

Сделано в России



## КАТАЛОГ 16

Кабельные лестницы  
Лотки для светильников  
Проволочные лотки  
Кабельные лотки  
Сервисные стойки  
Кабельные каналы  
Осветительные шинопроводы

## Группы изделий МЕКА

стр.



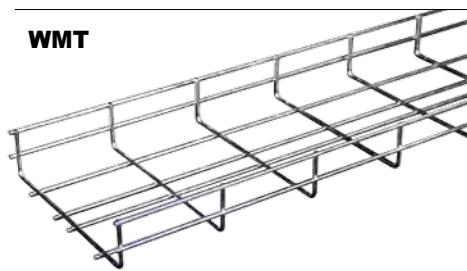
**KS**

**Кабельные лестницы** – наиболее рациональный способ для прокладки кабелей. В ассортименте около 100 модификаций, подходящих для различных условий окружающей среды, для нагрузок до 270 кг/м и для расстояний между опорами макс. 12 м. Длина лестниц – 6, 4 и 3 метра и ширина – макс. 1000 мм. Материал – оцинкованная, горячеоцинкованная и нержавеющая сталь.



**MEK**

**Лотки для светильников** – используются для быстрого и корректного монтажа светильников и прокладки кабелей. В ассортименте изделия из оцинкованной, белой, горячеоцинкованной и нержавеющей стали. Белые лотки для светильников изготовлены из предварительно окрашенного стального листа, что обеспечивает высокое качество и равномерность цветового оттенка.



**WMT**

**Проволочные лотки** – применяются для прокладки кабелей в местах, где кабельная трасса состоит из многих поворотов, спусков, подъёмов и ответвлений, а также при небольших несущих нагрузках кабелепроводки. Высота борта 30-150 мм, ширина лотка 70-600 мм. Стандартная длина 3 метра. Материал – гальванизированная, горячеоцинкованная и нержавеющая сталь.



**СТ и KR**

**Кабельные лотки** – неперфорированные и перфорированные, из оцинкованной, белой, горячеоцинкованной и нержавеющей стали. Высота борта 13-110 мм, ширина лотка 50-600 мм. Белые лотки изготовлены из предварительно окрашенного стального листа, что обеспечивает высокое качество и равномерность цветового оттенка.



**Instal CT и FT**

**Кабельные каналы** – используются главным образом в офисных помещениях. Это универсальные изделия из алюминия, для которых подходят розетки и оборудование от различных изготовителей. Изготавливаются белыми и анодированными. В ассортимент входят также каналы InForm из пластмассы.



**Instal SP**

**Сервисные стойки** – современного дизайна, из белого и анодированного алюминия, для которых подходят 45-мм розетки от различных изготовителей. Поставляются без комплектующих изделий или укомплектованными розетками и кабелем по заказу клиента.



**unipro®**

**Осветительные шинопроводы** – универсальные, 3-хфазные шинопроводы для светильников с адаптерами. Изготавливаются из алюминия. Стандартные цвета – белый, серый, чёрный и анодированный алюминий. Остальные цвета RAL – по заказу.

[www.unipro.fi](http://www.unipro.fi)

## Содержание

<b>О компании «Мека» . . . . .</b>	4-5
<b>Выбор требуемой обработки поверхности изделий . . . . .</b>	6-7
<b>Кабельные лестницы</b>	
Системы и ассортимент кабельных лестниц . . . . .	8-15
Кабельные лестницы KS . . . . .	16-18
Угловые-, Т- и Х-образные элементы, вертикальные углы . . . . .	19-21
Соединители для лестниц, углов и элементов . . . . .	22
Траверсы, настенные кронштейны и опоры . . . . .	23-28
Монтажные принадлежности . . . . .	29-34
Крышки, комплекты болтов и зажимы для кабелей . . . . .	34-41
<b>Лотки для светильников</b>	
Система лотков МЕК для светильников . . . . .	43-45
Лотки MEK и соединители . . . . .	46
Угловые-, Т- и Х-образные элементы . . . . .	47
Подвесные крепления и настенные кронштейны . . . . .	48
Монтажные принадлежности . . . . .	49-50
<b>Проволочные лотки</b>	
Проволочные лотки WMT и монтажные принадлежности . . . . .	51-56
<b>Кабельные лотки СТ и KR</b>	
Система кабельных лотков СТ . . . . .	58-59
Кабельные лотки СТ PG, оцинкованные . . . . .	60-61
Соединители, элементы и монтажные принадлежности . . . . .	61-69
Кабельные лотки СТ HDG, горячеоцинкованные . . . . .	69-70
Соединители, элементы и монтажные принадлежности . . . . .	70-78
Кабельные лотки СТ HST, нержавеющая сталь . . . . .	78-79
Соединители, элементы и монтажные принадлежности . . . . .	80-87
Система кабельных лотков KR . . . . .	88-89
Кабельные лотки KR . . . . .	90-91
Соединители, элементы и монтажные принадлежности . . . . .	91-99
<b>Сервисные стойки</b>	
Сервисные стойки INSTAL SP . . . . .	101-105
Монтажные принадлежности . . . . .	105-106
<b>Кабельные каналы Instal и InForm</b>	
Система кабельных каналов INSTAL . . . . .	107, 113
Кабельные каналы INSTAL . . . . .	108
Монтажные принадлежности . . . . .	109-111
Кабельные каналы INSTAL FT . . . . .	12-113
Кабельные каналы InForm . . . . .	113
<b>Осветительные шинопроводы</b>	
Система шинопроводов unipro® . . . . .	115-122
Диаграммы нагрузок . . . . .	123-126
Используемые материалы и обработка поверхностей . . . . .	127-128
Инструкции по монтажу, электрическая проводимость, огнестойкость . . . . .	129-130
Меры безопасности и ответственность изготовителя . . . . .	131
Эксплуатация кабельных лотков . . . . .	131
Основные требования по хранению изделий МЕКА . . . . .	131
Общие инструкции по монтажу кабельных каналов . . . . .	131
Сертификаты и техническая документация . . . . .	132
Поисковая система . . . . .	133-150
Поисковая система шинопроводов unipro® . . . . .	151

## Уважаемые клиенты,

Компания «Мека» начала проектные поставки в Россию уже в 1980-годах. Постепенно, с увеличением спроса, наши изделия стали складироваться в Санкт-Петербурге, Москве и других городах страны. Затем в 2000-годах мы открыли свою компанию, а в 2010 году свое производство в России.

Главное направление всей компании «Мека» в течение последних лет – это расширение ассортимента продукции и разработка новых групп изделий, подходящих для местного рынка. Мы стремимся к быстрому сервису на высоком уровне во всех наших действиях. Такие же задачи у организации ООО «Мека» в России.

Наша цель – предложить Вам подходящие по цене и свойствам изделия для различных строительных проектов, от общественных до промышленных.

Основой деятельности компании и в будущем будет являться развитие и увеличение предлагаемого Вам ассортимента изделий и сервиса. Все наши изделия – качественные, технически пригодные и легко монтируемые. Важной частью деятельности фирмы является также тестирование механических свойств и параметров продукции, степени её огнестойкости и безопасности в процессе монтажа и эксплуатации. При разработке изделий и каталогов мы всегда учитываем Ваш долговременный опыт и рекомендации.

Данный каталог содержит все дополнения и изменения, произошедшие в последние годы.

В 2015 году усовершенствовались и корректировались наименования наших изделий, которые теперь содержат в себе более подробную информацию и облегчают выбор изделий.

Развитие продолжается. Новые изделия будут появляться в ассортименте и в будущем. Нынешние изделия будут совершенствоваться.

Для получения актуальной и дополнительной информации о продукции просим Вас обращаться к представителям «Мека» в своём регионе или в технический отдел компании. Обновляемую информацию о компании и продукции на русском языке Вы можете найти также на нашем сайте [www.meka.eu](http://www.meka.eu).

Вместе с Вами мы будем продолжать разработку новых эффективных решений и будем признательны за все предложения и комментарии, касающиеся развития нашего сотрудничества.

Благодарю Вас от имени компании «Мека»,



**Jorma Paturi**

Генеральный директор компании

Концерн «Propria Group», куда входят компания «Мека Pro Oy», «Unipro Oy Ltd» и ООО «Мека», является финской компанией с более чем 60-летним опытом работы. Бизнес-идеей компании является изготовление, маркетинг и поставка качественных, пригодных для применения в разных условиях окружающей среды и конкурентоспособных по цене кабеленесущих конструкций и осветительных шинопроводов. Наш главный офис располагается в Финляндии, г. Оулу, а производство – в г. Оулу и в России, в г. Санкт-Петербурге.

Компания ООО «Мека» в Санкт-Петербурге имеет самые новые линии и оборудование для изготовления кабельных лестниц, кабельных лотков и проволочных лотков, а также для основных монтажных принадлежностей к ним. Изделия многим хорошо знакомые – к примеру, уже давно используемые в России финские кабельные лестницы Мека, теперь изготавливаются идентичными в Санкт-Петербурге. Оптимальный уровень складских запасов гарантирует своевременные и гибкие поставки. Техническая поддержка, продажи и маркетинг обеспечен нашими сотрудниками и партнерами по всей территории России.

Производство кабеленесущих конструкций «Мека» в Финляндии началось в 1978 г. Первыми изделиями были кабельные лестницы типа KS и монтажное оборудование к ним, которые до сих пор остаются в нашем ассортименте. Со временем добавились новые группы изделий, и теперь мы предлагаем 8 групп изделий, в которые входит около 3000 номенклатурных наименований. Изделия «Мека» подходят для применения в самых разных условиях – от промышленных объектов в тяжелых климатических условиях до зданий и сооружений с повышенными требованиями к дизайну интерьера.

Наши изделия нашли применение во многих странах мира. Наше производство высоко автоматизировано, и производственные линии соответствуют требованиям современного технического прогресса. Особенно следует подчеркнуть оснащение производства роботизированными сварочными линиями с программируемыми и автоматизированными системами управления.

Система качества и система по защите окружающей среды являются составной частью программы действий, охватывающей все основные функции компании. Система качества компании одобрена организацией Det Norske Veritas и соответствует требованиям стандарта ISO 9001 и ISO 14001.

Все группы изделий имеют также российские сертификаты соответствия SGS, ГОСТ-Р и, а также декларации ЕАС.



## Выбор требуемой обработки поверхности изделий

Выбор требуемой обработки поверхности определяется в зависимости от степени воздействия атмосферных условий в местах установки изделий. Рекомендуется исходить из требований национальных стандартов или придерживаться требований стандарта EN ISO.

### I - Выбор требуемой обработки поверхности в зависимости от атмосферных условий на основании стандарта ГОСТ 15150-69 (п. 3.14).

Тип атмосферы	Содержание коррозионно-активных агентов	Требуемая обработка поверхности
I Условно-чистая	Сернистый газ не более 20 мг/м <sup>2</sup> хсут. (не более 0,025 мг/м <sup>3</sup> ); Хлориды - менее 0,3 мг/м <sup>2</sup> хсут.	Тонколистовая сталь горячеоцинкованная или с пластмассовым покрытием.
II Промышленная	Сернистый газ от 20 до 250 мг/м <sup>2</sup> хсут. (от 0,025 до 0,31 мг/м <sup>3</sup> ); Хлориды - менее 0,3 мг/м <sup>2</sup> хсут.	Горячее цинкование изделия и аксессуаров после изготовления.
III Морская	Сернистый газ не более 20 мг/м <sup>2</sup> хсут. (не более 0,025 мг/м <sup>3</sup> ); Хлориды - от 30 до 300 мг/м <sup>2</sup> хсут.	Горячее цинкование изделия после изготовления и эпоксидная окраска изделия.
IV Приморско-промышленная	Сернистый газ от 20 до 250 мг/м <sup>2</sup> хсут. (от 0,025 до 0,31 мг/м <sup>3</sup> ); Хлориды - от 0,3 до 30 мг/м <sup>2</sup> хсут.	Горячее цинкование изделия после изготовления и эпоксидная окраска. Нержавеющая кислотостойкая сталь.

### II - Выбор требуемой обработки поверхности в зависимости от атмосферных условий на основании стандарта EN ISO 12944-2.

Класс степени воздействия	Снаружи помещения	Внутри помещения	Требуемая обработка поверхности
C1 Весьма незначительное – потери толщины цинка в год до 0,1 мкм		Отапливаемые здания с чистым воздухом, например, офисы, магазины, школы, гостиницы.	Тонколистовая сталь горячеоцинкованная.
C2 Незначительное – потери толщины цинка в год от 0,1 до 0,7 мкм	Воздушные пространства с низким уровнем загрязнений. В основном сельская местность.	Неотапливаемые здания, в которых может возникать конденсирование, например, склады, спортивные залы.	
C3 Умеренное – потери толщины цинка в год от 0,7 до 2,1 мкм	Воздушные зоны городов и промышленных предприятий с умеренным содержанием сернистого ангидрида.	Производственные помещения с высокой влажностью и некоторым содержанием загрязнений воздуха, например, заводы пищевой промышленности, прачечные, пивоварни, молокозаводы.	Горячее цинкование изделия после его изготовления.
C4 Сильное – потери толщины цинка в год от 2,1 до 4,2 мкм	Промышленные и прибрежные зоны с умеренной концентрацией соли в воздухе.	Производственные предприятия химической промышленности, бассейны, судостроительные верфи на побережье.	
C5-I очень сильное (промышленность) – потери толщины цинка в год от 4,2 до 8,4 мкм	Промышленные зоны с высокой влажностью воздуха и агрессивной атмосферной средой.	Здания или территории, процесс конденсации в которых протекает почти непрерывно, и степень загрязнения воздуха высока.	Горячее цинкование и эпоксидная окраска изделия после его изготовления. Кислотостойкая или нержавеющая сталь.
C5-M очень сильное (море) – потери толщины цинка в год от 4,2 до 8,4 мкм	Прибрежные и близлежащие к ним территории с высокой концентрацией соли в воздухе.		Обработка поверхности выбирается отдельно для каждого случая.

Рекомендуемые изделия «Мека» см. на страницах 127-128.

#### Примечания:

1. Величины потерь, использованные для классов степени воздействия, равнозначны параметрам, приведенным в стандарте ISO 9223.
2. На прибрежных территориях жарких и влажных зон потери по весу и толщине могут выходить за пределы класса C5-M. Особое внимание следует уделять выбору комбинации защитных красок.

## Рекомендуемое применение изделий «Мека»

### Тип атмосферы I по ГОСТ, классы С1-С2 по ISO \*)

Изделия из горячеоцинкованной тонколистовой стали (толщина покрытия цинка около 20 мкм):

- кабельные лестницы KS20 PG, KS20 K PG, KS20 ALUZN и относящиеся к ним принадлежности
- лотки MEK PG для светильников и относящиеся к ним принадлежности
- кабельные лотки KRA PG, KRB PG, KRC PG и относящиеся к ним принадлежности
- кабельные лотки CT PG и относящиеся к ним принадлежности

Изделия из окрашенной тонколистовой стали (толщина покрытия цинка около 8 или 20 мкм + краска):

- лотки MEK для светильников и относящиеся к ним принадлежности, обозначенные буквой М в наименовании
- кабельные лотки KRA M, KRB M, KRC M и относящиеся к ним принадлежности, обозначенные буквой М в наименовании

Изделия из гальванизированной стали (толщина покрытия цинка около 12 мкм)

- проволочные лотки WMT EG и относящиеся к ним монтажные принадлежности

Изделия из алюминия с принадлежностями:

- кабельные каналы Instal CT и Instal FT
- сервисные стойки Instal SP
- ALUMEK лотки для светильников
- осветительные шинопроводы unipro®

Изделия из пластмассы:

- кабельные каналы InForm и относящиеся к ним принадлежности

### Тип атмосферы II по ГОСТ, классы С3-С4 по ISO \*)

Изделия оцинкованы методом погружения после изготовления (толщина покрытия цинка около 55 мкм):

- кабельные лестницы KS20 HDG, KS80 HDG, KS80 SP2.0 HDG, KSR80 HDG, KSF80 HDG и относящиеся к ним принадлежности
- лотки MEK HDG для светильников и относящиеся к ним принадлежности
- проволочные лотки WMT HDG и монтажные принадлежности
- кабельные лотки CT HDG и относящиеся к ним принадлежности
- крышки KRL Pural для кабельных лестниц и элементов

### Тип атмосферы III-IV по ГОСТ, классы С5I-С5M по ISO \*)

Изделия из нержавеющей стали (только по заказу):

- кабельные лестницы HST KS20, HST KS80, HST KSF80 и относящиеся к ним принадлежности
- лотки HST MEK и относящиеся к ним принадлежности
- проволочные лотки HST WMT и монтажные принадлежности
- кабельные лотки HST CT и относящиеся к ним принадлежности

\*) Уточните возможность применения у представителя компании «Мека» или в отделе технической консультаций «Мека».

Кабельные лестницы серии KS80 HDG прошли испытания на воздействие механических и климатических факторов, в результате чего было подтверждено их соответствие требованиям климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69. Эти изделия рекомендованы к применению в условиях умеренного и холодного климата до -60° С.

При выборе изделий в зависимости от условий окружающей среды важно не ошибиться. Использование изделий из горячеоцинкованной тонколистовой стали (20 мкм цинка) в промышленных или прибрежных зонах может привести к ускорению потери толщины цинка и началу процесса коррозии. С другой стороны, применение изделий с толщиной покрытия 55 мкм в условиях «тип атмосферы I», «класс С1» может оказаться излишне дорогостоящим решением.

Подробнее об используемых материалах и обработке поверхностей Вы можете узнать на стр. 127-128 и на сайте [www.meka.eu](http://www.meka.eu)

Рекомендуемое применение: зоны I и С1-С2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и С3-С4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и С5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 127-128).

## Кабельные лестницы типа KS20



KS20

Кабельные лестницы типа KS20 представляют собой лестницы открытого типа с С-образным боковым профилем. Они изготавливаются из разных видов сталей и с разной обработкой поверхности. Выбор подходящего типа лестниц гарантирует достаточную прочность изделия и срок его эксплуатации в изменяющихся условиях окружающей среды.

Изделия, входящие в группу лестниц KS20:

**KS20 K PG** Более выгодные по цене лестницы для внутреннего монтажа и лёгких климатических условий (C1-C2). Изготавливаются из оцинкованной тонколистовой стали толщиной 0,75 мм. Подходят, главным образом, для незначительных и средних нагрузок.

**KS20 PG** Предназначены для средних и значительных нагрузок, для внутреннего монтажа и лёгких климатических условий (C1-C2). Изготавливаются из оцинкованной тонколистовой стали толщиной 1,0 мм.

**KS20 ALUZN** Изготавливаются из листовой стали с содержанием алюминия. Предназначены для средних и значительных нагрузок, для внутреннего монтажа и лёгких климатических условий (C1-C2). Толщина стали 1,0 мм.

Кабельные лестницы типа KS20 K PG, KS20 PG и KS20 ALUZN применяются в основном в торговых центрах, в офисных помещениях, в магазинах, школах, больницах, центрах логистики, а также в складских и промышленных помещениях.

**KS20 HDG** Предназначены для тяжёлых промышленных условий окружающей среды (C3-C4). Лестницы оцинковываются методом погружения, толщина цинкового покрытия ~55 мкм. Толщина стального листа составляет 1,0 мм.

Кабельные лестницы типа KS20 HDG применяются в основном на промышленных объектах, заводах, в туннелях и других объектах, где к кабельным лестницам предъявляются повышенные требования к прочности обработки поверхности и сроку их эксплуатации.

**HST KS20** Изготавливаются из нержавеющей, кислотостойкой стали AISI316L. Подходят для монтажа в особо тяжёлых условиях окружающей среды (C5I-C5M).

Кабельные лестницы типа HST KS20 применяются в основном в пищевой, нефтяной, газовой, целлюлозно-бумажной и химической промышленности, а также в аналогичных агрессивных промышленных условиях и в условиях прибрежного климата.

Изделия KS20 возможно монтировать как горизонтально, так и вертикально. Максимально допустимая нагрузка при расстоянии между опорами 2 метра составляет 170 кг/м (исключение составляют KS20 K с нагрузкой 100 кг/м). Лестницы этой группы изготавливаются шириной 200-600 мм и длиной в 3 и 6 метров.

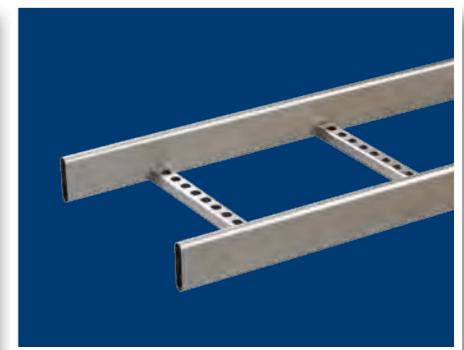
## Кабельные лестницы типа KS80, KSR80 и KSF80



KS80 HDG



KSF80 HDG



HST KS80

Кабельные лестницы системы KS80 HDG и KSF80 HDG применяются преимущественно в тяжёлых промышленных условиях окружающей среды (C3-C4). Лестницы оцинковываются методом погружения, толщина цинкового покрытия ~55 мкм (по стандарту EN ISO 1461).

Применение в конструкции лестницы боковых труб овального профиля гарантирует хорошие несущие способности и достаточную жёсткость даже при больших расстояниях между опорами. Особенностью лестницы KSF является её уникальная конструкция, которая повышает прочность лестницы и при монтаже даёт возможность увеличивать расстояние между опорами до 12 метров.

Изделия, входящие в группу лестниц KS80:

**KS80 HDG** Кабельные лестницы с толщиной бокового профиля 1,0 мм. Ширина лестниц 150-1000 мм, длина 3 и 6 метров.

**KSR80 HDG** Кабельные лестницы с толщиной бокового профиля 1,0 мм и с упрочнённой перекладиной. Ширина лестниц 200-600 мм, длина 6 метров.

**KS80 SP2.0 HDG** Кабельные лестницы с толщиной бокового профиля 2,0 мм, что придаёт дополнительную прочность и позволяет устанавливать опоры на расстоянии до 5 метров. Ширина лестниц 200-600 мм, длина 6 метров.

**KSF80 HDG** Кабельные лестницы с дополнительным упрочняющим профилем снизу, который повышает прочность и позволяет монтировать лестницы с расстоянием между опорами до 12 метров. Ширина лестниц 200-600 мм, длина 6 метров.

Кабельные лестницы системы KS80 HDG и KSF80 HDG применяются в основном на промышленных объектах, заводах, портах, терминалах, электростанциях, в убежищах, в туннелях и других объектах, где к кабельным лестницам предъявляются повышенные требования к прочности обработки поверхности, к высокой нагрузочной способности и боковой жесткости, способности к сосредоточенной нагрузке, прочной обработке поверхности и сроку их эксплуатации.

### HST KS80 и HST KSF80

По конструкции аналогичны лестницам KS80 HDG и KSF80 HDG, изготавливаются из нержавеющей кислотостойкой стали AISI316L. Применяются в основном в пищевой, нефтяной, газовой, целлюлозно-бумажной и химической промышленности, а также в аналогичных агрессивных промышленных условиях и в условиях прибрежного климата, где условия окружающей среды соответствуют категории C5-M (EN ISO 12944-2). См. также стр. 6-7 и 127-128.

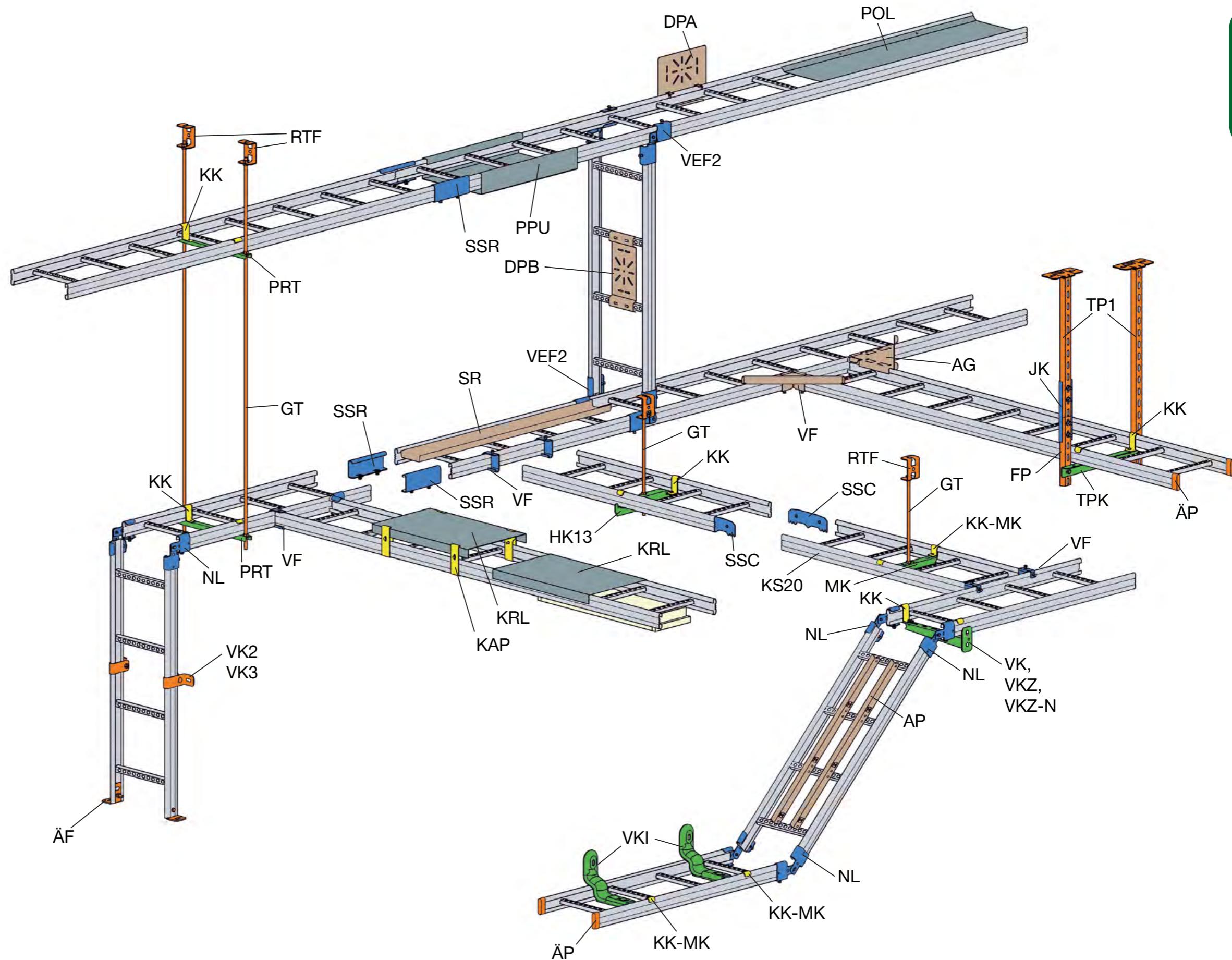
Кабельные лестницы KS80 HDG, KSR80 HDG, KS80 SP2.0 HDG, KSF80 HDG, HST KS80 и HST KSF80 возможно монтировать как горизонтально, так и вертикально. Максимально допустимая нагрузка при расстоянии между опорами 2 метра составляет 270 кг/м.

Кабельные лестницы KS80 HDG шириной 200 и 400 мм прошли испытания на воздействие механических и климатических факторов, в результате чего было подтверждено их соответствие требованиям климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69. Эти изделия рекомендованы к применению в условиях умеренного и холодного климата до -60° С.

## Кабельные лестницы типа KS20

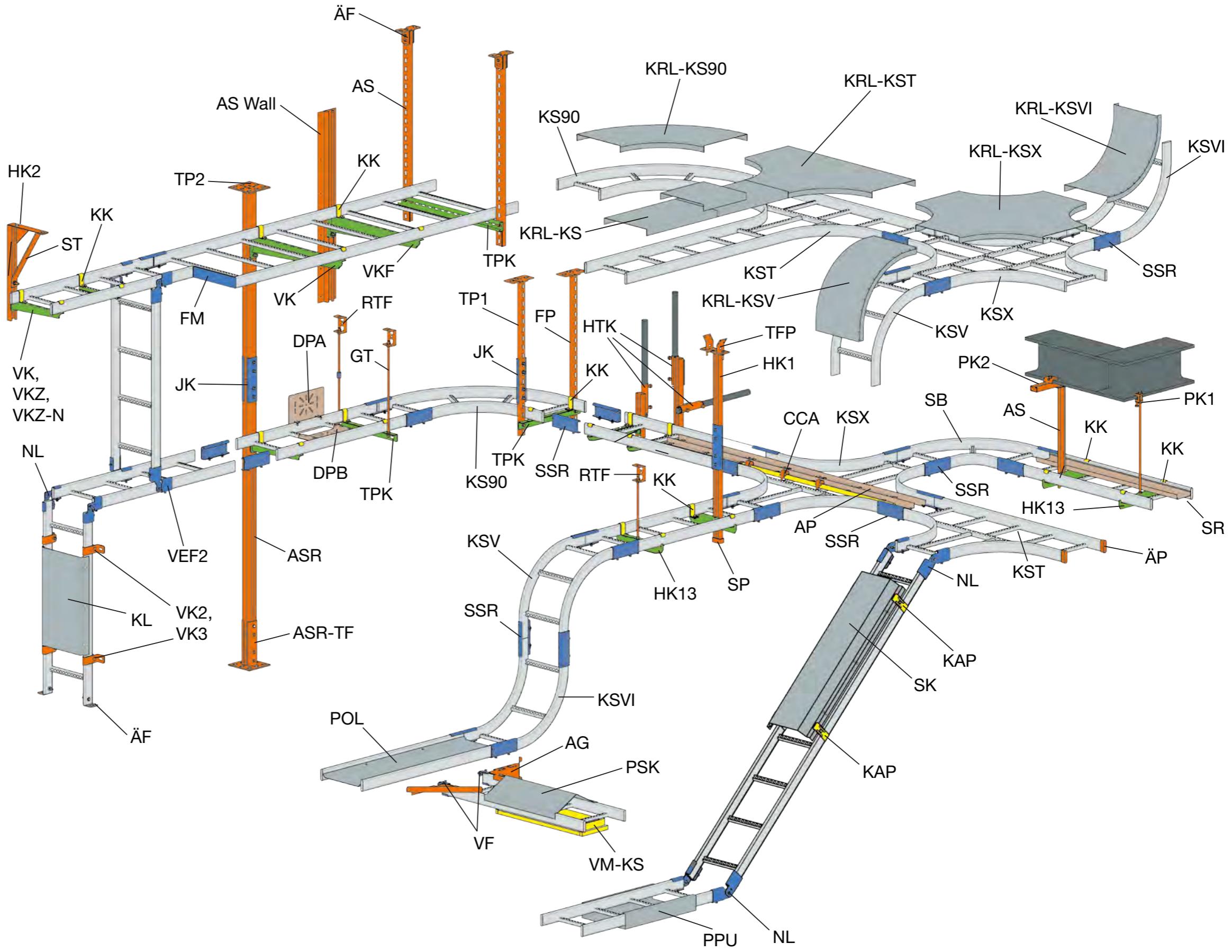
стр.

<b>KS20 PG</b>	Кабельные лестницы, оцинкованные	16
<b>KS20 K PG</b>	Кабельные лестницы, оцинкованные	16
<b>KS20 ALUZN</b>	Кабельные лестницы, алюзинк	16-17
<b>KS20 HDG</b>	Кабельные лестницы, горячеоцинкованные	17
<b>HST KS20</b>	Кабельные лестницы, сталь нержавеющая	17
<b>AG</b>	Треугольная пластина	33
<b>AP, SR</b>	Профили для разделения	34
<b>AS..ASR</b>	Опорные профили	31
<b>AS(R)-TF</b>	Потолочные опоры	32
<b>CCA, CCB</b>	Зажимы для кабелей	41
<b>DPA, DPB</b>	Пластины для розеток	30
<b>FP-2000</b>	Удлинительный профиль	31
<b>GT</b>	Резьбовые стержни	31
<b>HK13</b>	Траверсы	23-24
<b>JK</b>	Удлинительный профиль	32
<b>KAP</b>	Зажимы для крышек	39
<b>KK, KK-MK</b>	Зажимы	29
<b>KRL, SK, PSK</b>	Крышки	34-39
<b>MK</b>	Траверсы	23
<b>NL</b>	Шарнирные соединения	22
<b>POL</b>	Днища для кабельных лестниц	34
<b>PPU</b>	Крышки, нижние	39
<b>PRT</b>	Кронштейны	26
<b>RTF</b>	Потолочные скобы	30
<b>SSC, SSR</b>	Соединители	22
<b>TP1</b>	Опоры	27
<b>TPK</b>	Кронштейны	26
<b>VEF2</b>	Вертикальные соединения	22
<b>VF</b>	Т-образные соединения	22
<b>VK</b>	Настенные кронштейны	25
<b>VKZ, VKZ-N</b>	Настенные кронштейны	24-25
<b>VK2, VK3</b>	Настенные крепления	29
<b>VKI</b>	Настенные кронштейны	26
<b>VM-KS</b>	Гайка для подвески светильников	40
<b>ÄF</b>	Торцевое крепление	30
<b>ÄP</b>	Торцевая заглушка	33

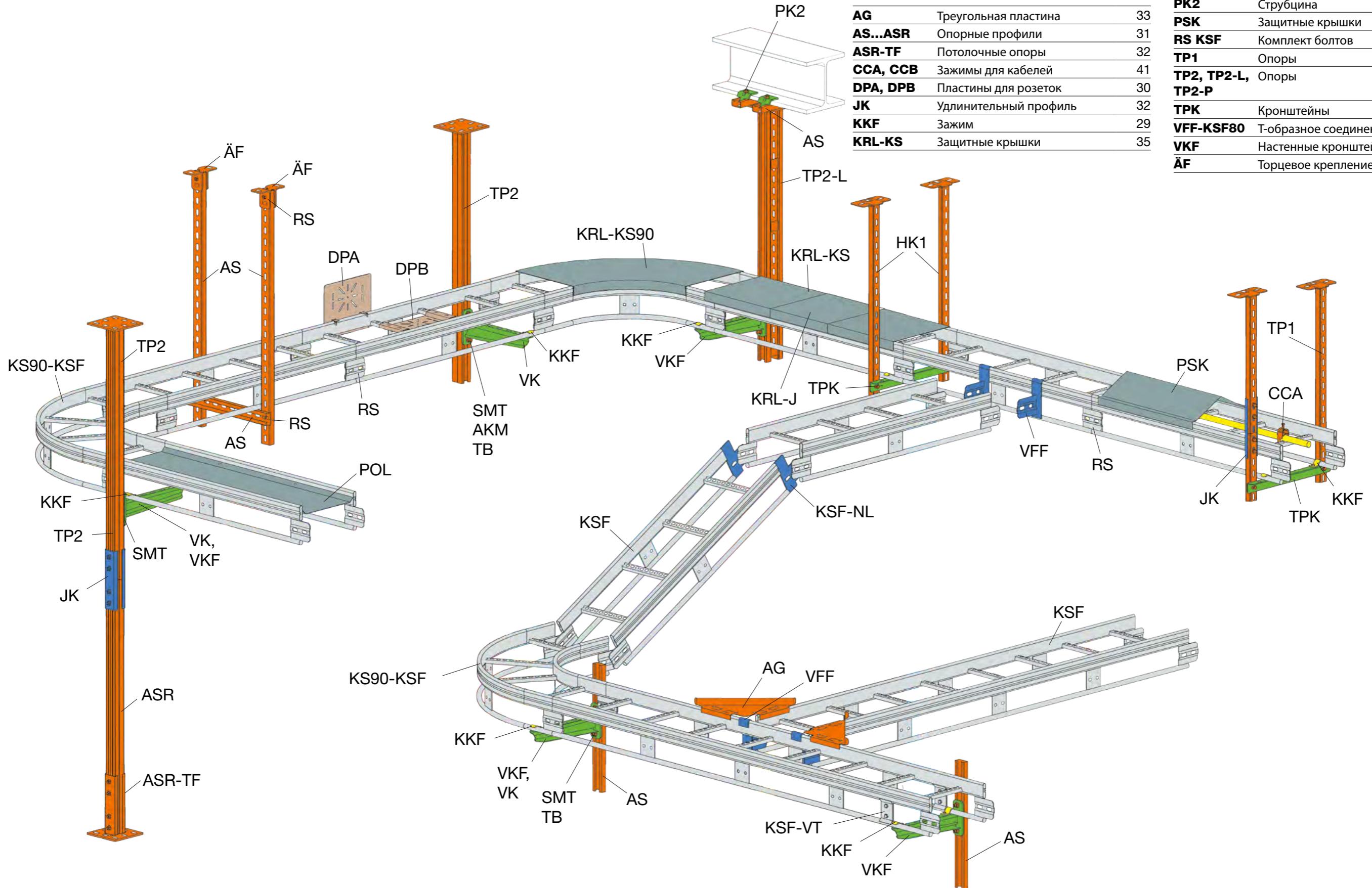


## **Кабельные лестницы типа KS80**

	стр.	
<b>KS80 HDG</b>	Кабельные лестницы, горячеоцинкованные	17-18
<b>HST KS80</b>	Кабельные лестницы, сталь нержавеющая	18
<b>KS90, SB</b>	Угловые элементы 90°	19-20
<b>KST</b>	T-образные элементы	20
<b>KSX</b>	X-образные элементы	21
<b>KSVI</b>	Вертикальные углы, внутренние	21
<b>KSV</b>	Вертикальные углы, внешние	21
<b>AG</b>	Треугольная пластина	33
<b>AP</b>	Разделяющие профили	34
<b>AS(R)-TF</b>	Потолочные опоры	32
<b>AS...ASR</b>	Опорные профили	31
<b>CCA, CCB</b>	Зажимы для кабелей	41
<b>DPA, DPB</b>	Пластины для розеток	30
<b>FM</b>	Переходные соединители	33
<b>FP-2000</b>	Удлинительный профиль	31
<b>GT</b>	Резьбовые стержни	31
<b>HK1, HK2</b>	Опоры	28
<b>HK13</b>	Траверсы	23-24
<b>JK</b>	Удлинительный профиль	32
<b>KAP</b>	Зажимы для крышек	39
<b>KK</b>	Зажимы	29
<b>KL</b>	Монтажные пластины	30
<b>KRL-KS</b>	Защитные крышки	35
<b>KRL-J</b>	Соединители крышек KRL	39
<b>NL, NL-TK</b>	Шарнирные соединения	22
<b>PK1, PK2</b>	Струбцины	32
<b>PK3</b>	Пластины для двутавров	33
<b>POL</b>	Защитные пластины, нижние	34
<b>PPU</b>	Крышки, нижние	39
<b>PSK</b>	Защитные крышки	35
<b>RTF</b>	Потолочные скобы	30
<b>SK</b>	Защитные крышки	34
<b>SMT, TB</b>	Скользящие гайки	40
<b>SP</b>	Торцевая заглушка	33
<b>SR</b>	Лотки для низковольтных кабелей	34
<b>SSR, SSU</b>	Соединители	22
<b>ST</b>	Боковые опоры	28
<b>TFP</b>	Потолочные крепления	32
<b>TP1</b>	Опоры	27
<b>TP2</b>	Опоры	27-28
<b>TPK</b>	Кронштейны	26
<b>VEF2</b>	Вертикальное соединение	22
<b>VF</b>	T-образные соединения	22
<b>VK</b>	Настенные кронштейны	25
<b>VK2</b>	Настенные крепления	29
<b>VK3</b>	Настенные крепления	29
<b>VKF</b>	Настенные кронштейны	25
<b>VKZ, VKZ-N</b>	Настенные кронштейны	24-25
<b>VM-KS</b>	Гайка для подвески светильников	40
<b>ÄF</b>	Торцевое крепление	30
<b>ÄP</b>	Торцевая заглушка	33



## Кабельные лестницы типа KSF80



	стр.
<b>KSF80 HDG</b> Кабельные лестницы, горячеоцинкованные	18
<b>HST KSF80</b> Кабельные лестницы, сталь нержавеющая	18
<b>AG</b> Треугольная пластина	33
<b>AS...ASR</b> Опорные профили	31
<b>ASR-TF</b> Потолочные опоры	32
<b>CCA, CCB</b> Зажимы для кабелей	41
<b>DPA, DPB</b> Пластины для розеток	30
<b>JK</b> Удлинительный профиль	32
<b>KKF</b> Зажим	29
<b>KRL-KS</b> Защитные крышки	35
<b>KRL-KS90</b> Крышки	36
<b>KS90-KSF</b> Угловые элементы	20
<b>KSF-NL</b> Шарнирное соединение	22
<b>KSF-VT</b> Промежуточная опора	33
<b>PK2</b> Струбцина	32
<b>PSK</b> Защитные крышки	35
<b>RS KSF</b> Комплект болтов	22
<b>TP1</b> Опоры	27
<b>TP2, TP2-L, TP2-P</b> Опоры	27-28
<b>TPK</b> Кронштейны	26
<b>VFF-KSF80</b> Т-образное соединение	33
<b>VKF</b> Настенные кронштейны	25
<b>ÄF</b> Торцевое крепление	30

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Кабельные лестницы KS

Кабельные лестницы KS20 L=6000 PG.

Длина 6 метров, макс. нагрузка 170 кг/м при пролете 2,0 метра.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

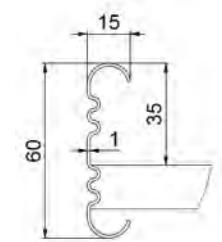


KS20

Кабельные лестницы KS20 L=4000 PG.

Длина 4 метра, макс. нагрузка 170 кг/м при пролете 2,0 метра.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



Кабельные лестницы KS20 L=3000 PG.

Длина 3 метра, макс. нагрузка 170 кг/м при пролете 2,0 метра.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
11	1449401	KS20-200 L=3000 PG	30	м	3000	200	60	1.0
12	1449402	KS20-300 L=3000 PG	30	м	3000	300	60	1.0
13	1449403	KS20-400 L=3000 PG	30	м	3000	400	60	1.0
14	1449404	KS20-500 L=3000 PG	30	м	3000	500	60	1.0
15	1449405	KS20-600 L=3000 PG	30	м	3000	600	60	1.0

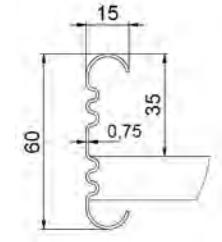
Кабельные лестницы KS20 K L=6000 PG.

Длина 6 метра, макс. нагрузка 100 кг/м при пролете 2,0 метра.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



KS20 K



Кабельные лестницы KS20 K L=3000 PG.

Длина 3 метра, макс. нагрузка 100 кг/м при пролете 2,0 метра.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
21	1431802	KS20-200 K L=3000 PG	30	м	3000	200	60	0.75
22	1431803	KS20-300 K L=3000 PG	30	м	3000	300	60	0.75
23	1431804	KS20-400 K L=3000 PG	30	м	3000	400	60	0.75
24	1431805	KS20-500 K L=3000 PG	30	м	3000	500	60	0.75
25	1431806	KS20-600 K L=3000 PG	30	м	3000	600	60	0.75

Кабельные лестницы KS20 L=6000 ALUZN.

Длина 6 метра, макс. нагрузка 170 кг/м при пролете 2,0 метра.

Алюцинк - тонколистовая сталь с содержанием алюминия.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
26	1431943	KS20-200 L=6000 ALUZN	60	м	6000	200	60	1.0
27	1431944	KS20-300 L=6000 ALUZN	60	м	6000	300	60	1.0
28	1431945	KS20-400 L=6000 ALUZN	60	м	6000	400	60	1.0
29	1431946	KS20-500 L=6000 ALUZN	60	м	6000	500	60	1.0
30	1431947	KS20-600 L=6000 ALUZN	60	м	6000	600	60	1.0

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

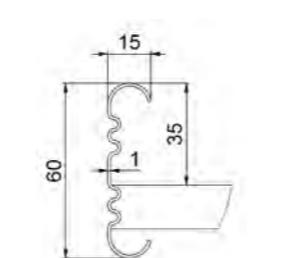
### Кабельные лестницы KS20 L=3000 ALUZN.

Длина 3 метра, макс. нагрузка 170 кг/м при пролете 2,0 метра.

Алюцинк - тонколистовая сталь с содержанием алюминия.

Толщина листа (мм)

31	1431933	KS20-200 L=3000 ALUZN	30	м	3000	200	60	1.0
32	1431934	KS20-300 L=3000 ALUZN	30	м	3000	300	60	1.0
33	1431935	KS20-400 L=3000 ALUZN	30	м	3000	400	60	1.0
34	1431936	KS20-500 L=3000 ALUZN	30	м	3000	500	60	1.0
35	1431937	KS20-600 L=3000 ALUZN	30	м	3000	600	60	1.0



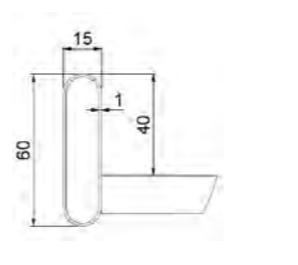
### Кабельные лестницы KS20 L=6000 HDG.

Длина 6 метров, макс. нагрузка 170 кг/м при пролете 2,0 метра.

HDG - Горячоцинкованная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Толщина листа (мм)

36	1433102	KS20-200 L=6000 HDG	60	м	6000	200	60	1.0
37	1433103	KS20-300 L=6000 HDG	60	м	6000	300	60	1.0
38	1433104	KS20-400 L=6000 HDG	60	м	6000	400	60	1.0
39	1433105	KS20-500 L=6000 HDG	60	м	6000	500	60	1.0
40	1433106	KS20-600 L=6000 HDG	60	м	6000	600	60	1.0



### Кабельные лестницы HST KS20 L=6000.

Длина 6 метров, макс. нагрузка 170 кг/м при пролете 2,0 метра.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.

Толщина листа (мм)

41	1430012	HST KS20-200 L=6000	60	м	6000	200	60	1.0
42	1430013	HST KS20-300 L=6000	60	м	6000	300	60	1.0
43	1430014	HST KS20-400 L=6000	60	м	6000	400	60	1.0
44	1430015</							

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Кабельные лестницы HST KS80 L=6000.**

Длина 6 метров, макс. нагрузка 270 кг/м при пролете 2,0 метра.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.

Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



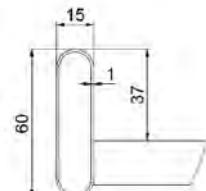
<b>HST KS80</b>	67	1430001	HST KS80-150 L=6000	60	м	6000	150	60	1.0
	68	1430002	HST KS80-200 L=6000	60	м	6000	200	60	1.0
	69	1430003	HST KS80-300 L=6000	60	м	6000	300	60	1.0
	70	1430004	HST KS80-400 L=6000	60	м	6000	400	60	1.0
	71	1430005	HST KS80-500 L=6000	60	м	6000	500	60	1.0
	72	1430006	HST KS80-600 L=6000	60	м	6000	600	60	1.0

**Кабельные лестницы KSR80 HDG.**

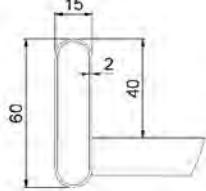
Длина 6 метров, макс. нагрузка 270 кг/м при пролете 2,0 метра.

HDG - Горячекинованная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



<b>KSR</b>	73	1433401	KSR80-150 L=6000 HDG	60	м	6000	150	60	1.0
	74	1433402	KSR80-200 L=6000 HDG	60	м	6000	200	60	1.0
	75	1433403	KSR80-300 L=6000 HDG	60	м	6000	300	60	1.0
	76	1433404	KSR80-400 L=6000 HDG	60	м	6000	400	60	1.0
	77	1433405	KSR80-500 L=6000 HDG	60	м	6000	500	60	1.0
	78	1433406	KSR80-600 L=6000 HDG	60	м	6000	600	60	1.0
	79	1433407	KSR80-700 L=6000 HDG	60	м	6000	700	60	1.0
	80	1433408	KSR80-800 L=6000 HDG	60	м	6000	800	60	1.0
	81	1433409	KSR80-900 L=6000 HDG	60	м	6000	900	60	1.0
	82	1433410	KSR80-1000 L=6000 HDG	60	м	6000	1000	60	1.0


**Кабельные лестницы KS80 SP2.0 L=6000 HDG.**

Длина 6 метров, макс. пролет 5,0 метра, при нагрузке 50 кг/м.

HDG - Горячекинованная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

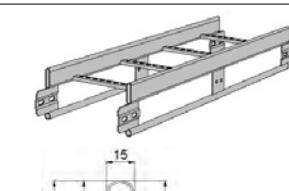
<b>KS80 SP2.0</b>	83	1449507	KS80-200 SP2.0 L=6000 HDG	60	м	6000	200	60	2.0
	84	1449508	KS80-300 SP2.0 L=6000 HDG	60	м	6000	300	60	2.0
	85	1449509	KS80-400 SP2.0 L=6000 HDG	60	м	6000	400	60	2.0
	86	1449510	KS80-500 SP2.0 L=6000 HDG	60	м	6000	500	60	2.0
	87	1449511	KS80-600 SP2.0 L=6000 HDG	60	м	6000	600	60	2.0

**Кабельные лестницы KSF80 L=6000 HDG.**

Длина 6 метров, макс. пролет 12 м. При пролете 9,0 метров макс. нагрузка 30 кг/м.

HDG - Горячекинованная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



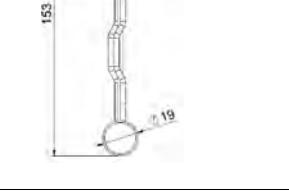
<b>KSF80</b>	88	1449532	KSF80-200 L=6000 HDG	24	м	6000	200	154	1.0
	89	1449533	KSF80-300 L=6000 HDG	24	м	6000	300	154	1.0
	90	1449534	KSF80-400 L=6000 HDG	24	м	6000	400	154	1.0
	91	1449535	KSF80-500 L=6000 HDG	24	м	6000	500	154	1.0
	92	1449536	KSF80-600 L=6000 HDG	24	м	6000	600	154	1.0

**Кабельные лестницы HST KSF80 L=6000.**

Длина 6 метров, макс. пролет 12 м. При пролете 9,0 метров макс. нагрузка 30 кг/м.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.

Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



<b>HST KSF80</b>	93	1430022	HST KSF80-200 L=6000	24	м	6000	200	154	1.0
	94	1430023	HST KSF80-300 L=6000	24	м	6000	300	154	1.0
	95	1430024	HST KSF80-400 L=6000	24	м	6000	400	154	1.0
	96	1430025	HST KSF80-500 L=6000	24	м	6000	500	154	1.0
	97	1430026	HST KSF80-600 L=6000	24	м	6000	600	154	1.0

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

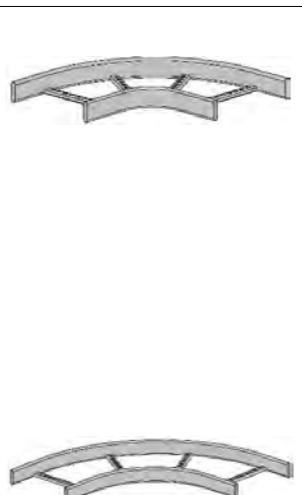
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Угловые элементы (90° повороты)**

Угловые элементы KS90, R - радиус внутренней дуги в мм.

HDG - Горячекинованная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



98	1449560	KS90-200 R=100 HDG	1	шт	450	450	60	
99	1449561	KS90-300 R=100 HDG	1	шт	550	550	60	
100	1449562	KS90-400 R=100 HDG	1	шт	650	650	60	
101	1449563	KS90-500 R=100 HDG	1	шт	750	750	60	
102	1449564	KS90-600 R=100 HDG	1	шт	850	850	60	
103	1449547	KS90-150 R=300 HDG	1	шт	600	600	60	
10								

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

## Угловые элементы (45° повороты)

Угловые элементы KS45, R - радиус внутренней дуги в мм.

HDG - Горячекатаная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



135	1449211	KS45-150 R=300 HDG	1	шт	574	344	60	
136	1449212	KS45-200 R=300 HDG	1	шт	610	394	60	
137	1449213	KS45-300 R=300 HDG	1	шт	680	494	60	
138	1449214	KS45-400 R=300 HDG	1	шт	750	594	60	
139	1449215	KS45-500 R=300 HDG	1	шт	820	694	60	
140	1449216	KS45-600 R=300 HDG	1	шт	890	794	60	

\* Угловые элементы KS45 и KS90 совместимы со всеми кабельными лестницами, кроме KSF.

## Угловые элементы для лотков KSF

Угловые элементы KS90-KSF, радиус внутренней дуги R=300 мм.

HDG - Горячекатаная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



141	1449441	KSF90-200 R=300 HDG	1	шт	650	650	154	
142	1449442	KSF90-300 R=300 HDG	1	шт	750	750	154	
143	1449443	KSF90-400 R=300 HDG	1	шт	850	850	154	
144	1449444	KSF90-500 R=300 HDG	1	шт	950	950	154	
145	1449445	KSF90-600 R=300 HDG	1	шт	1050	1050	154	

## T-образные элементы

T-образные элементы KST, R - радиус дуги в мм.

HDG - Горячекатаная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



146	1449568	KST-150 R=300 HDG	1	шт	1050	600	60	
147	1449569	KST-200 R=300 HDG	1	шт	1100	650	60	
148	1449570	KST-300 R=300 HDG	1	шт	1200	750	60	
149	1449571	KST-400 R=300 HDG	1	шт	1300	850	60	
150	1449572	KST-500 R=300 HDG	1	шт	1400	950	60	
151	1449573	KST-600 R=300 HDG	1	шт	1500	1050	60	
152	1449817	KST-700 R=300 HDG	1	шт	1600	1150	60	
153	1449818	KST-800 R=300 HDG	1	шт	1700	1250	60	
154	1449819	KST-900 R=300 HDG	1	шт	1800	1350	60	
155	1449820	KST-1000 R=300 HDG	1	шт	1900	1450	60	
156	1449582	KST-150 R=600 HDG	1	шт	1620	885	60	
157	1449583	KST-200 R=600 HDG	1	шт	1670	935	60	
158	1449584	KST-300 R=600 HDG	1	шт	1770	1035	60	
159	1449585	KST-400 R=600 HDG	1	шт	1870	1135	60	
160	1449586	KST-500 R=600 HDG	1	шт	1970	1235	60	
161	1449587	KST-600 R=600 HDG	1	шт	2070	1335	60	
162	1449837	KST-700 R=600 HDG	1	шт	2170	1435	60	
163	1449838	KST-800 R=600 HDG	1	шт	2270	1535	60	
164	1449839	KST-900 R=600 HDG	1	шт	2370	1635	60	
165	1449840	KST-1000 R=600 HDG	1	шт	2470	1735	60	
166	1449421	KST-150 R=1000 HDG	1	шт	2390	1270	60	
167	1449422	KST-200 R=1000 HDG	1	шт	2440	1320	60	
168	1449423	KST-300 R=1000 HDG	1	шт	2540	1420	60	
169	1449424	KST-400 R=1000 HDG	1	шт	2640	1520	60	
170	1449425	KST-500 R=1000 HDG	1	шт	2740	1620	60	
171	1449426	KST-600 R=1000 HDG	1	шт	2840	1720	60	

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

## T-образные элементы HST KST, R - радиус дуги в мм.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.

Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

172	1430091	HST KST-150 R=300	1	шт	1050	600	60	
173	1430092	HST KST-200 R=300	1	шт	1100	650	60	
174	1430093	HST KST-300 R=300	1	шт	1200	750	60	
175	1430094	HST KST-400 R=300	1	шт	1300	850	60	
176	1430095	HST KST-500 R=300	1	шт	1400	950	60	
177	1430096	HST KST-600 R=300	1	шт	1500	1050	60	

\* Т-образные элементы KST совместимы со всеми кабельными лестницами, кроме KSF.

## X-образные элементы

X-образные элементы KSX, R - радиус дуги в мм.

HDG - Горячекатаная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

178	1449576	KSX-150 R=300 HDG	1	шт	1050	1050	60	
179	1449577	KSX-200 R=300 HDG	1	шт	1100	1100	60	
180	1449578	KSX-300 R=300 HDG	1	шт	1200	1200	60	
181	1449579	KSX-400 R=300 HDG	1	шт	1300	1300	60	
182	1449580	KSX-500 R=300 HDG	1	шт	1400	1400	60	
183	1449581	KSX-600 R=300 HDG	1	шт	1500	1500	60	
184	1449827	KSX-700 R=300 HDG	1	шт	1600	1600	60	
185	1449828	KSX-800 R=300 HDG	1	шт				

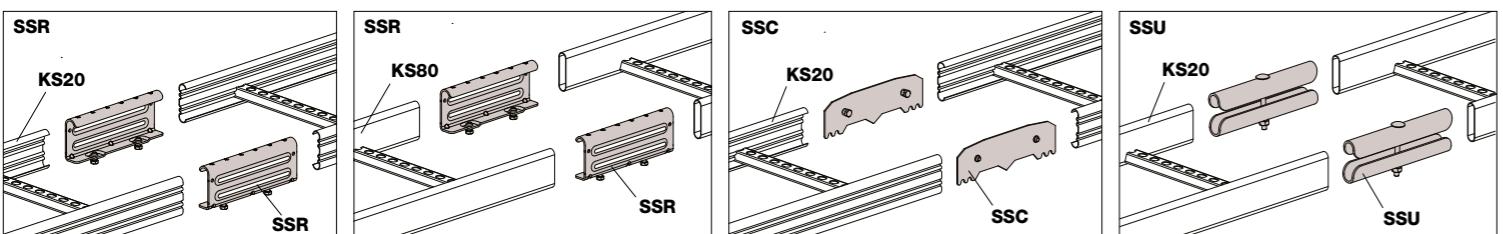
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

## Соединители для кабельных лестниц, углов и элементов

### Соединители.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

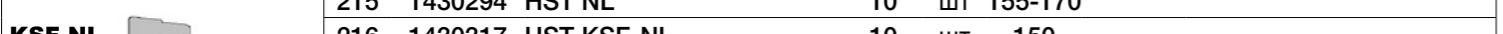
<b>SSC</b>	
<b>SSR</b>	
<b>SSU</b>	
<b>SSA</b>	
<b>RS KSF</b>	



### Шарнирные соединения NL.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

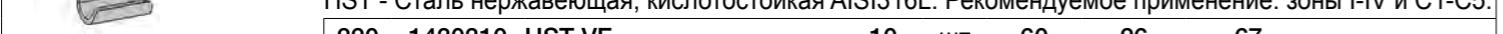
<b>NL</b>	
<b>NL-TK</b>	
<b>KSF-NL</b>	
<b>VEF2</b>	



### Вертикальное соединение VEF2.

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

<b>VF</b>	
<b>NL</b>	
<b>VF</b>	



<b>NL</b>	
<b>NL</b>	



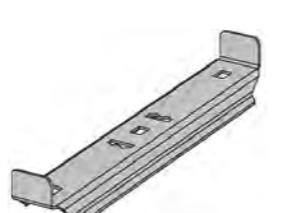
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

## Траверсы и настенные кронштейны

### Траверсы MK для кабельных лестниц KS20 PG.

Устанавливаются внутри лестниц.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2. (мм)



#### Нагрузки:

**MK-210** F=200 кг

**MK-310** F=200 кг

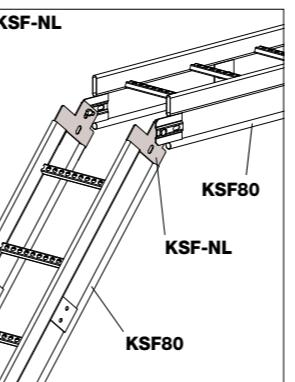
**MK-410** F=200 кг

**MK-510** F=180 кг

**MK-610** F=140 кг

Траверсы MK, для кабельных лестниц KS20 HDG. Устанавливаются внутри лестниц. HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

231	1433122	MK-210 HDG	10	шт	190	70	17 / 51	10,5x12; ø 7
232	1433123	MK-310 HDG	10	шт	290	70	17 / 51	10,5x12; ø 7
233	1433124	MK-410 HDG	10	шт	390	70	17 / 51	10,5x12; ø 7
234	1433125	MK-510 HDG	10	шт	490	70	17 / 51	10,5x12; ø 7
235	1433126	MK-610 HDG	10	шт	590	70	17 / 51	10,5x12; ø 7



### Траверсы HK13 для кабельных лестниц KS20 PG.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2. (мм)



#### Нагрузки:

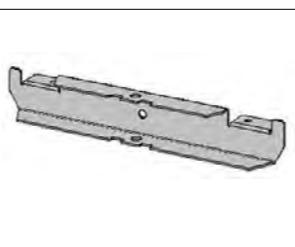
**HK13-210** F=250 кг

**HK13-310-410** F=400 кг

**HK13-510** F=250 кг

**HK13-610** F=300 кг

Траверсы HK13 для кабельных лестниц KS20 HDG и KS80. HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4. (мм)



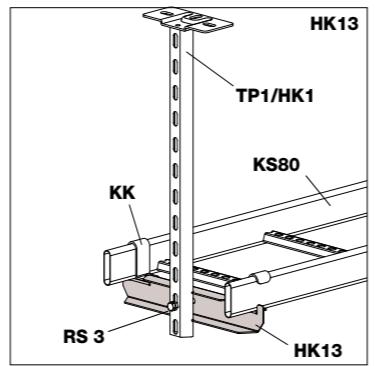
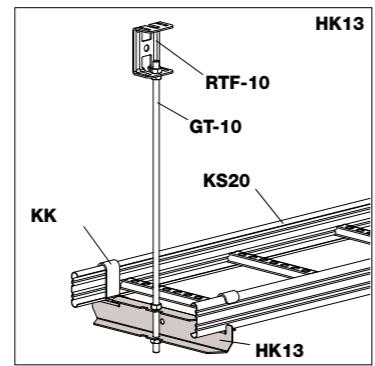
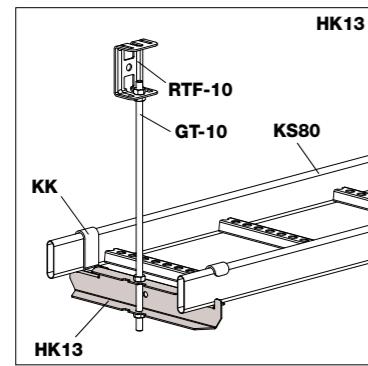
246	1449641	HK13-150 HDG	10	шт	180	30	50	ø 11
247	1449642	HK13-210 HDG	10	шт	230	30	50	ø 11
248	1449643	HK13-310 HDG	10	шт	330	30	50	ø 11
249	1449644	HK13-410 HDG	10	шт	430	30	50	ø 11
250	1449645	HK13-510 HDG	10	шт	530	30	50	ø 11
251	1449646	HK13-610 HDG	10	шт	630	30	50	ø 11
252	1449647	HK13-710 HDG	10	шт	730	54	50	ø 11

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
253	1449470	HK13-810 HDG	10	шт	830	54	50	ø 11
254	1449469	HK13-910 HDG	10	шт	930	54	50	ø 11
255	1449471	HK13-1010 HDG	10	шт	1030	54	50	ø 11
256	1449692	HK13-216 HDG	10	шт	230	30	50	ø 17
257	1449693	HK13-316 HDG	10	шт	330	30	50	ø 17
258	1449694	HK13-416 HDG	10	шт	430	30	50	ø 17
259	1449695	HK13-516 HDG	10	шт	530	30	50	ø 17
260	1449696	HK13-616 HDG	10	шт	630	30	50	ø 17
261	1449987	HK13-716 HDG	10	шт	730	54	50	ø 17
262	1449988	HK13-816 HDG	10	шт	830	54	50	ø 17
263	1449989	HK13-916 HDG	10	шт	930	54	50	ø 17
264	1449980	HK13-1016 HDG	10	шт	1030	54	50	ø 17

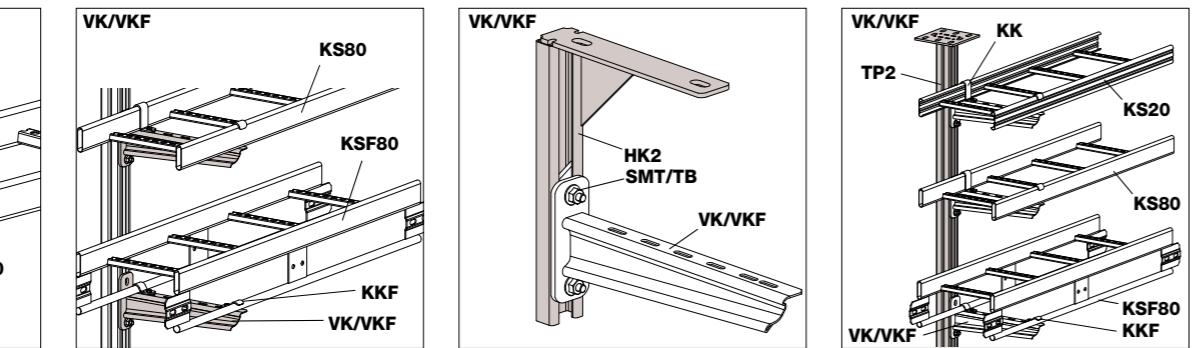
**Нагрузки:**  
**HK13-150-210 F=250 кг**  
**HK13-310-410 F=400 кг**  
**HK13-510 F=250 кг**  
**HK13-610 F=300 кг**

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.								
265	1430252	HST HK13-216	10	шт	230	30	50	ø 17
266	1430253	HST HK13-316	10	шт	330	30	50	ø 17
267	1430254	HST HK13-416	10	шт	430	30	50	ø 17
268	1430255	HST HK13-516	10	шт	530	30	50	ø 17
269	1430256	HST HK13-616	10	шт	630	30	50	ø 17



**Настенные кронштейны VKZ, макс. нагрузка 100 кг.**  
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

270	1429105	VKZ-100 PG	5	шт	111	38	76	
271	1429106	VKZ-200 PG	5	шт	211	38	76	
272	1429107	VKZ-300 PG	5	шт	311	38	76	
273	1429108	VKZ-400 PG	5	шт	411	38	76	
HDG - Горячекалиброванная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.								
274	1429109	VKZ-100 HDG	5	шт	111	38	76	
275	1429110	VKZ-200 HDG	5	шт	211	38	76	
276	1429111	VKZ-300 HDG	5	шт	311	38	76	
277	1429112	VKZ-400 HDG	5	шт	411	38	76	
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.								
278	1429113	VKZ-100 HST	5	шт	111	38	76	
279	1429114	VKZ-200 HST	5	шт	211	38	76	
280	1429115	VKZ-300 HST	5	шт	311	38	76	
281	1429116	VKZ-400 HST	5	шт	411	38	76	



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
		<b>Настенные кронштейны VKZ-N, макс. нагрузка 100 кг.</b>						
		PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.						
282	1429117	VKZ-N-100 PG	5	шт	111	38	76 / N-20	
283	1429118	VKZ-N-200 PG	5	шт	211	38	76 / N-20	
284	1429119	VKZ-N-300 PG	5	шт	311	38	76 / N-20	
285	1429121	VKZ-N-400 PG	5	шт	411	38	76 / N-20	
HDG - Горячекалиброванная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.								
286	1429122	VKZ-N-100 HDG	5	шт	111	38	76 / N-20	
287	1429123	VKZ-N-200 HDG	5	шт	211	38	76 / N-20	
288	1429124	VKZ-N-300 HDG	5	шт	311	38	76 / N-20	
289	1429125	VKZ-N-400 HDG	5	шт	411	38	76 / N-20	

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Отверстия (мм)
294	1449590	VK-150 2KN HDG	10	шт	190	30 / 50	93	12x15
295	1449591	VK-200 2KN HDG	10	шт	240	30 / 50	93	12x15
296	1449592	VK-300 2KN HDG	10	шт	340	30 / 50	93	12x15
297	1449593	VK-400 2KN HDG	10	шт	440	30 / 50	108	12x15
298	1449594	VK-500 2KN HDG	10	шт	540	30 / 50	155	12x18
299	1449595	VK-600 2KN HDG	10	шт	640	30 / 50	155	12x18

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Отверстия (мм)
300	1449622	VKF-200 4KN HDG	10	шт	240	30 / 50	136	12x18
301	1449623	VKF-300 4KN HDG	10	шт	340	30 / 50	136	12x18
302	1449624	VKF-400 4KN HDG	10	шт	440	30 / 50	155	12x18
303	1449625	VKF-500 4KN HDG	10	шт	540	30 / 50	155	12x18
304	1449626	VKF-600 4KN HDG	10	шт	640	30 / 50	155	12x18
305	1449627	VKF-700 4KN HDG	1	шт	740	30 / 50	185	12x25
306	1449628	VKF-800 4KN HDG	1	шт	840	30 / 50	205	12x25
307	1449629	VKF-900 4KN HDG	1	шт	940	30 / 50	215	12x25
308	1449630	VKF-1000 4KN HDG	1	шт	1040	30 / 50	225	12x25

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.								


<tbl\_r cells="1"

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Настенные кронштейны VKI для кабельных лестниц KS20 PG.**
**Устанавливаются внутри лестниц.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Отверстия (мм)

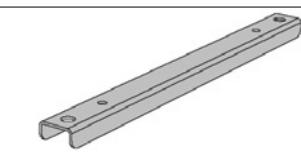


318	1449436	VKI-200 PG	10	шт	250	85	180	11x22
319	1449437	VKI-300 PG	10	шт	350	85	180	11x22
320	1449438	VKI-400 PG	10	шт	450	85	180	11x22
321	1449439	VKI-500 PG	10	шт	550	85	180	11x22
322	1449440	VKI-600 PG	10	шт	650	85	180	11x22

**Кронштейны PRT для бортового крепления кабельных лестниц KS20 PG.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Отверстия (мм)

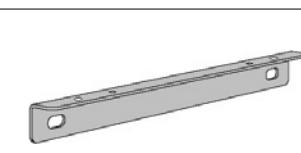


323	1449970	PRT-200 PG	20	шт	250	30	17	ø 11; ø 7
324	1449971	PRT-300 PG	20	шт	350	30	17	ø 11; ø 7
325	1449972	PRT-400 PG	20	шт	450	30	17	ø 11; ø 7
326	1449973	PRT-500 PG	20	шт	550	30	17	ø 11; ø 7
327	1449974	PRT-600 PG	20	шт	650	30	17	ø 11; ø 7

**Кронштейны TPK для бортового крепления кабельных лестниц KS80 и KSF80.**

HDG - Горячезалипированная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

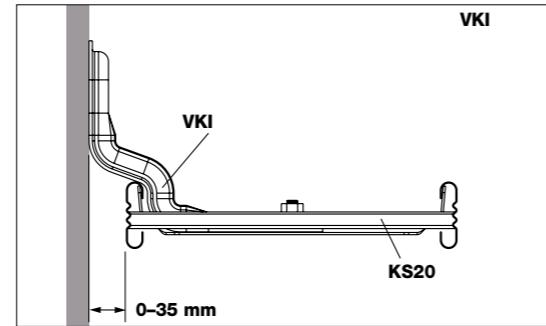
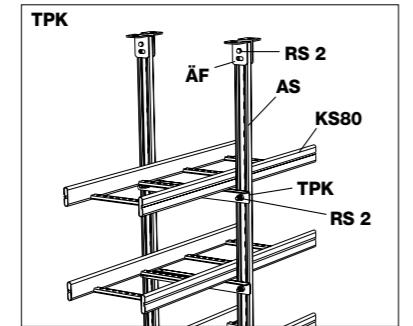
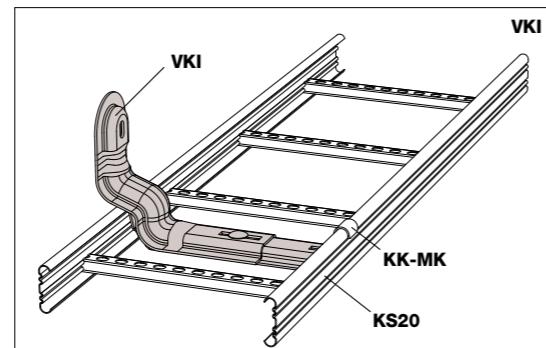
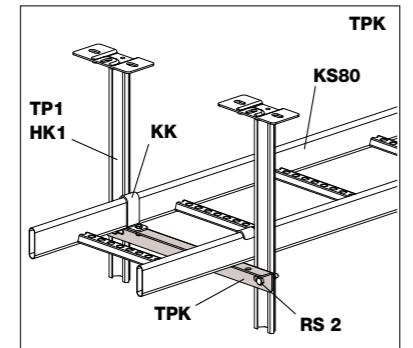
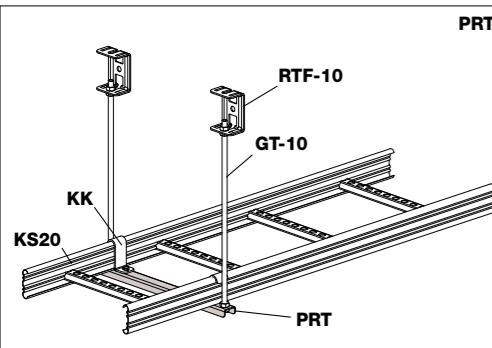
Отверстия (мм)



328	1449492	TPK-200 HDG	10	шт	340	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
329	1449493	TPK-300 HDG	10	шт	440	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
330	1449494	TPK-400 HDG	10	шт	540	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
331	1449495	TPK-500 HDG	10	шт	640	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
332	1449496	TPK-600 HDG	10	шт	740	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
333	1449487	TPK-700 HDG	10	шт	840	40	30	ø 7; ø 11; 11x25
334	1449488	TPK-800 HDG	10	шт	940	40	30	ø 7; ø 11; 11x25
335	1449489	TPK-900 HDG	10	шт	1040	40	30	ø 7; ø 11; 11x25
336	1449491	TPK-1000 HDG	10	шт	1140	40	30	ø 7; ø 11; 11x25

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

337	1430262	HST TPK-200	10	шт	340	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
338	1430263	HST TPK-300	10	шт	440	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
339	1430264	HST TPK-400	10	шт	540	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
340	1430265	HST TPK-500	10	шт	640	30	40	ø 7; ø 11; 11x25
341	1430266	HST TPK-600	10	шт	740	30	40	ø 7; ø 11; 11x25



Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Опоры TP и HK**
**Опоры TP1, макс. нагрузка 350 кг.**

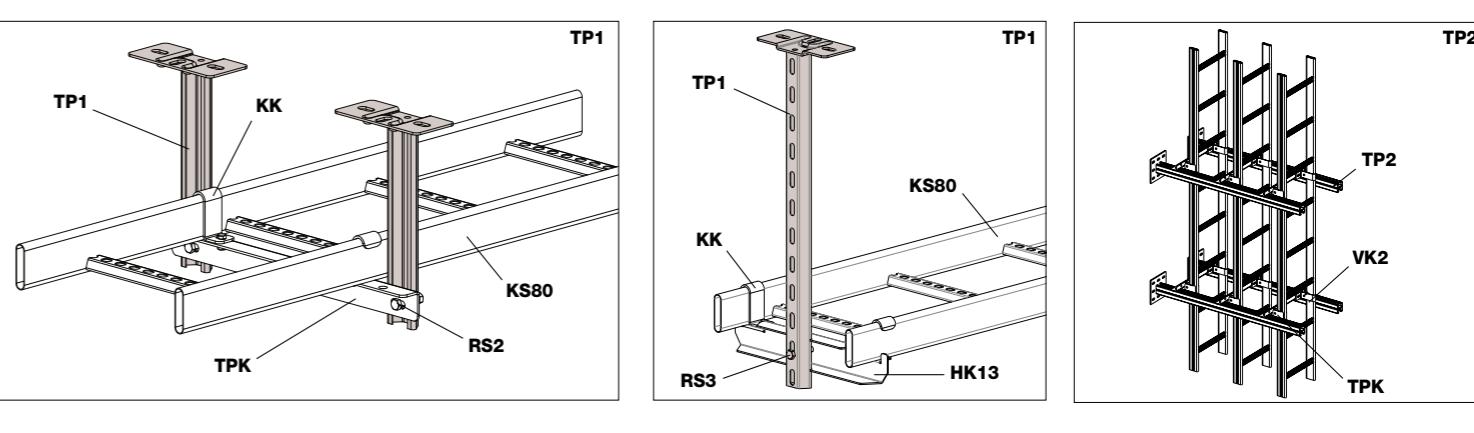
Опорный профиль Отверстия (мм)

342	1449601	TP1-250 HDG	10	шт	270	48 x 20	FP	12x25
343	1449602	TP1-500 HDG	10	шт	495	48 x 20	FP	12x25
344	1449603	TP1-750 HDG	10	шт	765	48 x 20	FP	12x25
345	1449604	TP1-1000 HDG	10	шт	990	48 x 20	FP	12x25
346	1449606	TP1-1500 HDG	1	шт	1485	48 x 20	FP	12x25
347	1449608	TP1-2000 HDG	1	шт	1980	48 x 20	FP	12x25



HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

348	1430190	HST TP1-250	10	шт	270	48 x 20	FP	12x25
349	1430191	HST TP1-500	10	шт	495	48 x 20	FP	12x25
350	1430192	HST TP1-750	10	шт	765	48 x 20	FP	12x25
351	1430193	HST TP1-1000	10	шт	990	48 x 20	FP	12x25
352	1430194	HST TP1-1500	1	шт	1485	48 x 20	FP	12x25
353	1430195	HST TP1-2000	1	шт	1980	48 x 20	FP	12x25


**Опоры TP2, макс. нагрузка 5000 кг.**

Опорный профиль Отверстия (мм)

354	1449610	TP2-500 HDG	10	шт	495	48 x 53	ASR	12x25
355	1449613	TP2-1000 HDG	1	шт	990	48 x 53	ASR	12x25
356	1449615	TP2-1500 HDG	1	шт	1485	48 x 53	ASR	12x25
357	1449617	TP2-2000 HDG	1	шт	1980	48 x 53	ASR	12x25
358	1449618	TP2-3000 HDG	1	шт	3015	48 x		

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

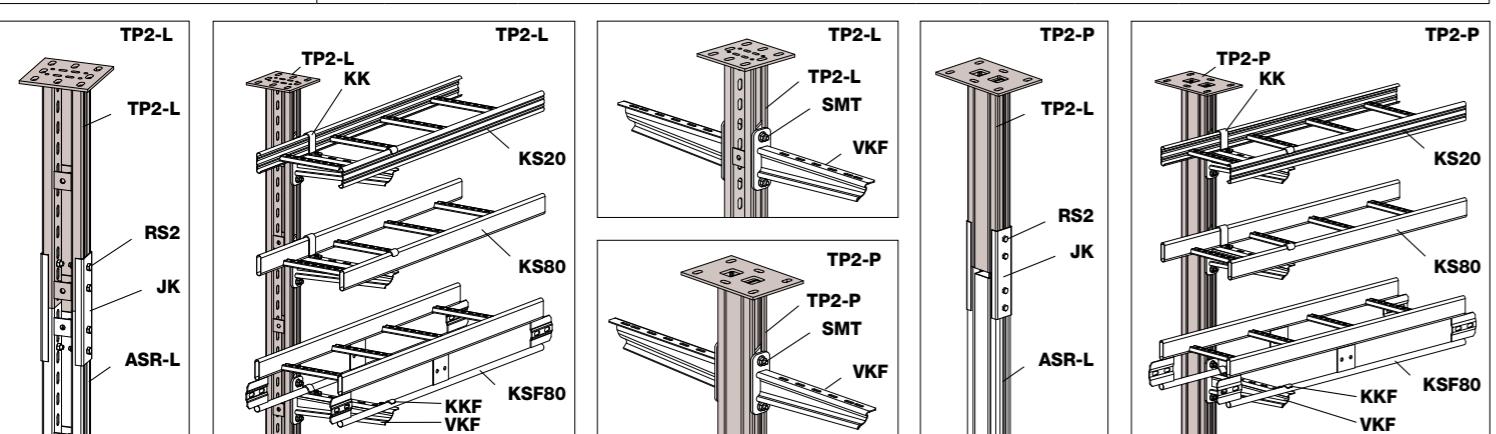
**Опоры TP2-L, макс. нагрузка 8000 кг.**  
HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

TP2-L	150x150	364 1449130 TP2-L-500 HDG	1	шт	495	48 x 89	ASR-L	12x25 Опорный профиль Отверстия (мм)
		365 1449131 TP2-L-1000 HDG	1	шт	990	48 x 89	ASR-L	12x25
		366 1449132 TP2-L-1500 HDG	1	шт	1485	48 x 89	ASR-L	12x25
		367 1449133 TP2-L-2000 HDG	1	шт	1980	48 x 89	ASR-L	12x25
		368 1449134 TP2-L-3000 HDG	1	шт	3015	48 x 89	ASR-L	12x25

**Опоры TP2-P, макс. нагрузка 8000 кг.**  
HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

TP2-P	150x220	369 1449140 TP2-P-500 HDG	1	шт	495	48 x 106	ASR-P	12x25 Опорный профиль Отверстия (мм)
		370 1449141 TP2-P-1000 HDG	1	шт	990	48 x 106	ASR-P	12x25
		371 1449142 TP2-P-1500 HDG	1	шт	1485	48 x 106	ASR-P	12x25
		372 1449143 TP2-P-2000 HDG	1	шт	1980	48 x 106	ASR-P	12x25

TP2-L 150x150



**Опоры HK1, макс. нагрузка 350 кг.**  
HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

HK1	150x70	374 1449497 HK1-300 HDG	10	шт	325	48 x 26	AS	12x25 Опорный профиль Отверстия (мм)
		375 1449498 HK1-500 HDG	10	шт	505	48 x 26	AS	12x25
		376 1449499 HK1-750 HDG	10	шт	775	48 x 26	AS	12x25
		377 1449500 HK1-1000 HDG	10	шт	1000	48 x 26	AS	12x25

**Опоры HK2.**

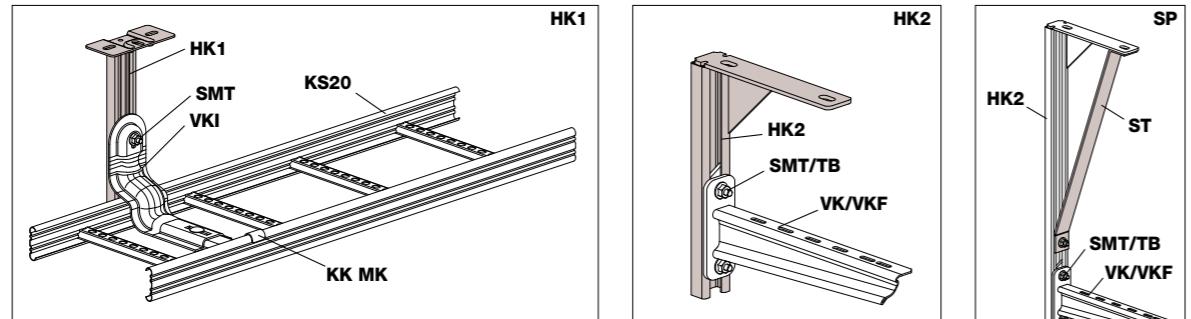
HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

HK2	250x45	378 1449633 HK2-300 HDG	10	шт	315	48 x 26	AS	12x25 Опорный профиль Отверстия (мм)
		379 1449635 HK2-500 HDG	10	шт	495	48 x 26	AS	12x25
		380 1449637 HK2-750 HDG	10	шт	765	48 x 26	AS	12x25
		381 1449640 HK2-1000 HDG	10	шт	990	48 x 26	AS	12x25

**Боковые опоры ST.**

HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

ST	150x70	382 1449150 ST-300 HDG	10	шт	410	40	Ø 12	Отверстия (мм)
		383 1449151 ST-500 HDG	10	шт	590	40	Ø 12	
		384 1449152 ST-800 HDG	10	шт	880	40	Ø 12	
		385 1449153 ST-1500 HDG	10	шт	1600	40	Ø 12	



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

## Монтажные принадлежности

**Зажимы KK, KK-MK и KKF.**

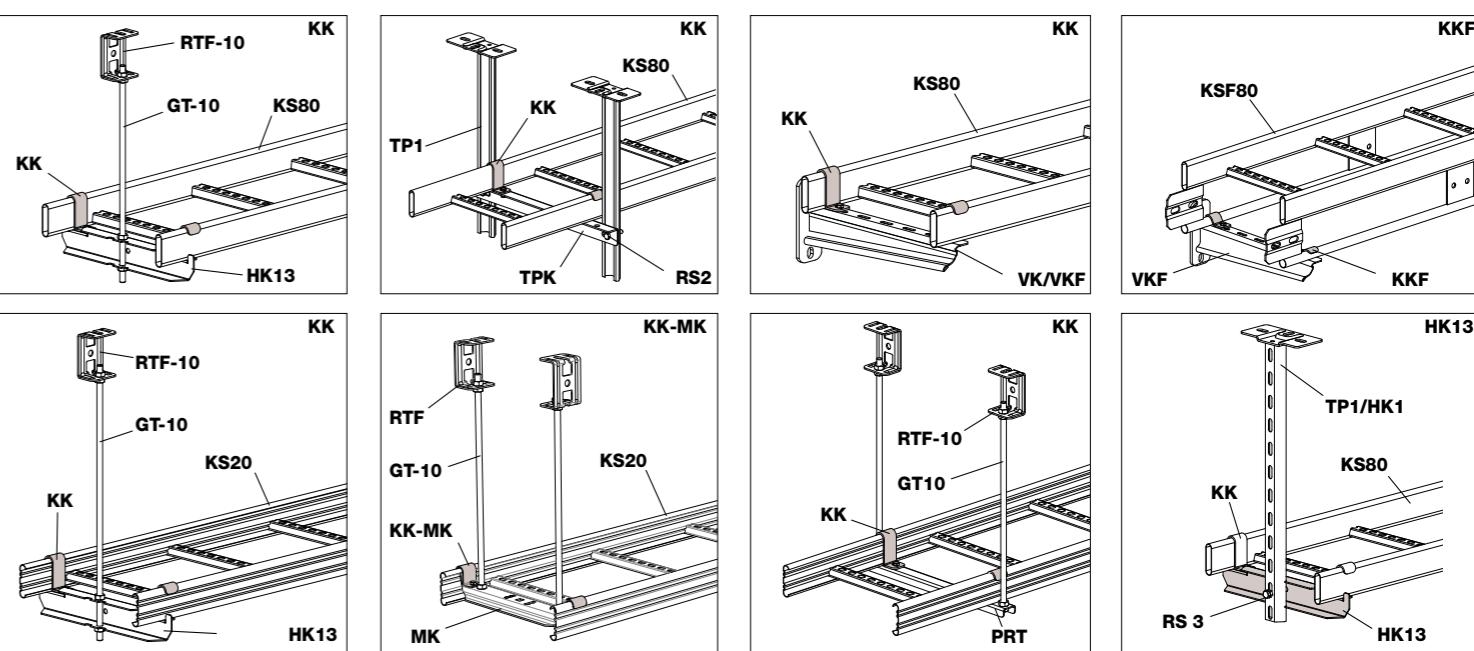
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

KK	386 1449486 KK PG	20	шт	30	60
KK-MK	387 1449249 KK-MK PG	20	шт	30	34
KKF	388 1449676 KK HDG	20	шт	30	60
	389 1433139 KK-MK HDG	20	шт	30	34
	390 1449678 KKF HDG	20	шт	30	21

HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

391 1430300 HST KK	20	шт	30	60
392 1430302 HST KKF	20	шт	30	21



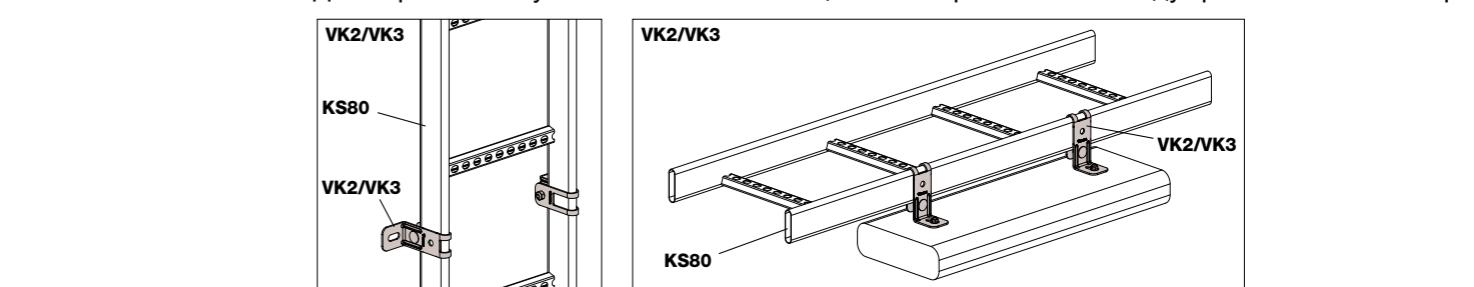
## Настенные крепления VK2 и VK3.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Отверстие (мм)

VK2	VK3	393 1449479 VK2 PG	10	шт	40	95	11x25
		394 1449671 VK2 HDG	10	шт	40	95	11x25
		395 1449668 VK3 HDG	10	шт	40	140	11x25
		396 1430303 HST VK2	10	шт	40	95	11x25
		397 1430304 HST VK3	10	шт	40	140	11x25

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещении и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

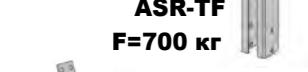
			№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее			
<b>Потолочные скобы RTF.</b>														
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2. (мм)														
<b>RTF-10</b> 	<b>RTF-16</b> 	398 1449484 RTF-10 PG	10	шт	40	60	80	ø 11	Отверстия					
<b>F=250 кг</b>	<b>F=400 кг</b>	HDG - Горячеоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.												
		399 1449652 RTF-10 HDG	10	шт	40	60	80	ø 11						
		400 1449653 RTF-16 HDG	10	шт	50	50	70	ø 12; ø 17						
		401 1449654 RTF-S HDG	10	шт	45	125	110	ø 9; 11x20						
		402 1449656 RTF-Z HDG	10	шт	50 + 50	50	70	ø 12; ø 17						
<b>RTF-S</b> 	<b>RTF-Z</b> 	HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.												
<b>F=600 кг</b>	<b>F=300 кг</b>	403 1430305 HST RTF-10	20	шт	40	60	80	ø 11						
		404 1430306 HST RTF-16	10	шт	50	50	70	ø 12; ø 17						
<b>Торцевое крепление ÄF, макс. нагрузка 300 кг.</b>														
Отверстия														
HDG - Горячеоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4. (мм)														
		405 1449679 ÄF HDG	10	шт	55	55	75	ø 10; 12x25						
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.														
406 1430313 HST ÄF														
20 шт 55 55 75 ø 10; 12x25														
<b>Пластины для розеток.</b>														
Отверстия														
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2. (мм)														
407 1449685 DPA PG														
10 шт 250 206 4,5 x 40/45														
408 1449686 DPA-O PG														
10 шт 250 206 -														
409 1449687 DPB PG														
10 шт 270 125 11 4,5 x 40/45														
410 1449689 DPB-O PG														
10 шт 270 125 11 -														
411 1449910 DPE M														
10 шт 220 290 EnstoNet														
<b>HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.</b>														
412 1430314 HST DPA														
10 шт 250 206 4,5 x 40/45														
413 1430315 HST DPB														
10 шт 270 125 11 4,5 x 40/45														
<b>RFT-S</b> 														
<b>RFT-Z</b> 														
<b>ÄF</b> 														
<b>DPA</b> 														
<b>DPB</b> 														
<b>DP-GT</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> 														
<b>RTF-10</b> <img alt="RTF-1														

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Потолочные опоры AS-TF и ASR-TF, для крепления профилей AS, ASK, FP и ASR.**

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

Отверстия (мм)



AS-TF F=300 кг	442 1449220	AS-TF HDG	1	шт	53 / 150	17 / 100	240	12 x 25
	443 1449665	ASR-TF HDG	1	шт	53 / 149	49 / 149	221	12 x 25
	444 1449490	ASR-P-TF HDG	1	шт	112 / 220	53 / 149	236	12 x 25

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

445 1430316	HST ASR-TF	1	шт	53 / 149	57 / 149	221	12 x 25
-------------	------------	---	----	----------	----------	-----	---------

**Потолочные крепления TFP2, макс. нагрузка 250 кг.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Отверстия (мм)

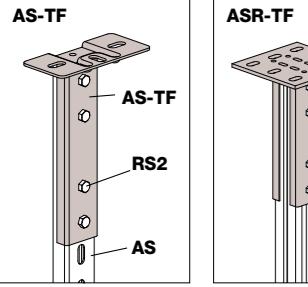
446 1449209	TFP2 M8 PG	10	шт	38 / 105	25	93	ø 5,5; 11x15
447 1449210	TFP2 M10 PG	10	шт	38 / 105	25	93	ø 5,5; 11x15
448 1449240	TFP3 M10 PG	10	шт	385	30	42	ø 5,5

**Потолочное крепление TFP, макс. нагрузка 250 кг.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Отверстия (мм)

449 1449664	TFP PG	10	шт	50	75	ø 5; ø 11
-------------	--------	----	----	----	----	-----------



**Удлинительный профиль JK для удлинения профилей AS, ASK, ASR, ASR-L и ASR-P.**

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



450 1449673	JK HDG	10	шт	200	17	53
-------------	--------	----	----	-----	----	----

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

451 1430293	HST JK	10	шт	200	17	53
-------------	--------	----	----	-----	----	----

**Пластина для двутавра PL.**

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



452 1449156	PL HDG	10	шт	149	149	12x25
-------------	--------	----	----	-----	-----	-------

**Струбцины PK, макс. нагрузка 300 кг.**

Оцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C2.



453 1449631	PK1 EG	10	шт	20	ø 11
-------------	--------	----	----	----	------

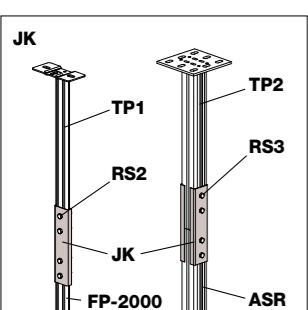
HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



454 1449200	PK1 HDG	10	шт	59				
-------------	---------	----	----	----	--	--	--	--

455 1449632	PK2 HDG	20	шт	60				
-------------	---------	----	----	----	--	--	--	--

456 1449221	PK3 HDG	10	шт	330	165	20		
-------------	---------	----	----	-----	-----	----	--	--

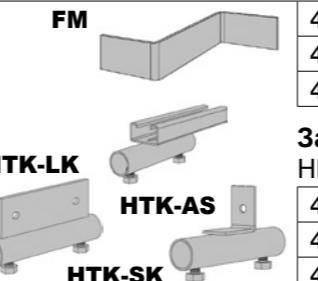


Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Переходные соединители FM.**

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



457 1449657	FM-100 HDG	10	шт	100	210	55
-------------	------------	----	----	-----	-----	----

458 1449658	FM-200 HDG	10	шт	200	210	55
-------------	------------	----	----	-----	-----	----

459 1449659	FM-300 HDG	10	шт	300	210	55
-------------	------------	----	----	-----	-----	----

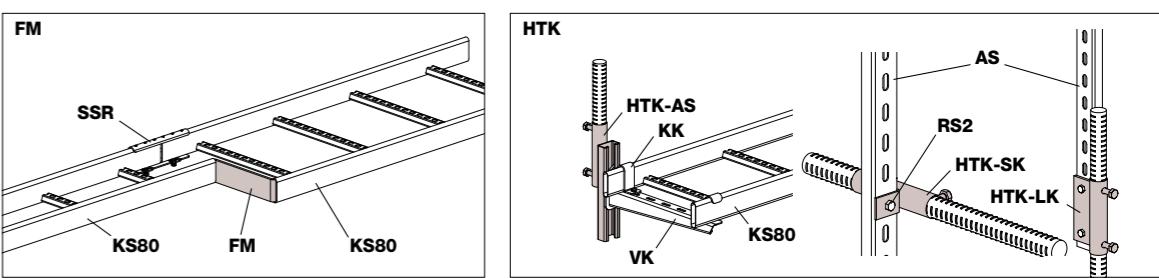
**Зажимы для прута.**

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

460 1449706	HTK-AS HDG	10	шт	270	ø 34
-------------	------------	----	----	-----	------

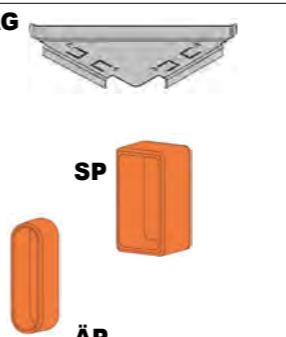
461 1449707	HTK-LK HDG	10	шт	150	ø 34
-------------	------------	----	----	-----	------

462 1449708	HTK-SK HDG	10	шт	150	ø 34
-------------	------------	----	----	-----	------



**Треугольная пластина AG.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



463 1449690	AG PG	10	шт	254	254	50
-------------	-------	----	----	-----	-----	----

**Торцевая заглушка SP для профиля AS.**

Пластмасса, оранжевая.

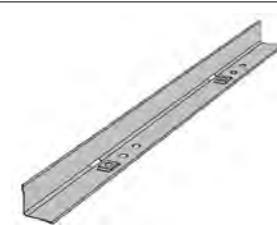
464 1449672
<td

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

## Профили для разделения

### Разделяющие профили AP.

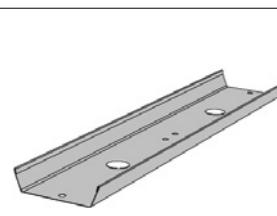
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



471	1449710	AP-40 L=2750 PG	10	шт	2750	25	25	
472	1449718	AP-40 L=1750 PG	10	шт	1750	25	25	
473		AP HDG L=2750 mm	10	шт	2750	25	25	
474	1430401	HST AP-40 L=2000	10	шт	2000	25	25	

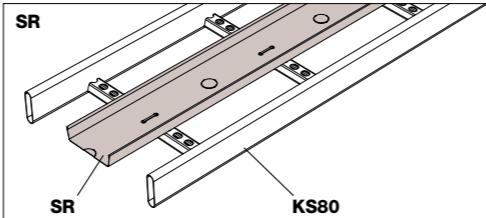
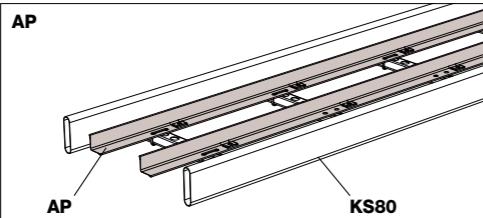
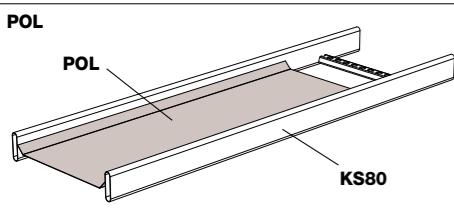
### Лотки SR для низковольтных кабелей.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



475	1449701	SR-50 L=2000 PG	20	м	1996	50	25	
476	1449702	SR-100 L=2000 PG	20	м	1996	100	25	
477	1449703	SR-150 L=2000 PG	20	м	1996	150	25	
478	1430402	HST SR-50 L=2000	20	м	1996	50	25	
479	1430403	HST SR-100 L=2000	20	м	1996	100	25	
480	1430404	HST SR-150 L=2000	20	м	1996	150	25	

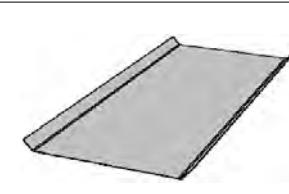
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



## Днища для кабельных лестниц

### Задние пластины POL, нижние.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

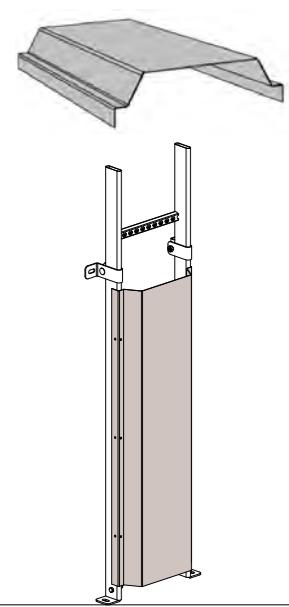


481	1449417	POL-150 L=3000 PG	30	м	3000	118	17	
482	1449412	POL-200 L=3000 PG	30	м	3000	168	17	
483	1449413	POL-300 L=3000 PG	30	м	3000	268	17	
484	1449414	POL-400 L=3000 PG	30	м	3000	368	17	
485	1449415	POL-500 L=3000 PG	30	м	3000	468	17	
486	1449416	POL-600 L=3000 PG	30	м	3000	568	17	

### Крышки

#### Задние крышки SK, также для вертикально установленных лестниц.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2. Толщина листа (мм)



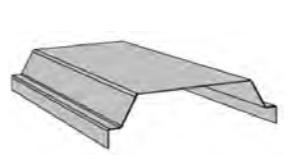
487	1449711	SK-150 L=1550 PG	10	шт	1550	150	30+50	1.5
488	1449712	SK-200 L=1550 PG	10	шт	1550	200	30+50	1.5
489	1449713	SK-300 L=1550 PG	10	шт	1550	300	30+50	1.5
490	1449714	SK-400 L=1550 PG	10	шт	1550	400	30+50	1.5
491	1449715	SK-500 L=1550 PG	10	шт	1550	500	30+50	1.5
492	1449716	SK-600 L=1550 PG	10	шт	1550	600	30+50	1.5

PURAL - Оцинкованная и окрашенная сталь, серая. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

493	1431080	SK-150 L=1500 PURAL	10	шт	1500	150	30+50	1.0
494	1431081	SK-200 L=1500 PURAL	10	шт	1500	200	30+50	1.0
495	1431082	SK-300 L=1500 PURAL	10	шт	1500	300	30+50	1.0
496	1431083	SK-400 L=1500 PURAL	10	шт	1500	400	30+50	1.0
497	1431084	SK-500 L=1500 PURAL	10	шт	1500	500	30+50	1.0
498	1431085	SK-600 L=1500 PURAL	10	шт	1500	600	30+50	1.0
499	1431086	SK-700 L=1500 PURAL	10	шт	1500	700	30+50	1.0
500	1431087	SK-800 L=1500 PURAL	10	шт	1500	800	30+50	1.0
501	1431088	SK-900 L=1500 PURAL	10	шт	1500	900	30+50	1.0
502	1431089	SK-1000 L=1500 PURAL	10	шт	1500	1000	30+50	1.0

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

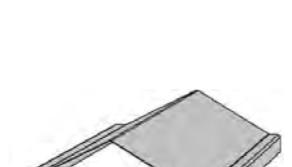
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



503	1430361	HST SK-150 L=1500	10	шт	1550	150	30+50	1.5
504	1430362	HST SK-200 L=1500	10	шт	1550	200	30+50	1.5
505	1430363	HST SK-300 L=1500	10	шт	1550	300	30+50	1.5
506	1430364	HST SK-400 L=1500	10	шт	1550	400	30+50	1.5
507	1430365	HST SK-500 L=1500	10	шт	1550	500	30+50	1.5
508	1430366	HST SK-600 L=1500	10	шт	1550	600	30+50	1.5

## Задние крышки PSK.

Толщина листа



509	1449100	PSK-150 L=3000 PG	30	м	3000	150	30+50	1.0
510	1449101	PSK-200 L=3000 PG	30	м	3000	200	30+50	1.0
511	1449102	PSK-300 L=3000 PG	30	м	3000	300	30+70	1.0
512	1449103	PSK-400 L=3000 PG	30	м	3000	400	30+70	1.0
513	1449104	PSK-500 L=3000 PG	30	м	3000	500	30+70	1.0
514	1449105	PSK-600 L=3000 PG	30	м	3000	600	30+7	

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
		PURAL - Оцинкованная и окрашенная сталь, серая. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.						Толщина листа (мм)
531	1431161	KRL-KS-150 L=2000 PURAL	8	шт	2000	152	35	1.0
532	1431162	KRL-KS-200 L=2000 PURAL	8	шт	2000	202	35	1.0
533	1431163	KRL-KS-300 L=2000 PURAL	8	шт	2000	302	35	1.0
534	1431164	KRL-KS-400 L=2000 PURAL	8	шт	2000	402	35	1.0
535	1431165	KRL-KS-500 L=2000 PURAL	8	шт	2000	502	35	1.0
536	1431166	KRL-KS-600 L=2000 PURAL	8	шт	2000	602	35	1.0

**Крышки KRL для угловых элементов KS90.**

R - радиус внутренней дуги.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

537	1432817	KRL-KS90-200 R=100 PG	1	шт	305	305	35	
538	1432818	KRL-KS90-300 R=100 PG	1	шт	405	405	35	
539	1432819	KRL-KS90-400 R=100 PG	1	шт	505	505	35	
540	1432820	KRL-KS90-500 R=100 PG	1	шт	605	605	35	
541	1432821	KRL-KS90-600 R=100 PG	1	шт	705	705	35	
542	1432801	KRL-KS90-150 R=300 PG	1	шт	455	455	35	
543	1432802	KRL-KS90-200 R=300 PG	1	шт	505	505	35	
544	1432803	KRL-KS90-300 R=300 PG	1	шт	605	605	35	
545	1432804	KRL-KS90-400 R=300 PG	1	шт	705	705	35	
546	1432805	KRL-KS90-500 R=300 PG	1	шт	805	805	35	
547	1432806	KRL-KS90-600 R=300 PG	1	шт	905	905	35	
548	1432901	KRL-KS90-150 R=600 PG	1	шт	740	740	35	
549	1432807	KRL-KS90-200 R=600 PG	1	шт	790	790	35	
550	1432808	KRL-KS90-300 R=600 PG	1	шт	890	890	35	
551	1432809	KRL-KS90-400 R=600 PG	1	шт	990	990	35	
552	1432810	KRL-KS90-500 R=600 PG	1	шт	1090	1090	35	
553	1432811	KRL-KS90-600 R=600 PG	1	шт	1190	1190	35	
554	1432902	KRL-KS90-150 R=1000 PG	1	шт	1125	1125	35	
555	1432812	KRL-KS90-200 R=1000 PG	1	шт	1175	1175	35	
556	1432813	KRL-KS90-300 R=1000 PG	1	шт	1275	1275	35	
557	1432814	KRL-KS90-400 R=1000 PG	1	шт	1375	1375	35	
558	1432815	KRL-KS90-500 R=1000 PG	1	шт	1475	1475	35	
559	1432816	KRL-KS90-600 R=1000 PG	1	шт	1575	1575	35	

**PURAL - Оцинкованная и окрашенная сталь, серая.**

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

560	1431172	KRL-KS90-200 R=100 PURAL	1	шт	305	305	35	
561	1431173	KRL-KS90-300 R=100 PURAL	1	шт	405	405	35	
562	1431174	KRL-KS90-400 R=100 PURAL	1	шт	505	505	35	
563	1431175	KRL-KS90-500 R=100 PURAL	1	шт	605	605	35	
564	1431176	KRL-KS90-600 R=100 PURAL	1	шт	705	705	35	
565	1432903	KRL-KS90-150 R=300 PURAL	1	шт	455	455	35	
566	1431177	KRL-KS90-200 R=300 PURAL	1	шт	505	505	35	
567	1431178	KRL-KS90-300 R=300 PURAL	1	шт	605	605	35	
568	1431179	KRL-KS90-400 R=300 PURAL	1	шт	705	705	35	
569	1431180	KRL-KS90-500 R=300 PURAL	1	шт	805	805	35	
570	1431181	KRL-KS90-600 R=300 PURAL	1	шт	905	905	35	
571	1432904	KRL-KS90-150 R=600 PURAL	1	шт	740	740	35	
572	1431182	KRL-KS90-200 R=600 PURAL	1	шт	790	790	35	
573	1431183	KRL-KS90-300 R=600 PURAL	1	шт	890	890	35	
574	1431184	KRL-KS90-400 R=600 PURAL	1	шт	990	990	35	
575	1431185	KRL-KS90-500 R=600 PURAL	1	шт	1090	1090	35	
576	1431186	KRL-KS90-600 R=600 PURAL	1	шт	1190	1190	35	

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
577	1432905	KRL-KS90-150 R=1000 PURAL	1	шт	1125	1125	35	
578	1431187	KRL-KS90-200 R=1000 PURAL	1	шт	1175	1175	35	
579	1431188	KRL-KS90-300 R=1000 PURAL	1	шт	1275	1275	35	
580	1431189	KRL-KS90-400 R=1000 PURAL	1	шт	1375	1375	35	
581	1431190	KRL-KS90-500 R=1000 PURAL	1	шт	1475	1475	35	
582	1431191	KRL-KS90-600 R=1000 PURAL	1	шт	1575	1575	35	

**Крышки KRL-KST для элементов KST.**

R - радиус внутренней дуги.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

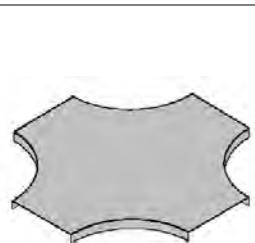
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
583	1432906	KRL-KST-150 R=300 PG	1	шт	750	455	35	
584	1432822	KRL-KST-200 R=300 PG	1	шт	800	505	35	
585	1432823	KRL-KST-300 R=300 PG	1	шт	900	605	35	
586	1432824	KRL-KST-400 R=300 PG	1	шт	1000	705	35	
587	1432825	KRL-KST-500 R=300 PG	1	шт	1100	805	35	
588	1432826	KRL-KST-600 R=300 PG	1	шт	1200	905	35	
589	1432907	KRL-KST-150 R=600 PG	1	шт	1320	740	35	
590	1432827	KRL-KST-200 R=600 PG	1	шт	1370	790	35	
591	1432828	KRL-KST-300 R=600 PG	1	шт	1470	890	35	
592	1432829	KRL-KST-400 R=600 PG	1	шт	1570	990	35	
593	1432830	KRL-KST-500 R=600 PG						

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

#### Крышки KRL-KSX для элементов KSX.

R - радиус внутренней дуги.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



619	1432912	KRL-KSX-150 R=300 PG	1	шт	750	750	35	
620	1432837	KRL-KSX-200 R=300 PG	1	шт	800	800	35	
621	1432838	KRL-KSX-300 R=300 PG	1	шт	900	900	35	
622	1432839	KRL-KSX-400 R=300 PG	1	шт	1000	1000	35	
623	1432840	KRL-KSX-500 R=300 PG	1	шт	1100	1100	35	
624	1432841	KRL-KSX-600 R=300 PG	1	шт	1200	1200	35	

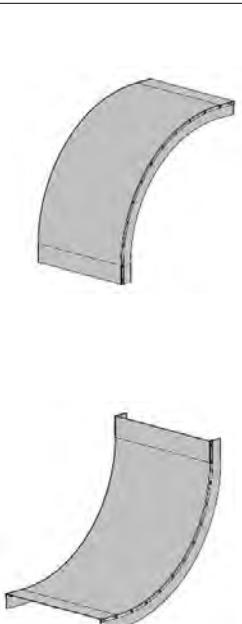
PURAL - Оцинкованная и окрашенная сталь, серая.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

625	1432913	KRL-KSX-150 R=300 PURAL	1	шт	750	750	35	
626	1432872	KRL-KSX-200 R=300 PURAL	1	шт	800	800	35	
627	1432873	KRL-KSX-300 R=300 PURAL	1	шт	900	900	35	
628	1432874	KRL-KSX-400 R=300 PURAL	1	шт	1000	1000	35	
629	1432875	KRL-KSX-500 R=300 PURAL	1	шт	1100	1100	35	
630	1432876	KRL-KSX-600 R=300 PURAL	1	шт	1200	1200	35	

#### Крышки для элементов KSV и KSVI.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

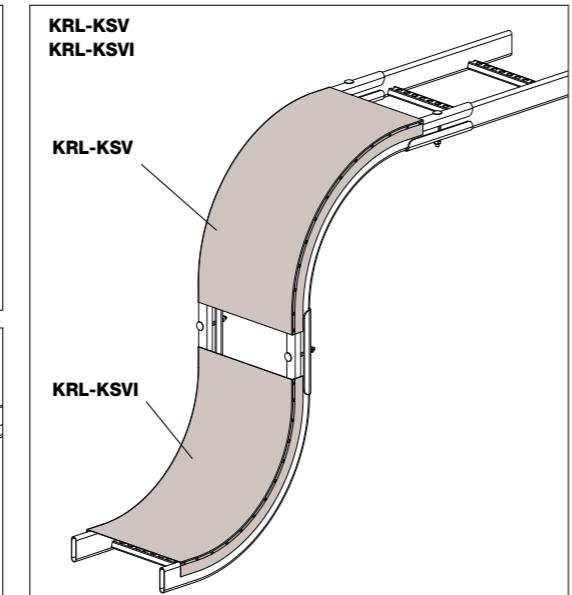
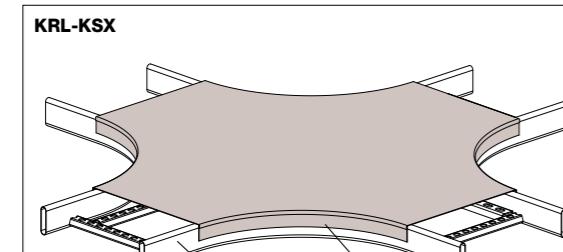


631	1432914	KRL-KSV-150 R=300 PG	1	шт	411	150	35	
632	1432842	KRL-KSV-200 R=300 PG	1	шт	411	200	35	
633	1432843	KRL-KSV-300 R=300 PG	1	шт	411	300	35	
634	1432844	KRL-KSV-400 R=300 PG	1	шт	411	400	35	
635	1432845	KRL-KSV-500 R=300 PG	1	шт	411	500	35	
636	1432846	KRL-KSV-600 R=300 PG	1	шт	411	600	35	
637	1432981	KRL-KSVI-150 R=300 PG	1	шт	384	150	35	Для применений в зонах II и C3-C4
638	1432982	KRL-KSVI-200 R=300 PG	1	шт	384	200	35	KRL/KSVI Pural
639	1432983	KRL-KSVI-300 R=300 PG	1	шт	384	300	35	крышки по заказу.
640	1432984	KRL-KSVI-400 R=300 PG	1	шт	384	400	35	
641	1432985	KRL-KSVI-500 R=300 PG	1	шт	384	500	35	
642	1432986	KRL-KSVI-600 R=300 PG	1	шт	384	600	35	

PURAL - Оцинкованная и окрашенная сталь, серая.

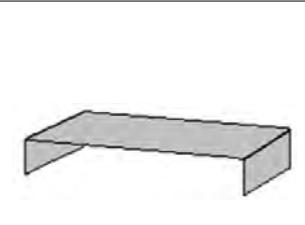
Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

643	1432915	KRL-KSV-150 R=300 PURAL	1	шт	411	150	35	
644	1432877	KRL-KSV-200 R=300 PURAL	1	шт	411	200	35	
645	1432878	KRL-KSV-300 R=300 PURAL	1	шт	411	300	35	
646	1432879	KRL-KSV-400 R=300 PURAL	1	шт	411	400	35	
647	1432880	KRL-KSV-500 R=300 PURAL	1	шт	411	500	35	
648	1432881	KRL-KSV-600 R=300 PURAL	1	шт	411	600	35	



#### Соединители KRL-J для крышек KRL.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



649	1432916	KRL-J-150 PG	10	шт	300	155	35	
650	1432852	KRL-J-200 PG	10	шт	300	205	35	
651	1432853	KRL-J-300 PG	10	шт	300	305	35	
652	1432854	KRL-J-400 PG	10	шт	300	405	35	
653	1432855	KRL-J-500 PG	10	шт	300	505	35	
654	1432856	KRL-J-600 PG	10	шт	300	605	35	

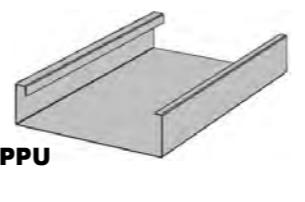
PURAL - Оцинкованная и окрашенная сталь, серая.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

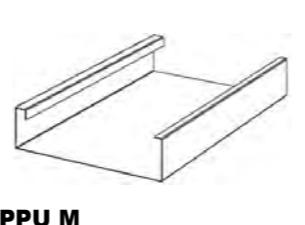
655	1432917	KRL-J-150 PURAL	1	шт	300	155	35	
656	1432882	KRL-J-200 PURAL	1	шт	300	205	35	
657	1432883	KRL-J-300 PURAL	1	шт	300	305	35	
658	1432884	KRL-J-400 PURAL	1	шт	300	405	35	
659	1432885	KRL-J-500 PURAL	1	шт	300	505	35	
660	1432886	KRL-J-600 PURAL	1	шт	300	605	35	

#### Крышки PPU, нижние. Для кабельных лестниц KS20 и KS80.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



661	1432918	PPU-150 L=3000 PG	30	м	3000	158	80	
662	1432887	PPU-200 L=3000 PG	30	м	3000	208	80	
663	1432888	PPU-300 L=3000 PG	30	м	3000	308	80	
664	1432889	PPU-400 L=3000 PG	30	м	3000	408	80	
665	1432890	PPU-500 L=3000 PG	30	м	3000	508	80	
666	1432891	PPU-600 L=3000 PG	30	м	3000	608	80	



667	1432919	PPU-150 L=3000 M	30	м	3000	158	80	





</tbl\_r

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Гайки, комплекты болтов и зажимы

Скользящие гайки для профилей AS и опор TP2, HK1 и HK2.

Макс.

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4. нагрузка (кг)

677	1449684	SMT HDG	10	шт	M10x40	800	
678	1449649	TB HDG	20	шт	M10	800	

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

679	1430422	HST SMT	20	шт	M10x40	800	
-----	---------	---------	----	----	--------	-----	--

### Комплекты болтов RS.

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

680	1449697	RS 1 HDG	10	шт	M6x12 + M6		
681	1449698	RS 2 HDG	20	шт	M8x40 + M8		
682	1449699	RS 3 HDG	50	шт	M8x70 + M8		

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

683	1430428	HST RS 1	10	шт	M6x12 + M6		
684	1430429	HST RS 2	20	шт	M8x40 + M8		
685	1430430	HST RS 3	50	шт	M8x70 + M8		

### Соединительные гайки JM.

EG - Гальванизированная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

686	1449704	JM M10 EG	100	шт	40	M10	
687	1449705	JM M16 EG	100	шт	40	M16	

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

688	1430434	HST JM M10	100	шт	40	M10	
689	1430435	HST JM M16	100	шт	40	M16	

### Гайки MU.

HDG - Горячекатаная сталь. EG - Гальванизированная сталь.

M - Сталь, окрашенная, белая RAL9010.

690	1449166	MU M10 HDG	100	шт	M10		
691	1449167	MU M16 HDG	100	шт	M16		

692	1449992	MU M10 EG	100	шт	M10		
693	1449993	MU M16 EG	100	шт	M16		

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

694	1430436	HST MU M10	100	шт	M10		
695	1430437	HST MU M16	100	шт	M16		

### Гайка для крепления светильников, макс. нагрузка 40 кг.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

696	1432897	VM-KS PG	100	шт	M5x12	40	
-----	---------	----------	-----	----	-------	----	--

TB



AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

TB

AS

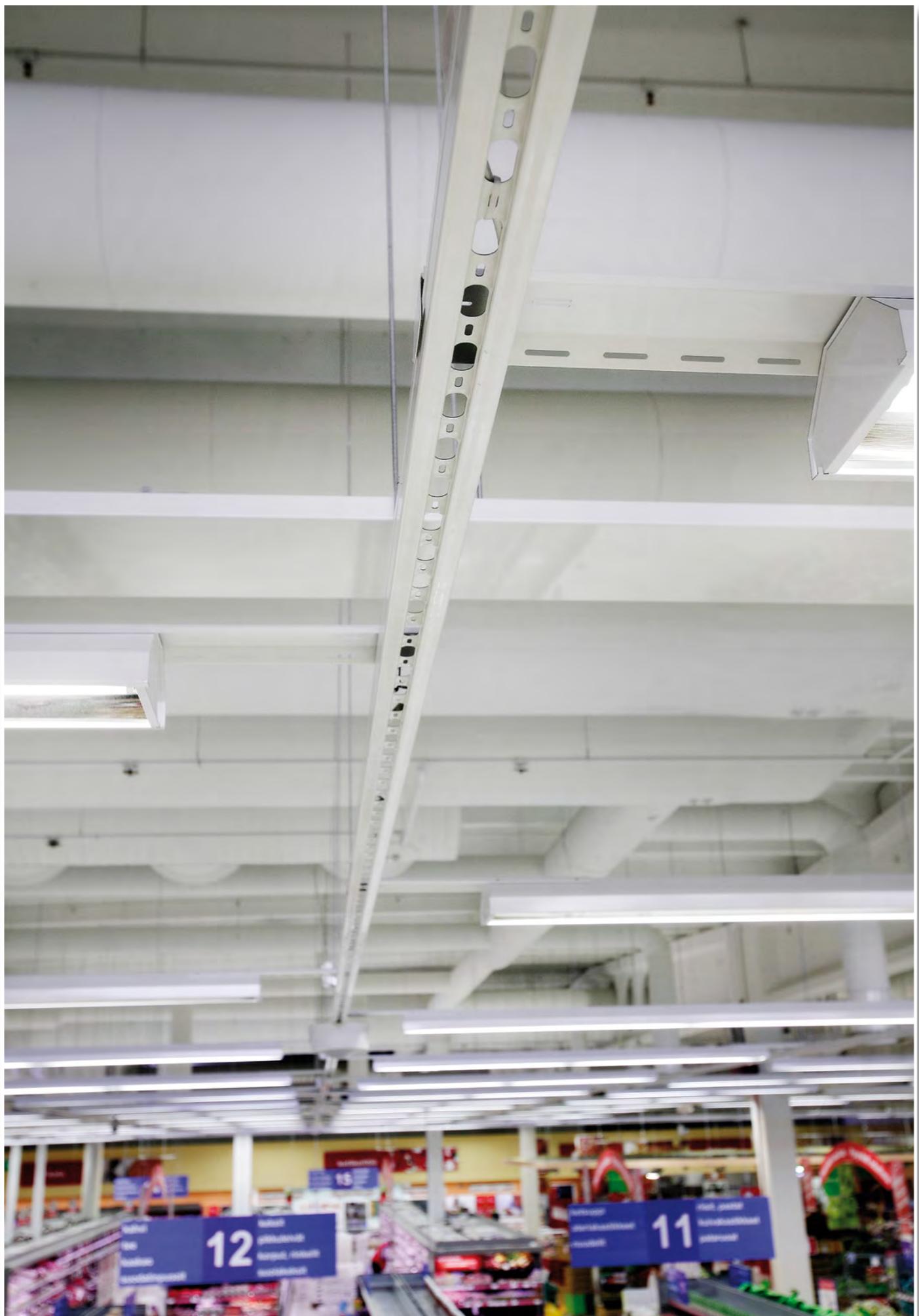
TB

AS

TB

AS

TB



## Лотки МЕК для подвески светильников



MEK 70

MEK 110

ALUMEK

Лотки МЕК для светильников применяются в офисах, магазинах, универмагах, промышленных ангарах, складских и промышленных помещениях.

Основным преимуществом лотков МЕК является их улучшенная несущая способность и возможность использования скользящих гаек для крепления светильников. Эти свойства достигаются посредством использования специального стального профиля в виде рыбьего хвоста. Благодаря этому расстояние между опорами может составлять до 3,5 метров. Крепление светильников производится быстро и удобно, с минимальными затратами времени монтажа. Перфорация в средней части лотка позволяет легко подключать электропроводку к светильникам.

Изделия, входящие в группу МЕК:

**MEK 70K PG** Более выгодные по цене изделия для внутреннего монтажа и лёгких климатических условий (C1-C2). Изготавливаются из оцинкованной тонколистовой стали толщиной 0,75 мм. Подходят, главным образом, для средних нагрузок.

**MEK 70 PG** Также как MEK 70K PG, но с толщиной стали 1,0 мм. Применяются при повышенных нагрузках в условиях C1-C2.

**MEK 70 M** Изготовлены из оцинкованной и окрашенной тонколистовой стали.  
**MEK 110 M** Стандартный цвет белый RAL 9010. По запросу выпускаются также лотки и других цветов. Для предотвращения повреждений окрашенных поверхностей при монтаже, все лотки МЕК белого цвета покрыты полиэтиленовой пленкой.

**ALUMEK** Изготавливаются из окрашенного в белый цвет (RAL 9010) или анодированного в естественный цвет алюминия. Применяются, главным образом, внутри помещения и в условиях, где применение стальных изделий не рекомендуется. Такими местами являются, например, электронная промышленность, заправочные станции и пищевая промышленность.

**MEK 70 HDG** Изготавливаются из стального листа толщиной 1,0 мм и оцинковываются методом погружения, толщина цинкового покрытия ~55 мкм. Предназначены для применения вне помещений и в тяжёлых промышленных условиях окружающей среды (C3-C4).

**HST MEK** Изготавливаются из нержавеющей, кислотостойкой стали AISI316L. Подходят для монтажа в особо тяжёлых условиях окружающей среды (C5I-C5M).

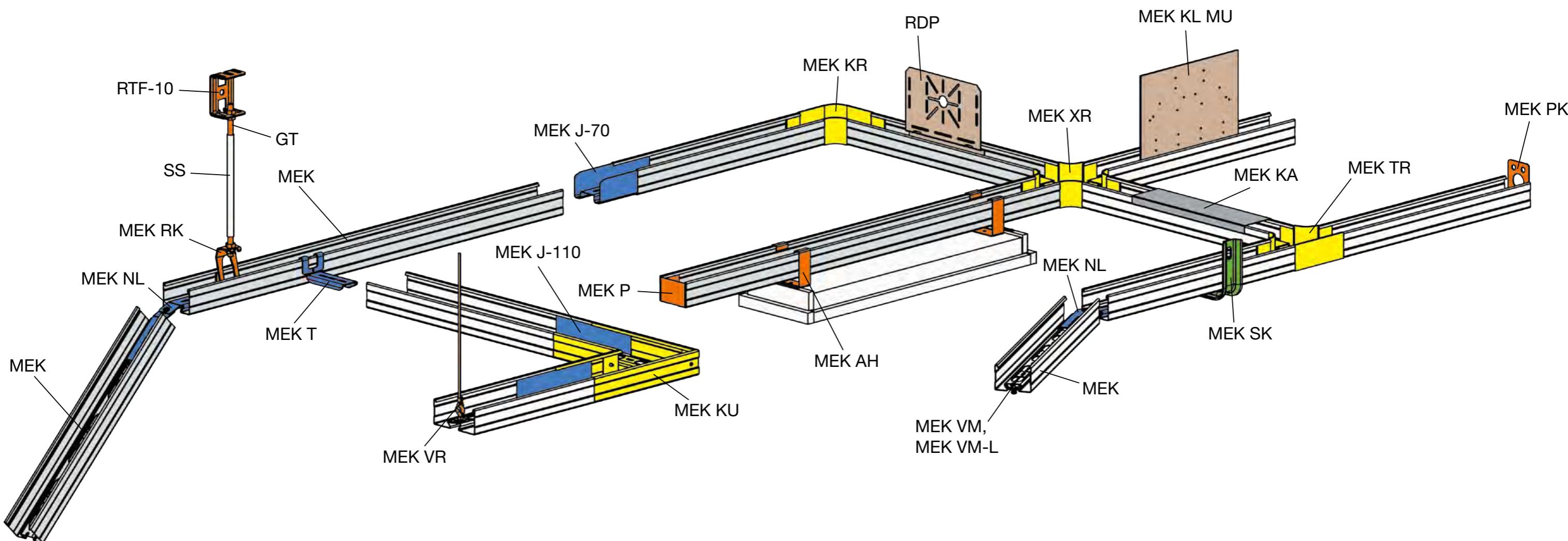
MEK HDG и HST MEK применяются в основном на промышленных объектах, в пищевой, нефтяной, газовой, целлюлозно-бумажной и химической промышленности, а также в аналогичных агрессивных условиях и в условиях прибрежного климата, где предъявляются повышенные требования к прочности обработки поверхности лотков и сроку их эксплуатации.

Стандартная длина лотков составляет 3 и 6 метров. По заказу выпускаются также лотки и другой длины. Максимальные нагрузки при пролете 2 метра: 75 кг/м (MEK 70K), 120 кг/м (MEK110) и 34 кг/м (ALUMEK 50).

## Лотки для светильников

	стр.
<b>MEK PG</b> Лотки для светильников, оцинкованные	46
<b>MEK M</b> Лотки для светильников, белые	46
<b>MEK HDG</b> Лотки для светильников, горячеоцинкованные	46
<b>HST MEK</b> Лотки для светильников, сталь нержавеющая	46
<b>ALUMEK</b> Лотки для светильников, из алюминия	46
<b>AH</b> Кронштейны для светильников	50
<b>GT</b> Резьбовые стержни	31
<b>J</b> Соединители	46
<b>KA</b> Крышки	50
<b>KL MU</b> Пластина для розеток	50
<b>KR</b> Угловые элементы	47
<b>KU</b> Угловые элементы	47
<b>MEK RPF</b> Подвесные крепления	48

	стр.
<b>NL</b> Шарнирные соединения	46
<b>P</b> Торцы	49
<b>PK</b> Торцевые профили	49
<b>RDP</b> Пластины для розеток	50
<b>RK</b> Подвесные крепления	48
<b>RTF</b> Потолочные скобы	30, 97
<b>SK</b> Настенные кронштейны	48
<b>SS</b> Защитные чулки	94
<b>T</b> Т-образные соединители	49
<b>TR</b> Т-образные элементы	47
<b>VM</b> Гайки для подвески светильников	49
<b>VR</b> Подвесной крючок	49
<b>XR</b> X-образные элементы	47



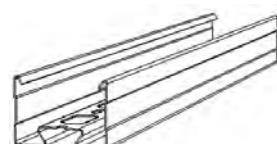
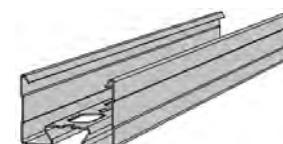
№	Код	Наименование	Упак.	Ед.	Длина	Ширина	Высота	Прочее
			м/шт.		мм	мм	мм	

## Лотки MEK

### Лотки MEK 70 и MEK 110.

Макс. нагрузка 75 кг/м (MEK 70K) и 120 кг/м (MEK110) при пролете 2,0 метра.  
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



						Толщина листа (мм)		
721	1449311	MEK 70 K L=6000 PG	168	м	6000	70	50	0.7
722	1449305	MEK 70 K L=3000 PG	84	м	3000	70	50	0.7
723	1449312	MEK 70 L=6000 PG	168	м	6000	70	50	1.0
724	1449313	MEK 110 L=6000 PG	126	м	6000	110	50	1.0
725	1449307	MEK 110 L=3000 PG	63	м	3000	110	50	1.0

M - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

						Толщина листа (мм)		
726	1449315	MEK 70 L=6000 M	168	м	6000	70	50	0.7
727	1449308	MEK 70 L=3000 M	84	м	3000	70	50	0.7
728	1449317	MEK 110 L=6000 M	126	м	6000	110	50	1.0
729	1449309	MEK 110 L=3000 M	63	м	3000	110	50	1.0

HDG - Горячеоцинкованная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

						Толщина листа (мм)		
730	1429149	MEK 70 L=3000 HDG	84	м	3000	70	50	1.0

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.

Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

						Толщина листа (мм)		
731	1430570	HST MEK 70 L=6000	168	м	6000	70	50	1.0

### Лотки ALUMEK 50.

Макс. нагрузка 34 кг/м при пролете 2,0 метра.

ALU - алюминий; M - окрашенный алюминий, белый RAL9010.

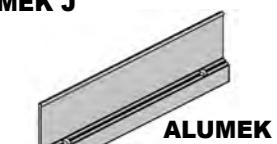
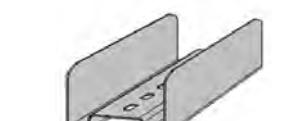
732	1429171	ALUMEK 50 L=6000	60	м	6000	47	50	Алюминий.

733	1429170	ALUMEK 50 L=6000 M	60	м	6000	47	50	Алюминий.

## Соединители

### Соединители MEK J.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



734	1449351	MEK J-70 PG	10	шт	200	70	47

735	1449352	MEK J-110 PG	10	шт	200	108	47

HDG - Горячеоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

736	1429150	MEK J-70 HDG	10	шт	200	70	47

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

737	1430584	HST MEK J-70	10	шт	200	70	47

Алюминий.

738	1429174	ALUMEK J	10	шт	120		2x M4x12 torx

### Шарнирные соединения MEK NL.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

M - Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).



739	1449322	MEK NL PG	10	шт	244	42	15

740	1449324	MEK NL M	10	шт	244	42	15

HDG - Горячеоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

741	1429155	MEK NL HDG	10	шт	244	42	15

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

742	1430585	HST MEK NL	10	шт	244	42	15

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак.	Ед.	Длина	Ширина	Высота	Прочее
			м/шт.		мм	мм	мм	

		</
--	--	----

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

## Подвесные крепления и настенные кронштейны

Подвесные крепления MEK RK. Для крепежа системы с резьбовыми стержнями.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

M - Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Отверстие  
(мм)

753	1449356	MEK RK-70 PG	10	шт	50	70	76	11
754	1449389	MEK RK-70 M	10	шт	50	70	76	11
755	1449357	MEK RK-110 PG	10	шт	50	110	96	11
756	1449390	MEK RK-110 M	10	шт	50	110	96	11

HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

757	1429153	MEK RK-70 HDG	10	шт	50	70	76	11
-----	---------	---------------	----	----	----	----	----	----

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

758	1430582	HST MEK RK-70	10	шт	50	70	76	11
-----	---------	---------------	----	----	----	----	----	----

Алюминий.

759	1429175	ALUMEK RK	10	шт	30	46	77	11
-----	---------	-----------	----	----	----	----	----	----

## Подвесные крепления MEK RPF. Для крепежа системы с резьбовыми стержнями.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

M - Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Резьбовой  
стержень

760	1449345	MEK RPF-70-8 PG	10	шт	50	70	114	ø 8
761	1449337	MEK RPF-70-10 PG	10	шт	50	70	114	ø 10
762	1449338	MEK RPF-70-10 M	10	шт	50	70	114	ø 10
763	1449350	MEK RPF-110-8 PG	10	шт	50	110	133	ø 8
764	1449343	MEK RPF-110-10 PG	10	шт	50	110	133	ø 10
765	1449344	MEK RPF-110-10 M	10	шт	50	110	133	ø 10

## Настенные кронштейны SK. Макс. нагрузка 140 кг.

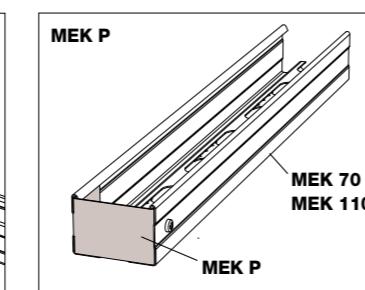
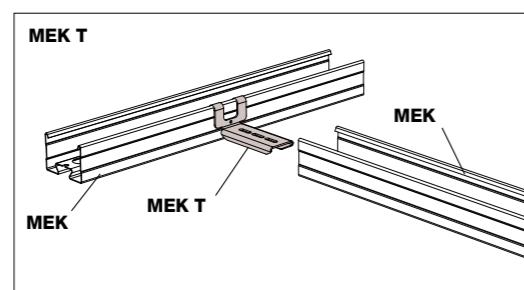
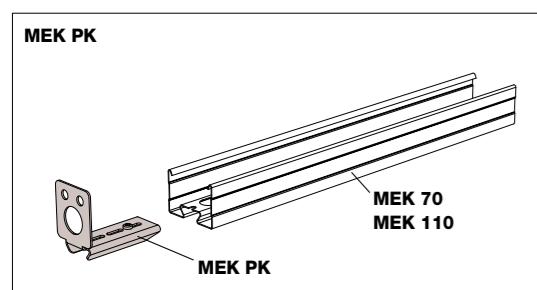
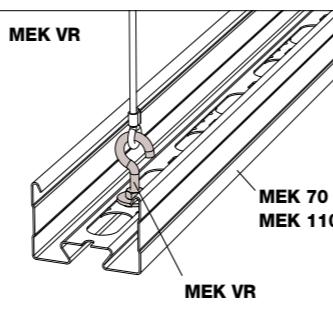
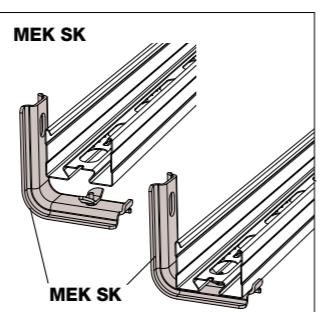
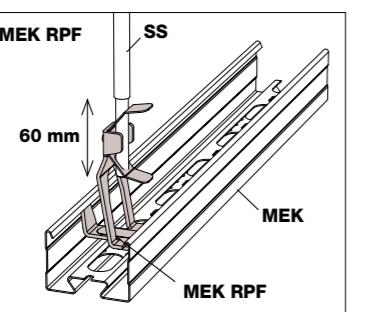
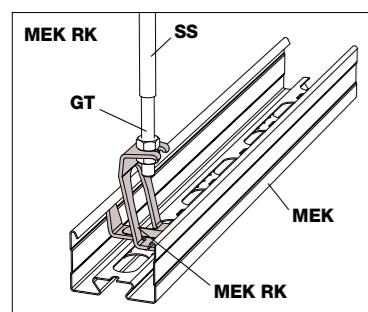
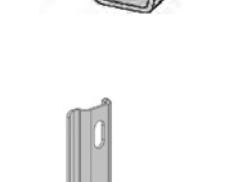
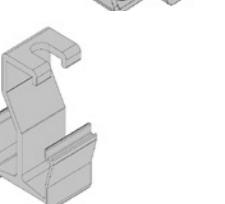
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

M - Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Отверстие  
(мм)

766	1449361	MEK SK-70 PG	10	шт	105	50	115	ø 11
767	1449379	MEK SK-70 M	10	шт	105	50	115	ø 11
768	1449362	MEK SK-110 PG	10	шт	145	50	115	ø 11
769	1449380	MEK SK-110 M	10	шт	145	50	115	ø 11



Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

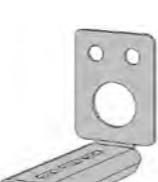
## Монтажные принадлежности

Торцевые профили MEK PK.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

M - Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Отверстия  
(мм)



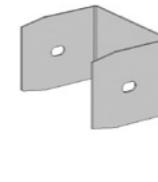
770	1449373	MEK PK PG	10	шт	100	55	80	ø 10,5 / ø 30
771	1449374	MEK PK M	10	шт	100	55	80	ø 10,5 / ø 30



772	1429154	MEK PK HDG	10	шт	100	55	80	ø 10,5 / ø 30
-----	---------	------------	----	----	-----	----	----	---------------



773	1430583	HST MEK PK	10	шт	100	55	80	ø 10,5 / ø 30
-----	---------	------------	----	----	-----	----	----	---------------



## Подвесной крючок для троса MEK VR.

Макс. нагрузка 60 кг.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Резьба

778	1449353	MEK VR PG	10	шт				M6
-----	---------	-----------	----	----	--	--	--	----



## Гайки для подвески светильников.

Макс. нагрузка 40 кг.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Резьба

783	1449355	MEK VM PG	100	шт	31	15		M5
784	1449354	MEK VM-L PG	50	шт	55	35		M6

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

785	1430587	HST MEK VM	100	шт	31	15		M5
-----	---------	------------	-----	----	----	----	--	----

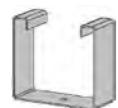
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

Кронштейны MEK AH, для подвески светильников. Макс. нагрузка 40 кг.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

M - Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



MEK AH

786	1431758	MEK AH-70 PG	20	шт	30	74	72	Ø 5,5
787	1431764	MEK AH-70 M	20	шт	30	74	72	Ø 5,5
788	1431759	MEK AH-110 PG	20	шт	30	113	72	Ø 5,5
789	1431765	MEK AH-110 M	20	шт	30	113	72	Ø 5,5

Пластины для розеток.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

790	1431649	RDP-40 PG	10	шт	200	156	4,2 x 25/40/45	Отверстия (мм)
791	1431648	RDP-O PG	10	шт	200	156	4,2 x 45	
792	1431650	RDP-40 M	10	шт	200	156	4,2 x 25/40/45	
793	1431651	RDP-O M	10	шт	200	156	4,2 x 45	

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

794	1430586	HST RDP-O	10	шт	200	156	4,2 x 45
-----	---------	-----------	----	----	-----	-----	----------

Пластина для розеток.

Пластмасса, белая.

795	1449393	MEK KL MU	10	шт	260	32	182	Ø 2,5
-----	---------	-----------	----	----	-----	----	-----	-------

Крышки MEK KA.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

796	1449359	MEK KA-70 L=3000 PG	30	м	3000	70	15	Толщина листа (мм)
797	1449360	MEK KA-110 L=3000 PG	30	м	3000	110	15	
798	1449339	MEK KA-70 L=3000 M	30	м	3000	70	15	
799	1449340	MEK KA-110 L=3000 M	30	м	3000	110	15	

ALU - алюминий; M - окрашенный алюминий, белый RAL9010.

800	1429460	ALUMEK KA-45 L=3000 AD	30	м	3000	43	10
801	1429461	ALUMEK KA-45 L=3000 M	30	м	3000	43	10

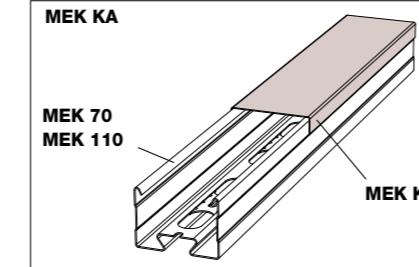
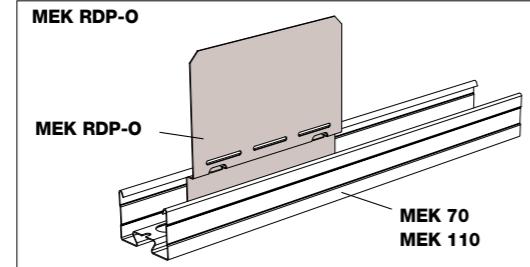
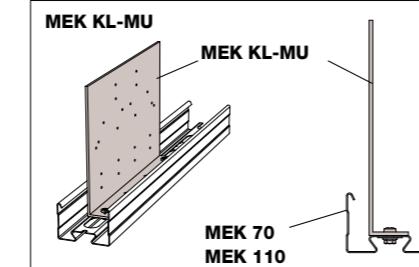
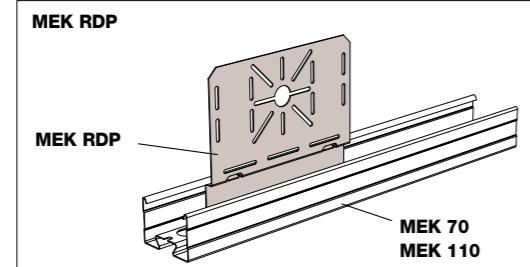
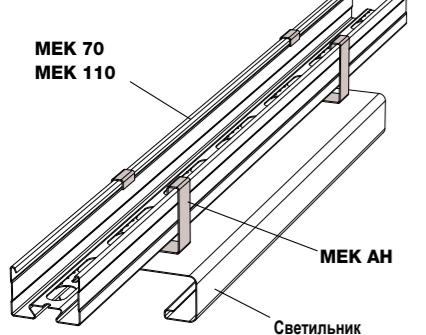
Комплекты болтов.

EG - Гальванизированная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

802	1449108	RS MEK J 10 EG	10	шт			M5x8 + M5
803	1449109	RS MEK J 20 EG	20	шт			M5x8 + M5



MEK AH



Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

## Проволочные лотки WMT



WMT

Проволочные лотки WMT - это новая группа изделий в ассортименте компании «Мека», которые применяются для прокладки кабелей в местах, где кабельная трасса состоит из многих поворотов, спусков, подъёмов и ответвлений.

Используя подходящий резец, можно легко и быстро составить трассу любой конфигурации. Проволочные лотки применяются также при небольших несущих нагрузках кабелепроводки.

В ассортимент проволочных лотков входят лотки с разной обработкой стали, с высотой борта 30, 50, 100 и 150 мм и с шириной от 70 до 600 мм.

Изделия, входящие в группу WMT:

**WMT EG** Гальванизированные проволочные лотки из стали для внутреннего монтажа и лёгких климатических условий (C1-C2). Изделия имеют ровную обработку, которая близка к хромированной поверхности.

**WMT HDG** Изготавливаются из стали и оцинковываются методом погружения, толщина цинкового покрытия ~55 мкм. Предназначены для применения вне помещений и в тяжёлых промышленных условиях окружающей среды (C3-C4).

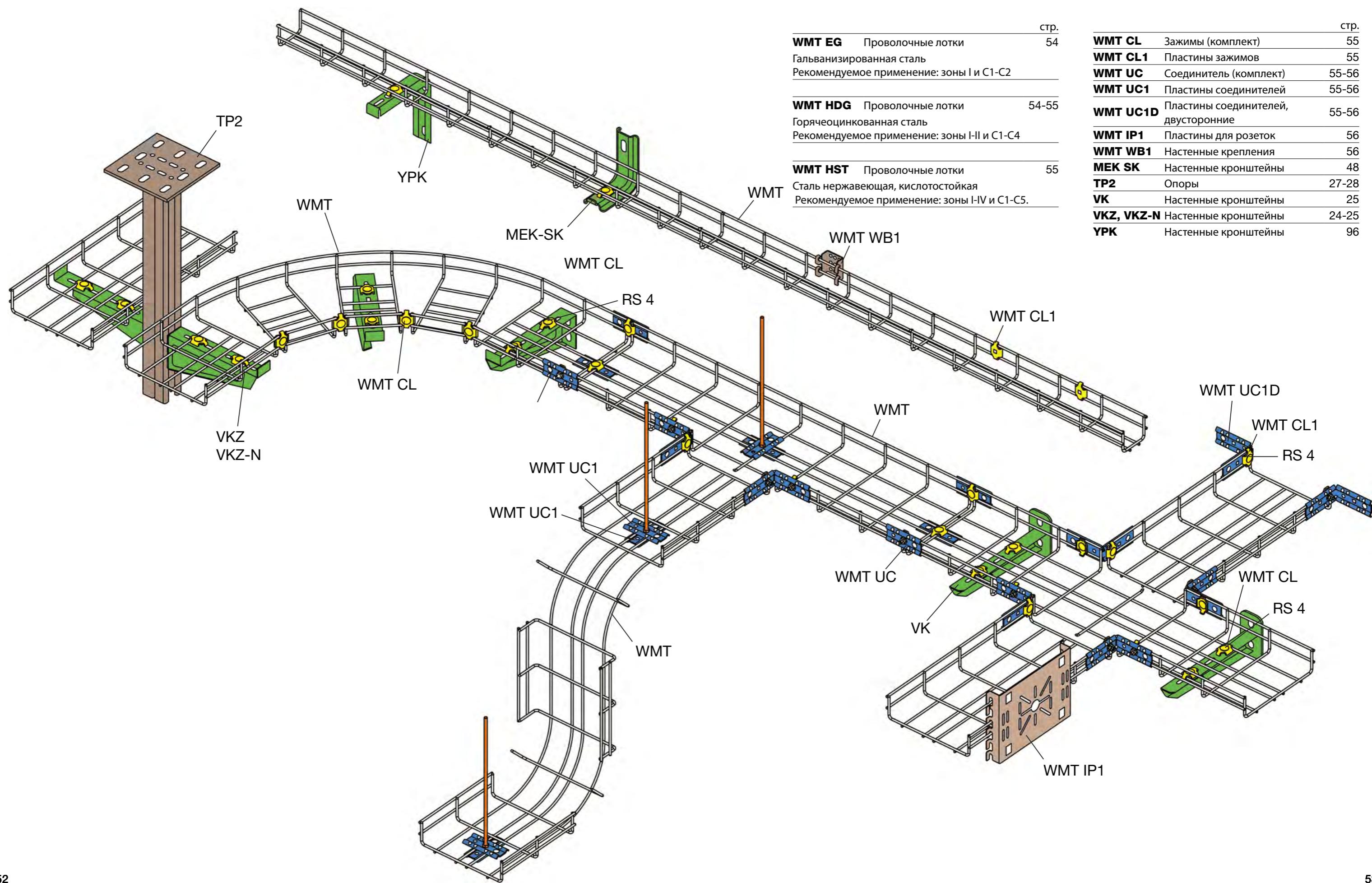
**WMT HST** Изготавливаются из нержавеющей, кислотостойкой стали AISI316L. Подходят для монтажа в особо тяжёлых условиях окружающей среды (C5I-C5M).

Лотки типа HDG и HST применяются в основном в пищевой, нефтяной, газовой и химической промышленности, а также в аналогичных агрессивных промышленных условиях.

Стандартная длина проволочных лотков составляет 3 м.

По заказу выпускаются также лотки длиной менее 3 м.

## Проволочные лотки WMT



	стр.
<b>WMT EG</b> Проволочные лотки	54
Гальванизированная сталь	
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2	
<b>WMT HDG</b> Проволочные лотки	54-55
Горячоцинкованная сталь	
Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4	
<b>WMT HST</b> Проволочные лотки	55
Сталь нержавеющая, кислотостойкая	
Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.	
<b>WMT WB1</b>	24
Настенные крепления	
<b>MEK SK</b>	25
Настенные кронштейны	
<b>TP2</b>	26
Опоры	
<b>VK</b>	27
Настенные кронштейны	
<b>VKZ, VKZ-N</b>	28
Настенные кронштейны	
<b>YPK</b>	29
Настенные кронштейны	

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Проволочные лотки WMT

Проволочные лотки WMT EG.

Длина 3 метра, макс. нагрузка 70 кг/м при пролете 1,0 метра (WMT-150-300).

EG - Гальванизированная сталь.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Диаметр проволоки (мм)

**H = 30, 50, 100, 150 мм**  
**W = 70 - 600 мм**  
**L = 3000 мм**



804	1448400	WMT-30-70 L=3000 EG	600	м	3000	70	30	ø 4
805	1448401	WMT-30-100 L=3000 EG	420	м	3000	100	30	ø 4
806	1448402	WMT-30-200 L=3000 EG	240	м	3000	200	30	ø 4
807	1448403	WMT-30-300 L=3000 EG	180	м	3000	300	30	ø 5
808	1448404	WMT-30-400 L=3000 EG	120	м	3000	400	30	ø 5
809	1448405	WMT-30-500 L=3000 EG	120	м	3000	500	30	ø 5
810	1448406	WMT-30-600 L=3000 EG	120	м	3000	600	30	ø 5
811	1448407	WMT-50-70 L=3000 EG	480	м	3000	70	50	ø 4
812	1448408	WMT-50-100 L=3000 EG	336	м	3000	100	50	ø 4
813	1448409	WMT-50-200 L=3000 EG	192	м	3000	200	50	ø 4
814	1448410	WMT-50-300 L=3000 EG	144	м	3000	300	50	ø 5
815	1448411	WMT-50-400 L=3000 EG	96	м	3000	400	50	ø 5
816	1448412	WMT-50-500 L=3000 EG	96	м	3000	500	50	ø 5
817	1448413	WMT-50-600 L=3000 EG	96	м	3000	600	50	ø 5
818	1448415	WMT-100-100 L=3000 EG	210	м	3000	100	100	ø 4
819	1448416	WMT-100-200 L=3000 EG	120	м	3000	200	100	ø 4
820	1448417	WMT-100-300 L=3000 EG	90	м	3000	300	100	ø 5
821	1448418	WMT-100-400 L=3000 EG	60	м	3000	400	100	ø 5
822	1448419	WMT-100-500 L=3000 EG	60	м	3000	500	100	ø 5
823	1448420	WMT-100-600 L=3000 EG	60	м	3000	600	100	ø 5
824	1448423	WMT-150-200 L=3000 EG	96	м	3000	200	150	ø 4
825	1448424	WMT-150-300 L=3000 EG	72	м	3000	300	150	ø 5
826	1448425	WMT-150-400 L=3000 EG	48	м	3000	400	150	ø 5
827	1448426	WMT-150-500 L=3000 EG	48	м	3000	500	150	ø 5
828	1448427	WMT-150-600 L=3000 EG	48	м	3000	600	150	ø 5

### Проволочные лотки WMT HDG.

Длина 3 метра, макс. нагрузка 70 кг/м при пролете 1,0 метра (WMT-150-300).

HDG - Горячекатаная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Диаметр проволоки (мм)

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

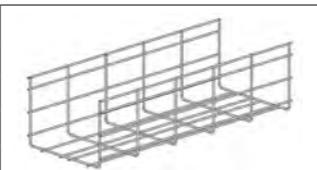
**H = 30, 50, 100, 150 мм**  
**W = 70 - 600 мм**  
**L = 3000 мм**



829	1448500	WMT-30-70 L=3000 HDG	600	м	3000	70	30	ø 4
830	1448501	WMT-30-100 L=3000 HDG	420	м	3000	100	30	ø 4
831	1448502	WMT-30-200 L=3000 HDG	240	м	3000	200	30	ø 4
832	1448503	WMT-30-300 L=3000 HDG	180	м	3000	300	30	ø 5
833	1448504	WMT-30-400 L=3000 HDG	120	м	3000	400	30	ø 5
834	1448505	WMT-30-500 L=3000 HDG	120	м	3000	500	30	ø 5
835	1448506	WMT-30-600 L=3000 HDG	120	м	3000	600	30	ø 5
836	1448507	WMT-50-70 L=3000 HDG	480	м	3000	70	50	ø 4
837	1448508	WMT-50-100 L=3000 HDG	336	м	3000	100	50	ø 4
838	1448509	WMT-50-200 L=3000 HDG	192	м	3000	200	50	ø 4
839	1448510	WMT-50-300 L=3000 HDG	144	м	3000	300	50	ø 5
840	1448511	WMT-50-400 L=3000 HDG	96	м	3000	400	50	ø 5
841	1448512	WMT-50-500 L=3000 HDG	96	м	3000	500	50	ø 5
842	1448513	WMT-50-600 L=3000 HDG	96	м	3000	600	50	ø 5
843	1448515	WMT-100-100 L=3000 HDG	210	м	3000	100	100	ø 4
844	1448516	WMT-100-200 L=3000 HDG	120	м	3000	200	100	ø 4
845	1448517	WMT-100-300 L=3000 HDG	90	м	3000	300	100	ø 5
846	1448518	WMT-100-400 L=3000 HDG	60	м	3000	400	100	ø 5
847	1448519	WMT-100-500 L=3000 HDG	60	м	3000	500	100	ø 5
848	1448520	WMT-100-600 L=3000 HDG	60	м	3000	600	100	ø 5

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------



849	1448523	WMT-150-200 L=3000 HDG	96	м	3000	200	150	ø 4
850	1448524	WMT-150-300 L=3000 HDG	72	м	3000	300	150	ø 5
851	1448525	WMT-150-400 L=3000 HDG	48	м	3000	400	150	ø 5
852	1448526	WMT-150-500 L=3000 HDG	48	м	3000	500	150	ø 5
853	1448527	WMT-150-600 L=3000 HDG	48	м	3000	600	150	ø 5

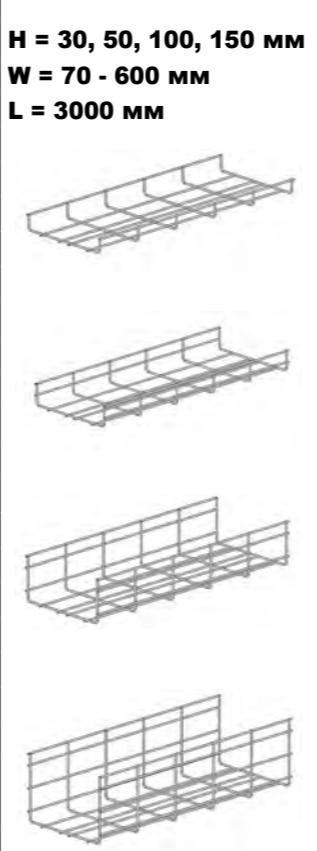
### Проволочные лотки WMT HST.

Длина 3 метра, макс. нагрузка 70 кг/м при пролете 1,0 метра (WMT-150-300).

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.

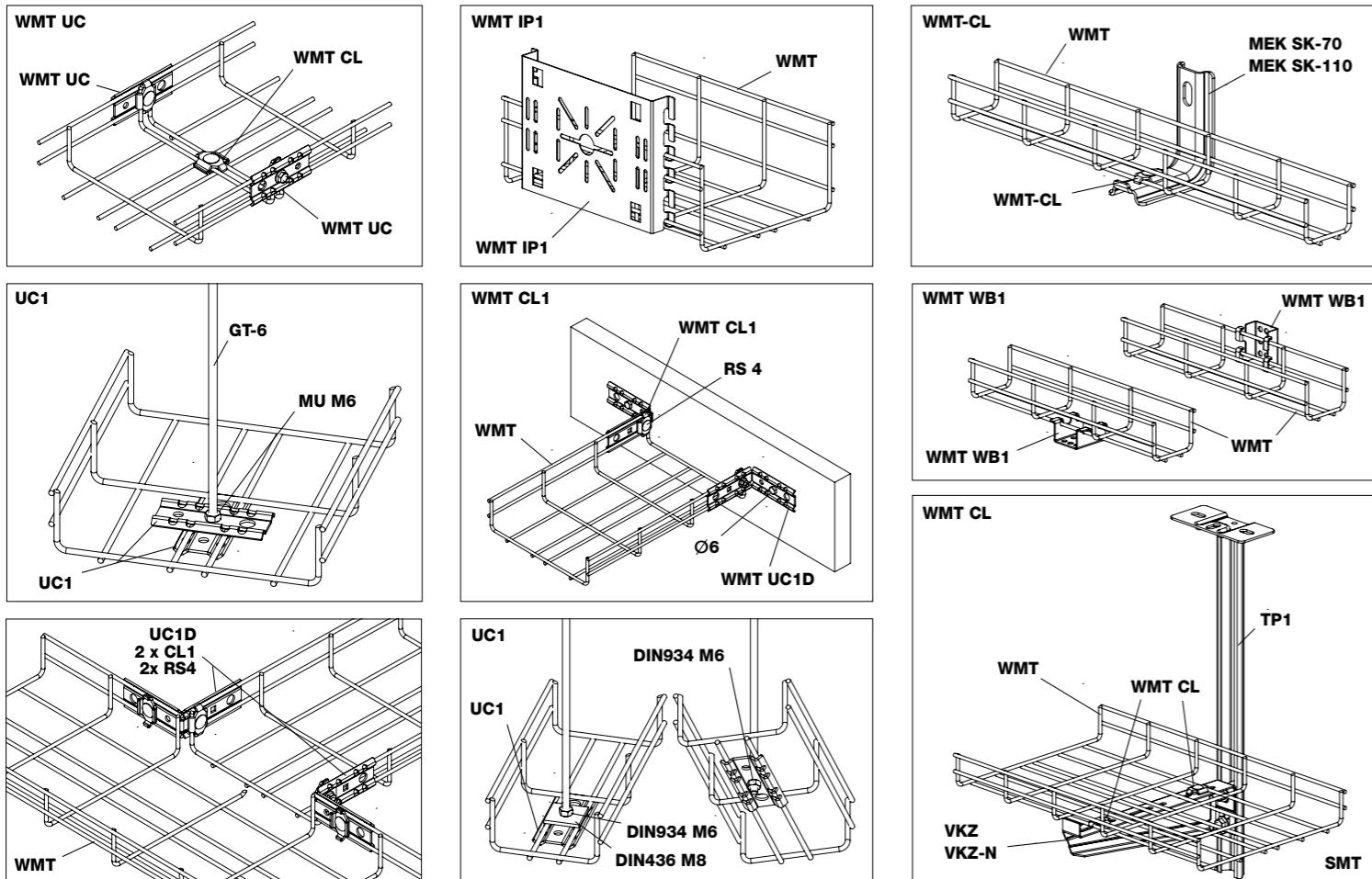
Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

Диаметр проволоки (мм)



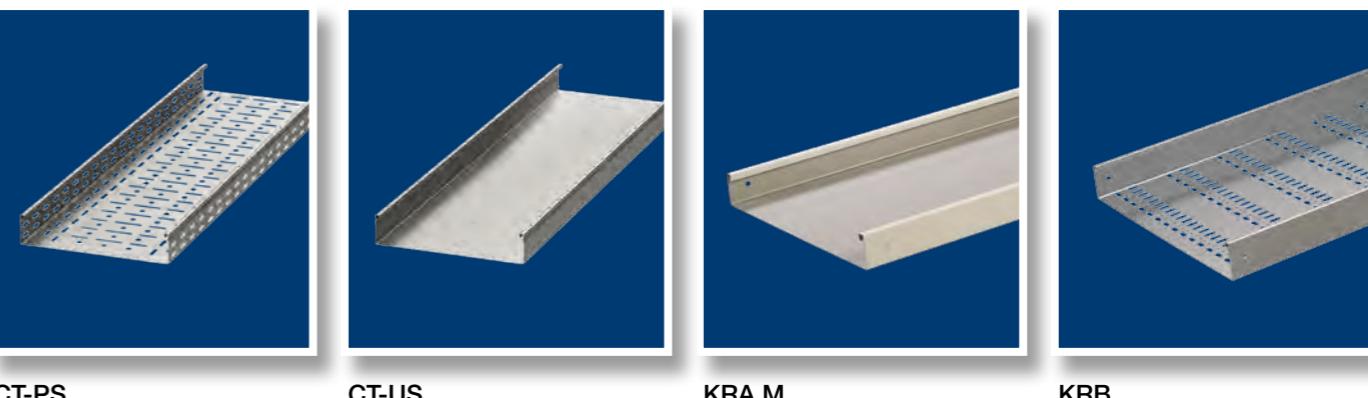
854	1448600
-----	---------

	№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.									
<b>UC1</b>	891	1448701	WMT UC HDG	10 шт упак.	80	37	ø 7; ø 11; 7x7		
	892	1448704	WMT UC1 HDG	10 шт упак.	80	37	ø 7; ø 11; 7x7		
	893	1448705	WMT UC1D HDG	10 шт упак.	168	37	ø 7; ø 11; 7x7		
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.									
<b>UC1D</b>	894	1448702	WMT UC HST	10 шт упак.	80	37	ø 7; ø 11; 7x7		
	895	1448707	WMT UC1 HST	10 шт упак.	80	37	ø 7; ø 11; 7x7		
	896	1448708	WMT UC1D HST	10 шт упак.	168	37	ø 7; ø 11; 7x7		
<b>Настенные крепления WB1.</b>									
<b>WB1</b>	PG	1448740	WMT WB1 PG	1	шт	53	45	25	Ø 6,5
HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.									
	898	1448741	WMT WB1 HDG	1	шт	53	45	25	Ø 6,5
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.									
<b>IP1</b>	899	1448742	WMT WB1 HST	1	шт	53	45	25	Ø 6,5
<b>Пластины для розеток.</b>									
	PG	1448730	WMT IP1 PG	1	шт	150	200		
HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.									
	901	1448731	WMT IP1 HDG	1	шт	150	200		
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.									
	902	1448732	WMT IP1 HST	1	шт	150	200		



Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях, зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений, зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128).

## Кабельные лотки СТ и KR



Кабельные лотки типа СТ и KR изготавливаются из разных видов сталей и с разной обработкой поверхности – оцинкованные, белые, горячекатаные и из нержавеющей стали. Они применяются в местах, где кабели и оборудование должны быть защищены снизу и невидны.

Основными объектами применения являются торговые центры, универмаги, магазины, офисные комплексы, школы, а также складские помещения, промышленные здания и промышленные зоны.

В группу кабельных лотков входят перфорированные и неперфорированные лотки с высотой борта 13, 35, 40, 60, 85, 90 и 110 мм и шириной от 50 до 600 мм.

Ассортимент лотков:

- СТ** Новая группа изделий в ассортименте компании «Мека», куда входят перфорированные и неперфорированные лотки с высотой борта от 35 до 110 мм.
- СТ PG** Изготавливаются из оцинкованной тонколистовой стали. Предназначены для внутреннего монтажа и лёгких климатических условий (C1-C2).
- СТ HDG** Изготавливаются из стального листа и оцинковываются методом погружения, толщина цинкового покрытия ~55 мкм. Предназначены для применения вне помещения и в тяжёлых промышленных условиях окружающей среды (C3-C4).
- СТ HST** Изготавливаются из нержавеющей, кислотостойкой стали AISI316L. Подходят для монтажа в особо тяжёлых условиях окружающей среды (C5I-C5M).

Лотки типа HDG и HST применяются в основном в пищевой, нефтяной, газовой и химической промышленности, а также в аналогичных агрессивных промышленных условиях.

**KRA PG** Оцинкованные, неперфорированные кабельные лотки для применения внутри помещений и в лёгких климатических условиях (C1-C2). Изготавливаются из оцинкованной тонколистовой стали толщиной от 0,75 до 1,2 мм.

**KRB PG** Такие же как и KRA, но перфорированные.

**KRC PG** Оцинкованные, перфорированные монтажные лотки с высотой борта 13 мм для прокладки мелких кабелей. Применяются в основном в электронной промышленности.

**KRA M** **KRB M** Такие же, как KRA PG и KRB PG, но белого цвета. Изготавлены из оцинкованной и окрашенной тонколистовой стали и подходят для применения внутри помещений и в лёгких климатических условиях (C1-C2). Стандартный цвет – белый RAL 9010.

По запросу выпускаются также лотки и других цветов. Для предотвращения повреждений окрашенных поверхностей при монтаже, все лотки белого цвета покрыты полиэтиленовой пленкой.

Стандартная длина листовых лотков составляет 3 метра.

Угловые, Т- и Х-образные элементы, соединители, кронштейны и монтажные принадлежности изготавливаются также из разных видов сталей и с разной обработкой поверхности. В ассортимент входит более 1500 изделий. Для получения дополнительной информации просим Вас обращаться к представителям «Мека» в своём регионе или в технический отдел компании.

# Кабельные лотки СТ

## Кабельные лотки СТ PG

Оцинкованная тонколистовая сталь.		
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.		
стр.		
<b>CT-E PG</b>	Кабельные лотки, с выпуклой перфорацией	60
<b>CT-PS PG</b>	Кабельные лотки, перфорированные	60-61
<b>CT-US PG</b>	Кабельные лотки, неперфорированные	61
<b>CT-AC PG</b>	Шарнирные соединения	62-63
<b>CT-ACH PG</b>	Регулируемые угловые элементы	63-64
<b>CT-C PG</b>	Крышки	67
<b>CT-CB HDG</b>	Зажимы для крышек	69
<b>CT-EP PG</b>	Торцевые элементы	69
<b>CT-IS PG</b>	Траверсы	66
<b>CT-LC PG</b>	Крышки для угловых элементов	67
<b>CT-LP PG</b>	Угловые элементы	63
<b>CT-SC PG</b>	Соединители	61-62
<b>CT-SCS PG</b>	Соединители	61
<b>CT-TC PG</b>	Крышки для Т-элементов	67
<b>CT-TP PG</b>	T-образные элементы	64
<b>CT-VD PG</b>	Вертикальные углы, вниз	65-66
<b>CT-VDC PG</b>	Крышки для углов VD	68-69
<b>CT-VU PG</b>	Вертикальные углы, вверх	65
<b>CT-VUC PG</b>	Крышки для углов VU	68
<b>CT-XC PG</b>	Крышки для X-элементов	67-68
<b>CT-XP PG</b>	X-образные элементы	64-65
<b>PRT PG</b>	Кронштейны	66
<b>VK HDG</b>	Настенные кронштейны	67
<b>VKZ PG, VKZ-N PG</b>	Настенные кронштейны	66

## Кабельные лотки СТ HDG

Горячоцинкованная сталь.		
Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.		
стр.		
<b>CT-PS HDG</b>	Кабельные лотки, перфорированные	69-70
<b>CT-US HDG</b>	Кабельные лотки, неперфорированные	70
<b>CT-AC HDG</b>	Шарнирные соединения	71-72
<b>CT-ACH HDG</b>	Регулируемые угловые элементы	72-73
<b>CT-C HDG</b>	Крышки	76
<b>CT-CB HDG</b>	Зажимы для крышек	78
<b>CT-EP HDG</b>	Торцевые элементы	78
<b>CT-IS HDG</b>	Траверсы	75
<b>CT-LC HDG</b>	Крышки для угловых элементов	76
<b>CT-LP HDG</b>	Угловые элементы	72
<b>CT-SC HDG</b>	Соединители	71
<b>CT-SCS HDG</b>	Соединители	70
<b>CT-TC HDG</b>	Крышки для Т-элементов	76
<b>CT-TP HDG</b>	T-образные элементы	73
<b>CT-VD HDG</b>	Вертикальные углы, вниз	74-75
<b>CT-VDC HDG</b>	Крышки для углов VD	77-78
<b>CT-VU HDG</b>	Вертикальные углы, вверх	74
<b>CT-VUC HDG</b>	Крышки для углов VU	77
<b>CT-XC HDG</b>	Крышки для X-элементов	77
<b>CT-XP HDG</b>	X-образные элементы	73-74

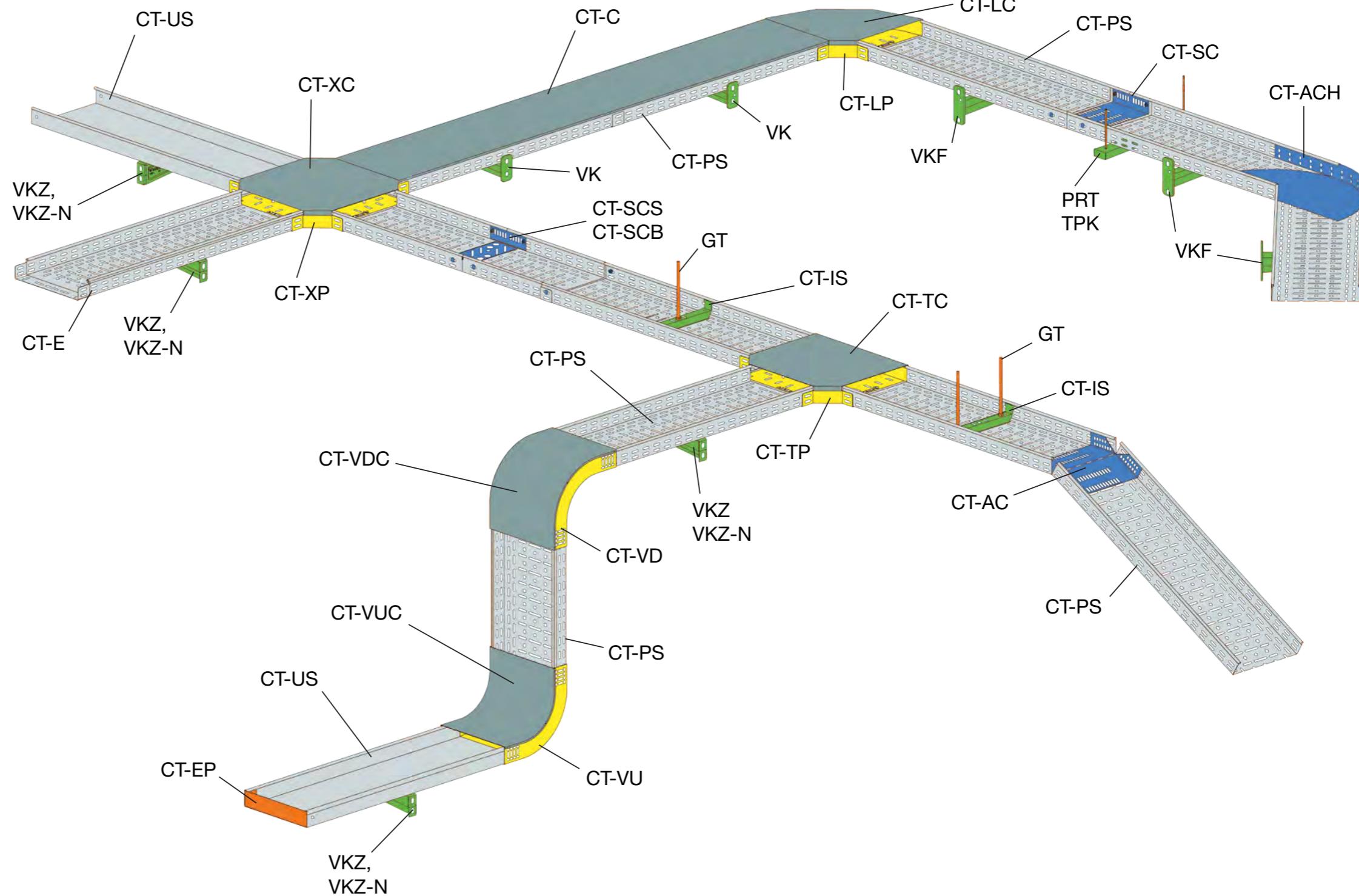
<b>TPK HDG</b>	Кронштейны	75
<b>VK HDG,</b>	Настенные кронштейны	76
<b>VKF HDG,</b>	Настенные кронштейны	75-76

## Кабельные лотки СТ HST

Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.		
Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.		
стр.		
<b>CT-PS HST</b>	Кабельные лотки, перфорированные	78-79
<b>CT-US HST</b>	Кабельные лотки, неперфорированные	79

<b>CT-AC HST</b>	Шарнирные соединения	80-81
<b>CT-ACH HST</b>	Регулируемые угловые элементы	82
<b>CT-C HST</b>	Крышки	85
<b>CT-CB HST</b>	Зажимы для крышек	87
<b>CT-EP HST</b>	Торцевые элементы	87
<b>CT-IS HST</b>	Траверсы	84
<b>CT-LC HST</b>	Крышки для угловых элементов	85
<b>CT-LP HST</b>	Угловые элементы	81
<b>CT-SC HST</b>	Соединители	80
<b>CT-SCS HST</b>	Соединители	80
<b>CT-TC HST</b>	Крышки для Т-элементов	86

<b>CT-TP HST</b>	T-образные элементы	82
<b>CT-VD HST</b>	Вертикальные углы, вниз	84
<b>CT-VDC HST</b>	Крышки для углов VD	86-87
<b>CT-VU HST</b>	Вертикальные углы, вверх	83
<b>CT-VUC HST</b>	Крышки для углов VU	86
<b>CT-XC HST</b>	Крышки для X-элементов	86
<b>CT-XP HST</b>	X-образные элементы	83
<b>HST TPK</b>	Кронштейны	85
<b>HST VKF</b>	Настенные кронштейны	85
<b>HST VKZ,</b> <b>HST VKZ-N</b>	Настенные кронштейны	85

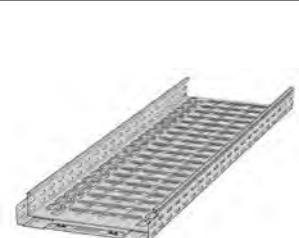


№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

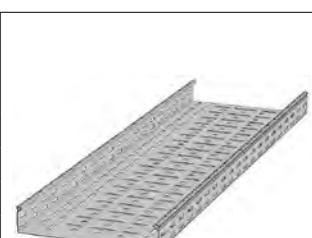
### Кабельные лотки СТ, кабельные лотки PG

Кабельные лотки СТ-E PG, с выпуклой перфорацией.

Соединение типа «папа-мама», фиксация с болтами и гайками RS 5 EG.  
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм. Толщина листа  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2. (мм)



L = 3 м

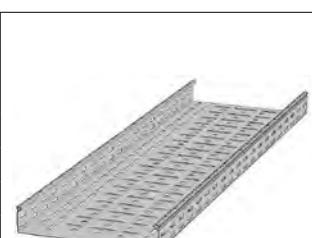


L = 3 м

### Кабельные лотки СТ-PS PG - перфорированные.

Соединители типа СТ-SC, СТ-SCS, СТ-SCB с комплектом RS 5.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм. Толщина листа  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2. (мм)

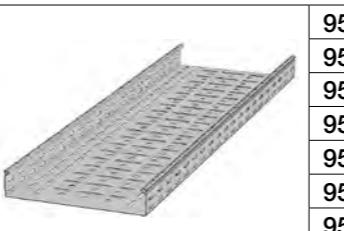


L = 3 м

903	1469300	СТ-E-35-100 L=3000 PG	60	м	3000	100	35	0,75
904	1469301	СТ-E-35-200 L=3000 PG	60	м	3000	200	35	0,75
905	1469302	СТ-E-35-300 L=3000 PG	60	м	3000	300	35	0,75
906	1469303	СТ-E-35-400 L=3000 PG	30	м	3000	400	35	1,0
907	1469304	СТ-E-35-500 L=3000 PG	30	м	3000	500	35	1,0
908	1469305	СТ-E-35-600 L=3000 PG	30	м	3000	600	35	1,0
909	1469306	СТ-E-60-100 L=3000 PG	36	м	3000	100	60	0,75
910	1469307	СТ-E-60-200 L=3000 PG	36	м	3000	200	60	0,75
911	1469308	СТ-E-60-300 L=3000 PG	36	м	3000	300	60	0,75
912	1469309	СТ-E-60-400 L=3000 PG	18	м	3000	400	60	1,0
913	1469310	СТ-E-60-500 L=3000 PG	18	м	3000	500	60	1,0
914	1469311	СТ-E-60-600 L=3000 PG	18	м	3000	600	60	1,0
915	1469312	СТ-E-85-100 L=3000 PG	24	м	3000	100	85	0,75
916	1469313	СТ-E-85-200 L=3000 PG	24	м	3000	200	85	0,75
917	1469314	СТ-E-85-300 L=3000 PG	24	м	3000	300	85	0,75
918	1469315	СТ-E-85-400 L=3000 PG	12	м	3000	400	85	1,0
919	1469316	СТ-E-85-500 L=3000 PG	12	м	3000	500	85	1,0
920	1469317	СТ-E-85-600 L=3000 PG	12	м	3000	600	85	1,0
921	1469318	СТ-E-110-100 L=3000 PG	18	м	3000	100	110	0,75
922	1469319	СТ-E-110-200 L=3000 PG	18	м	3000	200	110	0,75
923	1469320	СТ-E-110-300 L=3000 PG	18	м	3000	300	110	0,75
924	1469321	СТ-E-110-400 L=3000 PG	12	м	3000	400	110	1,0
925	1469322	СТ-E-110-500 L=3000 PG	12	м	3000	500	110	1,0
926	1469323	СТ-E-110-600 L=3000 PG	12	м	3000	600	110	1,0

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях (см. также стр. 6-7 и 127-128). Такие же изделия для применения в промышленных условиях, снаружи помещений и в приморских зонах см. стр. 69-87.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

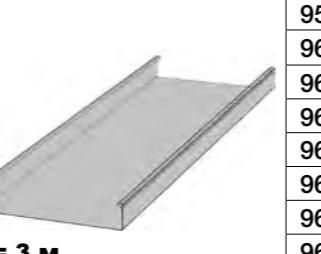


951	1469368	СТ-US-85-500 L=3000 PG	12	м	3000	500	85	1,0
952	1469369	СТ-US-85-600 L=3000 PG	12	м	3000	600	85	1,0
953	1469370	СТ-US-110-100 L=3000 PG	18	м	3000	100	110	0,75
954	1469371	СТ-US-110-200 L=3000 PG	18	м	3000	200	110	0,75
955	1469372	СТ-US-110-300 L=3000 PG	18	м	3000	300	110	0,75
956	1469373	СТ-US-110-400 L=3000 PG	12	м	3000	400	110	1,0
957	1469374	СТ-US-110-500 L=3000 PG	12	м	3000	500	110	1,0
958	1469375	СТ-US-110-600 L=3000 PG	12	м	3000	600	110	1,0

### Кабельные лотки СТ-US PG - неперфорированные.

Соединители типа СТ-SC, СТ-SCS, СТ-SCB с комплектом RS 5.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм. Толщина листа  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2. (мм)



L = 3 м

959	1469376	СТ-US-35-50 L=3000 PG	60	м	3000	50	35	0,75
960	1469377	СТ-US-35-75 L=3000 PG	60	м	3000	75	35	0,75
961	1469378	СТ-US-35-100 L=3000 PG	60	м	3000	100	35	0,75
962	1469379	СТ-US-35-200 L=3000 PG	60	м	3000	200	35	0,75
963	1469380	СТ-US-35-300 L=3000 PG	60	м	3000	300	35	0,75
964	1469381	СТ-US-35-400 L=3000 PG	30	м	3000	400	35	1,0
965	1469382	СТ-US-35-500 L=3000 PG	30	м	3000	500	35	1,0
966	1469383	СТ-US-35-600 L=3000 PG	30	м	3000	600	35	1,0
967	1469384	СТ-US-60-50 L=3000 PG	30	м	3000	50	60	0,75
968	1469385	СТ-US-60-75 L=3000 PG	30	м	3000	75	60	0,75
969	1469386	СТ-US-60-100 L=3000 PG	36	м	3000	100	60	0,75
970	1469387	СТ-US-60-200 L=3000 PG	36	м	3000	200	60	0,75
971	1469388	СТ-US-60-300 L=3000 PG	36	м	3000	300	60	0,75
972	1469389	СТ-US-60-400 L=3000 PG	18	м	3000	400	60	1,0
973	1469390	СТ-US-60-500 L=3000 PG	18	м	3000	500	60	1,0
974	1469391	СТ-US-60-600 L=3000 PG	18	м	3000	600	60	1,0
975	1469392	СТ-US-85-100 L=3000 PG	24	м	3000	100	85	0,75
976	1469393	СТ-US-85-200 L=3000 PG	24	м	3000	200	85	0,75
977	1469394	СТ-US-85-300 L=3000 PG	24	м	3000	300	85	0,75
978	1469395	СТ-US-85-400 L=3000 PG	12	м	3000	400	85	1,0
979	1469396	СТ-US-85-500 L=3000 PG	12	м	3000	500	85	1,0
980	1469397	СТ-US-85-600 L=3000 PG	12	м	3000	600	85	1,0
981	1469398	СТ-US-110-100 L=3000 PG	18	м	3000	100	110	0,75
982	1469399	СТ-US-110-200 L=3000 PG	18	м	3000	200	110	0

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Соединители CT-SC PG.**

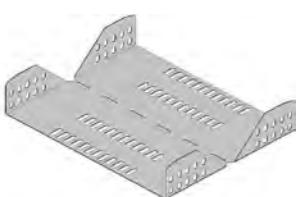
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.


**SC**

998	1470360	CT-SC-35-50 PG	10	шт	200	47	32	
999	1470361	CT-SC-35-75 PG	10	шт	200	72	32	
1000	1470362	CT-SC-35-100 PG	10	шт	200	97	32	
1001	1470363	CT-SC-35-200 PG	10	шт	200	197	32	
1002	1470364	CT-SC-35-300 PG	10	шт	200	297	32	
1003	1470365	CT-SC-35-400 PG	10	шт	200	397	32	
1004	1470366	CT-SC-35-500 PG	10	шт	200	497	32	
1005	1470367	CT-SC-35-600 PG	10	шт	200	597	32	
1006	1470368	CT-SC-60-50 PG	10	шт	200	47	57	
1007	1470369	CT-SC-60-75 PG	10	шт	200	72	57	
1008	1470370	CT-SC-60-100 PG	10	шт	200	97	57	
1009	1470371	CT-SC-60-200 PG	10	шт	200	197	57	
1010	1470372	CT-SC-60-300 PG	10	шт	200	297	57	
1011	1470373	CT-SC-60-400 PG	10	шт	200	397	57	
1012	1470374	CT-SC-60-500 PG	10	шт	200	497	57	
1013	1470375	CT-SC-60-600 PG	10	шт	200	597	57	
1014	1470376	CT-SC-85-100 PG	10	шт	200	97	82	
1015	1470377	CT-SC-85-200 PG	10	шт	200	197	82	
1016	1470378	CT-SC-85-300 PG	10	шт	200	297	82	
1017	1470379	CT-SC-85-400 PG	10	шт	200	397	82	
1018	1470380	CT-SC-85-500 PG	10	шт	200	497	82	
1019	1470381	CT-SC-85-600 PG	10	шт	200	597	82	
1020	1470382	CT-SC-110-100 PG	10	шт	200	97	107	
1021	1470383	CT-SC-110-200 PG	10	шт	200	197	107	
1022	1470384	CT-SC-110-300 PG	10	шт	200	297	107	
1023	1470385	CT-SC-110-400 PG	10	шт	200	397	107	
1024	1470386	CT-SC-110-500 PG	10	шт	200	497	107	
1025	1470387	CT-SC-110-600 PG	10	шт	200	597	107	

**Шарнирные соединения CT-AC PG.**

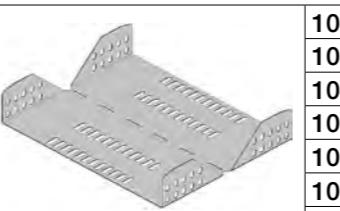
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.


**CT-AC**

1026	1429204	CT-AC-35-50 PG	10	шт	240	47	32	
1027	1429206	CT-AC-35-75 PG	10	шт	240	72	32	
1028	1429207	CT-AC-35-100 PG	10	шт	240	97	32	
1029	1429209	CT-AC-35-200 PG	10	шт	240	197	32	
1030	1429210	CT-AC-35-300 PG	10	шт	240	297	32	
1031	1429215	CT-AC-35-400 PG	10	шт	240	397	32	
1032	1429216	CT-AC-35-500 PG	10	шт	240	497	32	
1033	1429219	CT-AC-35-600 PG	10	шт	240	597	32	
1034	1429220	CT-AC-60-50 PG	10	шт	240	47	57	
1035	1429227	CT-AC-60-75 PG	10	шт	240	72	57	
1036	1429228	CT-AC-60-100 PG	10	шт	240	97	57	
1037	1429274	CT-AC-60-200 PG	10	шт	240	197	57	
1038	1429278	CT-AC-60-300 PG	10	шт	240	297	57	
1039	1429291	CT-AC-60-400 PG	10	шт	240	397	57	
1040	1429295	CT-AC-60-500 PG	10	шт	240	497	57	
1041	1429302	CT-AC-60-600 PG	10	шт	240	597	57	
1042	1429303	CT-AC-85-100 PG	10	шт	240	97	82	
1043	1429309	CT-AC-85-200 PG	10	шт	240	197	82	
1044	1429311	CT-AC-85-300 PG	10	шт	240	297	82	
1045	1429313	CT-AC-85-400 PG	10	шт	240	397	82	
1046	1429315	CT-AC-85-500 PG	10	шт	240	497	82	

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях (см. также стр. 6-7 и 127-128). Такие же изделия для применения в промышленных условиях, снаружи помещений и в приморских зонах см. стр. 69-87.

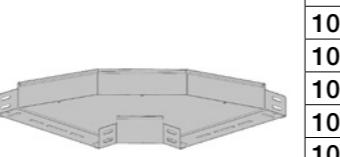
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------



1047	1429317	CT-AC-85-600 PG	10	шт	240	597	82	
1048	1429319	CT-AC-110-100 PG	10	шт	240	97	107	
1049	1429321	CT-AC-110-200 PG	10	шт	240	197	107	
1050	1429323	CT-AC-110-300 PG	10	шт	240	297	107	
1051	1429325	CT-AC-110-400 PG	10	шт	240	397	107	
1052	1429327	CT-AC-110-500 PG	10	шт	240	497	107	
1053	1429328	CT-AC-110-600 PG	10	шт	240	597	107	

**Угловые элементы LP.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.


**R=120**

1054	1429130	CT-LP-35-50 PG	1	шт	172	172	37	
1055	1429134	CT-LP-35-75 PG	1	шт	197	197	37	
1056	1469852	CT-LP-35-100 PG	1	шт	222	222	37	
1057	1469853	CT-LP-35-200 PG	1	шт	322	322	37	
1058	1469854	CT-LP-35-300 PG	1	шт	422	422	37	
1059	1469855	CT-LP-35-400 PG	1	шт	522	522	37	
1060	1469856	CT-LP-35-500 PG	1	шт	622	622	37	
1061	1469857	CT-LP-35-600 PG	1	шт	722	722	37	
106								

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
1101	1470619	CT-ACH-85-400 PG	1	шт	396	82		
1102	1470620	CT-ACH-85-500 PG	1	шт	496	82		
1103	1470621	CT-ACH-85-600 PG	1	шт	596	82		
1104	1470622	CT-ACH-110-100 PG	1	шт	96	107		
1105	1470623	CT-ACH-110-200 PG	1	шт	196	107		
1106	1470624	CT-ACH-110-300 PG	1	шт	296	107		
1107	1470625	CT-ACH-110-400 PG	1	шт	396	107		
1108	1470626	CT-ACH-110-500 PG	1	шт	496	107		
1109	1470627	CT-ACH-110-600 PG	1	шт	596	107		

**Т-образные элементы ТР.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

1110	1429145	CT-TP-35-50 PG	1	шт	290	172	37	
1111	1429146	CT-TP-35-75 PG	1	шт	315	197	37	
1112	1469876	CT-TP-35-100 PG	1	шт	340	222	37	
1113	1469877	CT-TP-35-200 PG	1	шт	440	322	37	
1114	1469878	CT-TP-35-300 PG	1	шт	540	422	37	
1115	1469879	CT-TP-35-400 PG	1	шт	640	522	37	
1116	1469880	CT-TP-35-500 PG	1	шт	740	622	37	
1117	1469881	CT-TP-35-600 PG	1	шт	840	722	37	
1118	1429147	CT-TP-60-50 PG	1	шт	290	172	62	
1119	1429156	CT-TP-60-75 PG	1	шт	315	197	62	
1120	1469882	CT-TP-60-100 PG	1	шт	340	222	62	
1121	1469883	CT-TP-60-200 PG	1	шт	440	322	62	
1122	1469884	CT-TP-60-300 PG	1	шт	540	422	62	
1123	1469885	CT-TP-60-400 PG	1	шт	640	522	62	
1124	1469886	CT-TP-60-500 PG	1	шт	740	622	62	
1125	1469887	CT-TP-60-600 PG	1	шт	840	722	62	
1126	1469888	CT-TP-85-100 PG	1	шт	340	222	87	
1127	1469889	CT-TP-85-200 PG	1	шт	440	322	87	
1128	1469890	CT-TP-85-300 PG	1	шт	540	422	87	
1129	1469891	CT-TP-85-400 PG	1	шт	640	522	87	
1130	1469892	CT-TP-85-500 PG	1	шт	740	622	87	
1131	1469893	CT-TP-85-600 PG	1	шт	840	722	87	
1132	1469894	CT-TP-110-100 PG	1	шт	340	222	112	
1133	1469895	CT-TP-110-200 PG	1	шт	440	322	112	
1134	1469896	CT-TP-110-300 PG	1	шт	540	422	112	
1135	1469897	CT-TP-110-400 PG	1	шт	640	522	112	
1136	1469898	CT-TP-110-500 PG	1	шт	740	622	112	
1137	1469899	CT-TP-110-600 PG	1	шт	840	722	112	

**X-образные элементы XP.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

1138	1429165	CT-XP-35-50 PG	1	шт	290	290	37	
1139	1429166	CT-XP-35-75 PG	1	шт	315	315	37	
1140	1469900	CT-XP-35-100 PG	1	шт	340	340	37	
1141	1469901	CT-XP-35-200 PG	1	шт	440	440	37	
1142	1469902	CT-XP-35-300 PG	1	шт	540	540	37	
1143	1469903	CT-XP-35-400 PG	1	шт	640	640	37	
1144	1469904	CT-XP-35-500 PG	1	шт	740	740	37	
1145	1469905	CT-XP-35-600 PG	1	шт	840	840	37	
1146	1429167	CT-XP-60-50 PG	1	шт	290	290	62	
1147	1429168	CT-XP-60-75 PG	1	шт	315	315	62	
1148	1469906	CT-XP-60-100 PG	1	шт	340	340	62	
1149	1469907	CT-XP-60-200 PG	1	шт	440	440	62	
1150	1469908	CT-XP-60-300 PG	1	шт	540	540	62	
1151	1469909	CT-XP-60-400 PG	1	шт	640	640	62	
1152	1469910	CT-XP-60-500 PG	1	шт	740	740	62	
1153	1469911	CT-XP-60-600 PG	1	шт	840	840	62	
1154	1469912	CT-XP-85-100 PG	1	шт	340	340	87	

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
1155	1469913	CT-XP-85-200 PG	1	шт	440	440	87	
1156	1469914	CT-XP-85-300 PG	1	шт	540	540	87	
1157	1469915	CT-XP-85-400 PG	1	шт	640	640	87	
1158	1469916	CT-XP-85-500 PG	1	шт	740	740	87	
1159	1469917	CT-XP-85-600 PG	1	шт	840	840	87	
1160	1469918	CT-XP-110-100 PG	1	шт	340	340	112	
1161	1469919	CT-XP-110-200 PG	1	шт	440	440	112	
1162	1469920	CT-XP-110-300 PG	1	шт	540	540	112	
1163	1469921	CT-XP-110-400 PG	1	шт	640	640	112	
1164	1469922	CT-XP-110-500 PG	1	шт	740	740	112	
1165	1469923	CT-XP-110-600 PG	1	шт	840	840	112	

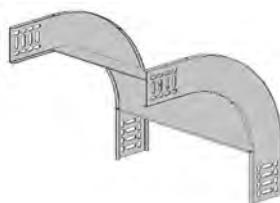
**Вертикальные углы VU, вверх.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

1166	1470122	CT-VU-35-100 PG	1	шт	291	102	291	
1167	1470123	CT-VU-35-200 PG	1	шт	291	202	291	
1168	1470124	CT-VU-35-300 PG	1	шт	291	302	291	
1169	1470125	CT-VU-35-400 PG	1	шт	291	402	291	
1170	1470							

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
1206	1470162	СТ-ВД-85-500 PG	1	шт	291	502	291	
1207	1470163	СТ-ВД-85-600 PG	1	шт	291	602	291	
1208	1470164	СТ-ВД-110-100 PG	1	шт	291	102	291	
1209	1470165	СТ-ВД-110-200 PG	1	шт	291	202	291	
1210	1470166	СТ-ВД-110-300 PG	1	шт	291	302	291	
1211	1470167	СТ-ВД-110-400 PG	1	шт	291	402	291	
1212	1470168	СТ-ВД-110-500 PG	1	шт	291	502	291	
1213	1470169	СТ-ВД-110-600 PG	1	шт	291	602	291	

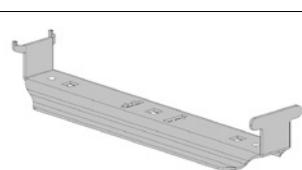


### Траверсы и настенные кронштейны

Траверсы СТ-IS. Отверстия: 10,5x10,5 мм.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

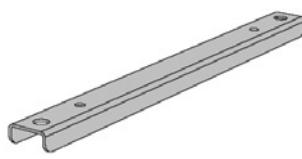


1214	1470450	СТ-IS-35-100 PG	10	шт	93	30		
1215	1470451	СТ-IS-35-200 PG	10	шт	193	30		
1216	1470452	СТ-IS-35-300 PG	10	шт	293	30		
1217	1470453	СТ-IS-35-400 PG	10	шт	393	30		
1218	1470454	СТ-IS-35-500 PG	10	шт	493	30		
1219	1470455	СТ-IS-35-600 PG	10	шт	593	30		
1220	1470456	СТ-IS-60-100 PG	10	шт	93	55		
1221	1470457	СТ-IS-60-200 PG	10	шт	193	55		
1222	1470458	СТ-IS-60-300 PG	10	шт	293	55		
1223	1470459	СТ-IS-60-400 PG	10	шт	393	55		
1224	1470460	СТ-IS-60-500 PG	10	шт	493	55		
1225	1470461	СТ-IS-60-600 PG	10	шт	593	55		
1226	1470462	СТ-IS-85-100 PG	10	шт	93	80		
1227	1470463	СТ-IS-85-200 PG	10	шт	193	80		
1228	1470464	СТ-IS-85-300 PG	10	шт	293	80		
1229	1470465	СТ-IS-85-400 PG	10	шт	393	80		
1230	1470466	СТ-IS-85-500 PG	10	шт	493	80		
1231	1470467	СТ-IS-85-600 PG	10	шт	593	80		
1232	1470468	СТ-IS-110-100 PG	10	шт	93	105		
1233	1470469	СТ-IS-110-200 PG	10	шт	193	105		
1234	1470470	СТ-IS-110-300 PG	10	шт	293	105		
1235	1470471	СТ-IS-110-400 PG	10	шт	393	105		
1236	1470472	СТ-IS-110-500 PG	10	шт	493	105		
1237	1470473	СТ-IS-110-600 PG	10	шт	593	105		

### Кронштейны PRT, макс. нагрузка 300 кг.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



Отверстия (мм)

1238	1449970	PRT-200 PG	20	шт	250	30	17	ø 11; ø 7
1239	1449971	PRT-300 PG	20	шт	350	30	17	ø 11; ø 7
1240	1449972	PRT-400 PG	20	шт	450	30	17	ø 11; ø 7
1241	1449973	PRT-500 PG	20	шт	550	30	17	ø 11; ø 7
1242	1449974	PRT-600 PG	20	шт	650	30	17	ø 11; ø 7

### Настенные кронштейны VKZ, макс. нагрузка 100 кг.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



1243	1429105	VKZ-100 PG	5	шт	111	38	76	
1244	1429106	VKZ-200 PG	5	шт	211	38	76	
1245	1429107	VKZ-300 PG	5	шт	311	38	76	
1246	1429108	VKZ-400 PG	5	шт	411	38	76	

### Настенные кронштейны VKZ-N, макс. нагрузка 100 кг.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

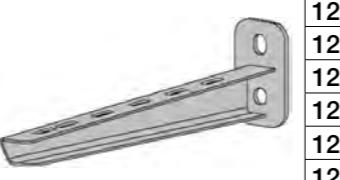
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



1247	1429117	VKZ-N-100 PG	5	шт	111	38	76 / N-20	
1248	1429118	VKZ-N-200 PG	5	шт	211	38	76 / N-20	
1249	1429119	VKZ-N-300 PG	5	шт	311	38	76 / N-20	
1250	1429121	VKZ-N-400 PG	5	шт	411	38	76 / N-20	

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях (см. также стр. 6-7 и 127-128). Такие же изделия для применения в промышленных условиях, снаружи помещений и в приморских зонах см. стр. 69-87.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
<b>Настенные кронштейны VK, макс. нагрузка 200 кг.</b>								
		HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4. Отверстия (мм)						
1251	1449590	VK-150 2KN HDG	10	шт	190	30 / 50	93	12x15
1252	1449591	VK-200 2KN HDG	10	шт	240	30 / 50	93	12x15
1253	1449592	VK-300 2KN HDG	10	шт	340	30 / 50	93	12x15
1254	1449593	VK-400 2KN HDG	10	шт	440	30 / 50	108	12x15
1255	1449594	VK-500 2KN HDG	10	шт	540	30 / 50	155	12x18
1256	1449595	VK-600 2KN HDG	10	шт	640	30 / 50	155	12x18



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.
---	-----	--------------	-------------

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
	1293	1470081 CT-XC-200 PG	1	шт	345	345	16	
	1294	1470082 CT-XC-300 PG	1	шт	445	445	16	
	1295	1470083 CT-XC-400 PG	1	шт	545	545	16	
	1296	1470084 CT-XC-500 PG	1	шт	645	645	16	
	1297	1470085 CT-XC-600 PG	1	шт	745	745	16	

**Крышки для вертикальных углов VU.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

	1298	1470266 CT-VUC-35-100 PG	1	шт	260	108	260	
	1299	1470267 CT-VUC-35-200 PG	1	шт	260	208	260	
	1300	1470268 CT-VUC-35-300 PG	1	шт	260	308	260	
	1301	1470269 CT-VUC-35-400 PG	1	шт	260	408	260	
	1302	1470270 CT-VUC-35-500 PG	1	шт	260	508	260	
	1303	1470271 CT-VUC-35-600 PG	1	шт	260	608	260	
	1304	1429462 CT-VUC-60-100 PG	1	шт	235	108	235	
	1305	1429463 CT-VUC-60-200 PG	1	шт	235	208	235	
	1306	1429464 CT-VUC-60-300 PG	1	шт	235	308	235	
	1307	1429465 CT-VUC-60-400 PG	1	шт	235	408	235	
	1308	1429466 CT-VUC-60-500 PG	1	шт	235	508	235	
	1309	1429467 CT-VUC-60-600 PG	1	шт	235	608	235	
	1310	1429468 CT-VUC-85-100 PG	1	шт	210	108	210	
	1311	1429469 CT-VUC-85-200 PG	1	шт	210	208	210	
	1312	1429470 CT-VUC-85-300 PG	1	шт	210	308	210	
	1313	1429471 CT-VUC-85-400 PG	1	шт	210	408	210	
	1314	1429472 CT-VUC-85-500 PG	1	шт	210	508	210	
	1315	1429473 CT-VUC-85-600 PG	1	шт	210	608	210	
	1316	1429474 CT-VUC-110-100 PG	1	шт	185	108	185	
	1317	1429475 CT-VUC-110-200 PG	1	шт	185	208	185	
	1318	1429476 CT-VUC-110-300 PG	1	шт	185	308	185	
	1319	1429477 CT-VUC-110-400 PG	1	шт	185	408	185	
	1320	1429478 CT-VUC-110-500 PG	1	шт	185	508	185	
	1321	1429479 CT-VUC-110-600 PG	1	шт	185	608	185	

**Крышки для вертикальных углов VD.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

	1322	1470272 CT-VDC-35-100 PG	1	шт	267	108	267	
	1323	1470273 CT-VDC-35-200 PG	1	шт	267	208	267	
	1324	1470274 CT-VDC-35-300 PG	1	шт	267	308	267	
	1325	1470275 CT-VDC-35-400 PG	1	шт	267	408	267	
	1326	1470276 CT-VDC-35-500 PG	1	шт	267	508	267	
	1327	1470277 CT-VDC-35-600 PG	1	шт	267	608	267	
	1328	1429626 CT-VDC-60-100 PG	1	шт	292	108	292	
	1329	1429627 CT-VDC-60-200 PG	1	шт	292	208	292	
	1330	1429628 CT-VDC-60-300 PG	1	шт	292	308	292	
	1331	1429629 CT-VDC-60-400 PG	1	шт	292	408	292	
	1332	1429630 CT-VDC-60-500 PG	1	шт	292	508	292	
	1333	1429634 CT-VDC-60-600 PG	1	шт	292	608	292	
	1334	1429636 CT-VDC-85-100 PG	1	шт	317	108	317	
	1335	1429637 CT-VDC-85-200 PG	1	шт	317	208	317	
	1336	1429638 CT-VDC-85-300 PG	1	шт	317	308	317	
	1337	1429639 CT-VDC-85-400 PG	1	шт	317	408	317	
	1338	1429640 CT-VDC-85-500 PG	1	шт	317	508	317	
	1339	1429641 CT-VDC-85-600 PG	1	шт	317	608	317	
	1340	1429642 CT-VDC-110-100 PG	1	шт	342	108	342	
	1341	1429643 CT-VDC-110-200 PG	1	шт	342	208	342	
	1342	1429644 CT-VDC-110-300 PG	1	шт	342	308	342	
	1343	1429645 CT-VDC-110-400 PG	1	шт	342	408	342	
	1344	1429646 CT-VDC-110-500 PG	1	шт	342	508	342	
	1345	1429647 CT-VDC-110-600 PG	1	шт	342	608	342	

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях (см. также стр. 6-7 и 127-128). Такие же изделия для применения в промышленных условиях, снаружи помещений и в приморских зонах см. стр. 69-87.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
<b>Зажим пружинного типа для крышек CT PG.</b>								
	1346	108962 CT-CB-35 HDG	10	шт	28	40		
	1347	108964 CT-CB-60 HDG	10	шт	28	68		
	1348	108966 CT-CB-85 HDG	10	шт	28	71		
	1349	108968 CT-CB-110 HDG	10	шт	28	79		

**Торцевые элементы EP.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

	1350	1429709 CT-EP-35-50 PG	10	шт	56	46	32	
	1351	1429714 CT-EP-35-75 PG	10	шт	56	71	32	
	1352	1429716 CT-EP-35-100 PG	10	шт	56	96	32	
	1353	1429717 CT-EP-35-200 PG	10	шт	56	196	32	
	1354	1429718 CT-EP-35-300 PG	10	шт	56	296	32	
	1355	1429719 CT-EP-35-400 PG	10	шт	56	396	32	
	1356	1429724 CT-EP-35-500 PG	10	шт	56	496	32	
	1357	1429726 CT-EP-35-600 PG	10	шт	56	596	32	
	1358	1429727 CT-EP-60-50 PG	10	шт	56	46	57	
	1359	1429728 CT-EP-60-75 PG	10	шт	56	71	57	
	1360	1429						

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
1395	1469469	CT-PS-85-200 L=3000 HDG	24	м	3000	200	85	1.25
1396	1469470	CT-PS-85-300 L=3000 HDG	24	м	3000	300	85	1.25
1397	1469471	CT-PS-85-400 L=3000 HDG	12	м	3000	400	85	1.5
1398	1469472	CT-PS-85-500 L=3000 HDG	12	м	3000	500	85	1.5
1399	1469473	CT-PS-85-600 L=3000 HDG	12	м	3000	600	85	1.5
1400	1469474	CT-PS-110-100 L=3000 HDG	18	м	3000	100	110	1.25
1401	1469475	CT-PS-110-200 L=3000 HDG	18	м	3000	200	110	1.25
1402	1469476	CT-PS-110-300 L=3000 HDG	18	м	3000	300	110	1.25
1403	1469477	CT-PS-110-400 L=3000 HDG	12	м	3000	400	110	1.5
1404	1469478	CT-PS-110-500 L=3000 HDG	12	м	3000	500	110	1.5
1405	1469479	CT-PS-110-600 L=3000 HDG	12	м	3000	600	110	1.5

#### Кабельные лотки CT-US HDG - неперфорированные.

Соединители типа CT-SC, CT-SCS, CT-SCB с комплектом RS 5.

HDG - Горячекалиброванная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

Толщина листа (мм)

1406	1469480	CT-US-35-50 L=3000 HDG	60	м	3000	50	35	1.25
1407	1469481	CT-US-35-75 L=3000 HDG	60	м	3000	75	35	1.25
1408	1469482	CT-US-35-100 L=3000 HDG	60	м	3000	100	35	1.25
1409	1469483	CT-US-35-200 L=3000 HDG	60	м	3000	200	35	1.25
1410	1469484	CT-US-35-300 L=3000 HDG	60	м	3000	300	35	1.25
1411	1469485	CT-US-35-400 L=3000 HDG	30	м	3000	400	35	1.5
1412	1469486	CT-US-35-500 L=3000 HDG	30	м	3000	500	35	1.5
1413	1469487	CT-US-35-600 L=3000 HDG	30	м	3000	600	35	1.5
1414	1469488	CT-US-60-50 L=3000 HDG	30	м	3000	50	60	1.25
1415	1469489	CT-US-60-75 L=3000 HDG	30	м	3000	75	60	1.25
1416	1469490	CT-US-60-100 L=3000 HDG	36	м	3000	100	60	1.25
1417	1469491	CT-US-60-200 L=3000 HDG	36	м	3000	200	60	1.25
1418	1469492	CT-US-60-300 L=3000 HDG	36	м	3000	300	60	1.25
1419	1469493	CT-US-60-400 L=3000 HDG	18	м	3000	400	60	1.5
1420	1469494	CT-US-60-500 L=3000 HDG	18	м	3000	500	60	1.5
1421	1469495	CT-US-60-600 L=3000 HDG	18	м	3000	600	60	1.5
1422	1469496	CT-US-85-100 L=3000 HDG	24	м	3000	100	85	1.25
1423	1469497	CT-US-85-200 L=3000 HDG	24	м	3000	200	85	1.25
1424	1469498	CT-US-85-300 L=3000 HDG	24	м	3000	300	85	1.25
1425	1469499	CT-US-85-400 L=3000 HDG	12	м	3000	400	85	1.5
1426	1469500	CT-US-85-500 L=3000 HDG	12	м	3000	500	85	1.5
1427	1469501	CT-US-85-600 L=3000 HDG	12	м	3000	600	85	1.5
1428	1469502	CT-US-110-100 L=3000 HDG	18	м	3000	100	110	1.25
1429	1469503	CT-US-110-200 L=3000 HDG	18	м	3000	200	110	1.25
1430	1469504	CT-US-110-300 L=3000 HDG	18	м	3000	300	110	1.25
1431	1469505	CT-US-110-400 L=3000 HDG	12	м	3000	400	110	1.5
1432	1469506	CT-US-110-500 L=3000 HDG	12	м	3000	500	110	1.5
1433	1469507	CT-US-110-600 L=3000 HDG	12	м	3000	600	110	1.5

#### Соединители

##### Соединители CT-SCS HDG.

HDG - Горячекалиброванная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

1434	1470344	CT-SCS-35 HDG	10	шт	164	32
1435	1470345	CT-SCS-60 HDG	10	шт	164	57
1436	1470346	CT-SCS-85 HDG	10	шт	164	82
1437	1470347	CT-SCS-110 HDG	10	шт	164	107

##### Соединители CT-SCB HDG.

1438	1470320	CT-SCB-100 HDG	10	шт	93	40
1439	1470321	CT-SCB-200 HDG	10	шт	193	40
1440	1470322	CT-SCB-300 HDG	10	шт	293	40
1441	1470323	CT-SCB-400 HDG	10	шт	393	40
1442	1470324	CT-SCB-500 HDG	10	шт	493	40
1443	1470325	CT-SCB-600 HDG	10	шт	593	60

##### Комплект (болт и гайка) для соединителей SC и SCS.

1444	1470353	RS 5 HDG	20	шт	M6 + M6x12
------	---------	----------	----	----	------------

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
<b>Соединители CT-SC HDG.</b>								
HDG - Горячекалиброванная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.								
1445	1470388	CT-SC-35-50 HDG	10	шт	200	47	32	
1446	1470389	CT-SC-35-75 HDG	10	шт	200	72	32	
1447	1470390	CT-SC-35-100 HDG	10	шт	200	97	32	
1448	1470391	CT-SC-35-200 HDG	10	шт	200	197	32	
1449	1470392	CT-SC-35-300 HDG	10	шт	200	297	32	
1450	1470393	CT-SC-35-400 HDG	10	шт	200	397	32	
1451	1470394	CT-SC-35-500 HDG	10	шт	200	497	32	
1452	1470395	CT-SC-35-600 HDG	10	шт	200	597	32	
1453	1470396	CT-SC-60-50 HDG	10	шт	200	47	57	
1454	1470397	CT-SC-60-75 HDG	10	шт	200	72	57	</

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
	1494	1429379 CT-AC-85-600 HDG	1	шт	240	597	82	
	1495	1429380 CT-AC-110-100 HDG	1	шт	240	97	107	
	1496	1429381 CT-AC-110-200 HDG	1	шт	240	197	107	
	1497	1429382 CT-AC-110-300 HDG	1	шт	240	297	107	
	1498	1429383 CT-AC-110-400 HDG	1	шт	240	397	107	
	1499	1429384 CT-AC-110-500 HDG	1	шт	240	497	107	
	1500	1429385 CT-AC-110-600 HDG	1	шт	240	597	107	

**Угловые элементы LP.**

HDG - Горячекалиброванная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

	1501	1429137 CT-LP-35-50 HDG	1	шт	172	172	37	
	1502	1429138 CT-LP-35-75 HDG	1	шт	197	197	37	
	1503	1469924 CT-LP-35-100 HDG	1	шт	222	222	37	
	1504	1469925 CT-LP-35-200 HDG	1	шт	322	322	37	
	1505	1469926 CT-LP-35-300 HDG	1	шт	422	422	37	
	1506	1469927 CT-LP-35-400 HDG	1	шт	522	522	37	
	1507	1469928 CT-LP-35-500 HDG	1	шт	622	622	37	
	1508	1469929 CT-LP-35-600 HDG	1	шт	722	722	37	
	1509	1429139 CT-LP-60-50 HDG	1	шт	172	172	62	
	1510	1429140 CT-LP-60-75 HDG	1	шт	197	197	62	
	1511	1469930 CT-LP-60-100 HDG	1	шт	222	222	62	
	1512	1469931 CT-LP-60-200 HDG	1	шт	322	322	62	
	1513	1469932 CT-LP-60-300 HDG	1	шт	422	422	62	
	1514	1469933 CT-LP-60-400 HDG	1	шт	522	522	62	
	1515	1469934 CT-LP-60-500 HDG	1	шт	622	622	62	
	1516	1469935 CT-LP-60-600 HDG	1	шт	722	722	62	
	1517	1469936 CT-LP-85-100 HDG	1	шт	222	222	87	
	1518	1469937 CT-LP-85-200 HDG	1	шт	322	322	87	
	1519	1469938 CT-LP-85-300 HDG	1	шт	422	422	87	
	1520	1469939 CT-LP-85-400 HDG	1	шт	522	522	87	
	1521	1469940 CT-LP-85-500 HDG	1	шт	622	622	87	
	1522	1469941 CT-LP-85-600 HDG	1	шт	722	722	87	
	1523	1469942 CT-LP-110-100 HDG	1	шт	222	222	112	
	1524	1469943 CT-LP-110-200 HDG	1	шт	322	322	112	
	1525	1469944 CT-LP-110-300 HDG	1	шт	422	422	112	
	1526	1469945 CT-LP-110-400 HDG	1	шт	522	522	112	
	1527	1469946 CT-LP-110-500 HDG	1	шт	622	622	112	
	1528	1469947 CT-LP-110-600 HDG	1	шт	722	722	112	

**Регулируемые угловые элементы ACH.**

HDG - Горячекалиброванная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

	1529	1470628 CT-ACH-35-50 HDG	1	шт	46	32		
	1530	1470629 CT-ACH-35-75 HDG	1	шт	71	32		
	1531	1470630 CT-ACH-35-100 HDG	1	шт	96	32		
	1532	1470631 CT-ACH-35-200 HDG	1	шт	196	32		
	1533	1470632 CT-ACH-35-300 HDG	1	шт	296	32		
	1534	1470633 CT-ACH-35-400 HDG	1	шт	396	32		
	1535	1470634 CT-ACH-35-500 HDG	1	шт	496	32		
	1536	1470635 CT-ACH-35-600 HDG	1	шт	596	32		
	1537	1470636 CT-ACH-60-50 HDG	1	шт	46	57		
	1538	1470637 CT-ACH-60-75 HDG	1	шт	71	57		
	1539	1470638 CT-ACH-60-100 HDG	1	шт	96	57		
	1540	1470639 CT-ACH-60-200 HDG	1	шт	196	57		
	1541	1470640 CT-ACH-60-300 HDG	1	шт	296	57		
	1542	1470641 CT-ACH-60-400 HDG	1	шт	396	57		

Рекомендуемое применение: зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений (см. также стр. 6-7 и 127-128). Такие же изделия, для применения внутри помещений и в легких наружных условиях, см. стр. 60-69, а в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах стр. 78-87.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
	1543	1470642 CT-ACH-60-500 HDG	1	шт	496	57		
	1544	1470643 CT-ACH-60-600 HDG	1	шт	596	57		
	1545	1470644 CT-ACH-85-100 HDG	1	шт	96	82		
	1546	1470645 CT-ACH-85-200 HDG	1	шт	196	82		
	1547	1470646 CT-ACH-85-300 HDG	1	шт	296	82		
	1548	1470647 CT-ACH-85-400 HDG	1	шт	396	82		
	1549	1470648 CT-ACH-85-500 HDG	1	шт	496	82		
	1550	1470649 CT-ACH-85-600 HDG	1	шт	596	82		
	1551	1470650 CT-ACH-110-100 HDG	1	шт	96	107		
	1552	1470651 CT-ACH-110-200 HDG	1	шт	196	107		
	1553	1470652 CT-ACH-110-300 HDG	1	шт	296	107		
	1554	1470653 CT-ACH-110-400 HDG	1	шт	396	107		
	1555	1470654 CT-ACH-110-500 HDG	1	шт	496	107		
	1556	1470655 CT-ACH-110-600 HDG	1	шт	596	107		

**Т-образные элементы ТР.**

HDG - Горячекалиброванная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

	1557	1429157 CT-TP-35-50 HDG	1	шт	290	172	37	
	1558	1429158 CT-TP-35-75 HDG	1	шт	315	197	37	
	1559	1469948 CT-TP-35-100 HDG	1	шт	340	222	37	
	1560	1469949 CT-TP-35-200 HDG	1	шт	440	322	37	
	1561	1469950 CT-TP-35-300 HDG	1	шт	540	422	37	
	1562	1469951 CT-TP-35-400 HDG	1	шт	640	522	37	
	1563	1469952 CT-TP-35-500 HDG	1	шт	740	622	37	
	1564</td							

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
	1596	1469979 CT-XP-60-200 HDG	1	шт	440	440	62	
	1597	1469980 CT-XP-60-300 HDG	1	шт	540	540	62	
	1598	1469981 CT-XP-60-400 HDG	1	шт	640	640	62	
	1599	1469982 CT-XP-60-500 HDG	1	шт	740	740	62	
	1600	1469983 CT-XP-60-600 HDG	1	шт	840	840	62	
	1601	1469984 CT-XP-85-100 HDG	1	шт	340	340	87	
	1602	1469985 CT-XP-85-200 HDG	1	шт	440	440	87	
	1603	1469986 CT-XP-85-300 HDG	1	шт	540	540	87	
	1604	1469987 CT-XP-85-400 HDG	1	шт	640	640	87	
	1605	1469988 CT-XP-85-500 HDG	1	шт	740	740	87	
	1606	1469989 CT-XP-85-600 HDG	1	шт	840	840	87	
	1607	1469990 CT-XP-110-100 HDG	1	шт	340	340	112	
	1608	1469991 CT-XP-110-200 HDG	1	шт	440	440	112	
	1609	1469992 CT-XP-110-300 HDG	1	шт	540	540	112	
	1610	1469993 CT-XP-110-400 HDG	1	шт	640	640	112	
	1611	1469994 CT-XP-110-500 HDG	1	шт	740	740	112	
	1612	1469995 CT-XP-110-600 HDG	1	шт	840	840	112	

**Вертикальные углы VU, вверх.**

HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

	1613	1470170 CT-VU-35-100 HDG	1	шт	291	102	291	
	1614	1470171 CT-VU-35-200 HDG	1	шт	291	202	291	
	1615	1470172 CT-VU-35-300 HDG	1	шт	291	302	291	
	1616	1470173 CT-VU-35-400 HDG	1	шт	291	402	291	
	1617	1470174 CT-VU-35-500 HDG	1	шт	291	502	291	
	1618	1470175 CT-VU-35-600 HDG	1	шт	291	602	291	
	1619	1470176 CT-VU-60-100 HDG	1	шт	291	102	291	
	1620	1470177 CT-VU-60-200 HDG	1	шт	291	202	291	
	1621	1470178 CT-VU-60-300 HDG	1	шт	291	302	291	
	1622	1470179 CT-VU-60-400 HDG	1	шт	291	402	291	
	1623	1470180 CT-VU-60-500 HDG	1	шт	291	502	291	
	1624	1470181 CT-VU-60-600 HDG	1	шт	291	602	291	
	1625	1470182 CT-VU-85-100 HDG	1	шт	291	102	291	
	1626	1470183 CT-VU-85-200 HDG	1	шт	291	202	291	
	1627	1470184 CT-VU-85-300 HDG	1	шт	291	302	291	
	1628	1470185 CT-VU-85-400 HDG	1	шт	291	402	291	
	1629	1470186 CT-VU-85-500 HDG	1	шт	291	502	291	
	1630	1470187 CT-VU-85-600 HDG	1	шт	291	602	291	
	1631	1470188 CT-VU-110-100 HDG	1	шт	291	102	291	
	1632	1470189 CT-VU-110-200 HDG	1	шт	291	202	291	
	1633	1470190 CT-VU-110-300 HDG	1	шт	291	302	291	
	1634	1470191 CT-VU-110-400 HDG	1	шт	291	402	291	
	1635	1470192 CT-VU-110-500 HDG	1	шт	291	502	291	
	1636	1470193 CT-VU-110-600 HDG	1	шт	291	602	291	

**Вертикальные углы VD, вниз.**

HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

	1637	1470194 CT-VD-35-100 HDG	1	шт	291	102	291	
	1638	1470195 CT-VD-35-200 HDG	1	шт	291	202	291	
	1639	1470196 CT-VD-35-300 HDG	1	шт	291	302	291	
	1640	1470197 CT-VD-35-400 HDG	1	шт	291	402	291	
	1641	1470198 CT-VD-35-500 HDG	1	шт	291	502	291	
	1642	1470199 CT-VD-35-600 HDG	1	шт	291	602	291	
	1643	1470200 CT-VD-60-100 HDG	1	шт	291	102	291	
	1644	1470201 CT-VD-60-200 HDG	1	шт	291	202	291	
	1645	1470202 CT-VD-60-300 HDG	1	шт	291	302	291	
	1646	1470203 CT-VD-60-400 HDG	1	шт	291	402	291	

Рекомендуемое применение: зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений (см. также стр. 6-7 и 127-128). Такие же изделия, для применения внутри помещений и в легких наружных условиях, см. стр. 60-69, а в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах стр. 78-87.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
	1647	1470204 CT-VD-60-500 HDG	1	шт	291	502	291	
	1648	1470205 CT-VD-60-600 HDG	1	шт	291	602	291	
	1649	1470206 CT-VD-85-100 HDG	1	шт	291	102	291	
	1650	1470207 CT-VD-85-200 HDG	1	шт	291	202	291	
	1651	1470208 CT-VD-85-300 HDG	1	шт	291	302	291	
	1652	1470209 CT-VD-85-400 HDG	1	шт	291	402	291	
	1653	1470210 CT-VD-85-500 HDG	1	шт	291	502	291	
	1654	1470211 CT-VD-85-600 HDG	1	шт	291	602	291	
	1655	1470212 CT-VD-110-100 HDG	1	шт	291	102	291	
	1656	1470213 CT-VD-110-200 HDG	1	шт	291	202	291	
	1657	1470214 CT-VD-110-300 HDG	1	шт	291	302	291	
	1658	1470215 CT-VD-110-400 HDG	1	шт	291	402	291	
	1659	1470216 CT-VD-110-500 HDG	1	шт	291	502	291	
	1660	1470217 CT-VD-110-600 HDG	1	шт	291	602	291	

**Траверсы и настенные кронштейны**

Траверсы CT-IS. Отверстия: 10,5x10,5 мм.

HDG - Горячоцинкованная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

	1661	1470474 CT-IS-35-100 HDG	10	шт	93	30		
	1662	1470475 CT-IS-35-200 HDG	10	шт	193	30		
	1663	1470476 CT-IS-35-300 HDG	10					

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Настенные кронштейны VKZ-N, макс. нагрузка 100 кг.**

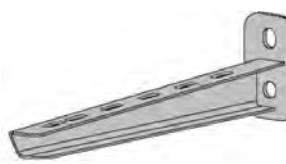
HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



1698 1429122 VKZ-N-100 HDG	5	шт	111	38	76 / N-20			
1699 1429123 VKZ-N-200 HDG	5	шт	211	38	76 / N-20			
1700 1429124 VKZ-N-300 HDG	5	шт	311	38	76 / N-20			
1701 1429125 VKZ-N-400 HDG	5	шт	411	38	76 / N-20			

**Настенные кронштейны VK, макс. нагрузка 200 кг.**

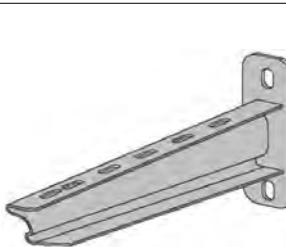
HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



1702 1449590 VK-150 2KN HDG	10	шт	190	30 / 50	93	12x15		
1703 1449591 VK-200 2KN HDG	10	шт	240	30 / 50	93	12x15		
1704 1449592 VK-300 2KN HDG	10	шт	340	30 / 50	93	12x15		
1705 1449593 VK-400 2KN HDG	10	шт	440	30 / 50	108	12x15		
1706 1449594 VK-500 2KN HDG	10	шт	540	30 / 50	155	12x18		
1707 1449595 VK-600 2KN HDG	10	шт	640	30 / 50	155	12x18		

**Настенные кронштейны VKF, макс. нагрузка 400 кг.**

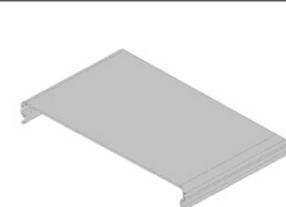
HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



1708 1449622 VKF-200 4KN HDG	10	шт	240	30 / 50	136	12x18		
1709 1449623 VKF-300 4KN HDG	10	шт	340	30 / 50	136	12x18		
1710 1449624 VKF-400 4KN HDG	10	шт	440	30 / 50	155	12x18		
1711 1449625 VKF-500 4KN HDG	10	шт	540	30 / 50	155	12x18		
1712 1449626 VKF-600 4KN HDG	10	шт	640	30 / 50	155	12x18		
1713 1449627 VKF-700 4KN HDG	1	шт	740	30 / 50	185	12x25		
1714 1449628 VKF-800 4KN HDG	1	шт	840	30 / 50	205	12x25		
1715 1449629 VKF-900 4KN HDG	1	шт	940	30 / 50	215	12x25		
1716 1449630 VKF-1000 4KN HDG	1	шт	1040	30 / 50	225	12x25		

**Крышки**
**Крышки для кабельных потоков СТ.**

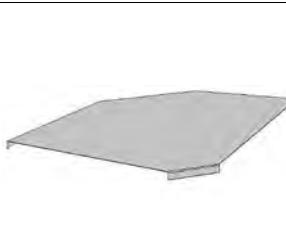
Толщина листа (мм)



1717 1469620 CT-C-50 L=3000 HDG	1	м	3000	53	14	1.0		
1718 1469621 CT-C-75 L=3000 HDG	1	м	3000	78	14	1.0		
1719 1469622 CT-C-100 L=3000 HDG	1	м	3000	103	14	1.0		
1720 1469623 CT-C-200 L=3000 HDG	1	м	3000	203	14	1.0		
1721 1469624 CT-C-300 L=3000 HDG	1	м	3000	303	14	1.0		
1722 1469625 CT-C-400 L=3000 HDG	1	м	3000	404	14	1.5		
1723 1469626 CT-C-500 L=3000 HDG	1	м	3000	504	14	1.5		
1724 1469627 CT-C-600 L=3000 HDG	1	м	3000	604	14	1.5		

**Крышки для угловых элементов.**

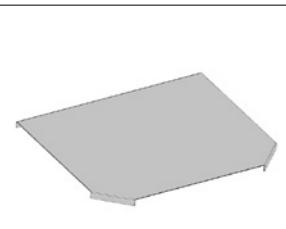
HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



1725 1429185 CT-LC-50 HDG	1	шт	125	125	16			
1726 1429186 CT-LC-75 HDG	1	шт	150	150	16			
1727 1470086 CT-LC-100 HDG	1	шт	175	175	16			
1728 1470087 CT-LC-200 HDG	1	шт	275	275	16			
1729 1470088 CT-LC-300 HDG	1	шт	375	375	16			
1730 1470089 CT-LC-400 HDG	1	шт	475	475	16			
1731 1470090 CT-LC-500 HDG	1	шт	575	575	16			
1732 1470091 CT-LC-600 HDG	1	шт	675	675	16			

**Крышки для Т-образных элементов.**

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

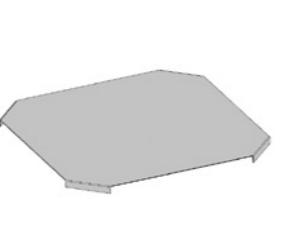


1733 1429191 CT-TC-50 HDG	1	шт	128	190	16			
1734 1429192 CT-TC-75 HDG	1	шт	153	215	16			
1735 1470092 CT-TC-100 HDG	1	шт	178	240	16			
1736 1470093 CT-TC-200 HDG	1	шт	278	340	16			
1737 1470094 CT-TC-300 HDG	1	шт	378	440	16			
1738 1470095 CT-TC-400 HDG	1	шт	478	540	16			
1739 1470096 CT-TC-500 HDG	1	шт	578	640	16			
1740 1470097 CT-TC-600 HDG	1	шт	678	740	16			

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Крышки для X-образных элементов.**

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.



1741 1429197 CT-XC-50 HDG	1	шт	195	195	16			
1742 1429198 CT-XC-75 HDG	1	шт	220	220	16			
1743 1470098 CT-XC-100 HDG	1	шт	245	245	16			
1744 1470099 CT-XC-200 HDG	1	шт	345	345	16			
1745 1470100 CT-XC-300 HDG	1	шт	445	445	16			
1746 1470101 CT-XC-400 HDG	1	ш						

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
1789	1429665	CT-VDC-85-500 HDG	1	шт	317	508	317	
1790	1429666	CT-VDC-85-600 HDG	1	шт	317	608	317	
1791	1429667	CT-VDC-110-100 HDG	1	шт	342	108	342	
1792	1429668	CT-VDC-110-200 HDG	1	шт	342	208	342	
1793	1429669	CT-VDC-110-300 HDG	1	шт	342	308	342	
1794	1429671	CT-VDC-110-400 HDG	1	шт	342	408	342	
1795	1429672	CT-VDC-110-500 HDG	1	шт	342	508	342	
1796	1429673	CT-VDC-110-600 HDG	1	шт	342	608	342	

#### Зажим пружинного типа для крышек CT HDG.

HDG - Горячекатаная сталь, толщина покрытия цинка ~55 мкм.

Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

1797	108962	CT-CB-35 HDG	10	шт	28	40	
1798	108964	CT-CB-60 HDG	10	шт	28	68	
1799	108966	CT-CB-85 HDG	10	шт	28	71	
1800	108968	CT-CB-110 HDG	10	шт	28	79	

#### Торцевые элементы EP.

HDG - Горячекатаная сталь. Рекомендуемое применение: зоны I-II и C1-C4.

1801	1429766	CT-EP-35-50 HDG	10	шт	56	46	32	
1802	1429767	CT-EP-35-75 HDG	10	шт	56	71	32	
1803	1429768	CT-EP-35-100 HDG	10	шт	56	96	32	
1804	1429772	CT-EP-35-200 HDG	10	шт	56	196	32	
1805	1429773	CT-EP-35-300 HDG	10	шт	56	296	32	
1806	1429774	CT-EP-35-400 HDG	10	шт	56	396	32	
1807	1429775	CT-EP-35-500 HDG	10	шт	56	496	32	
1808	1429776	CT-EP-35-600 HDG	10	шт	56	596	32	
1809	1429779	CT-EP-60-50 HDG	10	шт	56	46	57	
1810	1429786	CT-EP-60-75 HDG	10	шт	56	71	57	
1811	1429787	CT-EP-60-100 HDG	10	шт	56	96	57	
1812	1429788	CT-EP-60-200 HDG	10	шт	56	196	57	
1813	1429789	CT-EP-60-300 HDG	10	шт	56	296	57	
1814	1429791	CT-EP-60-400 HDG	10	шт	56	396	57	
1815	1429793	CT-EP-60-500 HDG	10	шт	56	496	57	
1816	1429796	CT-EP-60-600 HDG	10	шт	56	596	57	
1817	1429797	CT-EP-85-100 HDG	10	шт	56	96	82	
1818	1429798	CT-EP-85-200 HDG	10	шт	56	196	82	
1819	1429799	CT-EP-85-300 HDG	10	шт	56	296	82	
1820	1430000	CT-EP-85-400 HDG	10	шт	56	396	82	
1821	1430007	CT-EP-85-500 HDG	10	шт	56	496	82	
1822	1430008	CT-EP-85-600 HDG	10	шт	56	596	82	
1823	1430009	CT-EP-110-100 HDG	10	шт	56	96	107	
1824	1430011	CT-EP-110-200 HDG	10	шт	56	196	107	
1825	1430017	CT-EP-110-300 HDG	10	шт	56	296	107	
1826	1430018	CT-EP-110-400 HDG	10	шт	56	396	107	
1827	1430019	CT-EP-110-500 HDG	10	шт	56	496	107	
1828	1430020	CT-EP-110-600 HDG	10	шт	56	596	107	

#### Кабельные лотки СТ HST

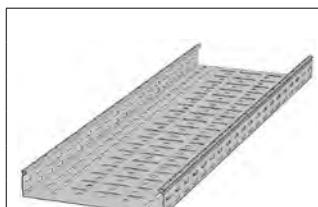
Кабельные лотки СТ-PS HST - перфорированные.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.

Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

Толщина листа (мм)

1829	1469556	CT-PS-35-50 HST	60	м	3000	50	35	0.75
1830	1469557	CT-PS-35-75 HST	60	м	3000	75	35	0.75
1831	1469558	CT-PS-35-100 HST	60	м	3000	100	35	0.75
1832	1469559	CT-PS-35-200 HST	60	м	3000	200	35	0.75
1833	1469560	CT-PS-35-300 HST	60	м	3000	300	35	0.75
1834	1469561	CT-PS-35-400 HST	30	м	3000	400	35	1.0
1835	1469562	CT-PS-35-500 HST	30	м	3000	500	35	1.0
1836	1469563	CT-PS-35-600 HST	30	м	3000	600	35	1.0



L = 3 m

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
1837	1469564	CT-PS-60-50 HST	30	м	3000	50	60	0.75
1838	1469565	CT-PS-60-75 HST	30	м	3000	75	60	0.75
1839	1469566	CT-PS-60-100 HST	36	м	3000	100	60	0.75
1840	1469567	CT-PS-60-200 HST	36	м	3000	200	60	0.75
1841	1469568	CT-PS-60-300 HST	36	м	3000	300	60	0.75
1842	1469569	CT-PS-60-400 HST	18	м	3000	400	60	1.0
1843	1469570	CT-PS-60-500 HST	18	м	3000	500	60	1.0
1844	1469571	CT-PS-60-600 HST	18	м	3000	600	60	1.0



L = 3 m

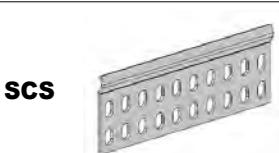
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
1845	1469572	CT-PS-85-100 HST	24	м	3000	100	85	0.75
1846	1469573	CT-PS-85-200 HST	24	м	3000	200	85	0.75
1847	1469574	CT-PS-85-300 HST	24	м	3000	300	85	0.75
1848	1469575	CT-PS-85-400 HST	12	м	3000	400	85	1.0
1849	1469576	CT-PS-85-5						

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Соединители

#### Соединители CT-SCS HST.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.


**SCS**

1885 1470348	CT-SCS-35 HST	10	шт	164	32
1886 1470349	CT-SCS-60 HST	10	шт	164	57
1887 1470350	CT-SCS-85 HST	10	шт	164	82
1888 1470351	CT-SCS-110 HST	10	шт	164	107

#### Соединители CT-SCB HST.


**SCB**

1889 1470330	CT-SCB-100 HST	10	шт	93	
1890 1470331	CT-SCB-200 HST	10	шт	193	
1891 1470332	CT-SCB-300 HST	10	шт	293	
1892 1470333	CT-SCB-400 HST	10	шт	393	
1893 1470334	CT-SCB-500 HST	10	шт	493	
1894 1470335	CT-SCB-600 HST	10	шт		

#### Комплект (болт и гайка) для соединителей SC и SCS.


**RS 5**

1895 1470354	RS 5 HST	20	шт	M6 + M6x12	
--------------	----------	----	----	------------	--

#### Соединители CT-SC HST.

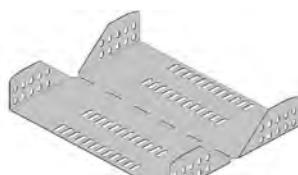
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.


**SC**

1896 1470416	CT-SC-35-50 HST	10	шт	200	47	32
1897 1470417	CT-SC-35-75 HST	10	шт	200	72	32
1898 1470418	CT-SC-35-100 HST	10	шт	200	97	32
1899 1470419	CT-SC-35-200 HST	10	шт	200	197	32
1900 1470420	CT-SC-35-300 HST	10	шт	200	297	32
1901 1470421	CT-SC-35-400 HST	10	шт	200	397	32
1902 1470422	CT-SC-35-500 HST	10	шт	200	497	32
1903 1470423	CT-SC-35-600 HST	10	шт	200	597	32
1904 1470424	CT-SC-60-50 HST	10	шт	200	47	57
1905 1470425	CT-SC-60-75 HST	10	шт	200	72	57
1906 1470426	CT-SC-60-100 HST	10	шт	200	97	57
1907 1470427	CT-SC-60-200 HST	10	шт	200	197	57
1908 1470428	CT-SC-60-300 HST	10	шт	200	297	57
1909 1470429	CT-SC-60-400 HST	10	шт	200	397	57
1910 1470430	CT-SC-60-500 HST	10	шт	200	497	57
1911 1470431	CT-SC-60-600 HST	10	шт	200	597	57
1912 1470432	CT-SC-85-100 HST	10	шт	200	97	82
1913 1470433	CT-SC-85-200 HST	10	шт	200	197	82
1914 1470434	CT-SC-85-300 HST	10	шт	200	297	82
1915 1470435	CT-SC-85-400 HST	10	шт	200	397	82
1916 1470436	CT-SC-85-500 HST	10	шт	200	497	82
1917 1470437	CT-SC-85-600 HST	10	шт	200	597	82
1918 1470438	CT-SC-110-100 HST	10	шт	200	97	107
1919 1470439	CT-SC-110-200 HST	10	шт	200	197	107
1920 1470440	CT-SC-110-300 HST	10	шт	200	297	107
1921 1470441	CT-SC-110-400 HST	10	шт	200	397	107
1922 1470442	CT-SC-110-500 HST	10	шт	200	497	107
1923 1470443	CT-SC-110-600 HST	10	шт	200	597	107

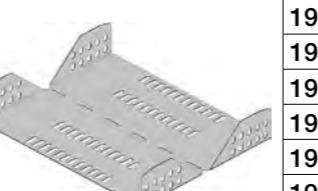
#### Шарнирные соединения CT-AC HST.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.


**CT-AC**

1924 1429386	CT-AC-35-50 HST	1	шт	240	47	32
1925 1429387	CT-AC-35-75 HST	1	шт	240	72	32
1926 1429388	CT-AC-35-100 HST	1	шт	240	97	32
1927 1429389	CT-AC-35-200 HST	1	шт	240	197	32
1928 1429390	CT-AC-35-300 HST	1	шт	240	297	32
1929 1429391	CT-AC-35-400 HST	1	шт	240	397	32
1930 1429392	CT-AC-35-500 HST	1	шт	240	497	32

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

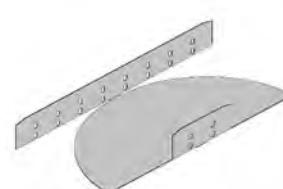


1931 1429393	CT-AC-35-600 HST	1	шт	240	597	32
1932 1429394	CT-AC-60-50 HST	1	шт	240	47	57
1933 1429395	CT-AC-60-75 HST	1	шт	240	72	57
1934 1429396	CT-AC-60-100 HST	1	шт	240	97	57
1935 1429397	CT-AC-60-200 HST	1	шт	240	197	57
1936 1429398	CT-AC-60-300 HST	1	шт	240	297	57
1937 1429399	CT-AC-60-400 HST	1	шт	240	397	57
1938 1429438	CT-AC-60-500 HST	1	шт	240	497	57
1939 1429439	CT-AC-60-600 HST	1	шт	240	597	57
1940 1429446	CT-AC-85-100 HST	1	шт	240	97	82
1941 1429447	CT-AC-85-200 HST	1	шт	240	197	82
1942 1429448	CT-AC-85-300 HST	1	шт	240	297	82
1943 1429449	CT-AC-85-400 HST	1	шт	240	397	82
1944 1429452	CT-AC-85-500 HST	1	шт	240	497	82
1945 1429453	CT-AC-85-600 HST	1	шт	240	597	82
1946 1429454	CT-AC-110-100 HST	1	шт	240	97	107
1947 1429455	CT-AC-110-200 HST	1	шт	240	197	107
1948 1429456	CT-AC-110-300 HST	1	шт	240	297	107
1949 1429457	CT-AC-110-400 HST	1	шт	240	397	107
1						

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Регулируемые угловые элементы АСН.**

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



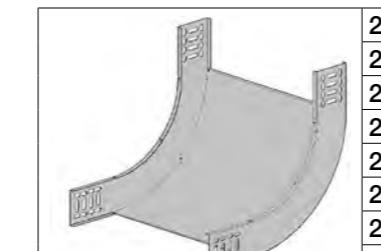
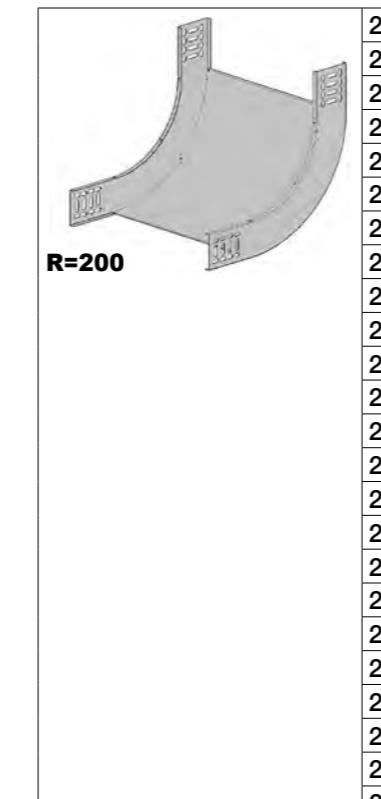
1980	1470656	СТ-АСН-35-50 HST	1	шт	46	32		
1981	1470657	СТ-АСН-35-75 HST	1	шт	71	32		
1982	1470658	СТ-АСН-35-100 HST	1	шт	96	32		
1983	1470659	СТ-АСН-35-200 HST	1	шт	196	32		
1984	1470660	СТ-АСН-35-300 HST	1	шт	296	32		
1985	1470661	СТ-АСН-35-400 HST	1	шт	396	32		
1986	1470662	СТ-АСН-35-500 HST	1	шт	496	32		
1987	1470663	СТ-АСН-35-600 HST	1	шт	596	32		
1988	1470664	СТ-АСН-60-50 HST	1	шт	46	57		
1989	1470665	СТ-АСН-60-75 HST	1	шт	71	57		
1990	1470666	СТ-АСН-60-100 HST	1	шт	96	57		
1991	1470667	СТ-АСН-60-200 HST	1	шт	196	57		
1992	1470668	СТ-АСН-60-300 HST	1	шт	296	57		
1993	1470669	СТ-АСН-60-400 HST	1	шт	396	57		
1994	1470670	СТ-АСН-60-500 HST	1	шт	496	57		
1995	1470671	СТ-АСН-60-600 HST	1	шт	596	57		
1996	1470672	СТ-АСН-85-100 HST	1	шт	96	82		
1997	1470673	СТ-АСН-85-200 HST	1	шт	196	82		
1998	1470674	СТ-АСН-85-300 HST	1	шт	296	82		
1999	1470675	СТ-АСН-85-400 HST	1	шт	396	82		
2000	1470676	СТ-АСН-85-500 HST	1	шт	496	82		
2001	1470677	СТ-АСН-85-600 HST	1	шт	596	82		
2002	1470678	СТ-АСН-110-100 HST	1	шт	96	107		
2003	1470679	СТ-АСН-110-200 HST	1	шт	196	107		
2004	1470680	СТ-АСН-110-300 HST	1	шт	296	107		
2005	1470681	СТ-АСН-110-400 HST	1	шт	396	107		
2006	1470682	СТ-АСН-110-500 HST	1	шт	496	107		
2007	1470683	СТ-АСН-110-600 HST	1	шт	596	107		

**T-образные элементы ТР HST.**

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



2008	1429161	СТ-ТР-35-50 HST	1	шт	290	172	37	
2009	1429162	СТ-ТР-35-75 HST	1	шт	315	197	37	
2010	1470020	СТ-ТР-35-100 HST	1	шт	340	222	37	
2011	1470021	СТ-ТР-35-200 HST	1	шт	440	322	37	
2012	1470022	СТ-ТР-35-300 HST	1	шт	540	422	37	
2013	1470023	СТ-ТР-35-400 HST	1	шт	640	522	37	
2014	1470024	СТ-ТР-35-500 HST	1	шт	740	622	37	
2015	1470025	СТ-ТР-35-600 HST	1	шт	840	722	37	
2016	1429163	СТ-ТР-60-50 HST	1	шт	290	172	62	
2017	1429164	СТ-ТР-60-75 HST	1	шт	315	197	62	
2018	1470026	СТ-ТР-60-100 HST	1	шт	340	222	62	
2019	1470027	СТ-ТР-60-200 HST	1	шт	440	322	62	
2020	1470028	СТ-ТР-60-300 HST	1	шт	540	422	62	
2021	1470029	СТ-ТР-60-400 HST	1	шт	640	522	62	
2022	1470030	СТ-ТР-60-500 HST	1	шт	740	622	62	
2023	1470031	СТ-ТР-60-600 HST	1	шт	840	722	62	
2024	1470032	СТ-ТР-85-100 HST	1	шт	340	222	87	
2025	1470033	СТ-ТР-85-200 HST	1	шт	440	322	87	
2026	1470034	СТ-ТР-85-300 HST	1	шт	540	422	87	
2027	1470035	СТ-ТР-85-400 HST	1	шт	640	522	87	
2028	1470036	СТ-ТР-85-500 HST	1	шт	740	622	87	
2029	1470037	СТ-ТР-85-600 HST	1	шт	840	722	87	
2030	1470038	СТ-ТР-110-100 HST	1	шт	340	222	112	
2031	1470039	СТ-ТР-110-200 HST	1	шт	440	322	112	
2032	1470040	СТ-ТР-110-300 HST	1	шт	540	422	112	
2033	1470041	СТ-ТР-110-400 HST	1	шт	640	522	112	
2034	1470042	СТ-ТР-110-500 HST	1	шт	740	622	112	
2035	1470043	СТ-ТР-110-600 HST	1	шт	840	722	112	


**R=200**


№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**X-образные элементы ХР HST.**

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.

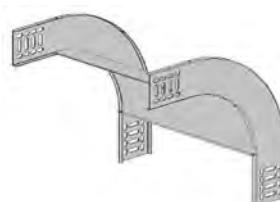


2036	1429178	СТ-ХР-35-50 HST	1	шт	290	290	37	
2037	1429179	СТ-ХР-35-75 HST	1	шт	315	315	37	
2038	1470044	СТ-ХР-35-100 HST	1	шт	340	340	37	
2039	1470045	СТ-ХР-35-200 HST	1	шт	440	440	37	
2040	1470046	СТ-ХР-35-300 HST	1	шт	540	540	37	
2041	1470047	СТ-ХР-35-400 HST	1	шт	640	640	37	
2042	1470048	СТ-ХР-35-500 HST	1	шт	740	740	37	
2043	1470049	СТ-ХР-35-600 HST	1	шт	840	840	37	
2044	1429181	СТ-ХР-60-50 HST	1	шт	290	290	62	
2045	1429182	СТ-ХР-60-75 HST	1	шт	315	315	62	
2046	1470050	СТ-ХР-60-100 HST	1	шт	340	340	62	
2047	1470051	СТ-ХР-60-200 HST	1	шт	440	440	62	
2048	1470052	СТ-ХР-60-300 HST	1	шт	540	540	62	</

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Вертикальные углы VD HST, вниз.

Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



H=35 → R=165

H=60 → R=140

H=85 → R=115

H=110 → R=90

2088	1470242	CT-VD-35-100 HST	1	шт	291	102	291	
2089	1470243	CT-VD-35-200 HST	1	шт	291	202	291	
2090	1470244	CT-VD-35-300 HST	1	шт	291	302	291	
2091	1470245	CT-VD-35-400 HST	1	шт	291	402	291	
2092	1470246	CT-VD-35-500 HST	1	шт	291	502	291	
2093	1470247	CT-VD-35-600 HST	1	шт	291	602	291	
2094	1470248	CT-VD-60-100 HST	1	шт	291	102	291	
2095	1470249	CT-VD-60-200 HST	1	шт	291	202	291	
2096	1470250	CT-VD-60-300 HST	1	шт	291	302	291	
2097	1470251	CT-VD-60-400 HST	1	шт	291	402	291	
2098	1470252	CT-VD-60-500 HST	1	шт	291	502	291	
2099	1470253	CT-VD-60-600 HST	1	шт	291	602	291	
2100	1470254	CT-VD-85-100 HST	1	шт	291	102	291	
2101	1470255	CT-VD-85-200 HST	1	шт	291	202	291	
2102	1470256	CT-VD-85-300 HST	1	шт	291	302	291	
2103	1470257	CT-VD-85-400 HST	1	шт	291	402	291	
2104	1470258	CT-VD-85-500 HST	1	шт	291	502	291	
2105	1470259	CT-VD-85-600 HST	1	шт	291	602	291	
2106	1470260	CT-VD-110-100 HST	1	шт	291	102	291	
2107	1470261	CT-VD-110-200 HST	1	шт	291	202	291	
2108	1470262	CT-VD-110-300 HST	1	шт	291	302	291	
2109	1470263	CT-VD-110-400 HST	1	шт	291	402	291	
2110	1470264	CT-VD-110-500 HST	1	шт	291	502	291	
2111	1470265	CT-VD-110-600 HST	1	шт	291	602	291	

### Траверсы и настенные кронштейны

Траверсы CT-IS HST. Отверстия: 10,5x10,5 мм.

Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



2112	1470498	CT-IS-35-100 HST	10	шт	93	30		
2113	1470499	CT-IS-35-200 HST	10	шт	193	30		
2114	1470500	CT-IS-35-300 HST	10	шт	293	30		
2115	1470501	CT-IS-35-400 HST	10	шт	393	30		
2116	1470502	CT-IS-35-500 HST	10	шт	493	30		
2117	1470503	CT-IS-35-600 HST	10	шт	593	30		
2118	1470504	CT-IS-60-100 HST	10	шт	93	55		
2119	1470505	CT-IS-60-200 HST	10	шт	193	55		
2120	1470506	CT-IS-60-300 HST	10	шт	293	55		
2121	1470507	CT-IS-60-400 HST	10	шт	393	55		
2122	1470508	CT-IS-60-500 HST	10	шт	493	55		
2123	1470509	CT-IS-60-600 HST	10	шт	593	55		
2124	1470510	CT-IS-85-100 HST	10	шт	93	80		
2125	1470511	CT-IS-85-200 HST	10	шт	193	80		
2126	1470512	CT-IS-85-300 HST	10	шт	293	80		
2127	1470513	CT-IS-85-400 HST	10	шт	393	80		
2128	1470514	CT-IS-85-500 HST	10	шт	493	80		
2129	1470515	CT-IS-85-600 HST	10	шт	593	80		
2130	1470516	CT-IS-110-100 HST	10	шт	93	105		
2131	1470517	CT-IS-110-200 HST	10	шт	193	105		
2132	1470518	CT-IS-110-300 HST	10	шт	293	105		
2133	1470519	CT-IS-110-400 HST	10	шт	393	105		
2134	1470520	CT-IS-110-500 HST	10	шт	493	105		
2135	1470521	CT-IS-110-600 HST	10	шт	593	105		

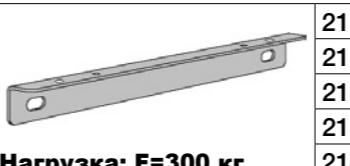
Рекомендуемое применение: зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7 и 127-128). Такие же изделия, для применения внутри помещений и в легких наружных условиях, см. стр. 60-69, а в промышленных условиях и снаружи помещений стр. 69-78.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Кронштейны TPK для бортового крепления.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L.

Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



Нагрузка: F=300 кг

### Настенные кронштейны VKZ, макс. нагрузка 100 кг.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



### Настенные кронштейны VKZ-N, макс. нагрузка 100 кг.

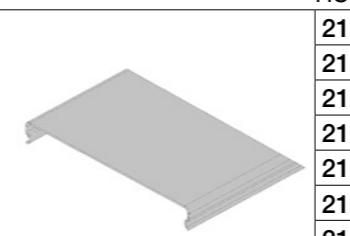
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



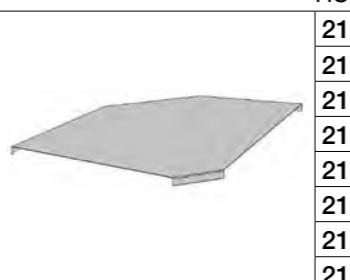
### Крышки

#### Крышки для кабельных лотков СТ HST.

HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.



2149	1430172	HST VKF-200 4kN	10	шт	240	30 / 50	136	12x18
2150	1430173	HST VKF-300 4kN	10	шт	340	30 / 50	136	12x18
2151	1430174	HST VKF-400 4kN	10	шт	440	30 / 50	155	12x18
2152	1430175	HST VKF-500 4kN	10	шт	540	30 / 50	155	12x18
2153	1430176	HST VKF-600 4kN	10	шт	640	30 / 50	155	12x18
2154	1430177	HST VKF-700 4kN	1	шт	740	30 / 50	185	12x25
2155	1430178	HST VKF-800 4kN	1	шт	840	30 / 50	205	12x25
2156	1430179	HST VKF-900 4kN	1	шт	940	30 / 50	215	12x25
2157	1430180	HST VKF-1000 4kN	1	шт	1040	30 / 50	225	12x25



#### Крышки для угловых элементов.

</

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
<b>Крышки для Т-образных элементов.</b>								
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.								
2174	1429193	CT-TC-50 HST	1	шт	128	190	16	
2175	1429194	CT-TC-75 HST	1	шт	153	215	16	
2176	1470110	CT-TC-100 HST	1	шт	178	240	16	
2177	1470111	CT-TC-200 HST	1	шт	278	340	16	
2178	1470112	CT-TC-300 HST	1	шт	378	440	16	
2179	1470113	CT-TC-400 HST	1	шт	478	540	16	
2180	1470114	CT-TC-500 HST	1	шт	578	640	16	
2181	1470115	CT-TC-600 HST	1	шт	678	740	16	

<b>Крышки для X-образных элементов.</b>								
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.								
2182	1429199	CT-XC-50 HST	1	шт	195	195	16	
2183	1429200	CT-XC-75 HST	1	шт	220	220	16	
2184	1470116	CT-XC-100 HST	1	шт	245	245	16	
2185	1470117	CT-XC-200 HST	1	шт	345	345	16	
2186	1470118	CT-XC-300 HST	1	шт	445	445	16	
2187	1470119	CT-XC-400 HST	1	шт	545	545	16	
2188	1470120	CT-XC-500 HST	1	шт	645	645	16	
2189	1470121	CT-XC-600 HST	1	шт	745	745	16	

<b>Крышки для вертикальных углов VU.</b>								
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.								
2190	1470290	CT-VUC-35-100 HST	1	шт	260	108	260	
2191	1470291	CT-VUC-35-200 HST	1	шт	260	208	260	
2192	1470292	CT-VUC-35-300 HST	1	шт	260	308	260	
2193	1470293	CT-VUC-35-400 HST	1	шт	260	408	260	
2194	1470294	CT-VUC-35-500 HST	1	шт	260	508	260	
2195	1470295	CT-VUC-35-600 HST	1	шт	260	608	260	
2196	1429498	CT-VUC-60-100 HST	1	шт	235	108	235	
2197	1429499	CT-VUC-60-200 HST	1	шт	235	208	235	
2198	1429600	CT-VUC-60-300 HST	1	шт	235	308	235	
2199	1429607	CT-VUC-60-400 HST	1	шт	235	408	235	
2200	1429608	CT-VUC-60-500 HST	1	шт	235	508	235	
2201	1429609	CT-VUC-60-600 HST	1	шт	235	608	235	
2202	1429610	CT-VUC-85-100 HST	1	шт	210	108	210	
2203	1429614	CT-VUC-85-200 HST	1	шт	210	208	210	
2204	1429616	CT-VUC-85-300 HST	1	шт	210	308	210	
2205	1429617	CT-VUC-85-400 HST	1	шт	210	408	210	
2206	1429618	CT-VUC-85-500 HST	1	шт	210	508	210	
2207	1429619	CT-VUC-85-600 HST	1	шт	210	608	210	
2208	1429620	CT-VUC-110-100 HST	1	шт	185	108	185	
2209	1429621	CT-VUC-110-200 HST	1	шт	185	208	185	
2210	1429622	CT-VUC-110-300 HST	1	шт	185	308	185	
2211	1429623	CT-VUC-110-400 HST	1	шт	185	408	185	
2212	1429624	CT-VUC-110-500 HST	1	шт	185	508	185	
2213	1429625	CT-VUC-110-600 HST	1	шт	185	608	185	

<b>Крышки для вертикальных углов VD.</b>								
HST - Сталь нержавеющая, кислотостойкая AISI316L. Рекомендуемое применение: зоны I-IV и C1-C5.								
2214	1470296	CT-VDC-35-100 HST	1	шт	267	108	267	
2215	1470297	CT-VDC-35-200 HST	1	шт	267	208	267	
2216	1470298	CT-VDC-35-300 HST	1	шт	267	308	267	
2217	1470299	CT-VDC-35-400 HST	1	шт	267	408	267	
2218	1470300	CT-VDC-35-500 HST	1	шт	267	508	267	
2219	1470301	CT-VDC-35-600 HST	1	шт	267	608	267	
2220	1429674	CT-VDC-60-100 HST	1	шт	292	108	292	
2221	1429675	CT-VDC-60-200 HST	1	шт	292	208	292	

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
2222	1429676	CT-VDC-60-300 HST	1	шт	292	308	292	
2223	1429677	CT-VDC-60-400 HST	1	шт	292	408	292	
2224	1429678	CT-VDC-60-500 HST	1	шт	292	508	292	
2225	1429679	CT-VDC-60-600 HST	1	шт	292	608	292	
2226	1429686	CT-VDC-85-100 HST	1	шт	317	108	317	
2227	1429687	CT-VDC-85-200 HST	1	шт	317	208	317	
2228	1429688	CT-VDC-85-300 HST	1	шт	317	308	317	
2229	1429689	CT-VDC-85-400 HST	1	шт	317	408	317	
2230	1429691	CT-VDC-85-500 HST	1	шт	317	508	317	
2231	1429693	CT-VDC-85-600 HST	1	шт	317	608	317	
2232	1429696	CT-VDC-110-100 HST	1	шт	342	108	342	
2233	1429697	CT-VDC-110-200 HST	1	шт	342	208	342	
2234	1429698	CT-VDC-110-300 HST	1	шт	342	308	342	
2235	1429699	CT-VDC-110-400 HST	1	шт	342	408	342	
2236	1429707	CT-VDC						

# Кабельные лотки KR

## Кабельные лотки KR

Оцинкованная тонколистовая сталь.  
Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

стр.

**KRA** Кабельные лотки,  
неперфорированные. 90

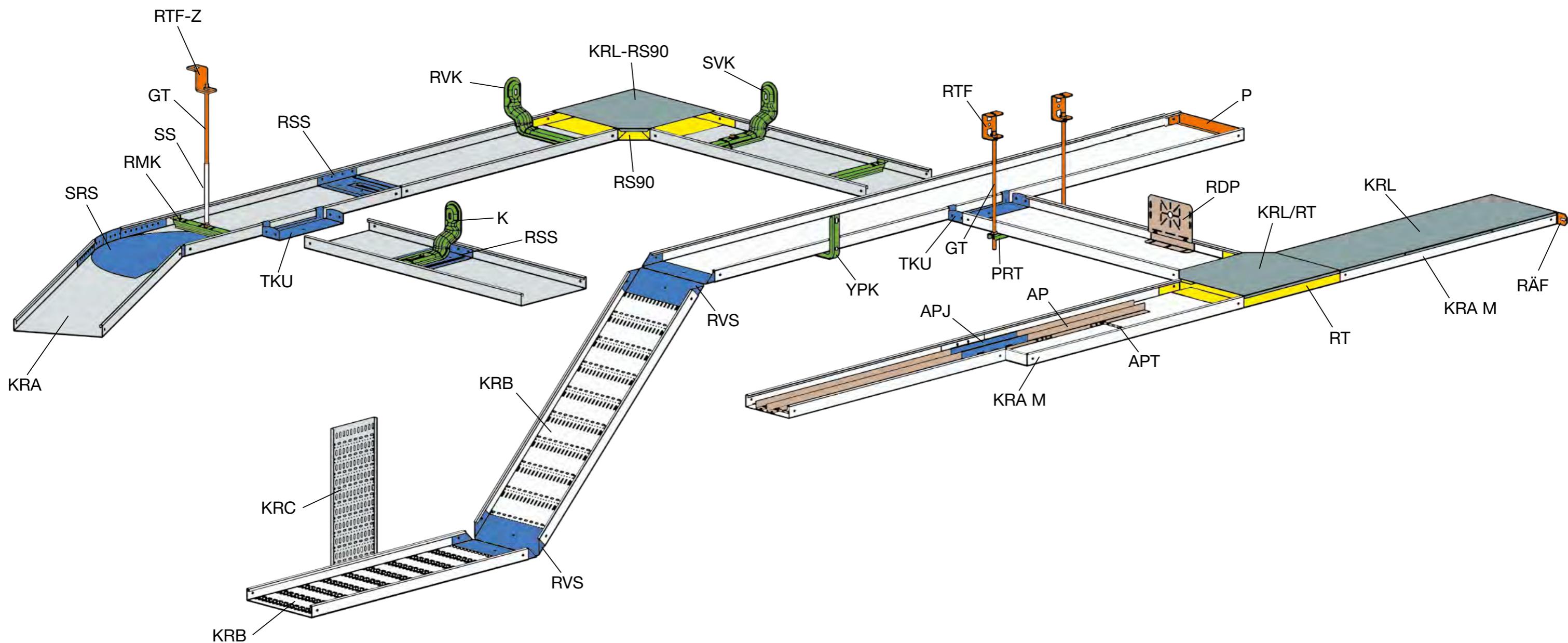
**KRB** Кабельные лотки, перфорированные 90-91

**KRC** Монтажные лотки 91

<b>AP</b>	Разделяющие профили	98
<b>APJ</b>	Удлинительные элементы	98
<b>APT</b>	Опорные планки	98
<b>GT</b>	Резьбовые стержни	31
<b>KRC J</b>	Соединители	95
<b>K</b>	Настенные крепления	97
<b>KRL</b>	Крышки	98-99
<b>P</b>	Торцевые элементы	99
<b>PRT</b>	Кронштейны	26
<b>RDP</b>	Пластины для розеток	97

<b>RMK</b>	Траверсы	95-96
<b>RS90</b>	Угловые элементы	91-92
<b>RSS</b>	Соединители	94
<b>RT</b>	T-образные элементы	93
<b>RTF</b>	Потолочные скобы	97
<b>RTF-Z</b>	Потолочные скобы	97
<b>RVK</b>	Внутренние настенные кронштейны	96
<b>RVS</b>	Шарнирные соединения	95
<b>RÄF</b>	Торцевые крепления	97
<b>SRS</b>	Регулируемые угловые элементы	92

<b>SS</b>	Защитные чулки	97
<b>SVK</b>	Регулируемые настенные кронштейны	96
<b>TKU</b>	T-образные соединители	93-94
<b>YPK</b>	Настенные кронштейны	96
<b>TKU</b>	T-образные соединители	93-94
<b>YPK</b>	Настенные кронштейны	96



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Кабельные лотки KR

Кабельные лотки KRA - неперфорированные, оцинкованные.

Макс. нагрузка до 100 кг/м (KRA-400...KRA-500, при пролете 2,0 метра).

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

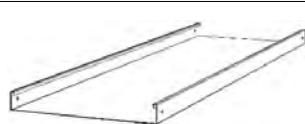


							Толщина листа (мм)	
2270	1431211	KRA-40-100 L=3000 PG	60	м	3000	100	40	0.7
2271	1431212	KRA-40-200 L=3000 PG	60	м	3000	200	40	0.7
2272	1431213	KRA-40-300 L=3000 PG	60	м	3000	300	40	1.0
2273	1431214	KRA-40-400 L=3000 PG	30	м	3000	400	40	1.2
2274	1431215	KRA-40-500 L=3000 PG	30	м	3000	500	40	1.2
2275	1432001	KRA-60-100 L=3000 PG	36	м	3000	100	60	0.7
2276	1432002	KRA-60-200 L=3000 PG	36	м	3000	200	60	0.7
2277	1432003	KRA-60-300 L=3000 PG	36	м	3000	300	60	1.0
2278	1432004	KRA-60-400 L=3000 PG	18	м	3000	400	60	1.2
2279	1432005	KRA-60-500 L=3000 PG	18	м	3000	500	60	1.2
2280	1432041	KRA-90-100 L=3000 PG	24	м	3000	100	90	0.7
2281	1432042	KRA-90-200 L=3000 PG	24	м	3000	200	90	1.0
2282	1432043	KRA-90-300 L=3000 PG	24	м	3000	300	90	1.2
2283	1432044	KRA-90-400 L=3000 PG	12	м	3000	400	90	1.2
2284	1432045	KRA-90-500 L=3000 PG	12	м	3000	500	90	1.2

### Кабельные лотки KRA - неперфорированные, белые.

Макс. нагрузка до 100 кг/м (KRA-400...KRA-500, при пролете 2,0 метра).

M - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

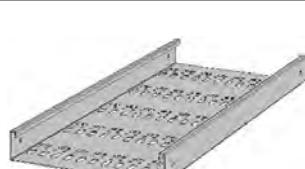


							Толщина листа (мм)	
2285	1431231	KRA-40-100 L=3000 M	60	м	3000	100	40	0.7
2286	1431232	KRA-40-200 L=3000 M	60	м	3000	200	40	0.7
2287	1431233	KRA-40-300 L=3000 M	60	м	3000	300	40	1.0
2288	1431234	KRA-40-400 L=3000 M	30	м	3000	400	40	1.2
2289	1431235	KRA-40-500 L=3000 M	30	м	3000	500	40	1.2
2290	1432021	KRA-60-100 L=3000 M	36	м	3000	100	60	0.7
2291	1432022	KRA-60-200 L=3000 M	36	м	3000	200	60	0.7
2292	1432023	KRA-60-300 L=3000 M	36	м	3000	300	60	1.0
2293	1432024	KRA-60-400 L=3000 M	18	м	3000	400	60	1.2
2294	1432025	KRA-60-500 L=3000 M	18	м	3000	500	60	1.2
2295	1432051	KRA-90-100 L=3000 M	24	м	3000	100	90	0.7
2296	1432052	KRA-90-200 L=3000 M	24	м	3000	200	90	1.0
2297	1432053	KRA-90-300 L=3000 M	24	м	3000	300	90	1.2
2298	1432054	KRA-90-400 L=3000 M	12	м	3000	400	90	1.2
2299	1432055	KRA-90-500 L=3000 M	12	м	3000	500	90	1.2

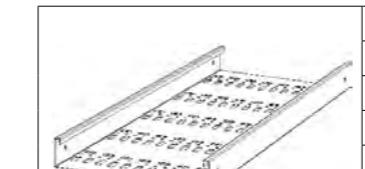
### Кабельные лотки KRB - перфорированные, оцинкованные.

Макс. нагрузка до 100 кг/м (KRB-400...KRB-500, при пролете 2,0 метра).

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



							Толщина листа (мм)	
2300	1431251	KRB-40-100 L=3000 PG	60	м	3000	100	40	0.7
2301	1431252	KRB-40-200 L=3000 PG	60	м	3000	200	40	0.7
2302	1431253	KRB-40-300 L=3000 PG	60	м	3000	300	40	1.0
2303	1431254	KRB-40-400 L=3000 PG	30	м	3000	400	40	1.2
2304	1431255	KRB-40-500 L=3000 PG	30	м	3000	500	40	1.2
2305	1432081	KRB-60-100 L=3000 PG	36	м	3000	100	60	0.7
2306	1432082	KRB-60-200 L=3000 PG	36	м	3000	200	60	0.7
2307	1432083	KRB-60-300 L=3000 PG	36	м	3000	300	60	1.0
2308	1432084	KRB-60-400 L=3000 PG	18	м	3000	400	60	1.2
2309	1432085	KRB-60-500 L=3000 PG	18	м	3000	500	60	1.2
2310	1432121	KRB-90-100 L=3000 PG	24	м	3000	100	90	0.7
2311	1432122	KRB-90-200 L=3000 PG	24	м	3000	200	90	1.0
2312	1432123	KRB-90-300 L=3000 PG	30	м	3000	300	90	1.2
2313	1432124	KRB-90-400 L=3000 PG	12	м	3000	400	90	1.2
2314	1432125	KRB-90-500 L=3000 PG	12	м	3000	500	90	1.2



### Кабельные лотки KRB - перфорированные, белые.

Макс. нагрузка до 100 кг/м (KRB-400...KRB-500, при пролете 2,0 метра).

M - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Толщина листа (мм)

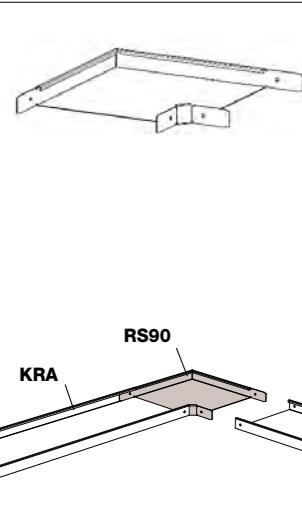
2315	1431271	KRB-40-100 L=3000 M	60	м	3000	100	40	0.7
2316	1431272	KRB-40-200 L=3000 M	60	м	3000	200	40	0.7
2317	1431273	KRB-40-300 L=3000 M	60	м	3000	300	40	1.0
2318	1431274	KRB-40-400 L=3000 M	30	м	3000	400	40	1.2
2319	1431275	KRB-40-500 L=3000 M	30	м	3000	500	40	1.2
2320	1432101	KRB-60-100 L=3000 M	36	м	3000	100	60	0.7
2321	1432102	KRB-60-200 L=3000 M	36	м	3000	200	60	0.7
2322	1432103	KRB-60-300 L=3000 M	36	м	3000	300	60	1.0
2323	1432104	KRB-60-400 L=3000 M	18	м	3000	400	60	1.2
2324	1432105	KRB-60-500 L=3000 M	18	м	3000	500	60	1.2
2325	1432131	KRB-90-100 L=3000 M	24	м	3000	100	90	0.7
2326	1432132	KRB-90-200 L=3000 M	24</td					

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Угловые элементы RS90, белые.**

М - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

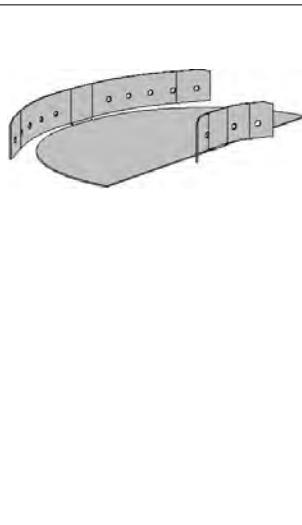
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



! Ширина и длина без соединительной части элемента.

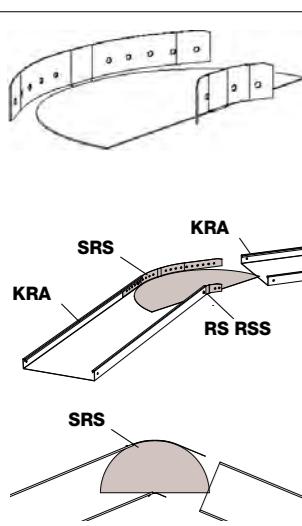
**Регулируемые угловые элементы SRS, оцинкованные.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.


**Регулируемые угловые элементы SRS, белые.**

М - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

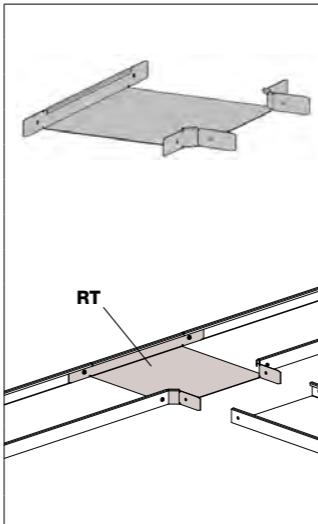


2381 1431341 SRS-40-100 M	2	шт	200	100	40
2382 1431342 SRS-40-200 M	2	шт	400	200	40
2383 1431343 SRS-40-300 M	2	шт	600	300	40
2384 1431344 SRS-40-400 M	2	шт	800	400	40
2385 1431345 SRS-40-500 M	2	шт	1000	500	40
2386 1432231 SRS-60-100 M	2	шт	200	100	60
2387 1432232 SRS-60-200 M	2	шт	400	200	60
2388 1432233 SRS-60-300 M	2	шт	600	300	60
2389 1432234 SRS-60-400 M	2	шт	800	400	60
2390 1432235 SRS-60-500 M	2	шт	1000	500	60
2391 1432251 SRS-90-100 M	2	шт	200	100	90
2392 1432252 SRS-90-200 M	2	шт	400	200	90
2393 1432253 SRS-90-300 M	2	шт	600	300	90
2394 1432254 SRS-90-400 M	2	шт	800	400	90
2395 1432255 SRS-90-500 M	2	шт	1000	500	90

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**T-образные элементы RT, оцинкованные.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



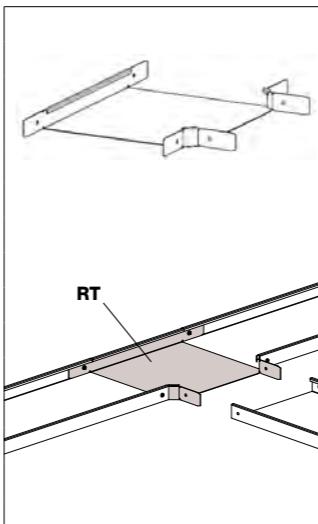
2396 1431351 RT-40-100 PG	2	шт	138	118	40
2397 1431352 RT-40-200 PG	2	шт	238	218	40
2398 1431353 RT-40-300 PG	2	шт	338	318	40
2399 1431354 RT-40-400 PG	2	шт	438	418	40
2400 1431355 RT-40-500 PG	2	шт	538	518	40
2401 1432281 RT-60-100 PG	2	шт	138	118	60
2402 1432282 RT-60-200 PG	2	шт	238	218	60
2403 1432283 RT-60-300 PG	2	шт	338	318	60
2404 1432284 RT-60-400 PG	2	шт	438	418	60
2405 1432285 RT-60-500 PG	2	шт	538	518	60
2406 1432301 RT-90-100 PG	2	шт	138	118	90
2407 1432302 RT-90-200 PG	2	шт	238	218	90
2408 1432303 RT-90-300 PG	2	шт	338	318	90
2409 1432304 RT-90-400 PG	2	шт	438	418	90
2410 1432305 RT-90-500 PG	2	шт	538	518	90

! Ширина и длина без соединительной части элемента.

**T-образные элементы RT, белые.**

М - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

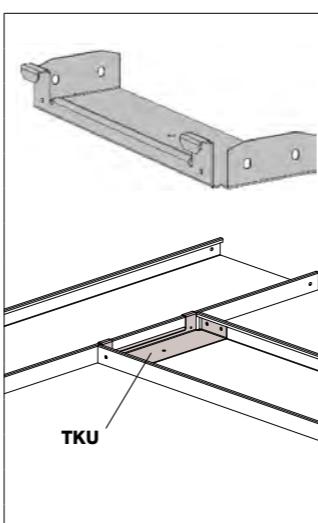


2411 1431361 RT-40-100 M	2	шт	138	118	40
2412 1431362 RT-40-200 M	2	шт	238	218	40
2413 1431363 RT-40-300 M	2	шт	338	318	40
2414 1431364 RT-40-400 M	2	шт	438	418	40
2415 1431365 RT-40-500 M	2	шт	538	518	40
2416 1432291 RT-60-100 M	2	шт	138	118	60
2417 1432292 RT-60-200 M	2	шт	238	218	60
2418 1432293 RT-60-300 M	2	шт	338	318	60
2419 1432294 RT-60-400 M	2	шт	438	418	60
2420 1432295 RT-60-500 M	2	шт	538	518	60
2421 1432311 RT-90-100 M	2	шт	138	118	90
2422 1432312 RT-90-200 M	2	шт	238	218	90
2423 1432313 RT-90-300 M	2	шт	338	318	90
2424 1432314 RT-90-400 M	2	шт	438	418	90
2425 1432315 RT-90-500 M	2	шт	538	518	90

! Ширина и длина без соединительной части элемента.

**T-образные соединители TKU, оцинкованные.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



2426 1431371 TKU-40-100 PG	10	шт	96	100	40
2427 1431372 TKU-40-200 PG	10	шт	96	200	40
2428 1431373 TKU-40-300 PG	10	шт	96	300	40
2429 1431374 TKU-40-400 PG	10	шт	96	400	40
2430 1431375 TKU-40-500 PG	10	шт	96	500	40
2431 1432401 TKU-60-100 PG	10	шт	96	100	60
2432 1432402 TKU-60-200 PG	10	шт	96	200	60
2433 1432403 TKU-60-300 PG	10	шт	96	300	60
2434 1432404 TKU-60-400 PG	10	шт	96	400	60
2435 1432405 TKU-60-500 PG	10	шт	96	500	60
2436 1432421 TKU-90-100 PG	10	шт	96	100	90
2437 1432422 TKU-90-200 PG	10	шт	96	200	90
2438 1432423 TKU-90-300 PG	10	шт	96	300	90
2439 1432424 TKU-90-400 PG	10	шт	96	400	90
2440 1432425 TKU-90-500 PG	10	шт	96	500	90

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

#### Т-образные соединители TKU, белые.

Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

	2441 1431381 TKU-40-100 M	10	шт	96	100	40		
	2442 1431382 TKU-40-200 M	10	шт	96	200	40		
	2443 1431383 TKU-40-300 M	10	шт	96	300	40		
	2444 1431384 TKU-40-400 M	10	шт	96	400	40		
	2445 1431385 TKU-40-500 M	10	шт	96	500	40		
	2446 1432411 TKU-60-100 M	10	шт	96	100	60		
	2447 1432412 TKU-60-200 M	10	шт	96	200	60		
	2448 1432413 TKU-60-300 M	10	шт	96	300	60		
	2449 1432414 TKU-60-400 M	10	шт	96	400	60		
	2450 1432415 TKU-60-500 M	10	шт	96	500	60		
	2451 1432431 TKU-90-100 M	10	шт	96	100	90		
	2452 1432432 TKU-90-200 M	10	шт	96	200	90		
	2453 1432433 TKU-90-300 M	10	шт	96	300	90		
	2454 1432434 TKU-90-400 M	10	шт	96	400	90		
	2455 1432435 TKU-90-500 M	10	шт	96	500	90		

#### Соединители

##### Соединители RSS, оцинкованные.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

Отверстие (мм)

	2456 1431411 RSS-40-100 PG	10	шт	200	100	40	9,5 x 12	
	2457 1431412 RSS-40-200 PG	10	шт	180	200	40	10,5 x 10,5	
	2458 1431413 RSS-40-300 PG	10	шт	180	300	40	10,5 x 10,5	
	2459 1431414 RSS-40-400 PG	10	шт	180	400	40	10,5 x 10,5	
	2460 1431415 RSS-40-500 PG	10	шт	180	500	40	10,5 x 10,5	
	2461 1432461 RSS-60-100 PG	10	шт	200	100	60		
	2462 1432462 RSS-60-200 PG	10	шт	180	200	60		
	2463 1432463 RSS-60-300 PG	10	шт	180	300	60		
	2464 1432464 RSS-60-400 PG	10	шт	180	400	60		
	2465 1432465 RSS-60-500 PG	10	шт	180	500	60		
	2466 1432481 RSS-90-100 PG	10	шт	200	100	90		
	2467 1432482 RSS-90-200 PG	10	шт	200	200	90		
	2468 1432483 RSS-90-300 PG	10	шт	200	300	90		
	2469 1432484 RSS-90-400 PG	10	шт	200	400	90		
	2470 1432485 RSS-90-500 PG	10	шт	200	500	90		

##### Соединители RSS, белые.

M - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

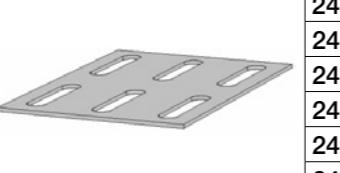
Отверстие (мм)

	2471 1431421 RSS-40-100 M	10	шт	200	100	40	9,5 x 12	
	2472 1431422 RSS-40-200 M	10	шт	180	200	40	10,5 x 10,5	
	2473 1431423 RSS-40-300 M	10	шт	180	300	40	10,5 x 10,5	
	2474 1431424 RSS-40-400 M	10	шт	180	400	40	10,5 x 10,5	
	2475 1431425 RSS-40-500 M	10	шт	180	500	40	10,5 x 10,5	
	2476 1432471 RSS-60-100 M	10	шт	200	100	60		
	2477 1432472 RSS-60-200 M	10	шт	180	200	60		
	2478 1432473 RSS-60-300 M	10	шт	180	300	60		
	2479 1432474 RSS-60-400 M	10	шт	180	400	60		
	2480 1432475 RSS-60-500 M	10	шт	180	500	60		
	2481 1432491 RSS-90-100 M	10	шт	200	100	90		
	2482 1432492 RSS-90-200 M	10	шт	200	200	90		
	2483 1432493 RSS-90-300 M	10	шт	200	300	90		
	2484 1432494 RSS-90-400 M	10	шт	200	400	90		
	2485 1432495 RSS-90-500 M	10	шт	200	500	90		

#### Соединители J/KRC, оцинкованные.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

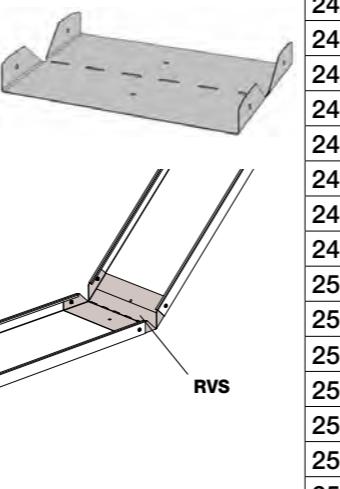
Отверстия (мм)



2486 1431430 KRC J-50 PG	10	шт	100	50	7 x 35
2487 1431431 KRC J-100 PG	10	шт	100	100	7 x 35
2488 1431432 KRC J-150 PG	10	шт	100	150	7 x 35
2489 1431433 KRC J-200 PG	10	шт	100	200	7 x 35
2490 1431435 KRC J-300 PG	10	шт	100	300	7 x 35
2491 1431436 KRC J-400 PG	10	шт	100	400	7 x 35

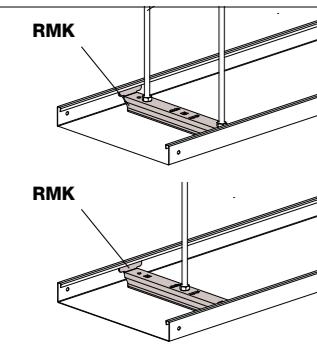
#### Шарнирные соединения RVS, оцинкованные.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.



2492 1431451 RVS-40-100 PG	10	шт	200	100	40
2493 1431452 RVS-40-200 PG	10	шт	200	200	40
2494 1431453 RVS-40-300 PG	10	шт	200	300	40
2495 1431454 RVS-40-400 PG	10	шт	200	400	40
2496 1431455 RVS-40-500 PG	10	шт	200	500	40
2497 1432521 RVS-60-100 PG	10	шт	240	100	60
2498 1432522 RVS-60-200 PG	10	шт	240	200	60
2499 1432523 RVS-60-300 PG					

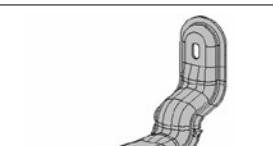
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------



2527 1432611 RMK-60-100 10 PG	10	шт	96	70	17 / 47	200	
2528 1432612 RMK-60-200 10 PG	10	шт	196	70	17 / 47	200	
2529 1432613 RMK-60-300 10 PG	10	шт	296	70	17 / 47	200	
2530 1432614 RMK-60-400 10 PG	10	шт	396	70	17 / 47	200	
2531 1432615 RMK-60-500 10 PG	10	шт	496	70	17 / 47	180	
2532 1432631 RMK-90-100 10 PG	10	шт	96	70	17 / 85	200	
2533 1432632 RMK-90-200 10 PG	10	шт	196	70	17 / 85	200	
2534 1432633 RMK-90-300 10 PG	10	шт	296	70	17 / 85	200	
2535 1432634 RMK-90-400 10 PG	10	шт	396	70	17 / 85	200	
2536 1432635 RMK-90-500 10 PG	10	шт	496	70	17 / 85	180	

**Настенные кронштейны RVK, оцинкованные.**  
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

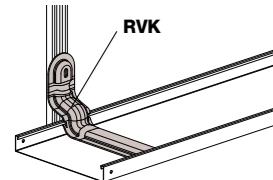
Макс. нагрузка  
(кг)



2537 1431531 RVK-100 EG	10	шт	140	40	130	70	
2538 1431532 RVK-200 PG	10	шт	240	85	182	230	
2539 1431533 RVK-300 PG	10	шт	340	85	182	140	
2540 1431534 RVK-400 PG	10	шт	440	85	182	100	

**Настенные кронштейны RVK, белые.**  
Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

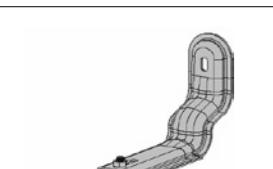
Макс. нагрузка  
(кг)



2541 1431541 RVK-100 M	10	шт	140	40	130	70	
2542 1431542 RVK-200 M	10	шт	240	85	182	230	
2543 1431543 RVK-300 M	10	шт	340	85	182	140	
2544 1431544 RVK-400 M	10	шт	440	85	182	100	

**Регулируемые настенные кронштейны SVK, оцинкованные**  
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

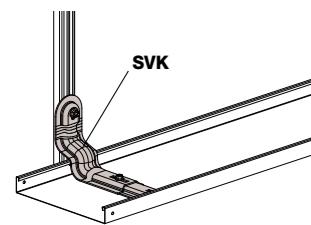
Макс. нагрузка  
(кг)



2545 1431551 SVK-100 PG	10	шт	50	105	50		
2546 1431552 SVK-200 PG	10	шт	85	185	170		
2547 1431553 SVK-300 PG	10	шт	85	185	170		
2548 1431554 SVK-400 PG	10	шт	85	185	110		
2549 1431555 SVK-500 PG	10	шт	85	185	90		

**Регулируемые настенные кронштейны SVK, белые.**  
Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

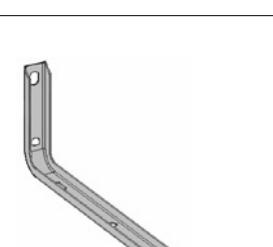
Макс. нагрузка  
(кг)



2550 1431561 SVK-100 M	10	шт	50	105	50		
2551 1431562 SVK-200 M	10	шт	85	185	170		
2552 1431563 SVK-300 M	10	шт	85	185	170		
2553 1431564 SVK-400 M	10	шт	85	185	110		
2554 1431565 SVK-500 M	10	шт	85	185	90		

**Верхнесторонние настенные кронштейны YPK, оцинкованные.**  
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

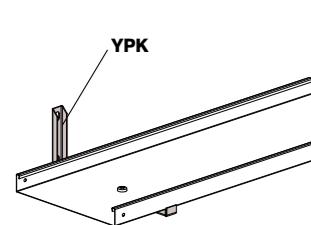
Макс. нагрузка  
(кг)



2555 1431591 YPK-100 PG	10	шт	149	30	153	60	
2556 1431592 YPK-200 PG	10	шт	249	30	153	60	
2557 1431593 YPK-300 PG	10	шт	349	30	153	60	
2558 1431594 YPK-400 EG	10	шт	449	40	238	120	
2559 1431595 YPK-500 EG	10	шт	549	40	238	120	
2560 1431596 YPK-600 EG	10	шт	649	40	238	120	

**Верхнесторонние настенные кронштейны YPK, белые.**  
Оцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

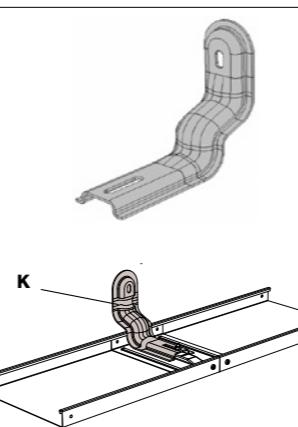
Макс. нагрузка  
(кг)



2561 1431601 YPK-100 M	10	шт	149	30	153	60	
2562 1431602 YPK-200 M	10	шт	249	30	153	60	
2563 1431603 YPK-300 M	10	шт	349	30	153	60	
2564 1431604 YPK-400 M	10	шт	449	40	238	120	
2565 1431605 YPK-500 M	10	шт	549	40	238	120	
2566 1431606 YPK-600 M	10	шт	649	40	238	120	

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях  
(см. также стр. 6-7 и 127-128).

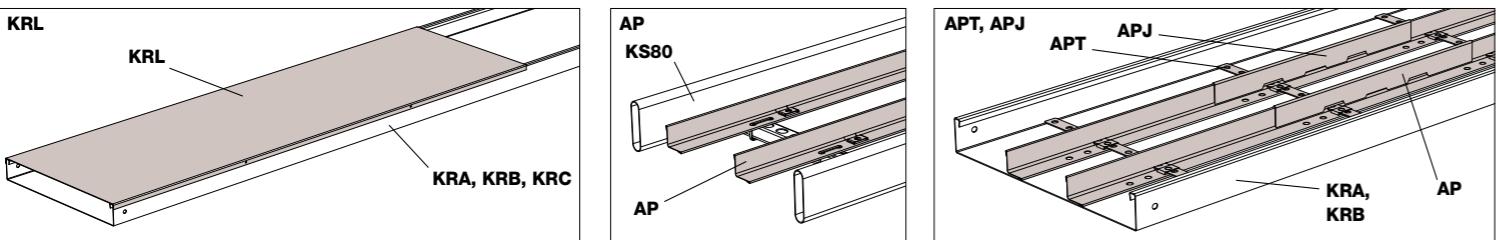
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------



**Настенные крепления K, оцинкованные. Крепятся к соединителям RSS.**  
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

2567 1431841 K-100 EG	10	шт	87	50	87		
2568 1431842 K-200 PG	10	шт	161	85	182		
2569 1431843 K-300 PG	10	шт	211	85	182		
2570 1431844 K-400 PG	10	шт	261	85	182		
2571 1431845 K-500 PG	10	шт	311	85	182		

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
<b>Разделяющие профили AP, оцинкованные.</b>								
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.								
	2599	1449710 AP-40 L=2750 PG	10	шт	2750	25	25	Ø 7 Отверстия (мм)
	2600	1449718 AP-40 L=1750 PG	10	шт	1750	25	25	Ø 7
	2601	1432737 AP-60 L=2000 PG	10	шт	2000	38	55	Ø 7
	2602	1432738 AP-90 L=2000 PG	10	шт	2000	38	85	Ø 7
<b>Опорные планки APT, оцинкованные.</b>								
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.								
	2603	1431671 APT-100 PG	10	шт	93	16	Ø 7	Отверстия (мм)
	2604	1431672 APT-200 PG	10	шт	193	16	Ø 7	
	2605	1431673 APT-300 PG	10	шт	293	16	Ø 7	
	2606	1431674 APT-400 PG	10	шт	393	16	Ø 7	
	2607	1431675 APT-500 PG	10	шт	493	16	Ø 7	
<b>Удлинительные элементы APJ, оцинкованные.</b>								
PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.								
	2608	1431680 APJ-40 PG	10	шт	300	25		
	2609	1432743 APJ-60 PG	10	шт	300	45		
	2610	1432744 APJ-90 PG	10	шт	300	75		



### Крышки и торцевые элементы

**Крышки KRL, оцинкованные. Длина 3,0 метра.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

2611	1431821 KRL-100 L=3000 PG	60	м	3000	101	10
2612	1431822 KRL-200 L=3000 PG	60	м	3000	201	10
2613	1431823 KRL-300 L=3000 PG	60	м	3000	301	10
2614	1431824 KRL-400 L=3000 PG	60	м	3000	401	10
2615	1431825 KRL-500 L=3000 PG	60	м	3000	501	10

**Крышки KRL, белые. Длина 3,0 метра.**

M - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

2616	1431831 KRL-100 M	60	м	3000	101	10
2617	1431832 KRL-200 M	60	м	3000	201	10
2618	1431833 KRL-300 M	60	м	3000	301	10
2619	1431834 KRL-400 M	60	м	3000	401	10
2620	1431835 KRL-500 M	60	м	3000	501	10

**Крышки для угловых элементов RS90.**

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

2621	1431881 KRL-RS90-100 PG	2	шт	119	119	10
2622	1431882 KRL-RS90-200 PG	2	шт	129	129	10
2623	1431883 KRL-RS90-300 PG	2	шт	319	319	10
2624	1431884 KRL-RS90-400 PG	2	шт	419	419	10
2625	1431885 KRL-RS90-500 PG	2	шт	519	519	10

M - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

2626	1431721 KRL-RS90-100 M	2	шт	119	119	10
2627	1431722 KRL-RS90-200 M	2	шт	129	129	10
2628	1431723 KRL-RS90-300 M	2	шт	319	319	10
2629	1431724 KRL-RS90-400 M	2	шт	419	419	10
2630	1431725 KRL-RS90-500 M	2	шт	519	519	10

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещений и в легких наружных условиях (см. также стр. 6-7 и 127-128).

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Крышки для элементов RT.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.  
Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

2631	1431891 KRL-RT-100 PG	2	шт	138	119	10
2632	1431892 KRL-RT-200 PG	2	шт	238	129	10
2633	1431893 KRL-RT-300 PG	2	шт	338	319	10
2634	1431894 KRL-RT-400 PG	2	шт	438	419	10
2635	1431895 KRL-RT-500 PG	2	шт	538	519	10

M - Оцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

2636	1431811 KRL-RT-100 M	2	шт	138	119	10
2637	1431812 KRL-RT-200 M	2	шт	238	129	10
2638	1431813 KRL-RT-300 M	2	шт	338	319	10
2639	1431814 KRL-RT-400 M	2	шт	438	419	10
2640	1431815 KRL-RT-500 M	2	шт	538	519	10

### Торцевые элементы P, оцинкованные.

PG - Оцинкованная тонколистовая сталь. Рекомендуемое применение: зоны I и C1-C2.

2641	1431771 P-40-100 KRA PG	10	шт	50	98	40



<tbl\_r cells="7" ix="3" max



## Кабельные каналы и сервисные стойки INSTAL



INSTAL M



INSTAL AD



INSTAL FT



INSTAL SP

Кабельные каналы INSTAL и сервисные стойки INSTAL SP45 изготавливаются из окрашенного в белый цвет (RAL 9010) или анодированного в естественный цвет алюминия. По заказу выпускаются также изделия, окрашенные в выбранный клиентом цвет.

Изделия INSTAL применяются в офисах, магазинах, больницах, банках, школах и в других общественных зданиях. Благодаря их законченному виду, кабельные каналы и сервисные стойки INSTAL могут быть размещены в любом элегантном интерьере.

**Универсальность канал и стоек INSTAL позволяет установку почти всех типов распределительных коробок.**

Ассортимент изделий INSTAL:

**Сервисные стойки INSTAL SP45** созданы для современной рабочей среды, для офисных помещений открытого типа, где при организации электропитания различных рабочих мест требуется универсальность и гибкость.

Сервисные стойки поставляются без комплектации (E), или укомплектованными и готовыми к установке (Standard), а также укомплектованными по заказу. Комплектация стоек подтверждается чертежом, который направляется на утверждение заказчику.

Стойки INSTAL SP45 универсальны, и в них возможно монтировать 45 мм оборудование различных производителей (Tehalit, Ductel, Hedtec, Legrand итд.).

**Кабельные каналы INSTAL CT** изготавливаются высотой 108, 144, 170 и 210 мм и глубиной 65 и 90 мм. Стандартная длина составляет 3 метра.

INSTAL каналы универсальны, и в них возможно монтировать оборудование многих производителей (ABB, Ensto, Thorsman, Strömfors, ELKO, Ductel). Из 3-фазных розеток подходят Thorsman CYB-PC380, Ductel XTB1 1211 вместе с 3-фазными розетками Strömfors.

Для избежания при монтаже повреждений окрашенных поверхностей все кабельные каналы INSTAL покрыты полиэтиленовой пленкой.

Сертификаты: FI, S, N, Demko, EAC, ГОСТ-Р и CE.

**Фидерные кабель-каналы INSTAL FT** изготавливаются из алюминия и применяются только для проводки кабелей и проводов. Каналы FT имеют от 1 до 4 секций. Высота каналов - 40, 100, 150 и 180 мм, глубина 39 мм. Стандартная длина 3 метра (Instal FT40 - 2,7 м).

Кабельные каналы InForm изготавливаются из пластмассы. Высота каналов 108, 144 и 170 мм, длина 2,5 метра. Универсальность изделий позволяет установку почти всех типов розеток и распределительных коробок.



Ensto Product



Ductel



Elko

Применяя распределительные коробки BASIC MB, в каналы INSTAL и InForm возможно монтировать и простые вставляемые розетки (напр., Ensto Jussi).

# Сервисные стойки INSTAL SP

## Стойки укомплектованные розетками и кабелями

Высота стоек 2350 мм, с основанием 2380 мм.  
Розетки устанавливаются на высоте 12-60 см.

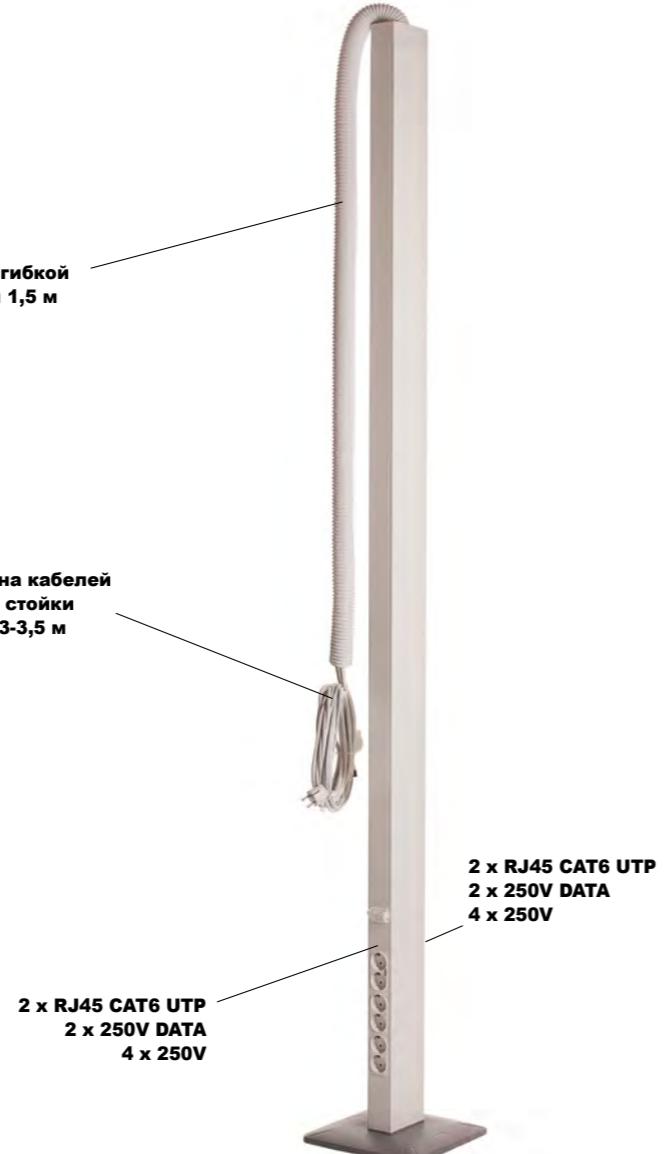
По заказу сервисные стойки изготавляются с различной комплектацией, расположением розеток, разной длины и цвета. Также можно выбрать тип розеток и длину кабелей.

Комплектация стоек подтверждается чертежом, который направляется на утверждение заказчику.  
Для этого просим Вас обращаться к представителям «Мека» в своём регионе.

Сервисная стойка,  
односторонняя, белая RAL9010.  
**INSTAL SP45-1 M1**  
Код 143 19 01



Сервисная стойка,  
двухсторонняя, белая RAL9010.  
**INSTAL SP45-2 M1**  
Код 143 19 02



Основание для пола серого цвета не входит в комплект изделия  
и заказывается отдельно - INSTAL SP45 FS, код 1431910.

## Сервисные стойки, неукомплектованные

Неукомплектованные сервисные стойки изготавливаются длиной 2,35 метра. В комплект изделия входит гибкая труба длиной 1,5 метра.  
Материал стоек: алюминий. Обозначения: М – окрашенная белая RAL9010, АД – анодированная в естественный цвет алюминия.

Так как проекты и потребности бывают разные то, в комплект изделия не входит основание для пола (вес 10 кг), и оно заказывается отдельно. Стойки также можно фиксировать на полу при помощи крепёжной пластины.

### Ассортимент:

**INSTAL SP45-1E M**  
Код 143 19 51

**INSTAL SP45-2E M**  
Код 143 19 52

**INSTAL SP45-1E AD**  
Код 143 19 61

**INSTAL SP45-2E AD**  
Код 143 19 62



**Односторонняя**, белая RAL9010, сервисная стойка без розеток и кабелей.  
Высота 2,35 метра.  
В комплект изделия входят стойка с крышкой и белая гибкая труба длиной 1,5 метра.

**Двухсторонняя**, белая RAL9010, сервисная стойка без розеток и кабелей.  
Высота 2,35 метра.  
В комплект изделия входят стойка с крышкой и белая гибкая труба длиной 1,5 метра.

**Односторонняя**, цвет алюминия, сервисная стойка без розеток и кабелей.  
Высота 2,35 метра.  
В комплект изделия входят стойка с крышкой и серая гибкая труба длиной 1,5 метра.

**Двухсторонняя**, цвет алюминия, сервисная стойка без розеток и кабелей.  
Высота 2,35 метра.  
В комплект изделия входит стойка с крышкой и серая гибкая труба длиной 1,5 метра.

Основание для пола серого цвета не входит в комплект изделия и заказывается отдельно - INSTAL SP45 FS, код 1431910.

По заказу изготавляются также четырёхсторонние сервисные стойки.

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

## Сервисные стойки INSTAL SP

**Сервисные стойки, без комплектации, крепление к полу.**

**INSTAL SP45-1FPE M    INSTAL SP45-2FPE M**

Код 143 19 55



**Односторонняя**, белая  
RAL9010, сервисная  
стойка без розеток и  
кабелей.  
Высота 65 см.  
В комплект изделия  
входит стойка с  
крышкой, торцевая  
накладка и крепление  
к полу.

**INSTAL SP45-1FPE AD**

Код 143 19 65



**Односторонняя**, цвет  
алюминия, сервисная  
стойка без розеток и  
кабелей.  
Высота 65 см.  
В комплект изделия  
входит стойка с  
крышкой, торцевая  
накладка и крепление  
к полу.

## Стойки для кабелей

**INSTAL SPP50 M**

Код 142 95 78



**INSTAL SPP50 AD**

Код 142 95 79



**INSTAL SPP85 M**

Код 142 95 80



**INSTAL SPP85 AD**

Код 142 95 81



**Белая, RAL9010**

Высота 300 см  
Ø 50 мм

**Цвет алюминия**

Высота 300 см  
Ø 50 мм

В комплект изделия входит стойка с крышкой.  
Основание для пола серого цвета не входит в  
комплект изделия и заказывается отдельно -  
INSTAL SP45 FS, код 1431910.

## Сервисные стойки

Комплектация стоек INSTAL подтверждается чертежом, который направляется на утверждение заказчику. Просьба до размещения заказа связаться с представителем «Мека».

**Сервисные стойки INSTAL SP45. См. также стр. 102.**

Сервисная стойка 1-сторонняя, белая, 2 рабочих места, высота 2,35 м. Компл.: двойная розетка - 2 шт., двойная розетка „DATA“ - 1 шт., розетка 2xRJ45 C6 UTP - 1 шт., гибкая труба 1,5 м, кабели.

**2676 1431901 INSTAL SP45-1 L=2300 M** 1 шт 65 65 2350

Сервисная стойка 2-сторонняя, белая, 4 рабочих места, высота 2,35 м. Компл.: двойная розетка - 4 шт., двойная розетка „DATA“ - 2 шт., розетки 2xRJ45 C6 UTP - 2 шт., гибкая труба 1,5 м, кабели.

**2677 1431902 INSTAL SP45-2 L=2300 M** 1 шт 130 65 2350

**Сервисные стойки, без комплектации, высота 2,35 м.**

**В комплект входит гибкая труба длиной 1,5м.**

Алюминий: M - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.

**2678 1431951 INSTAL SP45-1E L=2300 M** 1 шт 65 65 2350

**2679 1431952 INSTAL SP45-2E L=2300 M** 1 шт 130 65 2350

**2680 1431954 INSTAL SP45-4E L=2300 M** 1 шт 130 130 2350

**2681 1431961 INSTAL SP45-1E L=2300 AD** 1 шт 65 65 2350

**2682 1431962 INSTAL SP45-2E L=2300 AD** 1 шт 130 65 2350

**2683 1431964 INSTAL SP45-4E L=2300 AD** 1 шт 130 130 2350

**Сервисные стойки, без комплектации, высота 650мм, крепление к полу.**

Алюминий: M - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.

**2684 1431955 INSTAL SP45-1FPE L=650 M** 1 шт 65 65 650

**2685 1431956 INSTAL SP45-2FPE L=650 M** 1 шт 130 65 650

**2686 1431965 INSTAL SP45-1FPE L=650 AD** 1 шт 65 65 650

**2687 1431966 INSTAL SP45-2FPE L=650 AD** 1 шт 130 65 650

**Основание для пола FS.**

Сталь, окрашенная, серая RAL9006.

**2688 1431910 INSTAL SP45 FS** 1 шт 300 300 30

**Крепление к потолку MB2.**

Сталь, окрашенная, белая RAL9010.

**2689 1431922 INSTAL SP45 MB2** 1 шт 228 60

**Крепление MB3.**

Сталь, окрашенная, белая RAL9010.

**2690 1431923 INSTAL SP45 MB3** 1 шт

**Крепление TB.**

Сталь, окрашенная, серая RAL9006.

**2691 1431924 INSTAL SP45 TB** 1 шт

**Настенная скоба WB.**

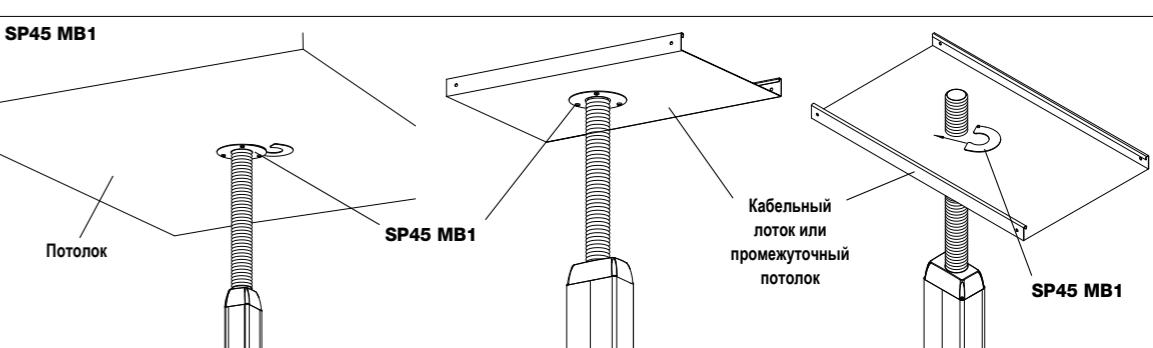
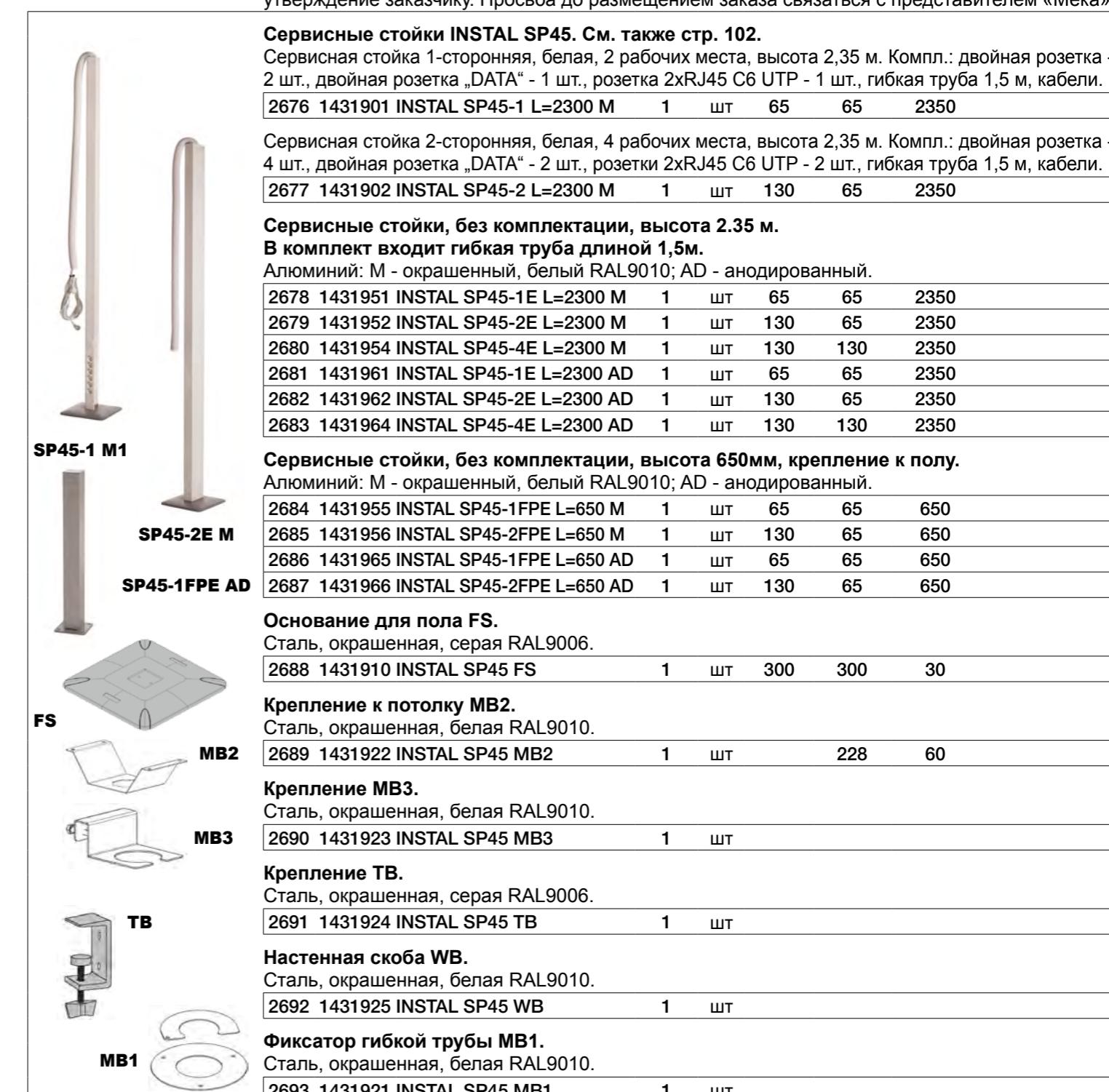
Сталь, окрашенная, белая RAL9010.

**2692 1431925 INSTAL SP45 WB** 1 шт

**Фиксатор гибкой трубы MB1.**

Сталь, окрашенная, белая RAL9010.

**2693 1431921 INSTAL SP45 MB1** 1 шт



№	Код	Наименование	Упак.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

**Стойки SP P50 для кабелей.**

2694 1429578 INSTAL SP P50 L=3000 M	1	шт	3000	ø 50				
2695 1429579 INSTAL SP P50 L=3000 AD	1	шт	3000	ø 50				

**Принадлежности для SP P50.**

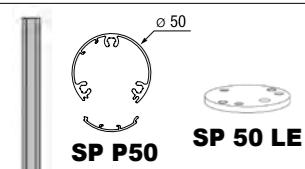
2696 1429557 INSTAL SP P50 LE	1	шт	ø 52	4	SP P50 M/AD	Соответствие
2697 1429573 INSTAL SP WP P50 L=1500 M	1	шт	1500	ø 55	SP WP P50 M	
2698 1429574 INSTAL SP WP P50 L=1500 AD	1	шт	1500	ø 55	SP WP P50 AD	

**Стойки SP P85 для кабелей.**

2699 1429580 INSTAL SP P85 L=3000 M	1	шт	3000	ø 85				
2700 1429581 INSTAL SP P85 L=3000 AD	1	шт	3000	ø 85				

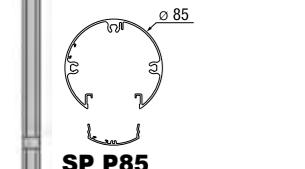
**Принадлежности для SP P85.**

2701 1429559 INSTAL SP P85 LE	1	шт	ø 90	5	SP P85 M/AD	Соответствие
2702 1429571 INSTAL SP WP P85 L=1500 M	1	шт	1500	ø 55	SP WP P85 M	
2703 1429572 INSTAL SP WP P85 L=1500 AD	1	шт	1500	ø 55	SP WP P85 AD	



SP 50

LE

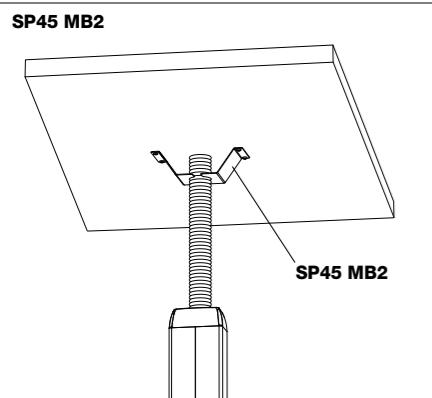


P85

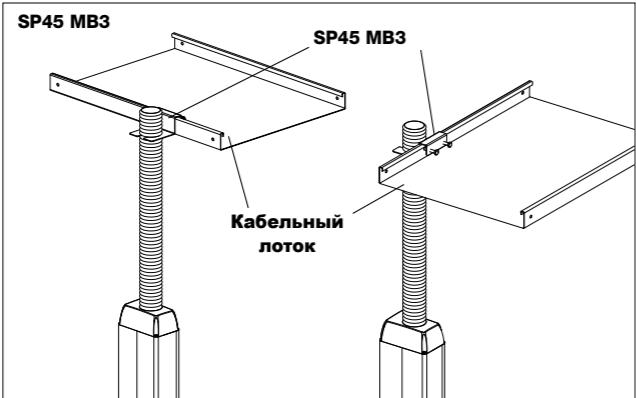
AD



WP

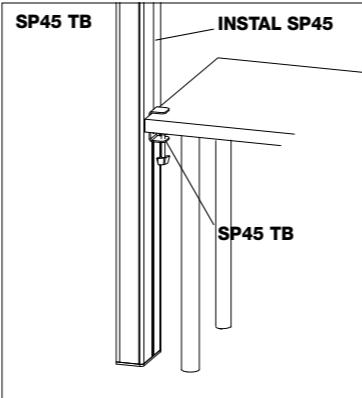


SP45 MB2



SP45 MB3

Кабельный лоток



SP45 TB

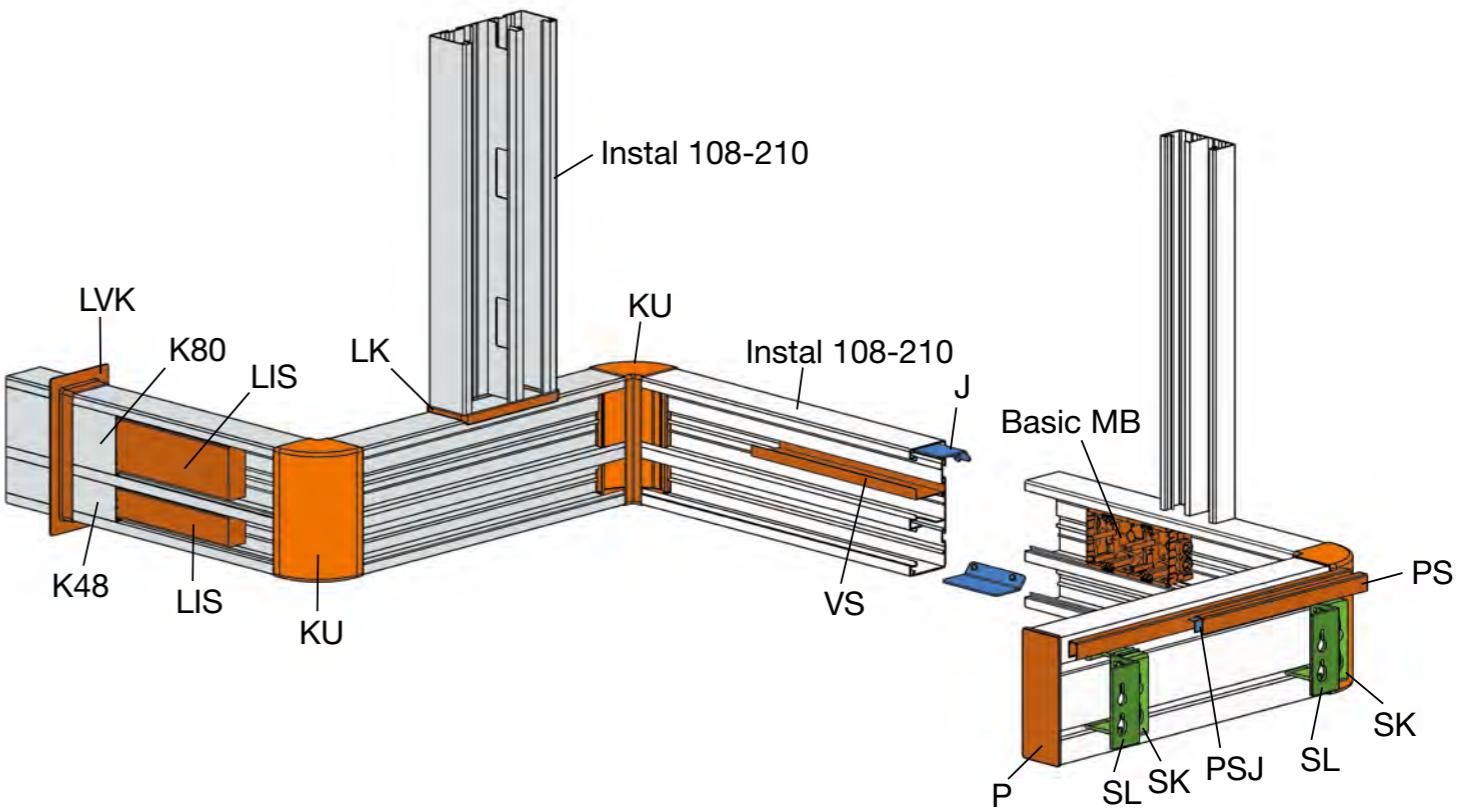
INSTAL SP45

**Кабельные каналы INSTAL и InForm****Кабельные каналы INSTAL**

<b>108 - 210</b>	Кабельные каналы	стр. 108
<b>K 45-80</b>	Крышки	109
<b>KU</b>	Угловые элементы	109
<b>J</b>	Соединитель	108
<b>LIS</b>	Звукоизоляторы	111
<b>LK</b>	Фланцы	111
<b>LVK</b>	Проходные фланцы	111
<b>ML</b>	Заземляющий разъем крышки	111
<b>P</b>	Торцевые элементы	110
<b>PS</b>	Желоба	110
<b>PSJ</b>	Соединитель	110
<b>SK</b>	Настенные скобы	110
<b>SKU</b>	Внутренние углы	109
<b>SL</b>	Регулировочная пластина	110
<b>UKU</b>	Внешние углы	109
<b>VS</b>	Промежуточные стенки	110
<b>UT</b>	Оболочки	111

**Кабельные каналы InForm**

<b>108 - 170</b>	Кабельные каналы	стр. 113
<b>J</b>	Соединитель	113
<b>K48 / K80</b>	Крышки	113
<b>P</b>	Торцевые элементы	113
<b>BASIC EC</b>	Торцы (компл. 20 шт).	111
<b>BASIC MB</b>	Установочная коробка	111
<b>40 - 150</b>	Фидерные кабель-каналы	стр. 112
<b>IC, EC, LC</b>	Угловые элементы	112
<b>SE</b>	Торцевые элементы	113
<b>FT J</b>	Соединитель	113
<b>CH</b>	Фиксатор	113

**Фидерные кабель-каналы INSTAL FT**

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

## Кабельные каналы INSTAL

Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.  
Стандартная длина 3 метра. Крышки заказываются отдельно.

### Кабель-каналы Instal 108, 144, 170-1, 170-2 и 210-2.

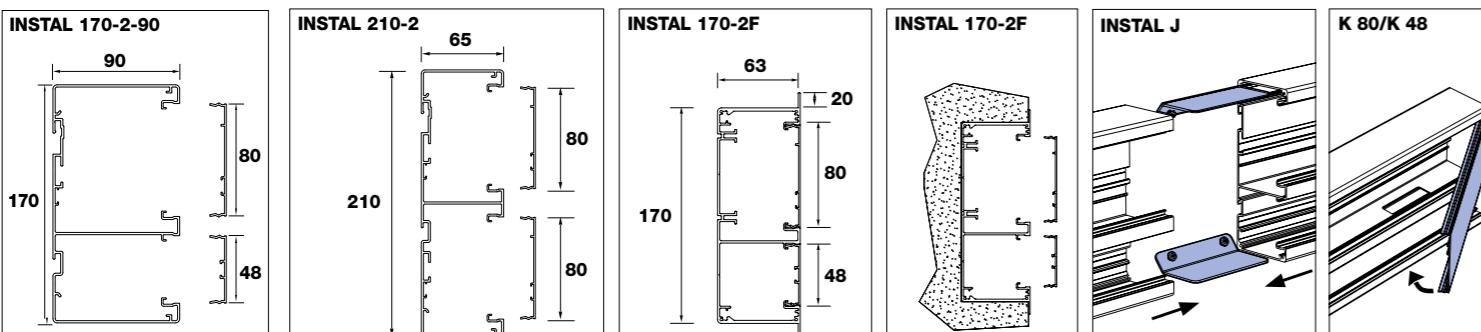
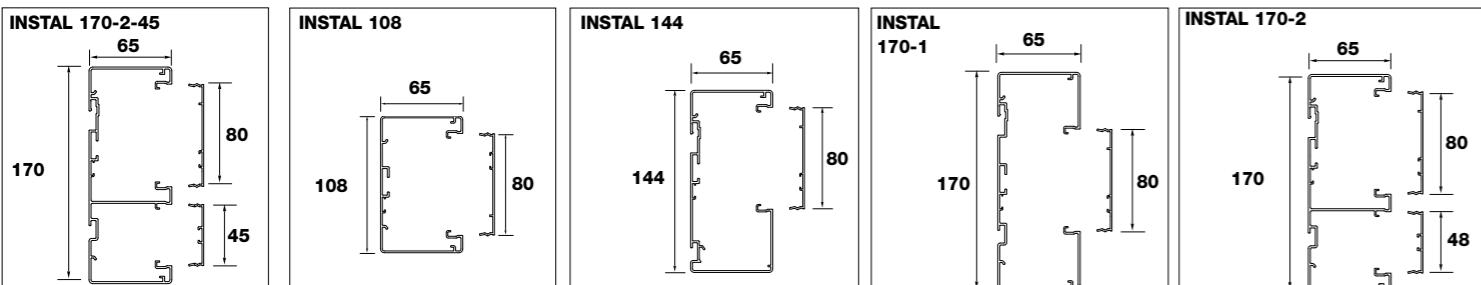
	2704 1429701 INSTAL 108 L=3000 M	3	м	3000	65	108	K80M	
	2705 1429702 INSTAL 144 L=3000 M	3	м	3000	65	144	K80M	
	2706 1429703 INSTAL 170-1 L=3000 M	3	м	3000	65	170	K80M	
	2707 1429704 INSTAL 170-2 L=3000 M	3	м	3000	65	170	K48M + K80M	
	2708 1429706 INSTAL 170-2-45 L=3000 M	3	м	3000	65	170	K45M + K80M	
	2709 1429705 INSTAL 210-2 L=3000 M	3	м	3000	65	210	2 x K80M	
	2710 1429601 INSTAL 108 L=3000 AD	3	м	3000	65	108	K80AD	
	2711 1429602 INSTAL 144 L=3000 AD	3	м	3000	65	144	K80AD	
	2712 1429603 INSTAL 170-1 L=3000 AD	3	м	3000	65	170	K80AD	
	2713 1429604 INSTAL 170-2 L=3000 AD	3	м	3000	65	170	K48AD + K80AD	
	2714 1429606 INSTAL 170-2-45 L=3000 AD	3	м	3000	65	170	K45AD + K80AD	
	2715 1429605 INSTAL 210-2 L=3000 AD	3	м	3000	65	210	2 x K80AD	
	<b>Кабель-каналы Instal 170-2F.</b>							
	2716 1429784 INSTAL 170-2F L=3000 M	18	м	3000	63	170	K48M + K80M	
	2717 1429684 INSTAL 170-2F L=3000 AD	18	м	3000	63	170	K48AD + K80AD	
	<b>Кабель-каналы Instal 170-2/90.</b>							
	2718 1429790 INSTAL 170-2 90 L=3000 M	3	м	3000	90	170	K48M + K80M	
	2719 1429690 INSTAL 170-2 90 L=3000 AD	3	м	3000	90	170	K48AD + K80AD	

## Соединитель

### Соединитель J.

Оцинкованная сталь.

2720 1429769 INSTAL J	10	шт	100
-----------------------	----	----	-----



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

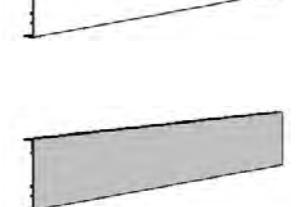
## Крышки

Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.  
Стандартная длина 3 метра.

### Крышки K48.

2721 1429748 INSTAL K48 L=3000 M	18	м	3000	48
2722 1429648 INSTAL K48 L=3000 AD	18	м	3000	48

Для узких секций кабель-каналов 170-2, 170-2F и 170-2/90.



### Крышки K45.

2723 1429650 INSTAL K45 L=3000 M	18	м	3000	45
2724 1429649 INSTAL K45 L=3000 AD	18	м	3000	45

Для узких секций кабель-каналов 170-2-45.



### Крышки K80.

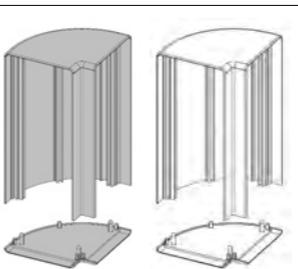
2725 1429780 INSTAL K80 L=3000 M	18	м	3000	80
2726 1429680 INSTAL K80 L=3000 AD	18	м	3000	80

Для всех кабель-каналов (кроме узких секций кабель-каналов 170-2).

## Угловые элементы кабельных каналов

### Угловые элементы KU.

Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.  
Являются внутренними и внешними углами для кабель-каналов 108, 144, 170 и 210.



2727 1429711 INSTAL KU 108 M	1	шт	90	90	108
2728 1429712 INSTAL KU 144 M	1	шт	90	90	144
2729 1429713 INSTAL KU 170 M	1	шт	90	90	170
2730 1429715 INSTAL KU 210 M	1	шт	90	90	210
2731 1429611 INSTAL KU 108 AD	1	шт	90	90	108
2732 1429612 INSTAL KU 144 AD	1	шт	90	90	144
2733 1429613 INSTAL KU 170 AD	1	шт	90	90	170
2734 1429615 INSTAL KU 210 AD	1	шт	90	90	210

### Внутренние углы SKU.

Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.  
Внутренние углы для кабель-каналов 170/90.



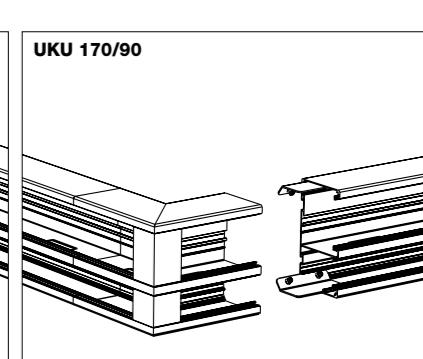
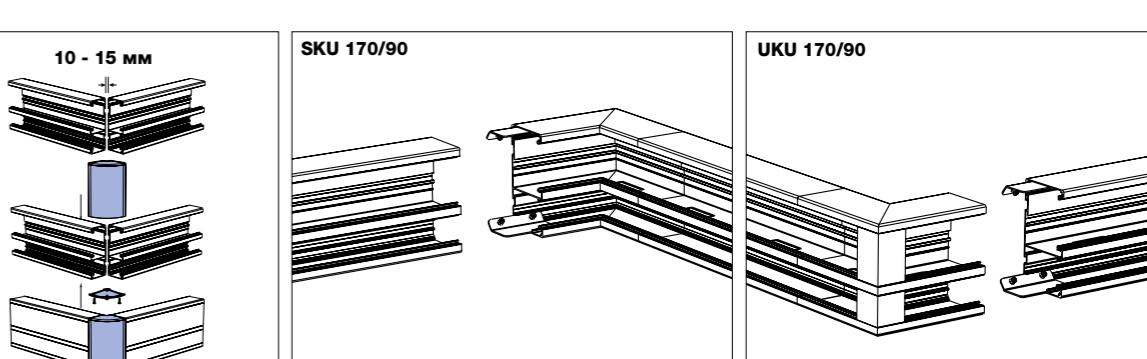
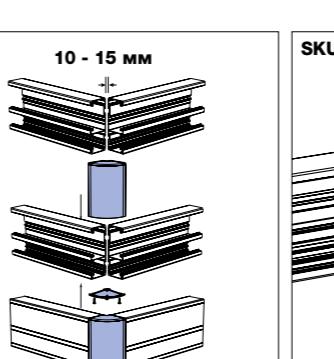
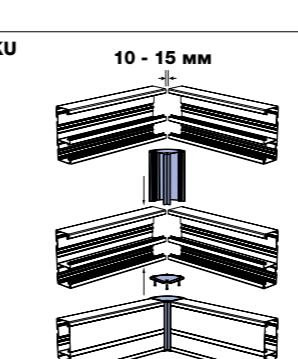
2735 1429794 INSTAL SKU 170-2 90 M	2	шт	200	200	170
2736 1429694 INSTAL SKU 170-2 90 AD	2	шт	200	200	170

### Внешние углы UKU.

Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.  
Внешние углы для кабель-каналов 170/90.



2737 1429795 INSTAL UKU 170-2 90 M	2	шт	200	200	170
2738 1429695 INSTAL UKU 170-2 90 AD	2	шт	200	200	170



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

## Настенные скобы

**Настенные скобы SK.**  
Алюминий.

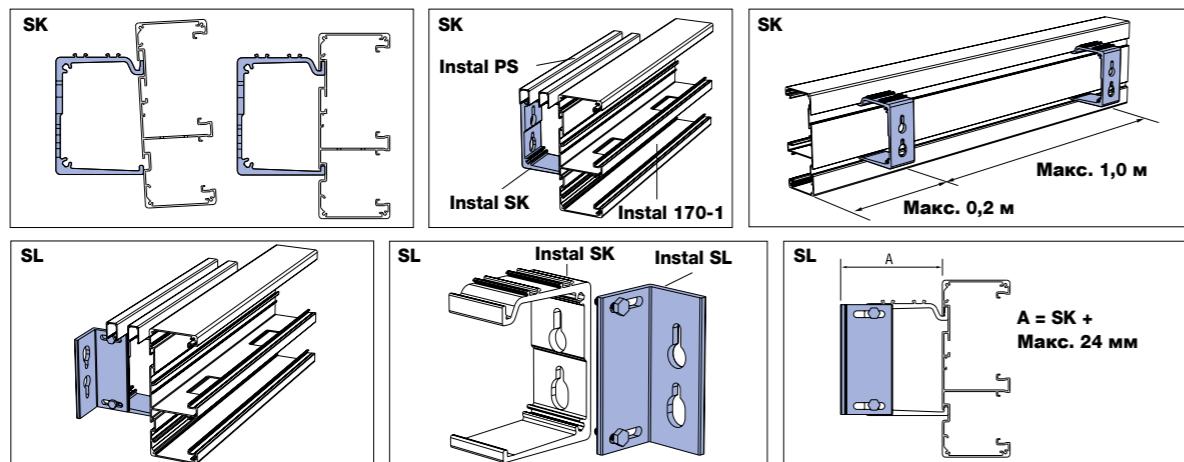
2739 1429761 INSTAL SK 20	10	шт	20	35	107			
2740 1429762 INSTAL SK 40	10	шт	40	35	107			
2741 1429763 INSTAL SK 75	10	шт	75	35	107			
2742 1429764 INSTAL SK 100	10	шт	100	35	107			
2743 1429765 INSTAL SK 125	10	шт	125	35	107			



**Регулировочная пластина SL.**

Диапазон регулирования до 24 мм.  
Алюминий.

2744 1429760 INSTAL SL	10	шт	50	50	107			
------------------------	----	----	----	----	-----	--	--	--



## Монтажные принадлежности

**Промежуточные стенки VS.**  
Алюминий.

2745 1429777 INSTAL VS L=1000	12	м	1000	60	10			
2746 1429778 INSTAL VS2 L=1000	6	м	1000	60	20			

**Торцевые элементы Р.**

Пластмасса: М - белая, AD - серая.

2747 1429721 INSTAL P 108 M	10	шт	65	108				
2748 1429722 INSTAL P 144 M	10	шт	65	144				
2749 1429723 INSTAL P 170 M	10	шт	65	170				
2750 1429725 INSTAL P 210 M	10	шт	65	210				
2751 1429651 INSTAL P 108 AD	10	шт	65	108				
2752 1429652 INSTAL P 144 AD	10	шт	65	144				
2753 1429653 INSTAL P 170 AD	10	шт	65	170				
2754 1429655 INSTAL P 210 AD	10	шт	65	210				
2755 1429792 INSTAL P 170 90 M	10	шт	90	170				
2756 1429692 INSTAL P 170 90 AD	10	шт	90	170				

**Желоба PS.**

Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.

2757 1429770 INSTAL PS L=3000 M	30	м	3000	15	22			
2758 1429670 INSTAL PS L=3000 AD	30	м	3000	15	22			

**Соединитель PSJ.**

Оцинкованная сталь.

2759 1429771 INSTAL PSJ	10	шт	30	12				
-------------------------	----	----	----	----	--	--	--	--

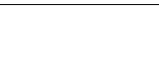
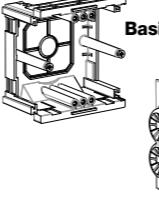
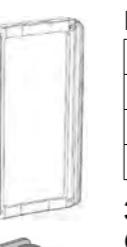


№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

**Проходные фланцы LVK.**

Пластмасса, белая.

2760 1429741 INSTAL LVK 108	10	шт	148	105	15			
2761 1429742 INSTAL LVK 144	10	шт	184	105	15			
2762 1429743 INSTAL LVK 170	10	шт	210	105	15			
2763 1429745 INSTAL LVK 210	12	шт	250	105	15			



**Заземляющий разъем ML.**

Оцинкованная сталь.

2768 1429276 INSTAL ML	10	шт						
------------------------	----	----	--	--	--	--	--	--

**Звукоизоляторы LIS.**

Пенопласт.

2769 1429300 INSTAL LIS-48	10	шт	300	48	30			
2770 1429301 INSTAL LIS-80	10	шт	300	80	30			

**Установочная коробка BASIC MB.**

Пластмасса, белая.

2771 1433240 BASIC MB	10	шт	80	80	45			
-----------------------	----	----	----	----	----	--	--	--

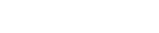
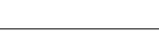
**Торцы BASIC EC (компл. 20 шт.).**

Пластмасса, белая.

2772 1433241 BASIC EC	20	шт упак.	77	45				
-----------------------	----	----------	----	----	--	--	--	--

**Оболочки UT.**

Сталь, окрашенная: М - белая RAL9010, AD - серая RAL9006.



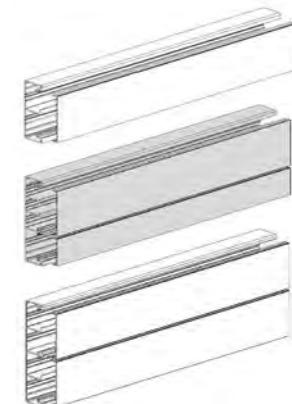
2773 1429781 INSTAL UT 108 M	10	шт						
2774 1429782 INSTAL UT 144 M	10	шт						
2775 1429783 INSTAL UT 170 M	10	шт						
2776 1429785 INSTAL UT 210 M	10	шт						
2777 1429681 INSTAL UT 108 AD	10	шт						

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

## Фидерные кабель-каналы INSTAL FT

### Фидерные кабель-каналы INSTAL FT 40.

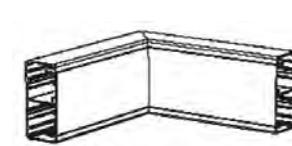
Стандартная длина 2,7 метра. Поставляются вместе с крышками.  
Алюминий: M - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.



2781 1429408 INSTAL FT 40 L=2700 M	12	шт	2700	19	40			
<b>Фидерные кабель-каналы INSTAL FT 100, FT 150 и FT 180.</b>								
2782 1429400 INSTAL FT 100 L=3000 M	24	м	3000	39	100			
2783 1429401 INSTAL FT 100 L=3000 AD	24	м	3000	39	100			
2784 1429402 INSTAL FT 150 L=3000 M	15	м	3000	39	150			
2785 1429403 INSTAL FT 150 L=3000 AD	15	м	3000	39	150			
2786 1429406 INSTAL FT 150-4 M	15	м	3000	39	150			
2787 1429407 INSTAL FT 150-4 AD	15	м	3000	39	150			
2788 1429404 INSTAL FT 180 L=3000 M	12	м	3000	39	180			
2789 1429405 INSTAL FT 180 L=3000 AD	12	м	3000	39	180			

### Внутренние углы IC.

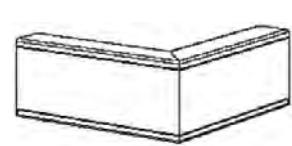
Алюминий: M - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.



2790 1429410 INSTAL IC 100 M	2	шт	200	200	100			
2791 1429411 INSTAL IC 100 AD	2	шт	200	200	100			
2792 1429412 INSTAL IC 150 M	2	шт	200	200	150			
2793 1429413 INSTAL IC 150 AD	2	шт	200	200	150			
2794 1429414 INSTAL IC 180 M	2	шт	200	200	180			
2795 1429415 INSTAL IC 180 AD	2	шт	200	200	180			

### Внешние углы EC.

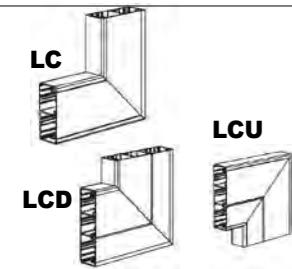
Алюминий: M - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.



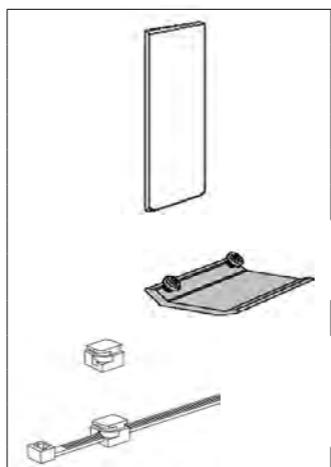
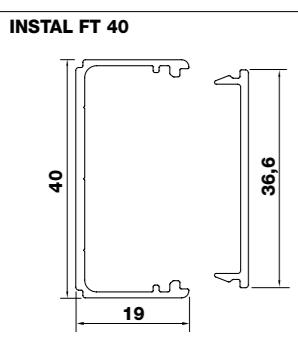
2796 1429420 INSTAL EC 100 M	2	шт	200	200	100			
2797 1429421 INSTAL EC 100 AD	2	шт	200	200	100			
2798 1429422 INSTAL EC 150 M	2	шт	200	200	150			
2799 1429423 INSTAL EC 150 AD	2	шт	200	200	150			
2800 1429424 INSTAL EC 180 M	2	шт	200	200	180			
2801 1429425 INSTAL EC 180 AD	2	шт	200	200	180			

### Вертикальные углы LC.

Алюминий: M - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.



2802 1429430 INSTAL LC 100 M	2	шт	200	200	100			
2803 1429431 INSTAL LC 100 AD	2	шт	200	200	100			
2804 1429432 INSTAL LCU 150 M	2	шт	200	200	150			
2805 1429433 INSTAL LCU 150 AD	2	шт	200	200	150			
2806 1429434 INSTAL LCD 150 M	2	шт	200	200	150			
2807 1429435 INSTAL LCD 150 AD	2	шт	200	200	150			
2808 1429436 INSTAL LC 180 M	2	шт	200	200	180			
2809 1429437 INSTAL LC 180 AD	2	шт	200	200	180			



## Торцевые элементы SE.

Алюминий: M - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.

2810 1429440 INSTAL SE 100 M	10	шт	39	100				
2811 1429441 INSTAL SE 100 AD	10	шт	39	100				
2812 1429442 INSTAL SE 150 M	10	шт	39	150				
2813 1429443 INSTAL SE 150 AD	10	шт	39	150				
2814 1429444 INSTAL SE 180 M	10	шт	39	180				
2815 1429445 INSTAL SE 180 AD	10	шт	39	180				

## Соединитель FT J.

Оцинкованная сталь.

2816 1429450 INSTAL FT J	10	шт	100					
--------------------------	----	----	-----	--	--	--	--	--

## Фиксатор CH.

Пластмасса, белая.

Максимальная ширина кабельного ремешка (не входит в комплект) 5 мм.

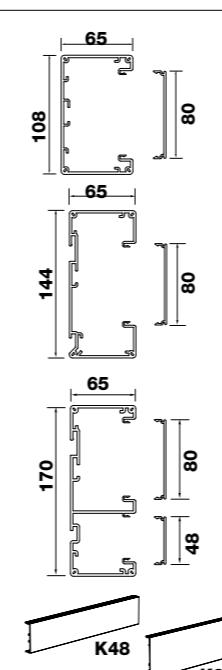
2817 1429451 INSTAL CH	10	шт						
------------------------	----	----	--	--	--	--	--	--

## Кабельные каналы InForm

### Кабель-каналы Inform 108, 144 и 170-2.

Стандартная длина 2,5 метра. Крышки заказываются отдельно.

Пластмасса, белая.



2818 1429101 INFORM 108 L=2500	6	шт	2500	65	108			
2819 1429102 INFORM 144 L=2500	6	шт	2500	65	144			
2820 1429104 INFORM 170-2 L=2500	6	шт	2500	65	170			

## Соединитель

### Соединитель J.

Оцинкованная сталь.

2821 1429169 INFORM J	10	шт	100					
-----------------------	----	----	-----	--	--	--	--	--

## Крышки

### Крышки K.

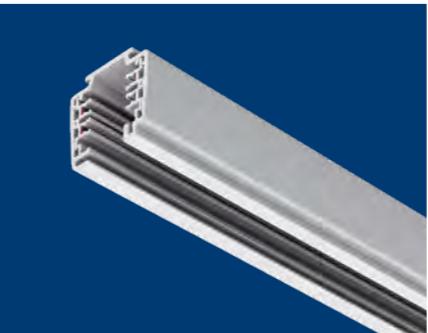
Стандартная длина 2,5 метра.

Пластмасса, белая.

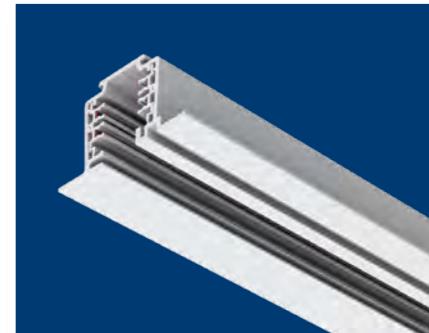
2822 1429148 INFORM K48 L=2500	6	шт	2500	48				


<tbl\_r cells="9" ix="2"

## Система осветительных шинопроводов unipro®



UNIPRO T3



UNIPRO T3F



UNIPRO RAL – DECORAL

Осветительные шинопроводы unipro® изготавливаются из окрашенного в белый (RAL9010), серый (RAL7040) или черный цвет (RAL9005) и анодированного в естественный цвет алюминия. По заказу выпускаются также шинопроводы окрашенные в выбранный клиентом цвет.

Они применяются в магазинах, ресторанах, торговых и выставочных залах, музеях, автосалонах и офисных помещениях.

Ассортимент изделий unipro® включает в себя подвесные и встраиваемые шинопроводы, а также аксессуары к ним. Встраиваемые шинопроводы используются в помещениях с навесными потолками.

Универсальность формы и размеров шинопроводов unipro® обеспечивает возможность крепления к ним различных видов светильников с адаптерами разных производителей.

Конструкция шинопроводов позволяет легко и удобно менять месторасположение установленных светильников, а многофункциональность аксессуаров обеспечивает эффективность и быстроту монтажа.

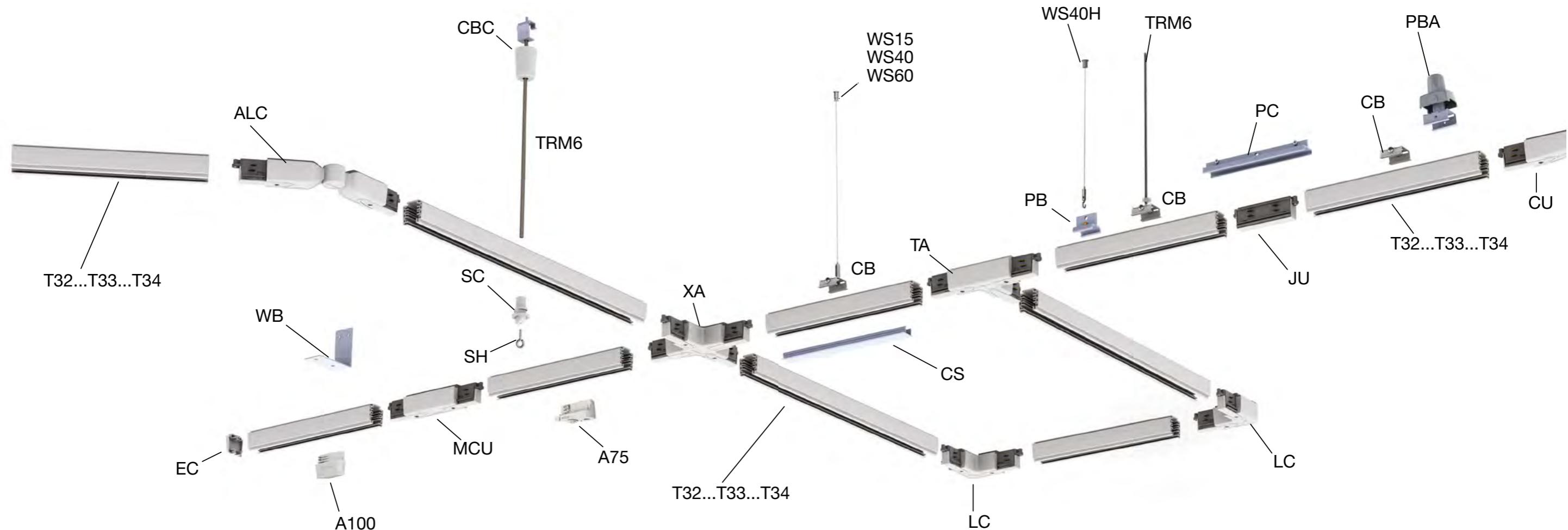
Стандартные длины шинопроводов - 2, 3 и 4 метра. При необходимости шинопроводы можно легко отпилить до нужной длины на месте монтажа.

Изделия имеют сертификаты CCA, CB, FI, EAC и ГОСТ-Р.

## Осветительные шинопроводы

	стр.	
<b>T3</b>	Трехфазные подвесные шинопроводы	118
<b>T3 F</b>	Трехфазные встраиваемые шинопроводы	118
<b>ALC3</b>	Шарнирные соединения	119
<b>CB3</b>	Потолочные скобы	120
<b>CBC</b>	Потолочные крепления с колпачком	120
<b>CP3</b>	Декоративные накладки	121
<b>CS3</b>	Держатели	121
<b>CU3</b>	Токоподводы	119
<b>EC3</b>	Заглушки	120
<b>ENM6</b>	Соединительная гайка	121
<b>JU3</b>	Соединитель	119
<b>LC3</b>	L-образные соединения	119
<b>MCU3</b>	Токоподводы внутренние	119

	стр.	
<b>NM6</b>	Гайка	121
<b>PB</b>	Потолочные скобы	120
<b>PBA</b>	Потолочные скобы, регулируемые	120
<b>PC</b>	Потолочные скобы	120
<b>SC</b>	Держатели	121
<b>SH</b>	Крючок	121
<b>TA3</b>	T-образные соединения	119
<b>TFRW</b>	Защитный чулок, белый	121
<b>TRM6</b>	Резьбовой стержень	121
<b>WB</b>	Настенные крепления	120
<b>WS</b>	Комплекты крепления к потолку	120
<b>XA3</b>	X-образные соединения	119
<b>A75</b>	АдAPTERЫ для светильников, универсальные	121
<b>A100</b>	АдAPTERЫ для кабелей	120



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Осветительные шинопроводы unipro®

#### Трехфазные подвесные шинопроводы.

Алюминий, окрашенный: W - белый RAL9010; G - серый RAL7040; B - чёрный RAL9005. AD - анодированный алюминий.

1	1459102 UNIPRO T32W	1	шт	2000	33.5	32.5		
2	1459103 UNIPRO T33W	1	шт	3000	33.5	32.5		
3	1459104 UNIPRO T34W	1	шт	4000	33.5	32.5		
4	1459232 UNIPRO T32G	1	шт	2000	33.5	32.5		
5	1459233 UNIPRO T33G	1	шт	3000	33.5	32.5		
6	1459234 UNIPRO T34G	1	шт	4000	33.5	32.5		
7	1459302 UNIPRO T32B	1	шт	2000	33.5	32.5		
8	1459303 UNIPRO T33B	1	шт	3000	33.5	32.5		
9	1459304 UNIPRO T34B	1	шт	4000	33.5	32.5		
10	1459202 UNIPRO T32AD	1	шт	2000	33.5	32.5		
11	1459203 UNIPRO T33AD	1	шт	3000	33.5	32.5		
12	1459204 UNIPRO T34AD	1	шт	4000	33.5	32.5		



#### Трехфазные подвесные шинопроводы окрашенные по заказу.

13	1459142 UNIPRO T32S	1	шт	2000	33.5	32.5		
14	1459143 UNIPRO T33S	1	шт	3000	33.5	32.5		
15	1459144 UNIPRO T34S	1	шт	4000	33.5	32.5		

#### Трехфазные подвесные шинопроводы с декоративным покрытием, по заказу.

16	1459132 UNIPRO T32D	1	шт	2000	33.5	32.5		
17	1459133 UNIPRO T33D	1	шт	3000	33.5	32.5		
18	1459134 UNIPRO T34D	1	шт	4000	33.5	32.5		

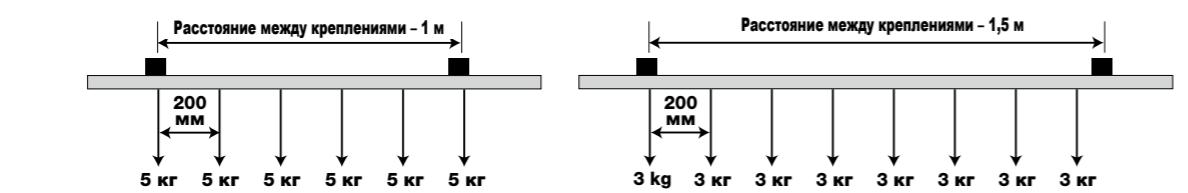
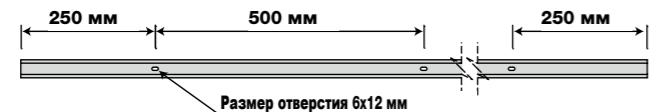
#### Трехфазные встраиваемые шинопроводы.

Алюминий, окрашенный: W - белый RAL9010; G - серый RAL7040; B - чёрный RAL9005. AD - анодированный алюминий.

19	1459112 UNIPRO T32FW	1	шт	2000	33.5 / 56	31		
20	1459113 UNIPRO T33FW	1	шт	3000	33.5 / 56	31		
21	1459114 UNIPRO T34FW	1	шт	4000	33.5 / 56	31		
22	1459182 UNIPRO T32FG	1	шт	2000	33.5 / 56	31		
23	1459183 UNIPRO T33FG	1	шт	3000	33.5 / 56	31		
24	1459184 UNIPRO T34FG	1	шт	4000	33.5 / 56	31		
25	1459312 UNIPRO T32FB	1	шт	2000	33.5 / 56	31		
26	1459313 UNIPRO T33FB	1	шт	3000	33.5 / 56	31		
27	1459314 UNIPRO T34FB	1	шт	4000	33.5 / 56	31		
28	1459212 UNIPRO T32FAD	1	шт	2000	33.5 / 56	31		
29	1459213 UNIPRO T33FAD	1	шт	3000	33.5 / 56	31		
30	1459214 UNIPRO T34FAD	1	шт	4000	33.5 / 56	31		

#### Трехфазные встраиваемые шинопроводы окрашенные по заказу.

31	1459172 UNIPRO T32FS	1	шт	2000	33.5 / 56	31		
32	1459173 UNIPRO T33FS	1	шт	3000	33.5 / 56	31		
33	1459174 UNIPRO T34FS	1	шт	4000	33.5 / 56	31		



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	-------------	-----	----------	-----------	-----------	--------

### Токоподводы и соединения

#### Соединитель.

Цвет: белый. Универсальный для всех шинопроводов Unipro. В комплект входят серая и чёрная накладка на корпус.

34	1459199 UNIPRO JU3	1	шт	80	24	30		
----	--------------------	---	----	----	----	----	--	--

#### Токоподводы.

Кабели макс. 5х2,5 мм<sup>2</sup>.

Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

35	1459121 UNIPRO CU3AW	1	шт	65	33.5	32.5		CU3A
36	1459122 UNIPRO CU3BW	1	шт	65	33.5	32.5		CU3B
37	1459221 UNIPRO CU3AG	1	шт	65	33.5	32.5		CU3B
38	1459222 UNIPRO CU3BG	1	шт	65	33.5	32.5		CU3B
39	1459321 UNIPRO CU3AB	1	шт	65	33.5	32.5		CU3B
40	1459322 UNIPRO CU3BB	1	шт	65	33.5	32.5		CU3B

NB! При монтаже выбирается изделие модели А или В, учитывая расположение элементов заземления.



#### L-образные соединения.

Могут быть использованы как токоподводы, кабели макс. 5х2,5 мм<sup>2</sup>.

Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

41	1459131 UNIPRO MCU3W	1	шт	101	33.5	32.5		
42	1459231 UNIPRO MCU3G	1	шт	101	33.5	32.5		
43	1459331 UNIPRO MCU3B	1	шт	101	33.5	32.5		



#### T-образные соединения.

Могут быть использованы как токоподводы, кабели макс. 5х2,5 мм<sup>2</sup>.

Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

50	1459161 UNIPRO TA3AW	1	шт	100	65	32.5		A




</

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

**Адаптеры для кабелей.**Номинальные параметры: 16А, 250/400В. Подключаемые кабели: макс. 5x2,5 мм<sup>2</sup>.

Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

Материал: самогасящий поликарбонат, класс V0.

Макс.  
нагрузка (кг)

65	1459011 UNIPRO A100W	1	шт	70	30	28+43	10
66	1459012 UNIPRO A100B	1	шт	70	30	28+43	10
67	1459013 UNIPRO A100G	1	шт	70	30	28+43	10

**Принадлежности****Заглушки.**

Пластмасса. Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.



68	1459181 UNIPRO EC3W	10 шт упак	33.5	32.5			
69	1459281 UNIPRO EC3G	10 шт упак	33.5	32.5			
70	1459381 UNIPRO EC3B	10 шт упак	33.5	32.5			

**Потолочные скобы.**

Сталь. Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.



71	1459401 UNIPRO CB3W	10 шт упак	30	33	14	20	
72	1459402 UNIPRO CB3G	10 шт упак	30	33	14	20	
73	1459403 UNIPRO CB3B	10 шт упак	30	33	14	20	

**Потолочные скобы.**

Сталь. Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.



74	1459407 UNIPRO PB W	10 шт упак	30	25	25		
75	1459408 UNIPRO PB G	10 шт упак	30	25	25		
76	1459409 UNIPRO PB B	10 шт упак	30	25	25		

**Потолочные скобы, регулируемые.**

Диапазон регулирования до 24 мм.



77	1459404 UNIPRO PBA W	10 шт упак	35	35	45	M6	
78	1459405 UNIPRO PBA G	10 шт упак	35	35	45	M6	
79	1459406 UNIPRO PBA B	10 шт упак	35	35	45	M6	

**Потолочные скобы.**

Рекомендуемое применение на месте соединителей JU3.



80	1459431 UNIPRO PC W	10 шт упак	155	25	20		
81	1459432 UNIPRO PC G	10 шт упак	155	25	20		
82	1459433 UNIPRO PC B	10 шт упак	155	25	20		

**Потолочные крепления с колпачком.**

Сталь/пластмасса. Цвет: W - белый, B - чёрный.



83	1459434 UNIPRO CBC W	10 шт упак	ø 25/30	40			
84	1459435 UNIPRO CBC B	10 шт упак	ø 25/30	40			

**Комплекты крепления к потолку.**

Для креплений типа CB3 и PBA.

Макс.  
нагрузка (кг)

85	1459410 UNIPRO WS15	1	шт	max. 1500	17		
86	1459411 UNIPRO WS40	1	шт	max. 4000	17		
87	1459412 UNIPRO WS60	1	шт	max. 6000	17		

**Для креплений типа PB и PC.**

88	1459414 UNIPRO WS40H	1	шт	max. 4000	17		
----	----------------------	---	----	-----------	----	--	--

**Настенные крепления.**

89	1459436 UNIPRO WB W	10 шт упак	65	30	65		
90	1459437 UNIPRO WB B	10 шт упак	65	30	65		
91	1459438 UNIPRO WB G	10 шт упак.	65	30	65		

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

**QC3G****Потолочные крепления к 24мм Т профилю.**

Сталь. Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

92	1459451 UNIPRO CB3W T-BAR	10 шт упак.					
93	1459452 UNIPRO CB3G T-BAR	10 шт упак.					
94	1459453 UNIPRO CB3B T-BAR	10 шт упак.					

**Потолочное крепление.**

Сталь.



Резьба M6

95	1459100 UNIPRO QC3G	10 шт упак.					
----	---------------------	-------------	--	--	--	--	--

**Держатели.**

Пластмасса. Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

96	1459440 UNIPRO SC3W	10 шт упак.					
97	1459441 UNIPRO SC3G	10 шт упак.					
98	1459442 UNIPRO SC3B	10 шт упак.					



№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	--------

**Управляемые адаптеры для светильников, универсальные.**

Адаптеры для светильников, с опцией „включать – выключать“.

Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

Материал: самогаснущий поликарбонат, класс V0.

Макс.  
нагрузка (кг)**A80BT**

112 1459017 UNIPRO A80BT W	1	шт	130	73	32	5
113 1459018 UNIPRO A80BT B	1	шт	130	73	32	5
114 1459019 UNIPRO A80BT G	1	шт	130	73	32	5

**Адаптеры для светильников, с опцией затемнения.**

Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

Макс.  
нагрузка (кг)

115 1459020 UNIPRO A80BT-TE W	1	шт	130	73	32	5
116 1459021 UNIPRO A80BT-TE B	1	шт	130	73	32	5
117 1459022 UNIPRO A80BT-TE G	1	шт	130	73	32	5

**Фиксаторы.**

Пластмасса. Цвет: W - белый, G - серый, B - чёрный.

Макс.  
нагрузка (кг)

118 1459004 UNIPRO L70W	100	шт упак	15	8	3
119 1459005 UNIPRO L70B	100	шт упак	15	8	3
120 1459006 UNIPRO L70G	100	шт упак	15	8	3

**Втулки M10 вращающиеся на 360°.**

Алюминий.

121 1459091 UNIPRO ALN10R8	100	шт упак	ø 25	7+8	Резьба M10
122 1459092 UNIPRO ALN10R12	100	шт упак	ø 25	7+12	Резьба M10

**Инструмент вспомогательный.**

Инструмент для проталкивания проводов в клеммы адаптера.

123 1459099 UNIPRO T1L	1	шт	250
------------------------	---	----	-----

**Фиксатор для кабелей.**

124 1459010 UNIPRO CC70	100	шт упак
-------------------------	-----	---------

**Гайка для втулок ALN10.**

125 1459428 UNIPRO NM10	100	шт упак	M10	3
-------------------------	-----	---------	-----	---

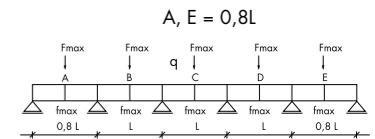
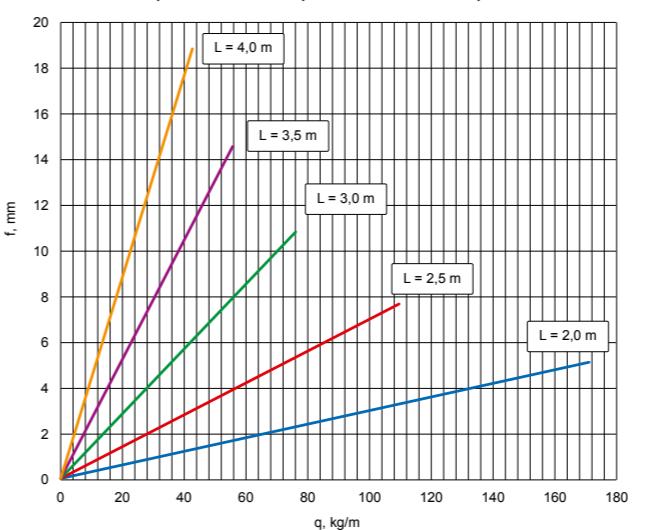
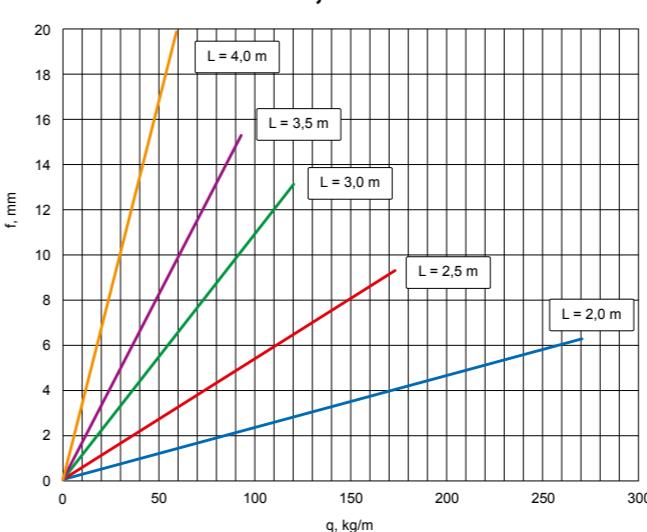
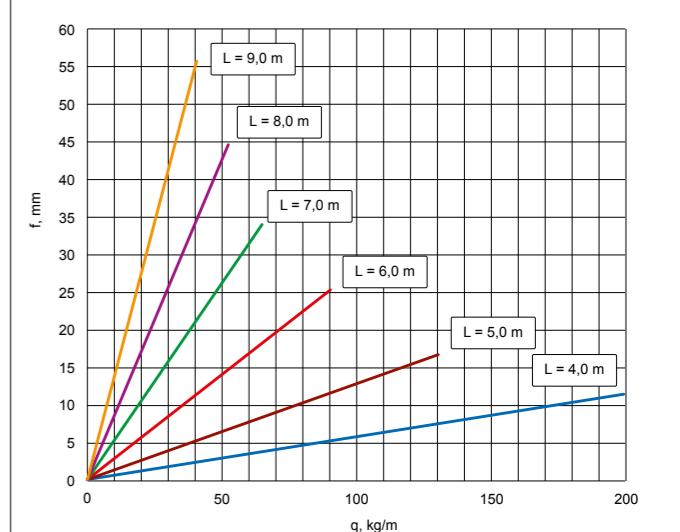
**Диаграммы нагрузок, прогибы и расстояния между опорами**

Диаграммы нагрузок помогают Вам при выборе подходящего типа лотков-лестниц и определении оптимального расстояния между опорами. В результате можно добиться значительной экономии в количестве крепежа, времени монтажа и денежных затрат на весь проект в целом.

Диаграммы нагрузок в каталогах «Мека» даны для ситуаций, в которых концы кабельных лестниц и лотков надежно закреплены в исходных точках на стене, или в которых кабельная трасса монтируется свободно, без креплений в торцах, и где расстояние между опорами в торцевых пролетах А и Е уменьшено на 20%, т.е. 0,8 x L (L – длина одного пролета при равных межпорочных расстояниях).

Такое решение гарантирует одинаковую величину прогибов во всех пролетах и дает возможность определить наиболее оптимальное расстояние между опорами.

На величину прогиба влияет также качество используемых соединителей и крепежа в стыках.

**Диаграммы нагрузок кабельных лестниц****KS20 PG, KS20 HDG, KS20 ALUZN, HST KS20****KS20 K PG****KS80 HDG, KSR80 HDG****KSF80 HDG****Обозначения:**

q - равномерная нагрузка (кг/м)

L - расстояние между опорами (м)

f, мм – прогиб (мм).

**Прогибы кабельных лестниц «Мека» при разных нагрузках и расстояниях между опорами.**

Расстояние между опорами (м)	2.0			2.5			3.0			3.5			4.0			4.5				
Кабельные лестницы	KS20 K	KS20	KS80	KS20 K	KS20	KS80	KS20 K	KS20	KS80	KS20 K	KS20	KS80 SP2.0	KS20 K	KS20	KS80	KS80 SP2.0	KS20	KS80		
Нагрузка (кг/м)	Прогиб (мм), $f$ макс.= $L/200$ , ( $L/100$ )																			
10	1	1		1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	5	4	3	2	1	8	6
20	1	1	1	2	1	1	4	3	2	7	5	3	2	12	9	6	4	1	16	12
30	1	1	1	3	2	2	6	4	3	11	8	5	3	13	10	6	2	22	18	
40	2	1	1	4	3	2	8	6	4	11	7	5		17	13	8	2	(24)*		
50	2	2	1	5	4	3	7	5		13	8	6		17	10	3		(30)*		
60	2	2	1	6	4	3	9	7		10	7			20	12	3				
80	3	3	2		6	4		9		13	9				16	4				
100	4	3	2		7	5		11			12					20	6			
120		4	3		7		13				14					(24)*	7			
140		4	3		8						16						8			
160		5	4		9						(18)*						9			
180			4														10			
200			5														(11)*			
220			5																	
240			6																	
260			6																	

Расстояние между опорами (м)	4.5			5.0			5.5			6.0			7			8			9		
Кабельные лестницы	KS80 SP2.0	KSF80	KS20	KS80	KS80 SP2.0	KSF80	KS20	KS80	KS20	KSF80	KS20	KSF80	KS20	KSF80	KS20	KSF80	KS20	KSF80	KS20	KSF80	
Нагрузка (кг/м)	Прогиб (мм), $f$ макс.= $L/200$ , ( $L/100$ )																				
10	3	1	12	9	5	1	17	13	25	19	3	5	9	14	22	32	45	62	83	110	
20	6	2	24	18	10	3		26		(37)*	6	10	18	28	43	(63)*	(90)*				
30	9	3		(27)*	14	4		(40)*		(56)*	8	16	27	43	(65)*						
40	13	4		(36)*	19	5		(53)*			11	21	35								
50	16	4			24	7					14	26	(44)*								
60	19	5			(29)*	8					17	31									
80	(25)*	7			(38)*	11					22										
100	(31)*	9				14															
120		11				16															
140		12																			

**Обозначения:**

**f, mm** – прогиб (мм). Концы кабельных лестниц или лотков закреплены или расстояния между опорами в пролетах А и Е уменьшены на 20% (см. также стр. 123, и «Общие инструкции по монтажу», стр. 129-130).

**q** - равномерная нагрузка (кг/м).

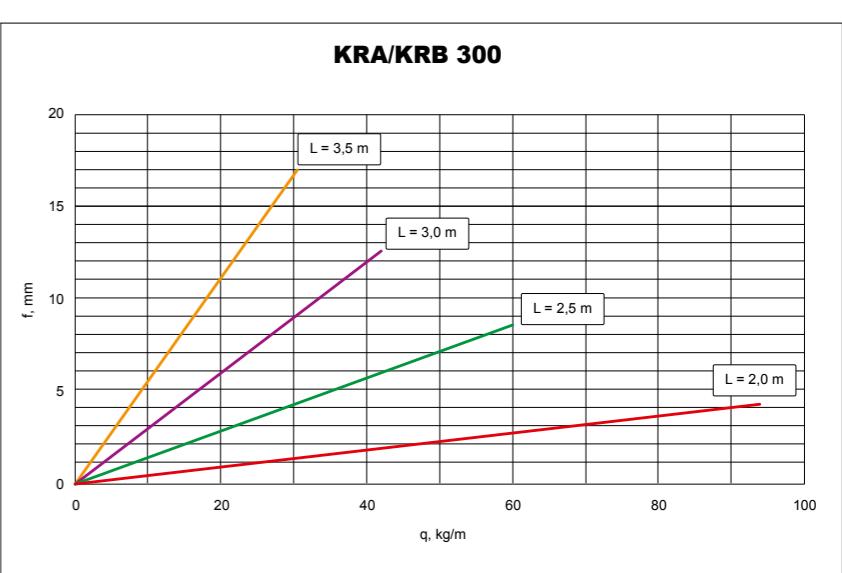
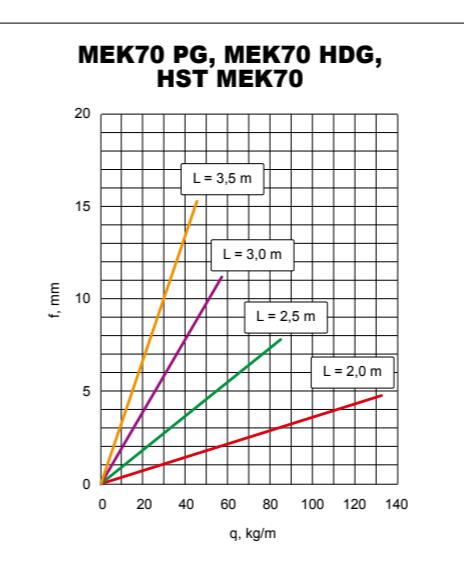
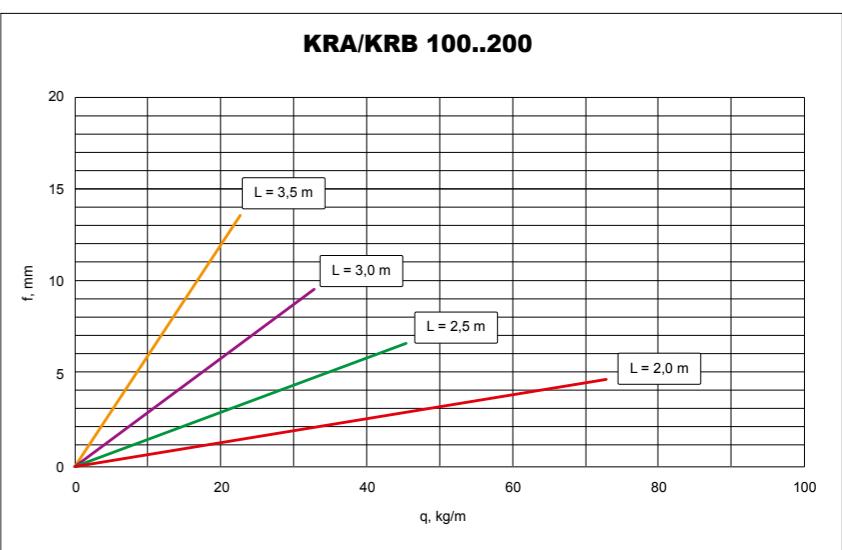
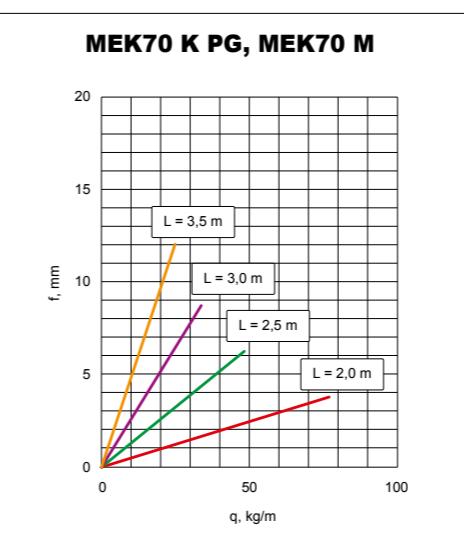
**L** - расстояние между опорами (м).

**(xx)\*** - прогиб превышает  $L/200$ .

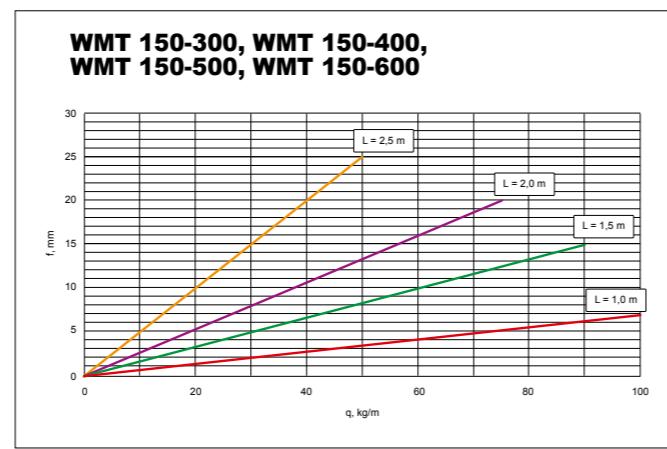
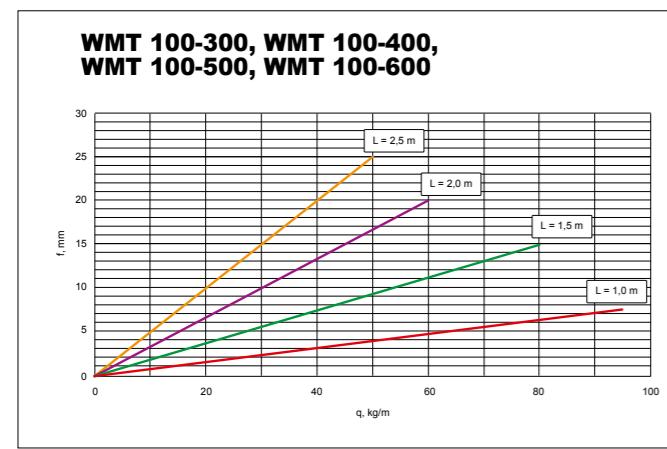
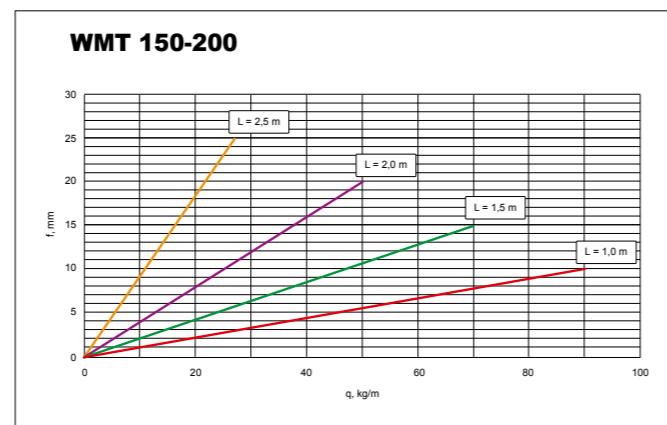
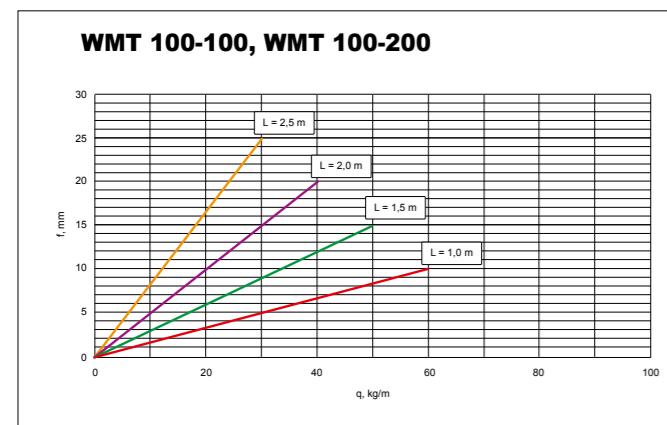
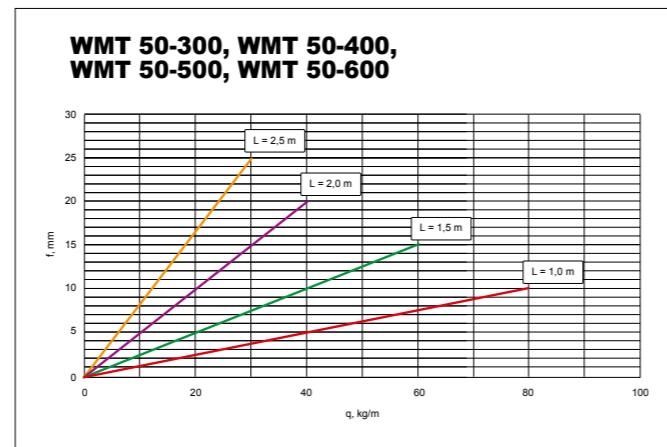
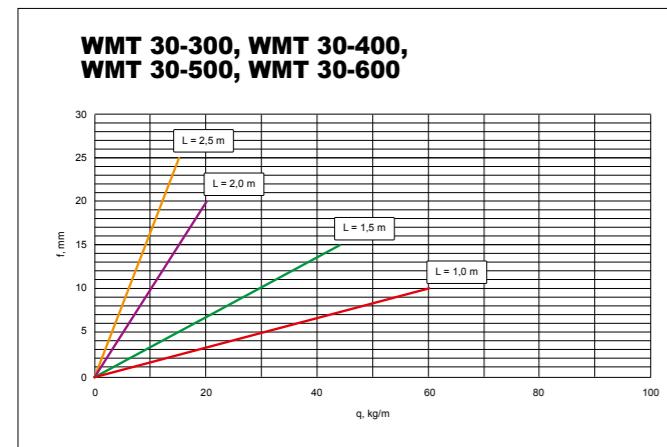
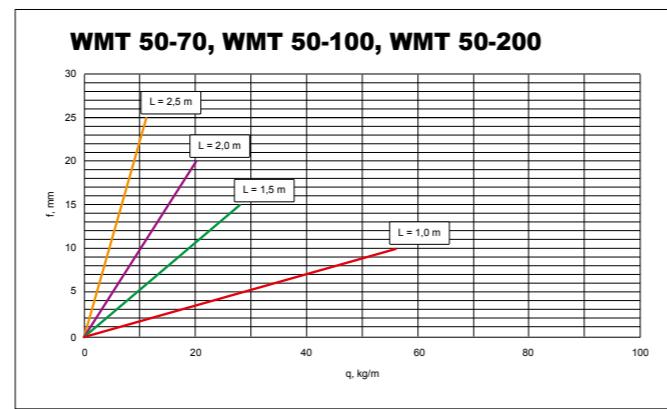
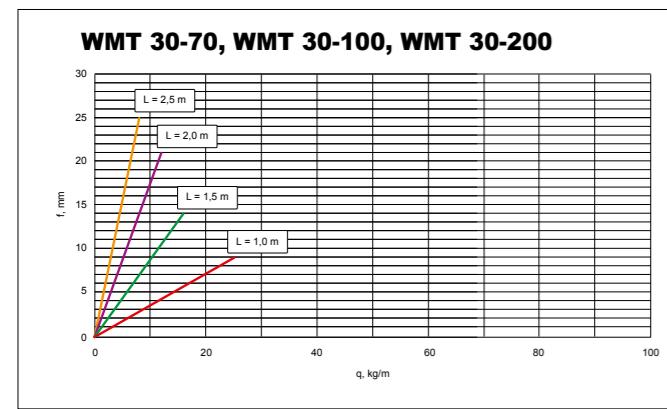
Монтаж должен выполняться таким образом, чтобы в находящихся в поле зрения кабельных лестницах и лотках, а также в лотках для светильников, прогиб не превышал  $L/200$ . В используемых в промышленности и находящихся вне поля зрения лестницах и лотках, а также в лотках для светильников, прогиб не должен превышать  $L/100$  («Общие инструкции по монтажу», стр. 129-130).

Для получения дополнительной информации просим Вас обращаться к представителям «Мека» в своём регионе или в технический отдел завода.

**Диаграммы нагрузок лотков МЕК, КРА и КРВ.**



## Диаграммы нагрузок проволочных лотков WMT.



### Обозначения:

q - равномерная нагрузка (кг/м)

L - расстояние между опорами (м)

f, mm – прогиб (мм).

Прогибы даны для ситуаций, где концы кабельных лотков закреплены или расстояния между опорами в пролетах А и Е уменьшены на 20% (см. также стр. 123, и «Общие инструкции по монтажу», стр. 129-131).

## Используемые материалы и обработка поверхностей

В настоящее время наиболее используемым металлом для изготовления изделий является сталь, а также для защиты стальных изделий от коррозии сейчас существует много различных методов. На выбор необходимого способа обработки поверхности влияет естественным образом та среда, в которой будет использоваться изделие.

устойчива к коррозии, изменению погодных условий, а также к износу.

Изделия из окрашенной тонколистовой стали можно использовать в помещениях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к классам C1 и C2. Стандартный цвет изделий - белый RAL 9010.

Типичными объектами применения изделий являются сухие помещения офисных и коммерческих зданий, промышленных цехов, складов, а также торговые центры, супермаркеты, школы, больницы, спортивные залы и т.д.

Кабельные лотки KRA M и KRB M (белого цвета) и лотки MEK M (белого цвета) для светильников дополнительно покрыты полиэтиленовой пленкой, защищающей изделия при транспортировке и монтаже.

Относящиеся к лоткам MEK M для светильников и кабельным лоткам KRA M и KRB M принадлежности, а также кабельные лотки KRC M изготавливаются, в основном, из оцинкованного по методу Сендзимира (покрытие цинка около 20 мкм) листа стали и затем покрываются порошковой краской.

Отличить крашеные изделия от оцинкованных просто – все крашеные изделия имеют в наименовании обозначение «M».

### Горячеецинкованная тонколистовая сталь (оцинковка по методу Сендзимира)

Изделия из горячечноцинкованной тонколистовой стали изготавливаются из уже оцинкованного (по методу Сендзимира) листа стали. О таких изделиях говорят, что они предварительно оцинкованы.

«Мека» использует преимущественно горячечноцинкованную тонколистовую сталь с покрытием цинка около 20 мкм. Сталь оцинкована в соответствии с требованиями стандартов EN 10327, ASTMA 875 и DIN 17162.

Из горячечноцинкованной тонколистовой стали изготавливаются кабельные лестницы KS20 PG, KS20 K PG, кабельные лотки KRA PG, KRB PG, KRC PG и одна подгруппа CT PG, а также лотки MEK PG для светильников.

Изделия из горячечноцинкованной тонколистовой стали подходят для применения в помещениях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к классам C1 и C2.

Типичными объектами применения изделий являются сухие помещения офисных и коммерческих зданий, промышленных цехов, складов, а также торговые центры, супермаркеты, школы, больницы, спортивные залы и т.д.

### Окрашенная тонколистовая сталь

Изделия из окрашенной тонколистовой стали изготавливаются из оцинкованного по методу Сендзимира (покрытие цинка около 8 мкм) и окрашенного листа стали. В качестве покрытия используется краска на сложных полизифирах, которая

Методом погружения оцинковываются кабельные лестницы «Мека» серий KS20 HDG, KS80 HDG, KSR80 HDG, KS80 SP2.0 HDG, KSF80 HDG, лотки MEK HDG для светильников, кабельные лотки CT HDG, проволочные лотки WMT HDG и относящиеся к ним принадлежности.

Горячечноцинкованные изделия оцинкованы по стандарту EN 1461 (соответствует прежним стандартам SFS 2765 и DIN 50976) и подходят для применения в помещениях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к классам C1, C2, C3 и C4.

Типичными объектами применения изделий являются объекты под открытым небом, производственные и промышленные помещения с высокой степенью влажности и загрязненности.

#### Покрытие PEX (обработка «Дуплекс»)

При обработке «Дуплекс» горячеоцинкованное изделие очищается на этапе предварительной обработки, затем покрывается эпоксидной краской и в конце погружается в печь полимеризации для придания краске твёрдости.

При помощи обработки «Дуплекс» горячеоцинкованное изделие получает дополнительную защиту, которая может быть необходима при эксплуатации в агрессивных средах.

Кроме этого, обработка «Дуплекс» дает возможность выбора цвета по желанию клиента из цветовой палитры RAL. Стандартный цвет изделия PEX - белый RAL9010.

Изделия группы PEX KS20, оцинкованные по методу Сендзимира (покрытие цинка около 20 мкм) и обработанные по методу «Дуплекс», можно использовать в условиях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к классам C1 и C2.

Изделия группы PEX KS80 и PEX KSF80, оцинкованные методом погружения (покрытие цинка около 55 мкм) и обработанные по методу «Дуплекс», подходят для использования в условиях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к классам до C5.

#### Обработка «Pural»

Стальной лист с полимерным покрытием характеризуется прочностью и коррозийной стойкостью, что обеспечивает длительный срок эксплуатации в различных климатических условиях.

«Мека» изготавливает по заказу KS-KRL Pural крышки для кабельных лестниц, Т- и Х-образных элементов и вертикальных углов. Такие изделия подходят для использования в условиях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к классам до C4 (EN ISO 12944-2).

#### Нержавеющая кислотостойкая сталь AISI 316L (HST)

Изделия, изготовленные из нержавеющей кислотостойкой стали, используются в очень агрессивных по степени воздействия средах, в которых горячая оцинковка не является достаточной защитой стали от коррозии. Изделия из нержавеющей кислотостойкой стали подходят для применения как внутри помещений, так и снаружи.

Изделия можно использовать в помещениях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к классам C3, C4, C5-I и C5-M. Типичными объектами применения изделий являются предприятия

химической и деревообрабатывающей промышленности, а также объекты с повышенными требованиями к уровню гигиены - молочные фермы, скотобойни, предприятия пищевой и фармацевтической промышленности.

Необходимость использования нержавеющей кислотостойкой стали зависит от многих различных факторов. Фактор, оказывающий наибольшее влияние на выбор материала - это химический состав окружающей среды, т.е. находящиеся в ней соединения и их процентный состав. Высокий уровень сопротивления коррозии изделий из кислотостойкого материала позволяет использовать их в промышленной и влажной средах, а также в среде с высоким содержанием хлористых соединений.

Изделия PEX, Pural и HST похожи по внешнему виду и размерам на стандартные изделия групп KS20, KS80, KSF80, MEK, CT и WMT и производятся по заказу.

#### Рекомендуемое применение изделий «Мека»

Тип атмосферы по ГОСТ	Рекомендуемые изделия «Мека»	Класс степени воздействия атмосферы по ISO
I Условно-чистая	KS20 K PG, KS20 PG, MEK PG, MEK M, ALUMEK KRA PG, KRB PG, KRC PG KRA M, KRB M CT PG WMT EG Instal, Inform Unipro	C1-C2
II Промышленная	KS20 HDG KS80 HDG, KSR 80 HDG KS80 SP2.0 HDG KSF80 HDG MEK HDG WMT HDG CT HDG	C3-C4
III Морская	HST KS20 HST KS80 HST KSF80	C5I-C5M
IV Приморско-промышленная	HST MEK WMT HST CT HST	

#### Рекомендуемое применение:

зоны I и C1-C2 – в основном внутри помещении и в легких наружных условиях,  
зоны II и C3-C4 – в промышленных условиях и снаружи помещений,  
зоны III-IV и C5 – в особо тяжелых промышленных условиях и в приморских зонах (см. также стр. 6-7).

Для получения дополнительной информации просим Вас обращаться к представителям «Мека» в своём регионе или в технический отдел ООО «Мека».

## Инструкции по монтажу

#### Технические требования

Перед установкой и началом эксплуатации кабельных лестниц и лотков, лотков для светильников, шинопроводов следует ознакомиться с требованиями национальных и отраслевых стандартов, технических условий, мер безопасности по установке и эксплуатации вышеуказанных изделий.

#### Общие инструкции по монтажу изделий «Мека»

Монтаж должен выполняться таким образом, чтобы в находящихся в поле зрения кабельных лестницах, кабельных лотках и лотках для светильников прогиб не превышал величины L/200 (L - расстояние между опорами).

В используемых в промышленности и находящихся вне поле зрения кабельных лестницах, кабельных лотках и лотках для светильников прогиб не должен превышать величины L/100.

На практике величина L/200 означает, что, например, при расстоянии между опорами 3 метра прогиб может достигать максимум 15 мм. При расчете прогиба необходимо также дополнительно учитывать запас прочности, который составляет примерно 50 % от существующей нагрузки.

Диаграммы нагрузок и максимальные нагрузки, а также разъяснения диаграмм даны в каталогах «Мека».

С торцов кабельных лестниц, кабельных лотков и лотков для светильников, а также между ними следует оставлять достаточное пространство для их возможного теплового расширения.

Коэффициент теплового расширения стали равен 0,000012 м/°C. Тепловое расширение можно рассчитать по следующей схеме: изменение температуры x 0,000012 x длина. Если длина кабельной трассы составляет 100 м и изменение температуры 40 °C, то изменение длины составит: 40 x 0,000012 x 100 = 0,048 м, или 48 мм.

При монтаже кабельных лестниц, кабельных лотков и лотков для светильников следует учитывать нагрузочную способность опорных элементов, а также прочность крепежных и облицовочных материалов.

В местах, где вертикальные кабельные лестницы или лотки могут быть подвержены механическим повреждениям, их необходимо защитить на высоту до 1,5 метров защитными крышками.

#### Места проходов

В местах проходов сквозь огнеупорные стены кабельную лестницу и лоток следует рядом со стеной обрезать. На границе пожароопасных площадей монтажные проёмы должны соответствовать огнестойкости конструкции, в которой делается проход.

#### Монтаж электропроводки и кабелей

В качестве электропроводки используются электрические провода и кабели в оплётке.

При монтаже электропроводки и кабелей следует учитывать влияние внешних факторов, таких, как воздействие температуры. Также необходимо принимать во внимание влияние максимального постоянного тока на температуру проводов и кабелей.

При горизонтальном монтаже кабельной лестницы или лотка провода и кабели обычно прокладываются аккуратно вытянутыми и без крепления. При вертикальном монтаже или наклонном расположении кабельной лестницы или лотка провода и кабели крепятся к лестнице или лотку подходящими креплениями на подходящие выбранных промежутках.

#### Оборудование

Устанавливаемое на кабельных лестницах и лотках, а также лотках для светильников оборудование, например, распределительные коробки, должно крепитсяочно и таким образом, чтобы оно не попало непосредственно в проводниковое пространство. При необходимости для крепления оборудования используются крепежные основания.

#### Использование высоковольтных кабельных систем

По кабельным лестницам KS80 и KSF80 можно прокладывать высоковольтные кабели, используя при монтаже предназначенные для них зажимы.

#### Заземление (уравнивание потенциалов)

В каждом здании необходимо произвести основное уравнивание потенциалов. Целью основного уравнивания потенциалов является предотвращение возникновения опасной разности напряжения между одновременно контактирующими токопроводящими частями. При уравнивании потенциалов находящиеся под напряжением и токоведущие части приводятся к одному и тому же потенциалу так, чтобы между ними не было разности потенциалов.

Относящимися к области уравнивания потенциалов объектами являются металлические трубы (инженерные сети), металлические части конструкций здания, а также железная арматура железобетонных конструкций.

Металлические кабеленесущие системы можно также рассматривать как конструкции, относящиеся к области уравнивания потенциалов.

#### Заземление (уравнивание потенциалов) кабельных каналов

Систему кабельных каналов обычно не требуется заземлять или подсоединять к проводу уравнивания потенциалов, если в канал монтируются кабели в оплётке (типа NYM). Исключением являются больницы, взрывоопасные помещения (в отношении которых

действуют правила Atex). Заземление и система уравнивания потенциалов могут быть необходимы также в конкретных проектных решениях.

### **Заземление (уравнивание потенциалов) кабельных лестниц и лотков**

Кабельные лестницы и лотки можно рассматривать как проводники тока, поэтому их необходимо подсоединить к рельсу основного уравнивания потенциалов здания хотя бы в одном месте.

Особенно при промышленном монтаже необходимо уделить максимум внимания надежности заземления всей кабеленесущей системы. На промышленных объектах рекомендуется производить заземление кабельного лотка и лестницы, например, с интервалом в 40 м, если они не прикреплены надежным способом к токопроводящей конструкции (например, к заземленной стальной колонне).

С помощью используемых в кабельных лестницах серии KS20 и KS80 соединителей SSR, SSU и NL достигается достаточный электрический стык, при этом после места стыка лестниц не требуется монтировать отдельный провод заземления.

### **Электрическая проводимость кабельных лестниц и лотков**

По инициативе АО «Мека Про» исследование электропроводимости кабельных лестниц и лотков было выполнено в SGS Fimko Oy (по части стандарта IEC 61537:2006 пункт 11.1).

Результаты исследования:

Наименование	Падение напряжения [mV]	Сопротивление [mΩ]
<b>Кабельные лестницы</b>		
Оцинкованные		
KS20 PG + SSC PG	6.1	0.24
KS20 PG + SSR PG	3.3	0.13
KS20 PG + NL PG	5.9	0.24
KS20 PG	7.6	0.3
Горячеоцинкованные		
KS80 HDG + SSR HDG	4.2	0.17
KS80 HDG + SSU HDG	3.6	0.14
KS80 HDG + NL HDG	9.7	0.39
KS80 HDG+ NL-TK HDG	6.4	0.26
KS80 HDG	5.4	0.22
KSF80 HDG + KSF80 HDG (болтовое соединение)	3.9	0.16
KSF80 HDG + KSF-NL HDG (прямое соединение)	3.8	0.15
KSF80 HDG + KSF-NL HDG (вертикальное соединение)	7.4	0.3
KSF80 HDG	5.5	0.22
Из нержавеющей стали		
HST KS80 + HST SSU	16.6	0.66
HST KS80	31	1.24

### **Кабельные листовые лотки:**

Окрашенные лотки и оцинкованные соединения		
KRA-100 M + RSS-100 PG	15.7	0.63
KRA-300 M + RSS-300 PG	8.9	0.36
KRA-500 M + RSS-500 PG	5.8	0.23
KRA-100 M + RVS-100 PG	27.3	1.09
KRA-300 M + RVS-300 PG	24.1	0.96
KRA-500 M + RVS-500 PG	14.8	0.59
KRB-300 M + RSS-300 PG	8.1	0.32
KRB-300 M + RVS-300 PG	28.5	1.14
Окрашенные лотки		
KRA-100 M	10.7	0.43
KRA-300 M	3.8	0.15
KRA-500 M	1.8	0.072
KRB-300 M	4.8	0.19
Оцинкованные лотки и оцинкованные соединения		
KRC-100 + KRC J-100 PG	10.2	0.41
KRC-150 + KRC J-150 PG	7.5	0.3
KRC-200 + KRC J-200 PG	5.9	0.24
Оцинкованные лотки		
KRC-100 PG	19.2	0.77
KRC-150 PG	13.8	0.55
KRC-200 PG	8.7	0.35

### **Короба для подвески светильников:**

Окрашенные короба и оцинкованные соединения		
MEK 70 M + MEK J-70 PG	10.4	0.42
MEK 70 M + MEK NL PG	33.6	1.34
MEK 110 M + MEK J-110 PG	10.6	0.42
MEK 110 M + MEK NL PG	7.9	0.32
Окрашенные короба		
MEK 70 M	35.9	1.44
MEK 110 M	7.3	0.29

Дополнительную информацию можно запросить у представителей «Мека» и в отделе технических консультаций «Мека».

### **Огнестойкость кабеленесущих конструкций**

Изготавляемые компанией «Мека» кабеленесущие конструкции протестираны на огнестойкость в лабораториях «VTT» в Финляндии в течение 2013-2014 г.г. и «ПожСтандарт» в Москве в 2011 году. При проведении тестов учитывались условия, требования и методы стандартов EN 1363-1, DIN 4102-12 и GOST-R 30247.1, а также рекомендации технического отчёта "Technical Report (TR): Cable management systems (CMS) for fire resistant installations". Отчёт TR:CMS находится в стадии подготовки в комитете IEC и, вероятно, будет взят за основу Европейского стандарта EN, который заменит действующие региональные стандарты.

На огнестойкость были протестираны кабельные лестницы KS20, KS80 и KSF80, кабельные лотки KRA, проволочные лотки WMT, лотки MEK для подвески светильников, а также детали для подвески и монтажа перечисленных изделий.

### **Классификация изделия Мека на огнестойкость.**

#### **Классификация по ГОСТ 30247.1-94**

R60	Проволочные лотки WMT
R90	Кабельные лестницы KS20 (кроме KS20 K) Лотки для светильников MEK Кабельные лотки CT

R120	Кабельные лестницы KS80
------	-------------------------

#### **Европейская классификация**

E60	Кабельные лестницы KS20 (кроме KS20 K), KS80 и KSF80 Лотки MEK для светильников Проволочные лотки WMT
E90	Кабельные лотки KRA

Декларации, примеры монтажа и дополнительную информацию можно запросить у представителей «Мека» в регионах и в отделе технических консультаций завода.

### **Эксплуатация кабельных лестниц, кабельных лотков и лотков для светильников**

При эксплуатации рекомендуется соблюдать требования национальных стандартов, технических условий и мер безопасности.

#### **Рекомендации:**

- Соответствие электрических схем кабельных трасс фактическим эксплуатационным параметрам должно проверяться не реже 1 раза в 2 года с отметкой на них о проверке.
- В случае изменения условий эксплуатации электрооборудования в инструкции, по эксплуатации кабельных трасс вносятся соответствующие дополнения. Инструкции пересматриваются не реже 1-го раза в 3 года.
- Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами кабельной трассы должна производиться при каждой перестановке оборудования и после каждого ремонта заземлителей.
- В случае повреждения защитного слоя кабельных лестниц и лотков, место повреждения следует обработать покрытием, которое соответствует покрытию изделия (цинковая или порошковая краска).

#### **Меры безопасности и ответственность изготовителя**

- Кабельные лотки и лестницы предназначены только для прокладки кабелей.
- При монтаже кабельных лотков и лестниц и других электромонтажных изделий необходимо учитывать нагружочную способность опорных элементов, а также прочность крепежных и облицовочных материалов.
- Кабельные лотки и лестницы нельзя использовать как лестницы или площадки для ходьбы.
- При монтаже и эксплуатации соблюдайте меры безопасности, определенные на участке, территории и другие местные требования.

- Изготовитель не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб, вызванный неправильной эксплуатацией изделий или не соблюдением мер безопасности.

#### **Основные рекомендации по хранению изделий «Мека»**

- Кабельные лотки и лестницы следует хранить полными заводскими упаковками. Заводские упаковки можно складировать по высоте, но высота должна быть не более двух заводских упаковок по вертикали.\*)
- Кабельные лотки и лестницы и аксессуары к ним следует хранить в сухих и маловлажных помещениях. Не рекомендуется хранение изделий под открытым небом.
- Лотки и лестницы следует хранить на ровной поверхности. Не допускается хранение лотков и лестниц в вертикальном положении.
- Аксессуары, лотки и лестницы могут храниться в сухих и маловлажных помещениях в течение 5 лет без потери качества.
- Изделия из алюминия, кабельные каналы, сервисные стойки и шинопроводы следует хранить в сухих помещениях, в местах, которые не вызывают опасности повреждения изделий.

\*) Для получения дополнительной информации об особенностях складирования разных изделий просим связаться с заводом «Мека».

#### **Общие инструкции по монтажу кабельных каналов**

Перед установкой и использованием кабельных каналов следует ознакомиться с требованиями национальных и отраслевых стандартов, технических условий и мер безопасности установки и эксплуатации кабельных каналов.

Кроме этого советуем, по возможности, ознакомиться с правилами монтажа согласно стандарту SFS 6000:2002.

Кабельные каналы INSTAL предназначены для монтажа электрических проводов, кабелей связи и передачи данных, а также относящихся к ним розеток.

Кабельные каналы INSTAL имеют класс пылевлагозащиты IP41, благодаря чему они могут быть установлены также в помещениях с повышенной запылённостью.

Изделия, используемые в качестве кабелей и розеток, должны соответствовать действующим требованиям и стандартам по монтажу. Провода и кабели монтируются внутрь кабельного канала, а розетки - в отверстие защитной крышки.

Внутрь кабельных каналов возможно монтировать, где это применимо, компоненты инженерного оборудования. Возможность монтажа внутри кабельных каналов не электротехнической продукции следует уточнить у поставщика данной продукции, а также у представителей «Мека» и в отделе технических консультаций «Мека».

# Сертификаты и техническая документация

Применяемые в компании «Мека» система качества и система по защите окружающей среды включены в программу действий, охватывающую все основные функции компании. Система качества компании одобрена организацией Det Norske Veritas и соответствует требованиям стандартов ISO 9001 и ISO 14001.

Все группы изделий и относящиеся к ним принадлежности имеют Российские сертификаты соответствия ГОСТ-Р.

## Лицензии и тесты

### Кабельные лестницы, кабельные лотки, лотки для светильников, кабельные каналы.

- Сертификаты ГОСТ-Р.
- Декларации ЕАС.
- Знак CE для изделий.
- SGS Fimko – электропроводимость.
- Нагрузочная способность и прочность изделий протестирована Государственным научно-исследовательским центром VTT.
- Сертификат соответствия требованиям климатического исполнения УХЛ 1 (кабельные лестницы KS80).
- Сертификаты и декларации на пожаростойкость.



### Кабельные каналы

- Изделия соответствуют требованиям стандарта EN 50085-2-1.
- Изделия соответствуют требованиям директивы ROHS (Restriction of Hazardous Substances) 2002/95EC.
- Изделия соответствуют требованиям безопасности Директивы для низкого напряжения 73/23/EY и 93/68/EY.

Кабельные каналы имеют следующие сертификаты по безопасности:

- FI (Финляндия)
- S (Швеция)
- N (Норвегия)
- Demko (Дания)
- Знак CE (международный)

Копии документов можно запросить у представителей «Мека» в регионах и в отделе технических консультаций «Мека».

Каталог «Мека 16» выпущен из печати в феврале 2016 года. С развитием производства и расширением ассортимента продукции компания может без предупреждения вносить изменения в изделия, их описание, технические данные и документацию.

Также советуем посещать сайты [www.meka.eu](http://www.meka.eu) и [www.unipro.fi](http://www.unipro.fi)

Наименование	Код	стр.	линия
AG PG	1449690	33	463
ALUMEK 50 L=6000	1429171	46	732
ALUMEK 50 L=6000 M	1429170	46	733
ALUMEK J	1429174	46	738
ALUMEK KA-45 L=3000 AD	1429460	50	800
ALUMEK KA-45 L=3000 M	1429461	50	801
ALUMEK RK	1429175	48	759
AP HDG L=2750 mm	1449718	34	473
AP-40 L=1750 PG	1449718	34	472
AP-40 L=1750 PG	1449718	98	2600
AP-40 L=2750 PG	1449710	34	471
AP-40 L=2750 PG	1449710	98	2599
AP-60 L=2000 PG	1432737	98	2601
AP-90 L=2000 PG	1432738	98	2602
APJ-40 PG	1431680	98	2608
APJ-60 PG	1432743	98	2609
APJ-90 PG	1432744	98	2610
APT-100 PG	1431671	98	2603
APT-200 PG	1431672	98	2604
APT-300 PG	1431673	98	2605
APT-400 PG	1431674	98	2606
APT-500 PG	1431675	98	2607
AS K L=3015 PG	1449647	31	423
AS L=1980 HDG	1449691	31	426
AS L=3015 HDG	1449661	31	425
AS L=6030 HDG	1449648	31	424
AS WALL L=1980 HDG	1449208	31	427
ASR L=6030 HDG	1449660	31	428
ASR-L L=6030 HDG	1449136	31	429
ASR-P L=6030 HDG	1449137	31	430
ASR-TF HDG	1449490	32	444
ASR-TF HDG	1449665	32	443
AS-TF HDG	1449220	32	442
BASIC EC	1433241	111	2772
BASIC MB	1433240	111	2771
CCA-12 PG	1342000	41	697
CCA-14 PG	1342001	41	698
CCA-18 PG	1342002	41	699
CCA-22 PG	1342003	41	700
CCA-26 PG	1342004	41	701
CCA-30 PG	1342005	41	702
CCA-34 PG	1342006	41	703
CCA-40 PG	1342007	41	704
CCA-46 PG	1342008	41	705
CCA-52 PG	1342009	41	706
CCA-60 PG	1342010	41	707
CCA-82 PG	1342011	41	708
CCB-12 PG	1342020	41	709
CCB-14 PG	1342021	41	710
CCB-18 PG	1342022	41	711
CCB-22 PG	1342023	41	712
CCB-26 PG	1342024	41	713
CCB-30 PG	1342025	41	714
CCB-34 PG	1342026	41	715
CCB-40 PG	1342027	41	716
CCB-46 PG	1342028	41	717
CCB-52 PG	1342029	41	718
CCB-60 PG	1342030	41	719
CK L=995 PG	1449621	31	435
CT-AC-110-100 HDG	1429380	72	1495
CT-AC-110-100 HST	1429454	81	1946
CT-AC-110-100 PG	1429319	63	1048
CT-AC-110-200 HDG	1429381	72	1496
CT-AC-110-200 HST	1429455	81	1947
CT-AC-110-200 PG	1429321	63	1049
CT-AC-110-300 HDG	1429382	72	1497
CT-AC-110-300 HST	1429456	81	1948
CT-AC-110-300 PG	1429323	63	1050
CT-AC-110-400 HDG	1429383	72	1498
CT-AC-110-400 HST	1429457	81	1949
CT-AC-110-400 PG	1429325	63	1051
CT-AC-110-500 HDG	1429384	72	1499
CT-AC-110-500 HST	1429458	81	1950
CT-AC-110-500 PG	1429327	63	1052
CT-AC-110-600 HDG	1429385	72	1500
CT-AC-110-600 HST	1429459	81	1951
CT-AC-110-600 PG	1429328	63	1053
CT-AC-35-100 HDG	1429333	71	1475
CT-AC-35-100 HST	1429388	80	1926
CT-AC-35-100 PG	1429207	62	1028
CT-AC-35-200 HDG	1429335	71	1476
CT-AC-35-200 HST	1429389	80	1927
CT-AC-35-200 PG	1429209	62	1029
CT-AC-35-300 HDG	1429338	71	1477
CT-AC-35-300 HST	1429390	80	1928
CT-AC-35-300 PG	1429210	62	1030
CT-AC-35-400 HDG	1429339	71	1478
CT-AC-35-400 HST	1429391	80	1929
CT-AC-35-400 PG	1429215	62	1031
CT-AC-35-50 HDG	1429329	71	1473
CT-AC-35-50 HST	1429386	80	1924
CT-AC-35-50 PG	1429204	62	1026
CT-AC-35-500 HDG	1429354	71	1479
CT-AC-35-500 HST	1429392	80	1930
CT-AC-35-500 PG	1429216	62	1032
CT-AC-35-600 HDG	1429355	71	1480
CT-AC-35-600 HST	1429393	81	1931
CT-AC-35-600 PG	1429219	62	1033
CT-AC-35-75 HDG	1429331	71	1474
CT-AC-35-75 HST	1429387	80	1925
CT-AC-35-75 PG	1429206	62	1027
CT-AC-60-100 HDG	1429368	71	1483
CT-AC-60-100 HST	1429396	81	1934
CT-AC-60-100 PG	1429228	62	1036
CT-AC-60-200 HDG	1429369	71	1484

Наименование	Код	стр.	линия
CT-AC-60-200 HST	1429397	81	1935
CT-AC-60-200 PG	1429274	62	1037
CT-AC-60-300 HDG	1429370	71	1485
CT-AC-60-300 HST	1429398	81	1936
CT-AC-60-400 HDG	1429278	62	1038
CT-AC-60-400 HST	1429399	81	1937
CT-AC-60-400 PG	1429291	62	1039
CT-AC-60-50 HDG	1429364	71	1481
CT-AC-60-50 HST	1429394	81	1932
CT-AC-60-50 PG	1429220	62	1034
CT-AC-60-500 HDG	1429372	71	1487
CT-AC-60-500 HST	1429438	81	1938
CT-AC-60-500 PG	1429295	62	1040
CT-AC-60-600 HDG	1429373	71	1488
CT-AC-60-600 HST	1429439	81	1939
CT-AC-60-600 PG	1429302	62	1041
CT-AC-60-75 HDG	1429367	71	1482
CT-AC-60-75 HST	1429395	81	1933
CT-AC-60-75 PG	1429227	62	1035
CT-AC-85-100 HDG	1429374	71	1489
CT-AC-85-100 HST	1429446	81	1940
CT-AC-85-100 PG	1429303	62	1042
CT-AC-85-200 HDG	1429375	71	1490
CT-AC-85-200 HST	1429447	81	1941
CT-AC-85-200 PG	1429309	62	1043

Наименование	Код	стр.	линия
--------------	-----	------	-------

CT-EP-35-400 HST	1430033	87	2247
CT-EP-35-400 PG	1429719	69	1355
CT-EP-35-50 HDG	1429766	78	1801
CT-EP-35-50 HST	1430027	87	2242
CT-EP-35-50 PG	1429709	69	1350
CT-EP-35-500 HDG	1429775	78	1807
CT-EP-35-500 HST	1430034	87	2248
CT-EP-35-500 PG	1429724	69	1356
CT-EP-35-600 HDG	1429776	78	1808
CT-EP-35-600 HST	1430035	87	2249
CT-EP-35-600 PG	1429726	69	1357
CT-EP-35-75 HDG	1429767	78	1802
CT-EP-35-75 HST	1430028	87	2243
CT-EP-35-75 PG	1429714	69	1351
CT-EP-60-100 HDG	1429787	78	1811
CT-EP-60-100 HST	1430038	87	2252
CT-EP-60-100 PG	1429729	69	1360
CT-EP-60-200 HDG	1429788	78	1812
CT-EP-60-200 HST	1430039	87	2253
CT-EP-60-200 PG	1429730	69	1361
CT-EP-60-300 HDG	1429789	78	1813
CT-EP-60-300 HST	1430040	87	2254
CT-EP-60-300 PG	1429734	69	1362
CT-EP-60-400 HDG	1429791	78	1814
CT-EP-60-400 HST	1430041	87	2255
CT-EP-60-400 PG	1429736	69	1363
CT-EP-60-50 HDG	1429777	78	1809
CT-EP-60-50 HST	1430036	87	2250
CT-EP-60-50 PG	1429727	69	1358
CT-EP-60-500 HDG	1429793	78	1815
CT-EP-60-500 HST	1430042	87	2256
CT-EP-60-500 PG	1429737	69	1364
CT-EP-60-600 HDG	1429796	78	1816
CT-EP-60-600 HST	1430043	87	2257
CT-EP-60-600 PG	1429738	69	1365
CT-EP-60-75 HDG	1429786	78	1810
CT-EP-60-75 HST	1430037	87	2251
CT-EP-60-75 PG	1429728	69	1359
CT-EP-85-100 HDG	1429797	78	1817
CT-EP-85-100 HST	1430044	87	2258
CT-EP-85-100 PG	1429739	69	1366
CT-EP-85-200 HDG	1429798	78	1818
CT-EP-85-200 HST	1430045	87	2259
CT-EP-85-200 PG	1429740	69	1367
CT-EP-85-300 HDG	1429799	78	1819
CT-EP-85-300 HST	1430046	87	2260
CT-EP-85-300 PG	1429744	69	1368
CT-EP-85-400 HDG	1430000	78	1820
CT-EP-85-400 HST	1430047	87	2261
CT-EP-85-400 PG	1429746	69	1369
CT-EP-85-500 HDG	1430007	78	1821
CT-EP-85-500 HST	1430048	87	2262
CT-EP-85-500 PG	1429747	69	1370
CT-EP-85-600 HDG	1430008	78	1822
CT-EP-85-600 HST	1430049	87	2263
CT-EP-85-600 PG	1429749	69	1371
CT-IS-110-100 HDG	1470492	75	1679
CT-IS-110-100 HST	1470516	84	2130
CT-IS-110-100 PG	1470468	66	1232
CT-IS-110-200 HDG	1470493	75	1680
CT-IS-110-200 HST	1470517	84	2131
CT-IS-110-200 PG	1470469	66	1233
CT-IS-110-300 HDG	1470494	75	1681
CT-IS-110-300 HST	1470518	84	2132
CT-IS-110-300 PG	1470470	66	1234
CT-IS-110-400 HDG	1470495	75	1682
CT-IS-110-400 HST	1470519	84	2133
CT-IS-110-400 PG	1470471	66	1235
CT-IS-110-500 HDG	1470496	75	1683
CT-IS-110-500 HST	1470520	84	2134
CT-IS-110-500 PG	1470472	66	1236
CT-IS-110-600 HDG	1470497	75	1684
CT-IS-110-600 HST	1470521	84	2135
CT-IS-110-600 PG	1470473	66	1237
CT-IS-35-100 HDG	1470474	75	1661
CT-IS-35-100 HST	1470498	84	2112
CT-IS-35-100 PG	1470450	66	1214
CT-IS-35-200 HDG	1470475	75	1662
CT-IS-35-200 HST	1470499	84	2113
CT-IS-35-200 PG	1470451	66	1215
CT-IS-35-300 HDG	1470476	75	1663
CT-IS-35-300 HST	1470500	84	2114
CT-IS-35-300 PG	1470452	66	1216
CT-IS-35-400 HDG	1470477	75	1664
CT-IS-35-400 HST	1470501	84	2115
CT-IS-35-400 PG	1470453	66	1217
CT-IS-35-500 HDG	1470478	75	1665
CT-IS-35-500 HST	1470502	84	2116
CT-IS-35-500 PG	1470454	66	1218
CT-IS-35-600 HDG	1470479	75	1666
CT-IS-35-600 HST	1470503	84	2117
CT-IS-35-600 PG	1470455	66	1219
CT-IS-60-100 HDG	1470480	75	1667
CT-IS-60-100 HST	1470504	84	2118
CT-IS-60-100 PG	1470456	66	1220
CT-IS-60-200 HDG	1470481	75	1668
CT-IS-60-200 HST	1470505	84	2119
CT-IS-60-200 PG	1470457	66	1221
CT-IS-60-300 HDG	1470482	75	1669
CT-IS-60-300 HST	1470506	84	2120
CT-IS-60-300 PG	1470458	66	1222
CT-IS-60-400 HDG	1470483	75	1670
CT-IS-60-400 HST	1470507	84	2121
CT-IS-60-400 PG	1470459	66	1223
CT-IS-60-500 HDG	1470484	75	1671

Наименование	Код	стр.	линия
--------------	-----	------	-------

CT-IS-60-500 HST	1470508	84	2122
CT-IS-60-500 PG	1470460	66	1224
CT-IS-60-600 HDG	1470485	75	1672
CT-IS-60-600 HST	1470509	84	2123
CT-IS-60-600 PG	1470461	66	1225
CT-IS-85-100 HDG	1470486	75	1673
CT-IS-85-100 HST	1470510	84	2124
CT-IS-85-100 PG	1470462	66	1226
CT-IS-85-200 HDG	1470487	75	1674
CT-IS-85-200 HST	1470511	84	2125
CT-IS-85-200 PG	1470463	66	1227
CT-IS-85-300 HDG	1470488	75	1675
CT-IS-85-300 HST	1470512	84	2126
CT-IS-85-300 PG	1470464	66	1228
CT-IS-85-400 HDG	1470489	75	1676
CT-IS-85-400 HST	1470513	84	2127
CT-IS-85-400 PG	1470465	66	1229
CT-IS-85-500 HDG	1470490	75	1677
CT-IS-85-500 HST	1470514	84	2128
CT-IS-85-500 PG	1470466	66	1230
CT-IS-85-600 HDG	1470491	75	1678
CT-IS-85-600 HST	1470515	84	2129
CT-IS-85-600 PG	1470467	66	1231
CT-LC-100 HDG	1470086	76	1727
CT-LC-100 HST	1470104	85	2168
CT-LC-100 PG	1470068	67	1276
CT-LC-200 HDG	1470087	76	1728
CT-LC-200 HST	1470105	85	2169
CT-LC-200 PG	1470069	67	1277
CT-LC-300 HDG	1470088	76	1729
CT-LC-300 HST	1470106	85	2170
CT-LC-300 PG	1470070	67	1278
CT-LC-400 HDG	1470089	76	1730
CT-LC-400 HST	1470107	85	2171
CT-LC-400 PG	1470071	67	1279
CT-LC-50 HDG	1429195	76	1725
CT-LC-50 HST	1429187	85	2166
CT-LC-50 PG	1429193	67	1274
CT-LC-100-100 HDG	1469578	79	1809
CT-LC-100-100 HST	1469579	80	1810

Наименование	Код	стр.	линия
CT-VD-110-200 HST	1470261	84	2107
CT-VD-110-200 PG	1470165	66	1209
CT-VD-110-300 HDG	1470214	75	1657
CT-VD-110-300 HST	1470262	84	2108
CT-VD-110-300 PG	1470166	66	1210
CT-VD-110-400 HDG	1470215	75	1658
CT-VD-110-400 HST	1470263	84	2109
CT-VD-110-400 PG	1470167	66	1211
CT-VD-110-500 HDG	1470216	75	1659
CT-VD-110-500 HST	1470264	84	2110
CT-VD-110-500 PG	1470168	66	1212
CT-VD-110-600 HDG	1470217	75	1660
CT-VD-110-600 HST	1470265	84	2111
CT-VD-110-600 PG	1470169	66	1213
CT-VD-110-300 HDG	1470194	74	1637
CT-VD-35-100 HST	1470242	84	2088
CT-VD-35-100 PG	1470146	65	1190
CT-VD-35-200 HDG	1470195	74	1638
CT-VD-35-200 HST	1470243	84	2089
CT-VD-35-200 PG	1470147	65	1191
CT-VD-35-300 HDG	1470196	74	1639
CT-VD-35-300 HST	1470244	84	2090
CT-VD-35-300 PG	1470148	65	1192
CT-VD-35-400 HDG	1470197	74	1640
CT-VD-35-400 HST	1470245	84	2091
CT-VD-35-400 PG	1470149	65	1193
CT-VD-35-500 HDG	1470198	74	1641
CT-VD-35-500 HST	1470246	84	2092
CT-VD-35-500 PG	1470150	65	1194
CT-VD-35-600 HDG	1470199	74	1642
CT-VD-35-600 HST	1470247	84	2093
CT-VD-35-600 PG	1470151	65	1195
CT-VD-60-100 HDG	1470200	74	1643
CT-VD-60-100 HST	1470248	84	2094
CT-VD-60-100 PG	1470152	65	1196
CT-VD-60-200 HDG	1470201	74	1644
CT-VD-60-200 HST	1470249	84	2095
CT-VD-60-200 PG	1470153	65	1197
CT-VD-60-300 HDG	1470202	74	1645
CT-VD-60-300 HST	1470250	84	2096
CT-VD-60-300 PG	1470154	65	1198
CT-VD-60-400 HDG	1470203	74	1646
CT-VD-60-400 HST	1470251	84	2097
CT-VD-60-400 PG	1470155	65	1199
CT-VD-60-500 HDG	1470204	75	1647
CT-VD-60-500 HST	1470252	84	2098
CT-VD-60-500 PG	1470156	65	1200
CT-VD-60-600 HDG	1470205	75	1648
CT-VD-60-600 HST	1470253	84	2099
CT-VD-60-600 PG	1470157	65	1201
CT-VD-85-100 HDG	1470206	75	1649
CT-VD-85-100 HST	1470254	84	2100
CT-VD-85-100 PG	1470158	65	1202
CT-VD-85-200 HDG	1470207	75	1650
CT-VD-85-200 HST	1470255	84	2101
CT-VD-85-200 PG	1470159	65	1203
CT-VD-85-300 HDG	1470208	75	1651
CT-VD-85-300 HST	1470256	84	2102
CT-VD-85-300 PG	1470160	65	1204
CT-VD-85-400 HDG	1470209	75	1652
CT-VD-85-400 HST	1470257	84	2103
CT-VD-85-400 PG	1470161	65	1205
CT-VD-85-500 HDG	1470210	75	1653
CT-VD-85-500 HST	1470254	84	2100
CT-VD-85-500 PG	1470155	65	1207
CT-VD-85-300 HDG	1470258	84	2104
CT-VD-85-300 HST	1470259	84	2105
CT-VD-85-300 PG	1470163	66	1207
CT-VD-110-100 HDG	1429667	78	1791
CT-VD-110-100 HST	1429696	87	2232
CT-VD-110-100 PG	1429642	68	1340
CT-VD-110-200 HDG	1429668	78	1792
CT-VD-110-200 HST	1429697	87	2233
CT-VD-110-200 PG	1429643	68	1341
CT-VD-110-300 HDG	1429669	78	1793
CT-VD-110-300 HST	1429698	87	2234
CT-VD-110-300 PG	1429644	68	1342
CT-VD-110-400 HDG	1429671	78	1794
CT-VD-110-400 HST	1429699	87	2235
CT-VD-110-400 PG	1429645	68	1343
CT-VD-110-500 HDG	1429672	78	1795
CT-VD-110-500 HST	1429707	87	2236
CT-VD-110-500 PG	1429646	68	1344
CT-VD-110-600 HDG	1429673	78	1796
CT-VD-110-600 HST	1429708	87	2237
CT-VD-110-600 PG	1429647	68	1345
CT-VD-110-300 HST	1429704	77	1773
CT-VD-110-300 PG	1429729	86	2214
CT-VD-110-200 HDG	1429727	68	1322
CT-VD-110-200 HST	1429728	77	1774
CT-VD-110-200 PG	1429729	86	2215
CT-VD-110-300 HDG	1429723	77	1775
CT-VD-110-300 HST	1429726	86	2216
CT-VD-110-300 PG	1429724	68	1324
CT-VD-110-400 HDG	1429728	77	1776
CT-VD-110-400 HST	1429729	86	2217
CT-VD-110-400 PG	1429725	68	1325
CT-VD-110-500 HDG	1429728	77	1777
CT-VD-110-500 HST	1429729	86	2218
CT-VD-110-500 PG	1429727	68	1326
CT-VD-110-600 HDG	1429729	77	1778
CT-VD-110-600 HST	1429730	86	2219
CT-VD-110-600 PG	1429727	68	1327
CT-VD-60-100 HDG	1429654	77	1779
CT-VDC-60-100 HST	1429674	86	2220
CT-VDC-60-100 PG	1429626	68	1328
CT-VDC-60-200 HDG	1429656	77	1780
CT-VDC-60-200 HST	1429675	86	2221
CT-VDC-60-200 PG	1429627	68	1329
CT-VDC-60-300 HDG	1429657	77	1781
CT-VDC-60-300 HST	1429676	87	2222
CT-VDC-60-300 PG	1429628	68	1330
CT-VDC-60-400 HDG	1429658	77	1782
CT-VDC-60-400 HST	1429677	87	2223
CT-VDC-60-400 PG	1429629	68	1331
CT-VDC-60-500 HDG	1429659	77	1783
CT-VDC-60-500 HST	1429678	87	2224
CT-VDC-60-500 PG	1429630	68	1332
CT-VDC-60-600 HDG	1429660	77	1784
CT-VDC-60-600 HST	1429679	87	2225
CT-VDC-60-600 PG	1429631	68	1333
CT-VDC-85-100 HDG	1429634	77	1785
CT-VDC-85-100 HST	1429661	87	2226
CT-VDC-85-100 PG	1429632	68	1334
CT-VDC-85-200 HDG	1429662	77	1786
CT-VDC-85-200 HST	1429687	87	2227
CT-VDC-85-200 PG	1429633	68	1335
CT-VDC-85-300 HDG	1429663	77	1787
CT-VDC-85-300 HST	1429629	87	2228
CT-VDC-85-300 PG	1429634	68	1336
CT-VDC-85-400 HDG	1429664	77	1788
CT-VDC-85-400 HST	1429689	87	2229
CT-VDC-85-400 PG	1429635	68	1337
CT-VDC-85-500 HDG	1429665	77	1789
CT-VDC-85-500 HST	1429629	87	2230
CT-VDC-85-500 PG	1429636	68	1338
CT-VDC-85-600 HDG	1429666	78	1790
CT-VDC-85-600 HST	1429693	87	2231
CT-VDC-85-600 PG	1429637	68	1339
CT-VDC-85-200 HDG	1429641	68	1339
CT-VDC-85-200 HST	1429618	74	1631
CT-VDC-85-200 PG	1429620	84	2095
CT-VDC-85-300 HDG	1429691	87	2082
CT-VDC-85-300 HST	1429623	83	2083
CT-VDC-85-300 PG	1429640	65	1184
CT-VDC-85-400 HDG	1429619	74	1632
CT-VDC-85-400 HST	1429618	74	1632
CT-VDC-85-400 PG	1429621	65	1184
CT-VDC-85-500 HDG	1429620	74	1632
CT-VDC-85-500 HST	1429622	83	2083
CT-VDC-85-500 PG	1429623	83	2083
CT-VDC-85-600 HDG	1429624	86	2190</td

Наименование	Код	стр.	линия
INSTAL KU 108 M	1429711	109	2727
INSTAL KU 144 AD	1429612	109	2732
INSTAL KU 144 M	1429712	109	2728
INSTAL KU 170 AD	1429613	109	2733
INSTAL KU 170 M	1429713	109	2729
INSTAL KU 210 AD	1429615	109	2734
INSTAL KU 210 M	1429715	109	2730
INSTAL LC 100 AD	1429431	112	2803
INSTAL LC 100 M	1429430	112	2802
INSTAL LC 180 AD	1429437	112	2809
INSTAL LC 180 M	1429436	112	2808
INSTAL LCD 150 AD	1429435	112	2807
INSTAL LCD 150 M	1429434	112	2806
INSTAL LCU 150 AD	1429433	112	2805
INSTAL LCU 150 M	1429432	112	2804
INSTAL LIS-48	1429300	111	2769
INSTAL LIS-80	1429301	111	2770
INSTAL LK 108	1429751	111	2764
INSTAL LK 144	1429752	111	2765
INSTAL LK 170	1429753	111	2766
INSTAL LK 210	1429755	111	2767
INSTAL LVK 108	1429741	111	2760
INSTAL LVK 144	1429742	111	2761
INSTAL LVK 170	1429743	111	2762
INSTAL LVK 210	1429745	111	2763
INSTAL ML	1429276	111	2768
INSTAL P 108 AD	1429651	110	2751
INSTAL P 108 M	1429721	110	2747
INSTAL P 144 AD	1429652	110	2752
INSTAL P 144 M	1429722	110	2748
INSTAL P 170 90 AD	1429692	110	2756
INSTAL P 170 90 M	1429792	110	2755
INSTAL P 170 AD	1429653	110	2753
INSTAL P 170 M	1429723	110	2749
INSTAL P 210 AD	1429655	110	2754
INSTAL P 210 M	1429725	110	2750
INSTAL PS L=3000 AD	1429670	110	2758
INSTAL PS L=3000 M	1429770	110	2757
INSTAL PS PJ	1429771	110	2759
INSTAL SE 100 AD	1429441	113	2811
INSTAL SE 100 M	1429440	113	2810
INSTAL SE 150 AD	1429443	113	2813
INSTAL SE 150 M	1429442	113	2812
INSTAL SE 180 AD	1429445	113	2815
INSTAL SE 180 M	1429444	113	2814
INSTAL SK 100	1429764	110	2742
INSTAL SK 125	1429765	110	2743
INSTAL SK 20	1429761	110	2739
INSTAL SK 40	1429762	110	2740
INSTAL SK 75	1429763	110	2741
INSTAL SKU 170-2 90 AD	1429694	109	2736
INSTAL SKU 170-2 90 M	1429794	109	2735
INSTAL KRB-40-100 L=3000 M	1431251	90	2300
INSTAL KRB-40-100 L=3000 PG	1431250	90	2300
INSTAL KRB-40-200 L=3000 M	1431272	91	2316
INSTAL KRB-40-200 L=3000 PG	1431252	90	2301
INSTAL KRB-40-300 L=3000 M	1431273	91	2317
INSTAL KRB-40-300 L=3000 PG	1431253	90	2302
INSTAL KRB-40-400 L=3000 M	1431274	91	2318
INSTAL KRB-40-400 L=3000 PG	1431254	90	2303
INSTAL KRB-40-500 L=3000 M	1431275	91	2319
INSTAL KRB-40-500 L=3000 PG	1431255	90	2304
INSTAL KRB-60-100 L=3000 M	1432101	91	2320
INSTAL KRB-60-100 L=3000 PG	1432081	90	2305
INSTAL KRB-60-200 L=3000 M	1432102	91	2321
INSTAL KRB-60-200 L=3000 PG	1432082	90	2306
INSTAL SP WP P50 L=1500 AD	1429574	106	2698
INSTAL SP WP P50 L=1500 M	1429573	106	2697
INSTAL SP WP P85 L=1500 AD	1429572	106	2703
INSTAL SP WP P85 L=1500 M	1429571	106	2702
INSTAL SP45 FS	1431910	105	2688
INSTAL SP45 MB1	1431921	105	2693
INSTAL SP45 MB2	1431922	105	2689
INSTAL SP45 MB3	1431923	105	2690
INSTAL SP45 TB	1431924	105	2691
INSTAL SP45 WB	1431925	105	2692
INSTAL SP45-1 L=2300 M	1431901	105	2676
INSTAL SP45-1 E=L=2300 AD	1431961	105	2681
INSTAL SP45-1 E=L=2300 M	1431951	105	2678
INSTAL SP45-1FPE L=650 AD	1431965	105	2686
INSTAL SP45-1FPE L=650 M	1431955	105	2684
INSTAL SP45-2 L=2300 M	1431902	105	2677
INSTAL SP45-2 E=L=2300 AD	1431962	105	2682
INSTAL SP45-2 E=L=2300 M	1431952	105	2679
INSTAL SP45-2FPE L=650 AD	1431966	105	2687
INSTAL SP45-2FPE L=650 M	1431956	105	2685
INSTAL SP45-4 E=L=2300 AD	1431964	105	2683
INSTAL SP45-4 E=L=2300 M	1431954	105	2680
INSTAL UKU 170-2 90 AD	1429695	109	2738
INSTAL UKU 170-2 90 M	1429795	109	2737
INSTAL UT 108 AD	1429681	111	2777
INSTAL UT 108 M	1429781	111	2773
INSTAL UT 144 AD	1429682	111	2778
INSTAL UT 144 M	1429782	111	2774
INSTAL UT 170 AD	1429683	111	2779
INSTAL UT 170 M	1429783	111	2775
INSTAL UT 210 AD	1429685	111	2780
INSTAL UT 210 M	1429785	111	2776
INSTAL VS L=1000	1429777	110	2745
INSTAL VS2 L=1000	1429778	110	2746
JK HDG	1449673	32	450
JM M10 EG	1449704	40	686
JM M10 M	1431746	99	2672
JM M16 EG	1449705	40	687
K-100 EG	1431841	97	2567
K-100 M	1431851	97	2572
K-200 M	1431852	97	2573
K-200 PG	1431842	97	2568
K-300 M	1431853	97	2574
K-300 PG	1431843	97	2569
K-400 M	1431854	97	2575
K-400 PG	1431844	97	2570

Наименование	Код	стр.	линия
K-500 M	1431855	97	2576
K-500 PG	1431845	97	2571
KAP HDG	1449900	39	674
KAP PG	1449700	39	673
KK HDG	1449676	29	388
KK PG	1449486	29	386
KKF HDG	1449678	29	390
KK-MK HDG	1433139	29	389
KK-MK PG	1449249	29	387
KL-150 L=510 PG	1449201	30	414
KL-200 L=510 PG	1449202	30	415
KL-300 L=510 PG	1449203	30	416
KL-400 L=510 PG	1449204	30	417
KL-500 L=510 PG	1449205	30	418
KL-600 L=510 PG	1449206	30	419
KRL-J-500 PG	1432855	39	653
KRL-J-500 PURAL	1432885	39	659
KRL-J-600 PG	1432856	39	654
KRL-J-600 PURAL	1432886	39	660
KRL-KS-1000 L=3000 PG	1432800	35	530
KRL-KS-150 L=2000 PURAL	1431161	36	531
KRL-KS-150 L=3000 PG	1432898	35	521
KRL-KS-200 L=2000 PURAL	1431162	36	532
KRL-KS-200 L=3000 PG	1432847	35	522
KRL-KS-300 L=2000 PURAL	1431163	36	533
KRL-KS-300 L=3000 PG	1432848	35	523
KRL-KS-400 L=2000 PURAL	1431164	36	534
KRL-KS-400 L=3000 PG	1432849	35	524
KRL-KS-500 L=2000 PURAL	1431165	36	535
KRL-KS-500 L=3000 PG	1432850	35	525
KRL-KS-600 L=2000 PURAL	1431166	36	536
KRL-KS-600 L=3000 PG	1432851	35	526
KRL-KS-700 L=3000 PG	1432797	35	527
KRL-KS-800 L=3000 PG	1432798	35	528
KRL-KS-900 L=3000 PG	1432799	35	529
KRL-KS90-150 R=1000 PG	1432902	36	554
KRL-KS90-150 R=1000 PURAL	1432905	37	557
KRL-KS90-150 R=300 PG	1432801	36	542
KRL-KS90-150 R=300 PURAL	1432803	36	556
KRL-KS90-150 R=600 PG	1432901	36	

Наименование	Код	стр.	линия
P-40-500 KRA PG	1431775	99	2645
P-60-100 KRA M	1432681	99	2661
P-60-100 KRA PG	1432671	99	2646
P-60-200 KRA M	1432682	99	2662
P-60-200 KRA PG	1432672	99	2647
P-60-300 KRA M	1432683	99	2663
P-60-300 KRA PG	1432673	99	2648
P-60-400 KRA M	1432684	99	2664
P-60-400 KRA PG	1432674	99	2649
P-60-500 KRA M	1432685	99	2665
P-60-500 KRA PG	1432675	99	2650
P-90-100 KRA M	1432701	99	2666
P-90-100 KRA PG	1432691	99	2651
P-90-200 KRA M	1432702	99	2667
P-90-200 KRA PG	1432699	99	2652
P-90-300 KRA M	1432703	99	2668
P-90-300 KRA PG	1432693	99	2653
P-90-400 KRA M	1432704	99	2669
P-90-400 KRA PG	1432694	99	2654
P-90-500 KRA M	1432705	99	2670
P-90-500 KRA PG	1432695	99	2655
PE EG	1449799	41	720
PK1 EG	1449631	32	453
PK1 HDG	1449200	32	454
PK2 HDG	1449632	32	455
PK3 HDG	1449221	32	456
PL HDG	1449156	32	452
POL-150 L=3000 PG	1449417	34	481
POL-200 L=3000 PG	1449412	34	482
POL-300 L=3000 PG	1449413	34	483
POL-400 L=3000 PG	1449414	34	484
POL-500 L=3000 PG	1449415	34	485
POL-600 L=3000 PG	1449416	34	486
PPU-150 L=3000 M	1432919	39	667
PPU-150 L=3000 PG	1432918	39	661
PPU-200 L=3000 M	1432892	39	668
PPU-200 L=3000 PG	1432887	39	662
PPU-300 L=3000 M	1432893	39	669
PPU-300 L=3000 PG	1432888	39	663
PPU-400 L=3000 M	1432894	39	670
PPU-400 L=3000 PG	1432889	39	664
PPU-500 L=3000 M	1432895	39	671
PPU-500 L=3000 PG	1432890	39	665
PPU-600 L=3000 M	1432896	39	672
PPU-600 L=3000 PG	1432891	39	666
PRT-200 PG	1449970	26	323
PRT-200 PG	1449970	66	1238
PRT-300 PG	1449971	26	324
PRT-300 PG	1449971	66	1239
PRT-400 PG	1449972	26	325
PRT-400 PG	1449972	66	1240
PRT-500 PG	1449973	26	326
PRT-500 PG	1449973	66	1241
PRT-600 PG	1449974	26	327
PRT-600 PG	1449974	66	1242
PSK-150 L=3000 PG	1449100	35	509
PSK-150 L=3000 PURAL	1431091	35	515
PSK-200 L=3000 PG	1449101	35	510
PSK-200 L=3000 PURAL	1431092	35	516
PSK-300 L=3000 PG	1449102	35	511
PSK-300 L=3000 PURAL	1431093	35	517
PSK-400 L=3000 PG	1449103	35	512
PSK-400 L=3000 PURAL	1431094	35	518
PSK-500 L=3000 PG	1449104	35	513
PSK-500 L=3000 PURAL	1431095	35	519
PSK-600 L=3000 PG	1449105	35	514
PSK-600 L=3000 PURAL	1431096	35	520
RDP-40 M	1431650	50	792
RDP-40 M	1431650	97	2593
RDP-40 PG	1431649	50	790
RDP-40 PG	1431649	97	2589
RDP-60 M	1432752	97	2595
RDP-60 PG	1432749	97	2591
RDP-90 M	1432753	97	2596
RDP-90 PG	1432750	97	2592
RDP-M	1431651	50	793
RDP-M	1431651	97	2594
RDP-O PG	1431648	50	791
RDP-O PG	1431648	97	2590
RMK-40-100 10 PG	1431491	95	2522
RMK-40-200 10 PG	1431492	95	2523
RMK-40-300 10 PG	1431493	95	2524
RMK-40-400 10 PG	1431494	95	2525
RMK-40-500 10 PG	1431495	95	2526
RMK-60-100 10 PG	1432611	96	2527
RMK-60-200 10 PG	1432612	96	2528
RMK-60-300 10 PG	1432613	96	2529
RMK-60-400 10 PG	1432614	96	2530
RMK-60-500 10 PG	1432615	96	2531
RMK-90-100 10 PG	1432631	96	2532
RMK-90-200 10 PG	1432632	96	2533
RMK-90-300 10 PG	1432633	96	2534
RMK-90-400 10 PG	1432634	96	2535
RMK-90-500 10 PG	1432635	96	2536
RS 1 HDG	1449697	40	680
RS 2 HDG	1449698	40	681
RS 3 HDG	1449699	40	682
RS 4 EG	1448720	55	881
RS 4 HDG	1448721	55	884
RS 4 SHT	1448722	55	887
RS 5 EG	1470352	61	997
RS 5 HDG	1470353	70	1444
RS 5 SHT	1470354	80	1895
RS K EG	1431735	99	2675
RS KSF HDG	1449115	22	206
RS MEK J 10 EG	1449108	50	802
RS RSS EG	1431732	99	2673
RS TKU M	1449122	99	2674
RS90-40-100 M	1431321	92	2351
RS90-40-100 PG	1431311	91	2336
RS90-40-200 M	1431322	92	2352
RS90-40-200 PG	1431312	91	2337
RS90-40-300 M	1431323	92	2353
RS90-40-300 PG	1431313	91	2338
RS90-40-400 M	1431324	92	2354
RS90-40-400 PG	1431314	91	2339
RS90-40-500 M	1431325	92	2355
RS90-40-500 PG	1431315	91	2340
RS90-60-100 M	1431217	92	2356
RS90-60-100 PG	1431216	91	2341
RS90-60-200 M	1431217	92	2357
RS90-60-200 PG	1431216	91	2342
RS90-60-300 M	1431217	92	2358
RS90-60-300 PG	1431216	91	2343
RS90-90-100 M	1431219	92	2361
RS90-90-100 PG	1431218	91	2346
RS90-90-200 M	1431219	92	2362
RS90-90-200 PG	1431218	91	2347
RS90-90-300 M	1431219	92	2363
RS90-90-300 PG	1431218	91	2348
RS90-90-400 M	1431219	92	2364
RS90-90-400 PG	1431218	91	2349
RS90-90-500 M	1431219	92	2365
RS90-90-500 PG	1431218	91	2350
RS90-90-600 M	1431219	92	2366
RS90-90-600 PG	1431218	91	2351
RS90-90-700 M	1431219	92	2367
RS90-90-700 PG	1431218	91	2352
RS90-90-800 M	1431219	92	2368
RS90-90-800 PG	1431218	91	2353
RS90-90-900 M	1431219	92	2369
RSS-40-100 M	1431421	94	2471
RSS-40-100 PG	1431411	94	2456
RSS-40-200 M	1431422	94	2472
RSS-40-200 PG	1431412	94	2457
RSS-40-300 M	1431423	94	2473
RSS-40-300 PG	1431413	94	2458
RSS-40-400 M	1431424	94	2474
RSS-40-400 PG	1431414	94	2459
RSS-40-500 M	1431425	94	2475
RSS-40-500 PG	1431415	94	2460
RSS-60-100 M	1432471	94	2476
RSS-60-100 PG	1432461	94	2461
RSS-60-200 M	1432472	94	2477
RSS-60-200 PG	1432462	94	2462
RSS-60-300 M	1432473	94	2478
RSS-60-300 PG	1432463	94	2463
RSS-60-400 M	1432474	94	2479
RSS-60-400 PG	1432464	94	2464
RSS-60-500 M	1432475	94	2480
RSS-60-500 PG	1432465	94	2465
RSS-9			

Код	Наименование	стр.	линия	Код	Наименование	стр.	линия	Код	Наименование	стр.	линия	Код	Наименование	стр.	линия	Код	Наименование	стр.	линия
108962	AP HDG L=2750 mm	34	473	1429147	CT-TP-60-50 PG	64	1118	1429378	CT-AC-85-500 HDG	71	1493	1429492	CT-VUC-110-100 HDG	77	1767	1429691	CT-VDC-85-500 HST	87	2230
108962	CT-CB-35 HDG	69	1346	1429148	INFORM K48 L=2500	113	2822	1429379	CT-AC-85-600 HDG	72	1494	1429493	CT-VUC-110-200 HDG	77	1768	1429692	INSTAL P 170 90 AD	110	2756
108962	CT-CB-35 HDG	78	1797	1429149	MEK L0=3000 HDG	46	730	1429380	CT-AC-110-100 HDG	72	1495	1429494	CT-VUC-110-300 HDG	77	1769	1429693	CT-VDC-85-600 HST	87	2231
108963	CT-CB-35 HST	87	2238	1429150	MEK J-70 HDG	46	736	1429381	CT-AC-110-200 HDG	72	1496	1429495	CT-VUC-110-400 HDG	77	1770	1429694	INSTAL SKU 170-2-90 AD	109	2736
108964	CT-CB-60 HDG	69	1347	1429151	MEK KU-70 HDG	47	747	1429382	CT-AC-110-300 HDG	72	1497	1429496	CT-VUC-110-500 HDG	77	1771	1429695	INSTAL UKU 170-2-90 AD	109	2738
108964	CT-CB-60 HDG	78	1798	1429152	MEK T HDG	49	776	1429383	CT-AC-110-400 HDG	72	1498	1429497	CT-VUC-110-600 HDG	77	1772	1429696	CT-VDC-110-100 HST	87	2232
108965	CT-CB-60 HST	87	2239	1429153	MEK RK-70 HDG	48	757	1429384	CT-AC-110-500 HDG	72	1499	1429498	CT-VUC-60-100 HST	86	2196	1429697	CT-VDC-110-200 HST	87	2233
108966	CT-CB-85 HDG	69	1348	1429154	MEK PK HDG	49	772	1429385	CT-AC-110-600 HDG	72	1500	1429499	CT-VUC-60-200 HST	86	2197	1429698	CT-VDC-110-300 HST	87	2234
108966	CT-CB-85 HDG	78	1799	1429155	MEK NL HDG	46	741	1429386	CT-AC-35-50 HDG	80	1924	1429500	INSTAL SP 50 LE	106	2696	1429699	CT-VDC-110-400 HST	87	2235
108967	CT-CB-85 HST	87	2240	1429156	CT-TP-60-75 PG	64	1119	1429387	CT-AC-35-75 HST	80	1925	1429501	INSTAL SP 85 LE	106	2701	1429701	INSTAL 108 L=3000 M	108	2704
108968	CT-CB-110 HDG	69	1349	1429157	CT-TP-35-50 HDG	73	1557	1429388	CT-AC-35-100 HST	80	1926	1429502	INSTAL SP WP 1500 M	106	2702	1429702	INSTAL 144 L=3000 M	108	2705
108968	CT-CB-110 HDG	78	1800	1429158	CT-TP-35-75 HDG	73	1558	1429389	CT-AC-35-200 HST	80	1927	1429503	INSTAL SP WP 150 L=1500 AD	106	2703	1429703	INSTAL 170-1 L=3000 M	108	2706
108969	CT-CB-110 HST	87	2241	1429159	CT-TP-60-50 HDG	73	1565	1429390	CT-AC-35-300 HST	80	1928	1429504	INSTAL SP WP P50 L=1500 M	106	2697	1429704	INSTAL 170-2 L=3000 M	108	2707
108970	HST KS-CB	39	676	1429160	CT-TP-60-75 HDG	73	1566	1429391	CT-AC-35-400 HST	80	1929	1429505	INSTAL SP WP P50 L=1500 AD	106	2698	1429705	INSTAL 210-2 L=3000 M	108	2709
1342000	CCA-12 PG	41	697	1429161	CT-TP-35-50 HST	82	2008	1429392	CT-AC-35-500 HDG	80	1930	1429506	INSTAL SP P50 L=3000 M	106	2694	1429706	INSTAL 170-2-45 L=3000 M	108	2708
1342001	CCA-14 PG	41	698	1429162	CT-TP-35-75 HST	82	2009	1429393	CT-AC-35-600 HST	81	1931	1429507	INSTAL SP 50 LE	106	2695	1429707	INSTAL 108 L=3000 M	108	2704
1342002	CCA-18 PG	41	699	1429163	CT-TP-60-50 HST	82	2016	1429394	CT-AC-60-50 HST	81	1932	1429508	INSTAL SP 85 L=3000 M	106	2699	1429708	CT-EP-35-50 PG	69	1350
1342003	CCA-22 PG	41	700	1429164	CT-TP-60-75 HST	82	2017	1429395	CT-AC-60-75 HST	81	1933	1429509	INSTAL SP P85 L=3000 AD	106	2700	1429709	CT-EP-35-50 PG	69	1350
1342004	CCA-26 PG	41	701	1429165	CT-XP-35-50 PG	64	1138	1429396	CT-AC-60-100 HST	81	1934	1429600	CT-VUC-60-300 HST	86	2198	1429710	INSTAL KU 108 M	109	2727
1342005	CCA-30 PG	41	702	1429166	CT-XP-35-75 PG	64	1139	1429397	CT-AC-60-200 HST	81	1935	1429601	INSTAL 108 L=3000 AD	108	2710	1429711	INSTAL KU 144 M	109	2728
1342006	CCA-34 PG	41	703	1429167	CT-XP-60-50 PG	64	1146	1429398	CT-AC-60-300 HST	81	1936	1429602	INSTAL 144 L=3000 AD	108	2711	1429712	INSTAL KU 170 M	109	2729
1342007	CCA-40 PG	41	704	1429168	CT-XP-60-75 PG	64	1147	1429399	CT-AC-60-400 HST	81	1937	1429603	INSTAL 170-1 L=3000 AD	108	2712	1429713	CT-EP-35-75 PG	69	1351
1342008	CCA-46 PG	41	705	1429170	INFORM J	113	2821	1429400	INSTAL FT 100 L=3000 M	112	2782	1429604	INSTAL 170-2 L=3000 AD	108	2713	1429715	INSTAL KU 210 M	109	2730
1342009	CCA-52 PG	41	706	1429170	ALUMEK 50 L=6000 M	46	733	1429401	INSTAL FT 100 L=3000 AD	112	2783	1429605	INSTAL 210-2 L=3000 AD	108	2715	1429716	CT-EP-35-100 PG	69	1352
1342010	CCA-60 PG	41	707	1429171	ALUMEK 50 L=6000	46	732	1429402	INSTAL FT 150 L=3000 M	112	2784	1429606	INSTAL 170-2-45 L=3000 AD	108	2714	1429717	CT-EP-35-200 PG	69	1353
1342011	CCA-82 PG	41	708	1429172	CT-XP-35-50 HDG	73	1585	1429403	INSTAL FT 150 L=3000 AD	112	2785	1429607	CT-VUC-60-400 HST	86	2199	1429718	CT-EP-35-300 PG	69	1354
1342020	CCB-12 PG	41	709	1429173	CT-XP-35-75 HDG	73	1586	1429404	INSTAL FT 180 L=3000 M	112	2788	1429608	CT-VUC-60-500 HST	86	2200	1429719	CT-EP-35-400 PG	69	1355
1342021	CCB-14 PG	41	710	1429174	ALUMEK J	46	738	1429405	INSTAL FT 180 L=3000 AD	112	2789	1429609	CT-VUC-60-600 HST	86	2201	1429721	INSTAL P 108 M	110	2747
1342022	CCB-18 PG	41	711	1429175	ALUMEK RK	48	759	1429406	INSTAL FT 150-4 M	112	2786	1429610	CT-VUC-85-100 HST	86	2202	1429722	INSTAL P 144 M	110	2748
1342023	CCB-22 PG	41	712	1429176	CT-XP-60-50 HDG	73	1593	1429407	INSTAL FT 150-4 AD	112	2787	1429611	INSTAL KU 108 AD	109	2731	1429723	INSTAL P 170 M	110	2749
1342024	CCB-26 PG	41	713	1429177	CT-XP-60-75 HDG	73	1594	1429408	INSTAL FT 40 L=2700 M	112	2781	1429612	INSTAL KU 144 AD	109	2732	1429724	CT-EP-35-500 PG	69	1356
1342025	CCB-30 PG	41	714	1429178	CT-XP-35-50 HST	83	2036	1429409	INSTAL IC 100 M	112	2790	1429613	INSTAL KU 170 AD	109	2733	1429725	INSTAL P 210 M	110	2750
1342026	CCB-34 PG	41	715	1429179	CT-XP-35-75 HST	83	2037	1429410	INSTAL IC 100 AD	112	2791	1429614	CT-VUC-85-200 HST	86	2203	1429726	CT-EP-35-60		

Код	Наименование	стр.	линия
1430266	HST TPK-600	85	2140
1430290	HST SSR	22	207
1430291	HST SSU	22	208
1430292	HST SSA-KSF80	22	209
1430293	HST JK	32	451
1430294	HST NL	22	215
1430300	HST KK	29	391
1430302	HST KKF	29	392
1430303	HST VK2	29	396
1430304	HST VK3	29	397
1430305	HST RTF-10	30	403
1430306	HST RTF-16	30	404
1430310	HST VF	22	220
1430311	HST VFF	33	468
1430312	HST KSF-VT	33	470
1430313	HST AF	30	406
1430314	HST DPA	30	412
1430315	HST DPB	30	413
1430316	HST ASR-TF	32	445
1430317	HST KSF-NL	22	216
1430327	HST KAP	39	675
1430361	HST SK-150 L=1500	35	503
1430362	HST SK-200 L=1500	35	504
1430363	HST SK-300 L=1500	35	505
1430364	HST SK-400 L=1500	35	506
1430365	HST SK-500 L=1500	35	507
1430366	HST SK-600 L=1500	35	508
1430401	HST AP-40 L=2000	34	474
1430402	HST SR-50 L=2000	34	478
1430403	HST SR-100 L=2000	34	479
1430404	HST SR-150 L=2000	34	480
1430410	HST AS=L=6030	31	431
1430411	HST ASR L=6030	31	432
1430414	HST FP L=1980	31	434
1430420	HST GT-10 L=2000	31	440
1430421	HST GT-16 L=2000	31	441
1430422	HST SMT	40	679
1430428	HST RS 1	40	683
1430429	HST RS 2	40	684
1430430	HST RS 3	40	685
1430434	HST JM M10	40	688
1430435	HST JM M16	40	689
1430436	HST MU M10	40	694
1430437	HST MU M16	40	695
1430438	HST RS KSF	22	210
1430441	HST FDC	30	422
1430570	HST MEK 70 L=6000	46	731
1430580	HST MEK KU-70	47	748
1430581	HST MEK T	49	777
1430582	HST MEK RK-70	48	758
1430583	HST MEK PK	49	773
1430584	HST MEK J-70	46	737
1430585	HST MEK NL	46	742
1430586	HST RDP-O	50	794
1430587	HST MEK VM	49	785
1431080	SK-150 L=1500 PURAL	34	493
1431081	SK-200 L=1500 PURAL	34	494
1431082	SK-300 L=1500 PURAL	34	495
1431083	SK-400 L=1500 PURAL	34	496
1431084	SK-500 L=1500 PURAL	34	497
1431085	SK-600 L=1500 PURAL	34	498
1431086	SK-700 L=1500 PURAL	34	499
1431087	SK-800 L=1500 PURAL	34	500
1431088	SK-900 L=1500 PURAL	34	501
1431089	SK-1000 L=1500 PURAL	34	502
1431091	PSK-150 L=3000 PURAL	35	515
1431092	PSK-200 L=3000 PURAL	35	516
1431093	PSK-300 L=3000 PURAL	35	517
1431094	PSK-400 L=3000 PURAL	35	518
1431095	PSK-500 L=3000 PURAL	35	519
1431096	PSK-600 L=3000 PURAL	35	520
1431161	KRL-KS-150 L=2000 PURAL	36	531
1431162	KRL-KS-200 L=2000 PURAL	36	532
1431163	KRL-KS-300 L=2000 PURAL	36	533
1431164	KRL-KS-400 L=2000 PURAL	36	534
1431165	KRL-KS-500 L=2000 PURAL	36	535
1431166	KRL-KS-600 L=2000 PURAL	36	536
1431172	KRL-KS-90-200 R=100 PURAL	36	560
1431173	KRL-KS-90-300 R=100 PURAL	36	561
1431174	KRL-KS-90-400 R=100 PURAL	36	562
1431175	KRL-KS-90-500 R=100 PURAL	36	563
1431176	KRL-KS-90-600 R=100 PURAL	36	564
1431177	KRL-KS-90-200 R=300 PURAL	36	566
1431178	KRL-KS-90-300 R=300 PURAL	36	567
1431179	KRL-KS-90-400 R=300 PURAL	36	568
1431180	KRL-KS-90-500 R=300 PURAL	36	569
1431181	KRL-KS-90-600 R=300 PURAL	36	570
1431182	KRL-KS-90-200 R=600 PURAL	36	572
1431183	KRL-KS-90-300 R=600 PURAL	36	573
1431184	KRL-KS-90-400 R=600 PURAL	36	574
1431185	KRL-KS-90-500 R=600 PURAL	36	575
1431186	KRL-KS-90-600 R=600 PURAL	36	576
1431187	KRL-KS-90-200 R=1000 PURAL	37	578
1431188	KRL-KS-90-300 R=1000 PURAL	37	579
1431189	KRL-KS-90-400 R=1000 PURAL	37	580
1431190	KRL-KS-90-500 R=1000 PURAL	37	581
1431191	KRL-KS-90-600 R=1000 PURAL	37	582
1431211	KRA-40-100 L=3000 PG	90	2270
1431212	KRA-40-200 L=3000 PG	90	2271
1431213	KRA-40-300 L=3000 PG	90	2272
1431214	KRA-40-400 L=3000 PG	90	2273
1431215	KRA-40-500 L=3000 PG	90	2274
1431232	KRA-40-200 L=3000 M	90	2285
1431233	KRA-40-300 L=3000 M	90	2286
1431234	KRA-40-400 L=3000 M	90	2287
1431235	KRA-40-500 L=3000 M	90	2289
1431251	KRB-40-100 L=3000 PG	90	2300
1431252	KRB-40-200 L=3000 PG	90	2301
1431253	KRB-40-300 L=3000 PG	90	2302
1431254	KRB-40-400 L=3000 PG	90	2303
1431255	KRB-40-500 L=3000 PG	90	2304
1431271	KRB-40-100 L=3000 M	91	2315
1431272	KRB-40-200 L=3000 M	91	2316
1431273	KRB-40-300 L=3000 M	91	2317
1431274	KRB-40-400 L=3000 M	91	2318
1431275	KRB-40-500 L=3000 M	91	2319
1431280	KRC-50 L=2000 PG	91	2330
1431281	KRC-100 L=2000 PG	91	2331
1431282	KRC-150 L=2000 PG	91	2332
1431283	KRC-200 L=2000 PG	91	2333
1431285	KRC-300 L=2000 PG	91	2334
1431286	KRC-400 L=2000 PG	91	2335
1431311	RS90-40-100 PG	91	2336
1431312	RS90-40-200 PG	91	2337
1431313	RS90-40-300 PG	91	2338
1431314	RS90-40-400 PG	91	2339
1431315	RS90-40-500 PG	91	2340
1431321	RS90-40-100 M	92	2351
1431322	RS90-40-200 M	92	2352
1431323	RS90-40-300 M	92	2353
1431324	RS90-40-400 M	92	2354
1431325	RS90-40-500 M	92	2355
1431351	RT-40 L=100 PG	92	2355
1431352	RT-40 L=200 PG	92	2355
1431353	RT-40 L=300 PG	92	2356
1431354	RT-40 L=400 PG	92	2356
1431355	RT-40 L=500 M	92	2356
1431356	RT-40 L=600 M	92	2356
1431357	APT-100 PG	92	2355
1431358	APT-200 PG	92	2356
1431359	APT-300 PG	92	2357
1431360	APT-400 PG	92	2358
1431361	APT-500 PG	92	2359
1431362	APT-600 PG	92	2360
1431363	APT-700 PG	92	2361
1431364	APT-800 PG	92	2362
1431365	APT-900 PG	92	2363
1431366	APT-1000 PG	92	2364
1431367	APT-1100 PG	92	2365
1431368	APT-1200 PG	92	2366
1431369	APT-1300 PG	92	2367
1431370	APT-1400 PG	92	2368
1431371	TKU-40-100 PG	93	2368
1431372	TKU-40-200 PG	93	2369
1431373	TKU-40-300 PG	93	2370
1431374	TKU-40-400 PG	93	2371
1431375	TKU-40-500 M	93	2372
1431376	TKU-40-600 M	93	2373
1431377	TKU-40-700 M	9	

Код	Наименование	стр.	линия
1432884	KRL-J-400 PURAL	39	658
1432885	KRL-J-500 PURAL	39	659
1432887	KRL-J-600 PURAL	39	660
1432887	PPU-200 L=3000 PG	39	662
1432888	PPU-300 L=3000 PG	39	663
1432889	PPU-400 L=3000 PG	39	664
1432890	PPU-500 L=3000 PG	39	665
1432891	PPU-600 L=3000 PG	39	666
1432892	PPU-200 L=3000 M	39	668
1432893	PPU-300 L=3000 M	39	669
1432894	PPU-400 L=3000 M	39	670
1432895	PPU-500 L=3000 M	39	671
1432896	PPU-600 L=3000 M	39	672
1432897	VM-KS PG	40	696
1432898	KRL-KS-150 L=3000 PG	35	521
1432901	KRL-KS90-150 R=600 PG	36	548
1432902	KRL-KS90-150 R=1000 PG	36	554
1432903	KRL-KS90-150 R=300 PURAL	36	565
1432904	KRL-KS90-150 R=600 PURAL	36	571
1432905	KRL-KS90-150 R=1000 PURAL	37	577
1432906	KRL-KS1-150 R=300 PG	37	583
1432907	KRL-KST-150 R=600 PG	37	589
1432908	KRL-KST-150 R=1000 PG	37	595
1432909	KRL-KST-150 R=300 PURAL	37	601
1432910	KRL-KST-150 R=600 PURAL	37	607
1432911	KRL-KST-150 R=1000 PURAL	37	613
1432912	KRL-KSX-150 R=300 PG	38	619
1432913	KRL-KSX-150 R=300 PURAL	38	625
1432914	KRL-KSV-150 R=300 PG	38	631
1432915	KRL-KSV-150 R=300 PURAL	38	643
1432916	KRL-J-150 PG	39	649
1432917	KRL-J-150 PURAL	39	655
1432918	PPU-150 L=3000 PG	39	661
1432919	PPU-150 L=3000 M	39	667
1432961	KSVI-150 R=300 HDG	21	194
1432962	KSVI-200 R=300 HDG	21	195
1432963	KSVI-300 R=300 HDG	21	196
1432964	KSVI-400 R=300 HDG	21	197
1432965	KSVI-500 R=300 HDG	21	198
1432966	KSVI-600 R=300 HDG	21	199
1432981	KRL-KSVI-150 R=300 PG	38	637
1432982	KRL-KSVI-200 R=300 PG	38	638
1432983	KRL-KSVI-300 R=300 PG	38	639
1432984	KRL-KSVI-400 R=300 PG	38	640
1432985	KRL-KSVI-500 R=300 PG	38	641
1432986	KRL-KSVI-600 R=300 PG	38	642
1433102	KS20-200 L=6000 HDG	17	36
1433103	KS20-300 L=6000 HDG	17	37
1433104	KS20-400 L=6000 HDG	17	38
1433105	KS20-500 L=6000 HDG	17	39
1433106	KS20-600 L=6000 HDG	17	40
1433112	KS20-200 L=3000 HDG	17	41
1433113	KS20-300 L=3000 HDG	17	42
1433114	KS20-400 L=3000 HDG	17	43
1433115	KS20-500 L=3000 HDG	17	44
1433116	KS20-600 L=3000 HDG	17	45
1433122	MK-210 HDG	23	231
1433123	MK-310 HDG	23	232
1433124	MK-410 HDG	23	233
1433125	MK-510 HDG	23	234
1433126	MK-610 HDG	23	235
1433139	KK-MK HDG	29	389
1433199	SSC HDG	22	202
1433240	BASIC MB	111	2771
1433241	BASIC EC	111	2772
1433401	KSR80-150 L=6000 HDG	18	73
1433402	KSR80-200 L=6000 HDG	18	74
1433403	KSR80-300 L=6000 HDG	18	75
1433404	KSR80-400 L=6000 HDG	18	76
1433405	KSR80-500 L=6000 HDG	18	77
1433406	KSR80-600 L=6000 HDG	18	78
1433407	KSR80-700 L=6000 HDG	18	79
1433408	KSR80-800 L=6000 HDG	18	80
1433409	KSR80-900 L=6000 HDG	18	81
1433410	KSR80-1000 L=6000 HDG	18	82
1448400	WMT-30-70 L=3000 EG	54	804
1448401	WMT-30-100 L=3000 EG	54	805
1448402	WMT-30-200 L=3000 EG	54	806
1448403	WMT-30-300 L=3000 EG	54	807
1448404	WMT-30-400 L=3000 EG	54	808
1448405	WMT-30-500 L=3000 EG	54	809
1448406	WMT-30-600 L=3000 EG	54	810
1448407	WMT-50-70 L=3000 EG	54	811
1448408	WMT-50-100 L=3000 EG	54	812
1448409	WMT-50-200 L=3000 EG	54	813
1448410	WMT-50-300 L=3000 EG	54	814
1448411	WMT-50-400 L=3000 EG	54	815
1448412	WMT-50-500 L=3000 EG	54	816
1448413	WMT-50-600 L=3000 EG	54	817
1448415	WMT-100-100 L=3000 EG	54	818
1448416	WMT-100-200 L=3000 EG	54	819
1448417	WMT-100-300 L=3000 EG	54	820
1448418	WMT-100-400 L=3000 EG	54	821
1448419	WMT-100-500 L=3000 EG	54	822
1448420	WMT-100-600 L=3000 EG	54	823
1448423	WMT-150-200 L=3000 EG	54	824
1448424	WMT-150-300 L=3000 EG	54	825
1448425	WMT-150-400 L=3000 EG	54	826
1448426	WMT-150-500 L=3000 EG	54	827
1448427	WMT-150-600 L=3000 EG	54	828
1448500	WMT-30-70 L=3000 HDG	54	829
1448501	WMT-30-100 L=3000 HDG	54	830
1448502	WMT-30-200 L=3000 HDG	54	831
1448503	WMT-30-300 L=3000 HDG	54	832
1448504	WMT-30-400 L=3000 HDG	54	833
1448505	WMT-30-500 L=3000 HDG	54	834
1448506	WMT-30-600 L=3000 HDG	54	835
1448508	WMT-50-100 L=3000 HDG	54	836
1448509	WMT-50-200 L=3000 HDG	54	837
1448510	WMT-50-300 L=3000 HDG	54	838
1448511	WMT-50-400 L=3000 HDG	54	840
1448512	WMT-50-500 L=3000 HDG	54	841
1448513	WMT-50-600 L=3000 HDG	54	842
1448515	WMT-100-100 L=3000 HDG	54	843
1448516	WMT-100-200 L=3000 HDG	54	844
1448517	WMT-100-300 L=3000 HDG	54	845
1448518	WMT-100-400 L=3000 HDG	54	846
1448519	WMT-100-500 L=3000 HDG	54	847
1448520	WMT-100-600 L=3000 HDG	54	848
1448523	WMT-150-200 L=3000 HDG	55	849
1448524	WMT-150-300 L=3000 HDG	55	850
1448525	WMT-150-400 L=3000 HDG	55	851
1448526	WMT-150-500 L=3000 HDG	55	852
1448527	WMT-150-600 L=3000 HDG	55	853
1448600	WMT-30-70 L=3000 HST	55	854
1448601	WMT-30-100 L=3000 HST	55	855
1448602	WMT-30-200 L=3000 HST	55	856
1448603	WMT-30-300 L=3000 HST	55	857
1448604	WMT-30-400 L=3000 HST	55	858
1448605	WMT-30-500 L=3000 HST	55	859
1448606	WMT-30-600 L=3000 HST	55	860
1448607	WMT-50-70 L=3000 HST	55	861
1448608	WMT-50-100 L=3000 HST	55	862
1448609	WMT-50-200 L=3000 HST	55	863
1448610	WMT-50-300 L=3000 HST	55	864
1448611	WMT-50-400 L=3000 HST	55	865
1448612	WMT-50-500 L=3000 HST	55	866
1448613	WMT-50-600 L=3000 HST	55	867
1448615	WMT-100-100 L=3000 HST	55	868
1448616	WMT-100-200 L=3000 HST	55	869
1448617	WMT-100-300 L=3000 HST	55	870
1448618	WMT-100-400 L=3000 HST	55	871
1448619	WMT-100-500 L=3000 HST	55	872
1448620	WMT-100-600 L=3000 HST	55	873
1448623	WMT-150-200 L=3000 HST	55	874
1448624	WMT-150-300 L=3000 HST	55	875
1448626	WMT-150-400 L=3000 HST	55	876

Код	Наименование	стр.	линия	Код	Наименование	стр.	линия	Код	Наименование	стр.	линия	Код	Наименование	стр.	линия	Код	Наименование	стр.	линия
1469307	CT-E-60-200 L=3000 PG	60	910	1469484	CT-US-35-300 L=3000 HDG	70	1410	1469853	CT-LP-35-200 PG	63	1057	1469958	CT-TP-60-500 HDG	73	1571	1470063	CT-XP-110-200 HST	83	2059
1469308	CT-E-60-300 L=3000 PG	60	911	1469485	CT-US-35-400 L=3000 HDG	70	1411	1469854	CT-LP-35-300 PG	63	1058	1469959	CT-TP-60-600 HDG	73	1572	1470064	CT-XP-110-300 HST	83	2060
1469309	CT-E-60-400 L=3000 PG	60	912	1469486	CT-US-35-500 L=3000 HDG	70	1412	1469855	CT-LP-35-400 PG	63	1059	1469960	CT-TP-85-100 HDG	73	1573	1470065	CT-XP-110-400 HST	83	2061
1469310	CT-E-60-500 L=3000 PG	60	913	1469487	CT-US-35-600 L=3000 HDG	70	1413	1469856	CT-LP-35-500 PG	63	1060	1469961	CT-TP-85-200 HDG	73	1574	1470066	CT-XP-110-500 HST	83	2062
1469311	CT-E-60-600 L=3000 PG	60	914	1469488	CT-US-60-50 L=3000 HDG	70	1414	1469857	CT-LP-35-600 PG	63	1061	1469962	CT-TP-85-300 HDG	73	1575	1470067	CT-XP-110-600 HST	83	2063
1469312	CT-E-85-100 L=3000 PG	60	915	1469489	CT-US-60-75 L=3000 HDG	70	1415	1469858	CT-LP-60-100 PG	63	1064	1469963	CT-TP-85-400 HDG	73	1576	1470068	CT-LC-100 PG	67	1276
1469313	CT-E-85-200 L=3000 PG	60	916	1469490	CT-US-60-100 L=3000 HDG	70	1416	1469859	CT-LP-60-200 PG	63	1065	1469964	CT-TP-85-500 HDG	73	1577	1470069	CT-LC-200 PG	67	1277
1469314	CT-E-85-300 L=3000 PG	60	917	1469491	CT-US-60-200 L=3000 HDG	70	1417	1469860	CT-LP-60-300 PG	63	1066	1469965	CT-TP-85-600 HDG	73	1578	1470070	CT-LC-300 PG	67	1278
1469315	CT-E-85-400 L=3000 PG	60	918	1469492	CT-US-60-300 L=3000 HDG	70	1418	1469861	CT-LP-60-400 PG	63	1067	1469966	CT-TP-110-100 HDG	73	1579	1470071	CT-LC-400 PG	67	1279
1469316	CT-E-85-500 L=3000 PG	60	919	1469493	CT-US-60-400 L=3000 HDG	70	1419	1469862	CT-LP-60-500 PG	63	1068	1469967	CT-TP-110-200 HDG	73	1580	1470072	CT-LC-500 PG	67	1280
1469317	CT-E-85-600 L=3000 PG	60	920	1469494	CT-US-60-500 L=3000 HDG	70	1420	1469863	CT-LP-60-600 PG	63	1069	1469968	CT-TP-110-300 HDG	73	1581	1470073	CT-LC-600 PG	67	1281
1469318	CT-E-110-100 L=3000 PG	60	921	1469495	CT-US-60-600 L=3000 HDG	70	1421	1469864	CT-LP-85-100 PG	63	1070	1469969	CT-TP-110-400 HDG	73	1582	1470074	CT-TC-100 PG	67	1284
1469319	CT-E-110-200 L=3000 PG	60	922	1469496	CT-US-85-100 L=3000 HDG	70	1422	1469865	CT-LP-85-200 PG	63	1071	1469970	CT-TP-110-500 HDG	73	1583	1470075	CT-TC-200 PG	67	1285
1469320	CT-E-110-300 L=3000 PG	60	923	1469497	CT-US-85-200 L=3000 HDG	70	1423	1469866	CT-LP-85-300 PG	63	1072	1469971	CT-TP-110-600 HDG	73	1584	1470076	CT-TC-300 PG	67	1286
1469321	CT-E-110-400 L=3000 PG	60	924	1469498	CT-US-85-300 L=3000 HDG	70	1424	1469867	CT-LP-85-400 PG	63	1073	1469972	CT-TP-35-100 HDG	73	1587	1470077	CT-TC-400 PG	67	1287
1469322	CT-E-110-500 L=3000 PG	60	925	1469499	CT-US-85-400 L=3000 HDG	70	1425	1469868	CT-LP-85-500 PG	63	1074	1469973	CT-TP-35-200 HDG	73	1588	1470078	CT-TC-500 PG	67	1288
1469323	CT-E-110-600 L=3000 PG	60	926	1469500	CT-US-85-500 L=3000 HDG	70	1426	1469869	CT-LP-85-600 PG	63	1075	1469974	CT-TP-35-300 HDG	73	1589	1470079	CT-TC-600 PG	67	1289
1469324	CT-PS-35-50 L=3000 PG	60	931	1469501	CT-US-85-600 L=3000 HDG	70	1427	1469870	CT-LP-110-100 PG	63	1076	1469975	CT-TP-35-400 HDG	73	1590	1470080	CT-XC-100 PG	67	1292
1469325	CT-PS-35-75 L=3000 PG	60	932	1469502	CT-US-110-100 L=3000 HDG	70	1428	1469871	CT-LP-110-200 PG	63	1077	1469976	CT-TP-35-500 HDG	73	1591	1470082	CT-XC-300 PG	68	1294
1469326	CT-PS-35-100 L=3000 PG	60	933	1469503	CT-US-110-200 L=3000 HDG	70	1429	1469872	CT-LP-110-300 PG	63	1078	1469977	CT-TP-35-600 HDG	73	1592	1470083	CT-XC-400 PG	68	1295
1469327	CT-PS-35-200 L=3000 PG	60	934	1469504	CT-US-110-300 L=3000 HDG	70	1430	1469873	CT-LP-110-400 PG	63	1079	1469978	CT-TP-60-100 HDG	73	1595	1470084	CT-XC-500 PG	68	1296
1469328	CT-PS-35-300 L=3000 PG	60	935	1469505	CT-US-110-400 L=3000 HDG	70	1431	1469875	CT-LP-110-500 PG	63	1080	1469979	CT-TP-60-200 HDG	74	1596	1470085	CT-XC-600 PG	68	1297
1469329	CT-PS-35-400 L=3000 PG	60	936	1469506	CT-US-110-500 L=3000 HDG	70	1432	1469876	CT-LP-110-600 PG	63	1081	1469980	CT-TP-60-300 HDG	74	1597	1470086	CT-LC-100 HDG	76	1727
1469330	CT-PS-35-500 L=3000 PG	60	937	1469507	CT-US-110-600 L=3000 HDG	70	1433	1469877	CT-TP-35-100 PG	64	1112	1469981	CT-TP-60-400 HDG	74	1598	1470087	CT-LC-200 HDG	76	1728
1469331	CT-PS-35-600 L=3000 PG	60	938	1469555	CT-PS-35-50 HST	78	1829	1469878	CT-TP-35-200 PG	64	1113	1469982	CT-TP-60-500 HDG	74	1599	1470088	CT-LC-300 HDG	76	1729
1469332	CT-PS-60-50 L=3000 PG	60	939	1469556	CT-PS-35-75 HST	78	1830	1469879	CT-TP-35-300 PG	64	1114	1469983	CT-TP-60-600 HDG	74	1600	1470089	CT-LC-400 HDG	76	1730
1469333	CT-PS-60-75 L=3000 PG	60	940	1469557	CT-PS-35-100 HST	78	1831	1469880	CT-TP-35-400 PG	64	1115	1469984	CT-TP-65-100 HDG	74	1601	1470090	CT-LC-500 HDG	76	1731
1469334	CT-PS-60-100 L=3000 PG	60	941	1469558	CT-PS-35-200 HST	78	1832	1469881	CT-TP-35-600 PG	64	1116	1469985	CT-TP-85-200 HDG	74	1602	1470091	CT-LC-600 HDG	76	1732
1469335	CT-PS-80-200 L=3000 PG	60	942	1469559	CT-PS-35-300 HST	78	1833	1469882	CT-TP-35-800 PG	64	1117	1469986	CT-TP-85-300 HDG	74	1603	1470092	CT-TC-100 HDG	76	1735
1469336	CT-PS-80-300 L=3000 PG	60	943	1469560	CT-PS-35-400 HST	79	1834	1469883	CT-TP-35-100 PG	64	1120	1469987	CT-TP-85-400 HDG	74	1604	1470093	CT-TC-200 HDG	76	1736
1469337	CT-PS-80-400 L=3000 PG	60	944	1469561	CT-PS-35-500 HST	79	1835	1469884	CT-TP-60-200 PG	64	1121	1469988	CT-TP-85-500 HDG	74	1605	1470094	CT-TC-300 HDG	76	1737
1469338	CT-PS-80-500 L=3000 PG	60	9																

Код	Наименование	стр. линия	Код	Наименование	стр. линия	Код	Наименование	стр. линия	Наименование	Код	стр. линия	Наименование	Код	стр. линия	Наименование	Код	стр. линия
1470273	CT-VDC-35-200 PG	68 1323	1470400	CT-SC-60-300 HDG	71 1457	1470508	CT-IS-60-500 HST	84 2122	UNIPRO A100B	1459012	120 66	UNIPRO L70B	1459005	122 119	UNIPRO T33FG	1459183	118 23
1470274	CT-VDC-35-300 PG	68 1324	1470401	CT-SC-60-400 HDG	71 1458	1470509	CT-IS-60-600 HST	84 2123	UNIPRO A100G	1459013	120 67	UNIPRO L70G	1459006	122 120	UNIPRO T33FS	1459173	118 32
1470275	CT-VDC-35-400 PG	68 1325	1470402	CT-SC-60-500 HDG	71 1459	1470510	CT-IS-85-100 HST	84 2124	UNIPRO A100W	1459011	120 65	UNIPRO L70W	1459004	122 118	UNIPRO T33FW	1459113	118 20
1470276	CT-VDC-35-500 PG	68 1326	1470403	CT-SC-60-600 HDG	71 1460	1470511	CT-IS-85-200 HST	84 2125	UNIPRO A75B	1459015	121 110	UNIPRO LC3B	1459341	119 46	UNIPRO T33G	1459233	118 5
1470277	CT-VDC-35-600 PG	68 1327	1470404	CT-SC-85-100 HDG	71 1461	1470512	CT-IS-85-300 HST	84 2126	UNIPRO A75G	1459016	121 111	UNIPRO LC3G	1459241	119 45	UNIPRO T33S	1459143	118 14
1470278	CT-VUC-35-100 HDG	77 1749	1470405	CT-SC-85-200 HDG	71 1462	1470513	CT-IS-85-400 HST	84 2127	UNIPRO A75W	1459014	121 109	UNIPRO LC3W	1459141	119 44	UNIPRO T33W	1459103	118 2
1470279	CT-VUC-35-200 HDG	77 1750	1470406	CT-SC-85-300 HDG	71 1463	1470514	CT-IS-85-500 HST	84 2128	UNIPRO A80BT B	1459018	121 113	UNIPRO MCU3B	1459331	119 43	UNIPRO T34AD	1459204	118 12
1470280	CT-VUC-35-300 HDG	77 1751	1470407	CT-SC-85-400 HDG	71 1464	1470515	CT-IS-85-600 HST	84 2129	UNIPRO A80BT G	1459019	121 114	UNIPRO MCU3G	1459231	119 42	UNIPRO T34AB	1459304	118 9
1470281	CT-VUC-35-400 HDG	77 1752	1470408	CT-SC-85-500 HDG	71 1465	1470516	CT-IS-110-100 HST	84 2130	UNIPRO A80BT W	1459017	121 112	UNIPRO MCU3W	1459131	119 41	UNIPRO T34D	1459134	118 18
1470282	CT-VUC-35-500 HDG	77 1753	1470409	CT-SC-85-600 HDG	71 1466	1470517	CT-IS-110-200 HST	84 2131	UNIPRO A80BT-E B	1459021	122 116	UNIPRO NM10	1459428	122 125	UNIPRO T34FAD	1459214	118 30
1470283	CT-VUC-35-600 HDG	77 1754	1470410	CT-SC-110-100 HDG	71 1467	1470518	CT-IS-110-300 HST	84 2132	UNIPRO A80BT-E G	1459022	122 117	UNIPRO NM6	1459427	121 108	UNIPRO T34FB	1459314	118 27
1470284	CT-VDC-35-100 HDG	77 1773	1470411	CT-SC-110-200 HDG	71 1468	1470519	CT-IS-110-400 HST	84 2133	UNIPRO A80BT-E W	1459020	122 115	UNIPRO PB B	1459409	120 76	UNIPRO T34FG	1459184	118 24
1470285	CT-VDC-35-200 HDG	77 1774	1470412	CT-SC-110-300 HDG	71 1469	1470520	CT-IS-110-500 HST	84 2134	UNIPRO ALC3B	1459351	119 49	UNIPRO PB G	1459408	120 75	UNIPRO T34FS	1459174	118 33
1470286	CT-VDC-35-300 HDG	77 1775	1470413	CT-SC-110-400 HDG	71 1470	1470521	CT-IS-110-600 HST	84 2135	UNIPRO ALC3G	1459251	119 48	UNIPRO PB W	1459407	120 74	UNIPRO T34FW	1459114	118 21
1470287	CT-VDC-35-400 HDG	77 1776	1470414	CT-SC-110-500 HDG	71 1471	1470522	CT-ACH-35-50 PG	63 1082	UNIPRO ALC3W	1459151	119 47	UNIPRO PBA B	1459406	120 79	UNIPRO T34G	1459234	118 6
1470288	CT-VDC-35-500 HDG	77 1777	1470415	CT-SC-110-600 HDG	71 1472	1470523	CT-ACH-35-100 PG	63 1083	UNIPRO ALN10R12	1459092	122 122	UNIPRO PBA G	1459405	120 78	UNIPRO T34S	1459144	118 15
1470289	CT-VDC-35-600 HDG	77 1778	1470416	CT-SC-35-50 HST	80 1896	1470524	CT-ACH-35-200 PG	63 1084	UNIPRO ALN10R8	1459091	122 121	UNIPRO PBW	1459404	120 77	UNIPRO T34W	1459104	118 3
1470290	CT-VUC-35-100 HST	86 2190	1470417	CT-SC-35-75 HST	80 1897	1470525	CT-ACH-60-100 PG	63 1085	UNIPRO CB3B	1459403	120 73	UNIPRO PC B	1459433	120 82	UNIPRO TA3AB	1459361	119 58
1470291	CT-VUC-35-200 HST	86 2191	1470418	CT-SC-35-100 HST	80 1898	1470526	CT-ACH-35-400 PG	63 1087	UNIPRO CB3B-T-BAR	1459453	121 94	UNIPRO PC G	1459432	120 81	UNIPRO TA3AG	1459261	119 54
1470292	CT-VUC-35-300 HST	86 2192	1470419	CT-SC-35-200 HST	80 1899	1470527	CT-ACH-35-500 PG	63 1088	UNIPRO CB3G	1459402	120 72	UNIPRO PC W	1459431	120 80	UNIPRO TA3AW	1459161	119 50
1470293	CT-VUC-35-400 HST	86 2193	1470420	CT-SC-35-300 HST	80 1900	1470528	CT-ACH-35-600 PG	63 1089	UNIPRO CB3G-T-BAR	1459452	121 93	UNIPRO QC3G	1459100	121 95	UNIPRO TA3BB	1459362	119 59
1470294	CT-VUC-35-500 HST	86 2194	1470421	CT-SC-35-400 HST	80 1901	1470529	CT-ACH-60-50 PG	63 1090	UNIPRO CB3W	1459401	120 71	UNIPRO SC3B	1459442	121 98	UNIPRO TA3BG	1459262	119 55
1470295	CT-VUC-35-600 HST	86 2195	1470422	CT-SC-35-500 HST	80 1902	1470530	CT-ACH-60-75 PG	63 1091	UNIPRO CB3W-T-BAR	1459451	121 92	UNIPRO SC3G	1459441	121 97	UNIPRO TA3BW	1459162	119 51
1470296	CT-VDC-35-100 HST	86 2214	1470423	CT-SC-35-600 HST	80 1903	1470531	CT-ACH-60-100 PG	63 1092	UNIPRO CBC B	1459435	120 84	UNIPRO SC3W	1459440	121 96	UNIPRO TA3CB	1459363	119 60
1470297	CT-VDC-35-200 HST	86 2215	1470424	CT-SC-60-50 HST	80 1904	1470532	CT-ACH-60-200 PG	63 1093	UNIPRO CBC W	1459434	120 83	UNIPRO SH	1459443	121 99	UNIPRO TA3CG	1459263	119 56
1470298	CT-VDC-35-300 HST	86 2216	1470425	CT-SC-60-75 HST	80 1905	1470533	CT-ACH-60-300 PG	63 1094	UNIPRO CC70	1459010	122 124	UNIPRO T1L	1459099	122 123	UNIPRO TA3CW	1459163	119 52
1470300	CT-VDC-35-400 HST	86 2217	1470426	CT-SC-60-100 HST	80 1906	1470534	CT-ACH-60-400 PG	63 1095	UNIPRO CP3B	1459391	121 104	UNIPRO T32AD	1459202	118 10	UNIPRO TA3DB	1459364	119 61
1470301	CT-VDC-35-500 HST	86 2218	1470427	CT-SC-60-200 HST	80 1907	1470535	CT-ACH-60-500 PG	63 1096	UNIPRO CP3G	1459291	121 103	UNIPRO T32B	1459302	118 7	UNIPRO TA3DG	1459264	119 57
1470310	CT-SCB-100 PG	61 991	1470428	CT-SC-60-300 HST	80 1908	1470536	CT-ACH-60-600 PG	63 1097	UNIPRO CP3W	1459191	121 102	UNIPRO T32D	1459132	118 16	UNIPRO TA3DW	1459164	119 53
1470311	CT-SCB-200 PG	61 992	1470429	CT-SC-60-400 HST	80 1909	1470537	CT-ACH-60-750 PG	63 1098	UNIPRO CS3B	1459445	121 101	UNIPRO T32FAD	1459212	118 28	UNIPRO TFRW	1459426	121 107
1470312	CT-SCB-300 PG	61 993	1470430	CT-SC-60-500 HST	80 1910	1470538	CT-ACH-60-100 PG	63 1099	UNIPRO CS3W	1459444	121 100	UNIPRO T32FB	1459312	118 25	UNIPRO TRM6	1459420	121 105
1470313	CT-SCB-400 PG	61 994	1470431	CT-SC-85-100 HST	80 1912	1470539	CT-ACH-60-200 PG										

ООО "МЕКА"  
г. Санкт-Петербург, Адмиралтейский район, 1-й Красногвардейский проспект, д. 111б  
Тел. (812) 320-11-45  
Факс (812) 320-11-46  
Эл-почта: [meke@meka.eu](mailto:meke@meka.eu)

Завод и главный офис в Финляндии  
**Meka Pro Oy**  
Konetie 25  
90620 Oulu, Finland  
e-mail: [meka@meka.eu](mailto:meka@meka.eu)



[www.meka.eu](http://www.meka.eu)

[www.unipro.fi](http://www.unipro.fi)