамическая: $(29 \pm 4) \times 10^3$ сП

Сухой остаток по объему: 100%

Уровень глянца готового покрытия: матовый

Живучесть рабочей смеси при $t=23$ °С, относительной влажности 55%: не более 4 ч

Время сушки до исчезновения отлипа при $t=23$ °С, относительной влажности 55% (толщ. сух. пленки=1 мм): <3 час

Время сушки до твердой пленки, допускающей перемещение людей при $t=23$ °С, относительной влажности 55% (толщ. сух. пленки=1 мм): 7-9 суток

Время полной полимеризации при $t=23$ °С, относительной влажности 55% (толщ. сух. пленки=1 мм): 20-25 суток

Рабочая температура эксплуатации готового покрытия: от -60 до +160 °С

Адгезия к ПВХ, металлу, оцинковке, различным грунтам готового покрытия: более 10 кгс/см² по ИСО 4624-2002

Электрическая прочность (прочность на пробой) готового покрытия: >14 кВ/мм

Степень расширения: 830-1000 %

Коррозионное воздействие к металлам и различным оболочкам кабелей: не оказывает

Допустимая интегральная доза облучения готового покрытия: не менее $1,25 \times 10^8$ Рад

Срок службы готового покрытия: 30 лет в условиях агрессивной промышленной атмосферы климата ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2

Срок годности покрытия в неповрежденной заводской упаковке: 24 мес

Допустимая атмосферно-коррозионная категория длительной эксплуатации по ИСО 12944 готового покрытия: C4, C5-I и C5-M

Стойкость готового покрытия к воздействию влаги, осадков и нефтепродуктов: превосходная

Стойкость готового покрытия к вибрации: М6 по ГОСТ 17516.1-90

Стойкость готового покрытия к сейсмическим воздействиям: 9 баллов на высоте 50 м в соответствии с ГОСТ 17516.1-90

продолжение →

← начало

Стойкость готового покрытия к среднеагрессивным средам НПЗ и сильноагрессивным газовоздушным средам калийных производств: отличная

Стойкость готового покрытия к различным агрессивным жидким средам: хорошая

Отсутствие снижения токовых нагрузок кабелей: не снижает при нормативном сертифицированном слое

Повышенная стойкость к воздействию солевого тумана и атмосферы калийных производств: стойко

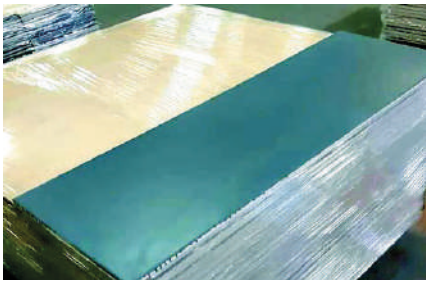
СИСТЕМА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ СРО-41

Разработаны для выполнения функций обеспечения безопасного и огнестойкого разделения кабельных потоков различных систем безопасности в кабельных коробах и тоннелях.

Системы разделительные огнезащитные СРО-41 представляют собой композицию из гипсоволоконных влагостойких листов и огнезащитного силиконового покрытия ИНЗАФЛЕЙМ ХПС-КС (ТУ 2310-013-05501445-2016), изготовленного на основе низкомолекулярного каучука.

Размеры:

- СРО-41-1200x200-1-0,25 — 1200x200 мм
- СРО-41-1200x300-2-0,25 — 1200x300 мм
- СРО-41-1200x400-3-0,25 — 1200x400 мм
- СРО-41-1200x500-4-0,25 — 1200x500 мм
- СРО-41-1200x600-5-0,25 — 1200x600 мм
- Предел огнестойкости: EI 15
- Температура при эксплуатации: от -60 до +200 °C
- Общая толщина системы: 11,5/13,5 мм



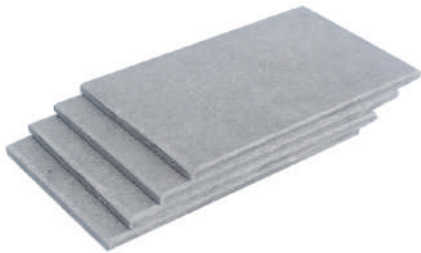
ОГНЕУПОРНАЯ ПЛИТА (ПЕРЕГОРОДКА)

Используется для устройства огнеупорных перегородок кабельных трасс, а также для устройства огнестойких перегородок внутри фальшпола.

Материал негорючий (класс А1), не содержит асбеста и обладает низким водопоглощением. Изготавливаются размером 1220x2440 мм (толщиной 5, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 20, 25 мм) и в последствии нарезаются до нужных размеров. Монтаж происходит путем прижима плиты соединительным элементом (типа ЮКСЛ-15), либо крепится при помощи болтов с шайбами к несущим конструкциям.

Технические характеристики:

- плотность не ниже 1,5 г/см³;
- морозостойкость не менее 100 циклов (40-50 лет эксплуатации);
- водопоглощение не должно превышать 20% от массы плиты;
- прочность на изгиб не ниже 24 МПа;
- ударная вязкость — не менее 2 кДж/м²;
- средний вес 1 м²: от 16 до 24 кг

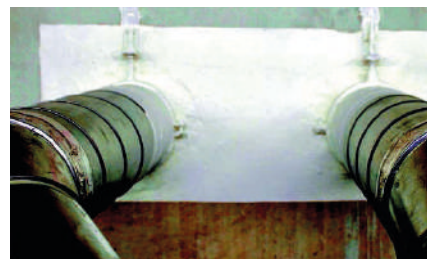


Артикул
42011

СИСТЕМА ПАССИВНОЙ ОГНЕЗАЩИТЫ КОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОХОДОВ ЧЕРЕЗ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ «ИНЗАБАР-СПО»

Предназначены для:

- выполнения противопожарной заделки проходок с пределом огнестойкости EI45...EI240 для стальных воздухопроводов прямоугольного (габаритами от 50х50 мм до 2800х2800 мм) и круглого (диаметром от 100 до 1250 мм) сечений, проходящих через бетонные, железобетонные, кирпичные и газо(пенно)бетонные строительные конструкции толщиной от 100 мм;
- выполнения противопожарной заделки проходок с пределом огнестойкости EI45...EI240 для стальных наполненных металлических трубопроводов диаметром от 10 до 920 мм, проходящих через строительную конструкцию толщиной не менее 100 мм.
 - Срок службы: до 60 лет
 - Предел огнестойкости: до 240 мин
 - Аттестованы для применения на АЭС



Условия эксплуатации:

- могут эксплуатироваться в условиях 100% влажности
- минимальная длительная температура эксплуатации: -60 °C
- максимальная длительная температура эксплуатации: +270 °C

ПОКРЫТИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЕ СИЛИКОНОВОЕ «ИНЗАТЕРМ ХПС»

Предназначено для теплоизоляции — рассеивания радиационной составляющей теплового потока с собственной поверхности за счет высокого коэффициента отражения и рассеивания части теплового потока.

Покрытие применяется для теплоизоляции трубопроводов, емкостей или иных поверхностей на АЭС, ТЭС, НПЗ и других промышленных и строительных объектах.



Внешний вид готового покрытия: эластомер однородной вулканизации

Цвет после вулканизации: серый — базовый (возможен любой цвет по RAL)

Плотность: $1,5 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$

Время образования поверхностной пленки: не более 2-3 часов (возможно ускорение до 60 минут)

Время высыхания единичного слоя (1 мм): не более 24 часов (возможно ускорение до 3-4 часов)

Рабочая температура: от -60 до +250 °C

Теплопроводность при 20 °C: 0,003 Вт/м °C

Адгезия к ПВХ, металлу, оцинковке, различным грунтам: более 10 кг/см²; не более 1 балла

Эластичность: превосходная

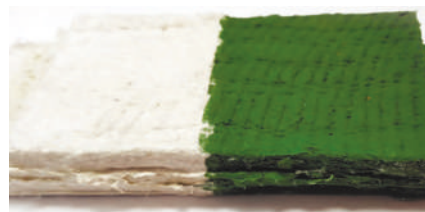
Срок службы: более 50 лет

Электрическая прочность (в исходном и вулканизированном состоянии): более 14 кВ/мм

Срок годности покрытия в состоянии поставки: 24 месяца

СИСТЕМА ОГНЕЗАЩИТНАЯ КОМПОЗИЦИОННАЯ «ИНЗАФЛЕЙМ-КОНСТРУКТИВ»

Предназначена для повышения огнезащитной эффективности стальных строительных конструкций в диапазоне от 15 до 120 минут, имеющих приведенную толщину не ниже 2,5 мм, расположенных на АЭС, ТЭС, нефте/газоперерабатывающих заводах и других промышленных объектах и эксплуатирующийся в условиях целлюлозного и углеводородного горения.



Внешний вид готовой системы: многослойное покрытие

Безопасность применения: компоненты относятся к малоопасным веществам (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) и не содержат растворителей (солювент, толуол и т.д.) (при соблюдении технологии нанесения, регламентируемой изготовителем)

Цвет системы: серый — базовый (возможен любой цвет по RAL)

Время высыхания: не более 24 часов (возможно ускорение до 3-4 часов, в том числе при отрицательных температурах)

Рабочая температура эксплуатации: от -60 до +160 °C

Температура хранения: от -60 до +60 °C

Адгезия к ПВХ, металлу, оцинковке, различным грунтам: более 10 кгс/см²; не более 1 балла

Электрическая прочность (прочность на пробой): >14 кВ/мм

Коррозионное воздействие к металлам и различным оболочкам кабелей: не оказывает

Срок службы: >40 лет

Срок годности системы в состоянии поставки: 24 мес

Допустимая атмосферно-коррозионная категория длительной эксплуатации по ISO 12944: C5-I и C5-M

Повышенная стойкость к воздействию влаги и осадков: да

Повышенная стойкость к вибрации: М6 по ГОСТ 17516.1-90

Повышенная стойкость к сейсмическим воздействиям: 9 баллов на высоте 70 м в соответствии с ГОСТ 30546.1-98

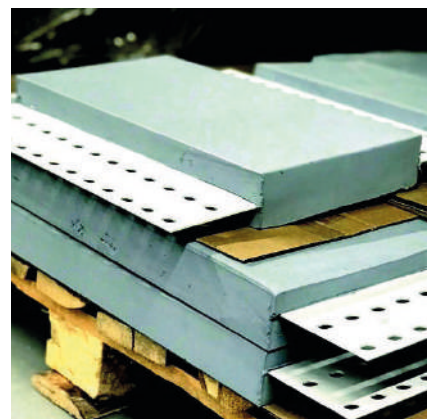
ПРОХОДКИ КАБЕЛЬНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ «ИНЗАБАР ХПС-КС»

Предназначены для огнестойкой поперечной герметизации кабелей и шинопроводов, при их прохождении через кабельные конструкции, стены и перекрытия на АЭС, ТЭС и других промышленных объектах, а именно для выполнения огнестойких универсальных кабельных проходок при прохождении кабелей через стены и перекрытия в трубах, коробах ККБ и КП, лотках с пределом огнестойкости TEI45...TEI180.

- Срок службы: до 60 лет
- Предел огнестойкости: до 240 мин
- Аттестованы для применения на АЭС

Условия эксплуатации:

- могут эксплуатироваться в условиях 100% влажности
- минимальная длительная температура эксплуатации: -60 °C
- максимальная длительная температура эксплуатации: +270 °C



КИРПИЧ ОГНЕСТОЙКИЙ СИЛИКОНОВЫЙ «ИНЗАБРИК»

Предназначен для широкого круга задач по обеспечению пожарной безопасности, таких как постоянная противопожарная заделка кабельных проходок в перегородках и плитах перекрытий, временная заделка противопожарных проходок во время проведения монтажных работ, а также оптимально подходит для работы в чистых помещениях, таких как серверные, лаборатории и т. д.



Плотность: 1500 кг/м³

Размеры (ДхШхВ): 200х130х50 мм

Химическая основа: низкомолекулярный каучук, интеркалированный графит, антипирены

Цвет: серый, красный

Коэф. расширения (при 600 °C): в 3-4 раза

Температура хранения и транспортир.: от -60 до +60 °C

Расширение при монтаже: не расширяется

Температура эксплуатации: от -60 до +250 °C

ПОЛ НАЛИВНОЙ

- Декоративная, антистатическая, самовыравнивающаяся система для создания защитных покрытий бетонных или цементнопесчаных оснований, эксплуатируемых при нормальных и средних нагрузках.
- Применяется в качестве износостойких покрытий в автомобильной, электронной и фармацевтической промышленности, а также на складах.
- Применяется для помещений с электронным оборудованием чувствительным к статическим зарядам, например, компьютерным залам, помещениям с аэронавигационным оборудованием, аккумуляторным подстанциями, а также помещений с высокой степенью взрывоопасности.
- Цветное тонкослойное покрытие для бетона, цементно-песчаных стяжек, эпоксидных покрытий.
- Может использоваться при нормальных и средних механических и химических нагрузках.
- Для складов, автостоянок, гаражей, производственных и подвальных помещений.

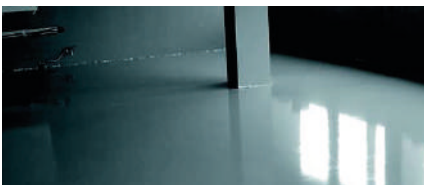
ПОЛ АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ НАЛИВНОЙ «ИНЗАФЛОР-А»



- Основа: полиуретан, эпоксидная смола
- Электрическое сопротивление пола: <106О м
- Устойчивость: ко многим химикатам к температурному воздействию до 100 °С к механическим воздействиям

Система	Материал	Расход
Грунтовка	Полиуретановый грунт «Инзафлор»	0,3-0,5 кг/м²
Выравнивающий слой	Полиуретановый наливной пол «Инзафлор»	1,5-3 кг/м²
Грунтовка	Полиуретановый грунт «Инзафлор»	0,1-0,2 кг/м²
Токопроводящий слой	Медная лента (0,01 м)	1,7 м. пог.
Токопроводящий слой	Полиуретановый антистатический грунт «Инзафлор-А»	0,4 кг/м²
Основной слой износа	Эпоксидный антистатический наливной пол «Инзафлор-А»	2,5 кг/м²

ПОЛ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ ЭПОКСИДНЫЙ НАЛИВНОЙ «ИНЗАСТОУН»



- Основа: эпоксидная смола
- Устойчивость: ко многим химикатам к температурному воздействию до 100 °С к механическим воздействиям

Система	Материал	Расход
Грунтовка	Химически стойкая эпоксидная эмаль «Инзастоун»	0,4 кг/м²
Основной, выравнивающий слой	Химически стойкий эпоксидный наливной пол «Инзастоун»	1,0 кг/м²
Финишный слой	Химически стойкая эпоксидная эмаль «Инзастоун»	0,3 кг/м²

Данные теоретические и могут не соответствовать реальным условиям из за пористости основания, шероховатости поверхности, вариации толщины слоя или по причине отходов и т.п.



A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.