

Кабеленесущие системы

Профильные лотки | Короба | Кабельные каналы | Сервисные стойки



ПОРТЫ И ТЕРМИНАЛЫ



ЗАВОДЫ



СКЛАДЫ, ЦЕНТРЫ ЛОГИСТИКИ И ДРУГИЕ ПРОМЫШ- ЛЕННЫЕ ЗДАНИЯ



БИЗНЕС ЦЕНТРЫ И СУПЕРМАРКЕТЫ



ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ



Широко применяемые

Кабеленесущие системы «Мека» известны во многих странах, так как мы осуществляли поставки для многих проектов в различных частях земного шара.

Лотки KS80 использовались для строительства морских терминалов компаний Neste, Лукойл, ТРАНСНЕФТЬ, ТРАНСНЕФТЕПРОДУКТ.

Короба КРА использовались для строительства Пуровского ГПЗ компании Новатек, Оренбургского ГПЗ компании ГАЗПРОМ.

Продукция Мека со склада может быть отгружена в 11 городах России, а также доставляется по месту требования Заказчика.

Мека

Компания «Мека Про» («Мека») на протяжении более двадцати лет обеспечивает своих заказчиков качественными и конкурентоспособными металлическими конструкциями для прокладки кабелей, предназначенными для самых различных строительных целей.

Сертификаты:

ГОСТ-Р
ISO 9001
ISO 14001

О компании «Мека»	4-5
Выбор требуемой обработки кабельных лотков	6-7
Профильные лотки	
Система профильных лотков KS20	9-11
Система профильных лотков KS80	13-15
Система профильных лотков KSF	17-19
Профильные лотки KS	20
Угловые элементы (90° повороты)	21
T-образные элементы	22
X-образные элементы	22
Вертикальные углы KSV и KSVI	22
Соединители для лотков, углов и элементов	23
Траверсы	24
Настенные кронштейны	25
Потолочные подвески TP и НК	26-27
Монтажные принадлежности	27-31
Профили для разделения и днища	31
Крышки	32-34
Гайки, комплекты болтов и зажимы для кабелей	35
Короба для светильников	
Система коробов MEK	37-39
Короба MEK	40
Соединители, угловые, T- и X-образные элементы	40-41
Подвесные крепления и настенные кронштейны	41
Монтажные принадлежности	42-43
Короба	
Система коробов KR	45-47
Короба KR	48-50
Угловые и T-образные элементы	50-53
Соединители	53-54
Траверсы	55
Настенные кронштейны	56-57
Крепления	57-58
Монтажные принадлежности	59-60
Крышки и торцевые элементы	60-62
Сервисные стойки	
Сервисные стойки INSTAL SP	65-67
Монтажные принадлежности	68-69
Кабельные каналы	
Система кабельных каналов INSTAL	70
Кабельные каналы INSTAL	71
Крышки	71
Монтажные принадлежности	72-74
Фидерные кабель-каналы	75
Диаграммы нагрузок	76-81
Используемые материалы и обработка поверхностей	82-83
Инструкции по монтажу	84-86
Меры безопасности и ответственность изготовителя	85
Эксплуатация кабельных лотков	86
Основные требования по хранению лотков фирмы МЕКА	86
Сертификаты и техническая документация	87
Поисковая система	88-99

Уважаемые пользователи изделий и каталога «Мека»

Деятельность компании «Мека» основывается на повышении уровня обслуживания проектировщиков, инженеров, электромонтажников, дилеров и специалистов – всех Вас, кто использует в своей работе кабеленесущие системы.

Данный каталог создан и обновлен, учитывая Ваш многолетний опыт и рекомендации, а также, учитывая удобство пользования каталогом и быстрое нахождение в нём подходящих изделий и необходимой информации.

На момент выхода из печати каталог «Мека 9.1» содержит последние уточнения касающиеся продукции. С развитием производства и расширением ассортимента продукции информация начинает устаревать, поэтому изделия, их описания, технические данные и т.д. могут быть изменены производителем без предупреждения.

Для получения актуальной и дополнительной информации об изделиях просим Вас обращаться к представителям «Мека» в своём регионе или в технический отдел завода.

Постоянно обновляемую информацию можно также получить на русском языке на нашем сайте www.meka.eu.

Наша деятельность осуществляется в сотрудничестве с Вами и мы будем признательны всем комментариям и предложениям касающимся развития этого сотрудничества.

С наилучшими пожеланиями,



Jorma Paturi

Председатель совета директоров
февраль 2009

Компания «Мека Про» («Мека») является ведущим скандинавским производителем металлических конструкций для электромонтажа. Наш завод и главный офис располагаются в Финляндии, в городе Оулу.

Основной целью нашей фирменной политики по качеству является достижение удовлетворенности среди клиентов путем высокого качества работы, продукции и обслуживания. Мы располагаем самым современным производственным оборудованием. Центральное положение в нашем производстве занимают автоматизированные линии и роботы, а также высокоразвитые системы управления работой.

Производство кабельных лотков под товарным знаком «Мека» началось в 1978 г.

Первыми выпускаемыми изделиями были профильные лотки «Мека» и их монтажные части. С самого начала в качестве материала стала использоваться сталь, прочность которой позволяет выдерживать большие несущие нагрузки.

Выпускаемые на сегодняшний день изделия, включающие свыше 2 000 позиций, позволили найти прекрасные технические решения для многих крупных промышленных объектов, торговых центров и туннелей в разных уголках мира.

Нашим основным регионом коммерческой деятельности является Европа, где изделия компании «Мека» нашли наибольшее распространение в Скандинавии, России и в странах Прибалтики. В России наши представительства находятся в Москве и Санкт-Петербурге.

Применяемые в компании Мека система качества и система по защите окружающей среды включены в программу действий, охватывающую все основные функции компании. Система качества компании согласована организацией Det Norske Veritas и соответствует требованиям стандарта ISO 9001.

Все группы изделий имеют также Российские сертификаты.





Качество МЕКА – основа успеха Ваших проектов.



Выбор требуемой обработки кабельных лотков

Выбор требуемой обработки поверхности определяется в зависимости от степени воздействия атмосферных условий в местах установки кабельных лотков. Рекомендуется исходить из требований национальных стандартов или придерживаться требований стандарта SFS-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 ² ×сут. (не более 0,025 мг/м ³); Хлориды - менее 0,3 мг/м ² ×сут.	Тонколистовая сталь горячеоцинкованная или с пластмассовым покрытием.
 II Промышленная	Сернистый газ от 20 до 250 мг/м ² ×сут. (от 0,025 до 0,31 мг/м ³); Хлориды - менее 0,3 мг/м ³ ×сут.	Горячее цинкование изделия и аксессуаров после изготовления.
 III Морская	Сернистый газ не более 20 мг/м ² ×сут. (не более 0,025 мг/м ³); Хлориды - от 30 до 300 мг/м ² ×сут.	Горячее цинкование изделия после изготовления и эпоксидная окраска изделия.
 IV Приморско-промышленная	Сернистый газ от 20 до 250 мг/м ² ×сут. (от 0,025 до 0,31 мг/м ³); Хлориды - от 0,3 до 30 мг/м ² ×сут.	Горячее цинкование изделия после изготовления и эпоксидная окраска. Кислотостойкая или нержавеющая сталь.

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

КЛАСС СТЕПЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ	КЛАССИФИКАЦИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		ТРЕБУЕМАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ
	Снаружи помещения	Внутри помещения	
 C1 весьма незначительное		Отапливаемые здания с чистым воздухом, например, офисы, магазины, школы, гостиницы.	Тонколистовая сталь горячеоцинкованная.
C2 незначительное	Воздушные пространства с низким уровнем загрязнений. В основном сельская местность.	Неотапливаемые здания, в которых может возникать конденсирование, например, склады, спортивные залы.	
 C3 умеренное	Воздушные зоны городов и промышленных предприятий с умеренным содержанием сернистого ангидрида. Морские береговые зоны с низкой концентрацией соли.	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	Промышленные и прибрежные зоны с умеренной концентрацией соли в воздухе.	Производственные предприятия химической промышленности, бассейны, судостроительные верфи на побережье.	
 C5-I очень сильное (промышленность)	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. Обработка поверхности выбирается отдельно для каждого случая.
C5-M очень сильное (море)	Прибрежные и близлежащие к ним территории с высокой концентрацией соли в воздухе.		

Выбор требуемой обработки кабельных лотков

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.

Потери толщины цинка (после первого года испытаний) по SFS-EN ISO 12944-2:

C1	(очень низкая)	.....	до 0,1 мкм
C2	(низкая)	.....	от 0,1 до 0,7 мкм
C3	(средняя)	.....	от 0,7 до 2,1 мкм
C4	(высокая)	.....	от 2,1 до 4,2 мкм
C5-I	(очень высокая/промышленная)	.....	от 4,2 до 8,4 мкм
C5-M	(очень высокая/морская)	.....	от 4,2 до 8,4 мкм

Рекомендуемое применение изделий «Мека»



Тип атмосферы I по ГОСТ, классы C1-C2 по ISO *)

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

- профильные лотки KS20, KS30, KS35 и относящиеся к ним принадлежности.
- коробка МЕК, KRA, KRB, KRC и относящиеся к ним принадлежности.

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

- коробка МЕК М, KRA М, KRB М, KRC М и относящиеся к ним принадлежности обозначенные буквой М в наименовании.

Изделия из алюминии:

- кабельные каналы Instal
- сервисные стойки Instal SP



Тип атмосферы II по ГОСТ, классы C3-C4 по ISO *)

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

- профильные лотки KS80, KS85, KSF80 и относящиеся к ним принадлежности.



Тип атмосферы III-IV по ГОСТ, классы C5I-C5M по ISO *)

Изделия обработанные методом «Дуплекс» (только по заказу):

- профильные лотки PEX и относящиеся к ним принадлежности обозначенные буквами PEX в наименовании.

Изделия из нержавеющей и кислотостойкой стали (только по заказу):

- профильные лотки RST и HST и относящиеся к ним принадлежности, обозначенные буквами HST в наименовании.

***) Уточните возможность применения у представителя компании «Мека» или в техническом отделе завода.**

Профильные лотки серии KS80 прошли испытания на воздействие механических и климатических факторов, в результате было подтверждено их соответствие требованиям ГОСТ 15150-69 и требованиям климатического исполнения по норме УХЛ 1.0. Эти изделия рекомендованы к применению в условиях умеренного и холодного климата до -60° С.

Выбор изделий в зависимости от условий среды - очень важный выбор. 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 изделия с толщиной покрытия 55мкм в условиях I, C1 может оказаться слишком дорогим решением.

Подробнее об используемых материалах и обработке поверхностей Вы можете узнать на стр. 82-83 и на сайте www.meka.eu



ПРОФИЛЬНЫЕ ЛОТКИ KS20

Изделия системы профильных лотков KS20 применяются внутри помещений и в маловлажных условиях.

Основными объектами применения профильных лотков KS20 являются:

- здания с конторскими помещениями,
- школы,
- больницы,
- торговые центры,
- магазины,
- склады и
- промышленные здания.



Профильные лотки KS20 изготовлены из горячеоцинкованной листовой стали. Горячеоцинкованная тонколистовая сталь оцинкована в соответствии с требованиями стандарта SFS-EN 10327 и имеет покрытие цинка около 20 мкм. Изделия применяются внутри помещений и в маловлажных условиях (категории С1 и С2 степени воздействия окружающей среды согласно стандарта SFS-EN ISO 12944-2).

Согласно ГОСТ 15150-69 (п.3.14), профильные лотки KS20 подходят для применения в условиях: Тип атмосферы №1 «Условно-чистая».

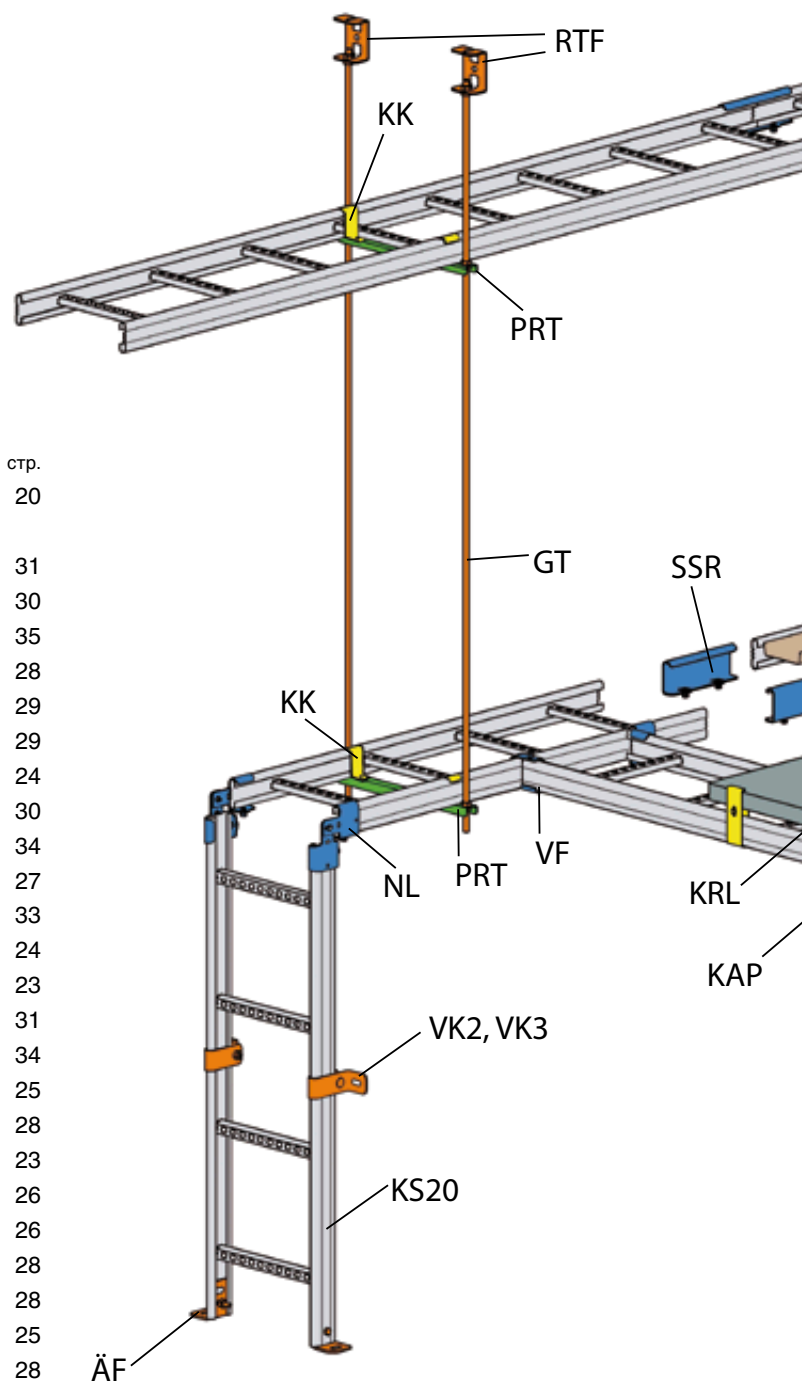
Изделия имеют Российский сертификат ГОСТ-Р.

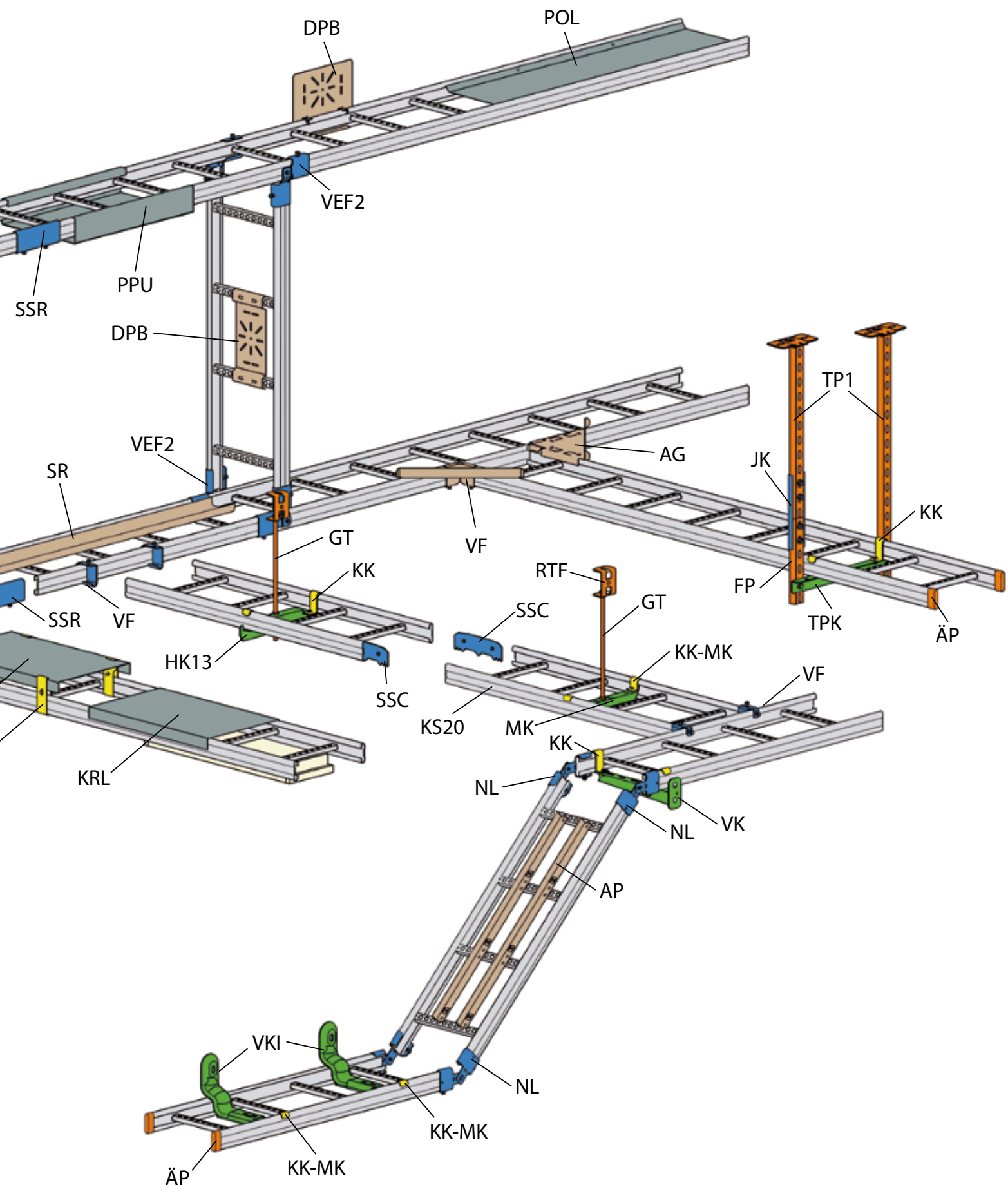
Профильные лотки типа KS20 могут использоваться как в вертикальном, так и в горизонтальном монтаже.

Максимальная нагрузка 150 кг/м, при расстоянии между опорами 2,0 метра.

Система профильных лотков KS20

		стр.
KS20	Профильный лоток, 6 м	20
AP и SR	Профили для разделения	31
AG	Треугольная пластина	30
CCA	Зажим для кабелей	35
DPA и DPB	Пластины для розеток	28
FP-2000	Удлинительный профиль	29
GT	Резьбовой стержень	29
HK13	Траверса	24
JK	Удлинительный профиль	30
KAP	Зажим для крышек	34
KK и KK-MK	Зажимы	27
KRL, SK и PSK	Крышки	33
MK	Траверса	24
NL	Шарнирное соединение	23
POL	Днище для профильных лотков	31
PPU	Крышка, нижняя	34
PRT	Кронштейн	25
RTF-10	Потолочная скоба	28
SSC и SSR	Соединители	23
TP1	Потолочная подвеска	26
TPK	Кронштейн	26
VEF2	Вертикальное соединение	28
VF	Т-образное соединение	28
VK	Настенный кронштейн	25
VK2	Настенное крепление	28
VKI	Настенный кронштейн	25
VM/KS	Гайка для крепления светильников	35
ÄF	Торцевое крепление	28
ÄP	Торцевая заглушка	30







ПРОФИЛЬНЫЕ ЛОТКИ KS80

Профильные лотки KS80 и принадлежности этой группы проходят процесс горячего оцинкования методом погружения. Изделия применяются в тяжёлых (промышленных) условиях окружающей среды.

Основными объектами применения лотков KS80 являются:

- порты и терминалы,
- промышленные объекты,

- судостроительные верфи,
- электростанции,
- предприятия химической промышленности,
- бассейны, туннели и т.д., где к лоткам предъявляются особые требования по высокой нагрузочной способности и боковой жесткости, способности к сосредоточенной нагрузке и прочной обработке поверхности.



Профильные лотки KS80 изготавливаются из стали и проходят процесс горячего оцинкования методом погружения. Метод погружения обеспечивает толщину покрытия цинка около 55 мкм и соответствует требованиям стандарта SFS-EN 1461. Это позволяет использовать изделие в тяжелых условиях окружающей среды (категории от C1 до C4, степени воздействия окружающей среды согласно стандарта SFS-EN ISO 12944-2).

Согласно ГОСТ 15150-69 (п.3.14), профильные лотки типа KS80 подходят для применения в условиях: Тип атмосферы №2 «Промышленная». Изделия имеют Российский сертификат ГОСТР.

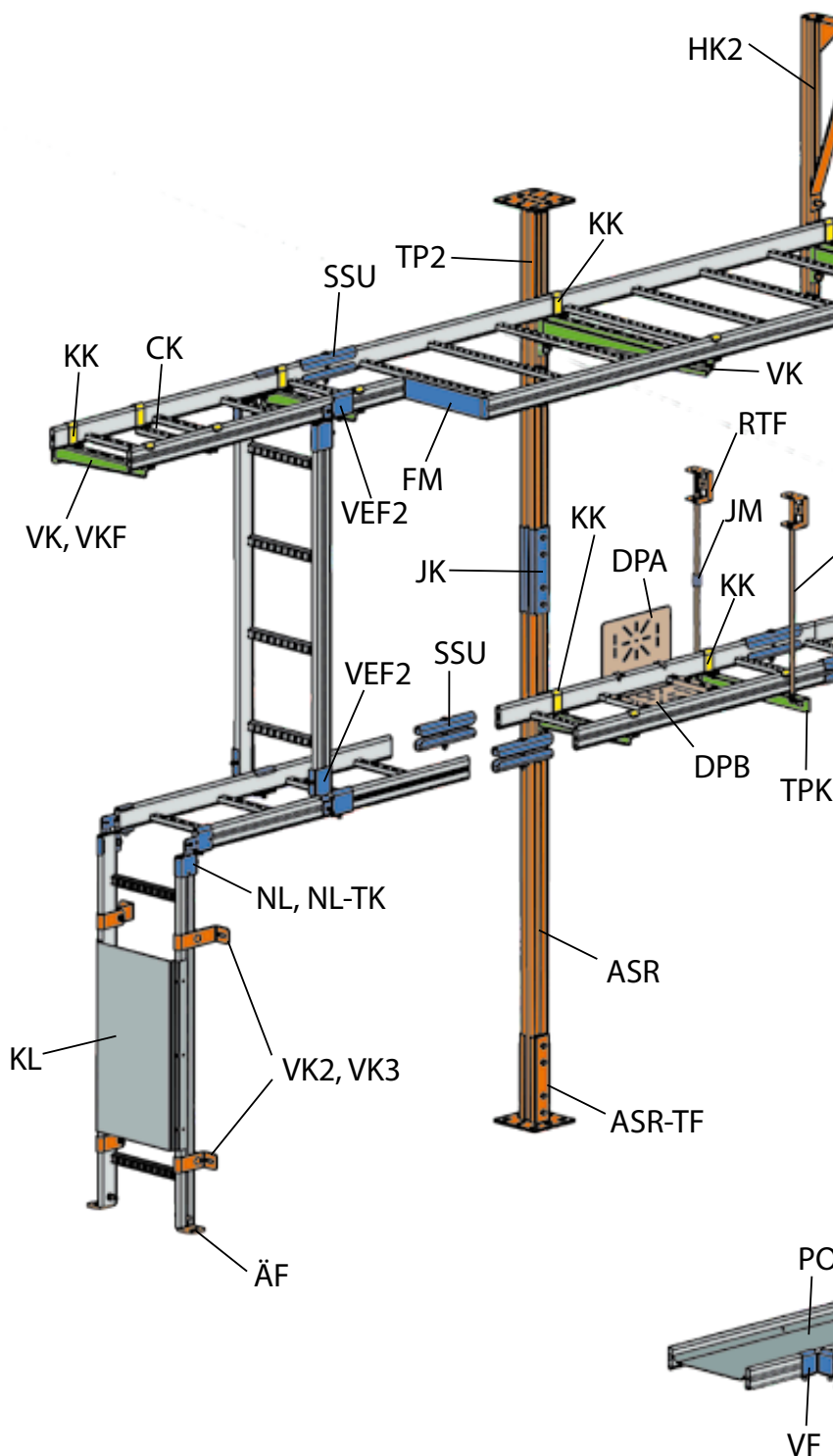
Профильные лотки KS80, шириной 200 и 400мм, прошли испытания на воздействие механических и климатических факторов. В результате было подтверждено их соответствие требованиям ГОСТ 15150-69 и требованиям климатического исполнения по норме УХЛ 1.0. Эти изделия рекомендованы к применению в условиях умеренного и холодного климата до -60° С.

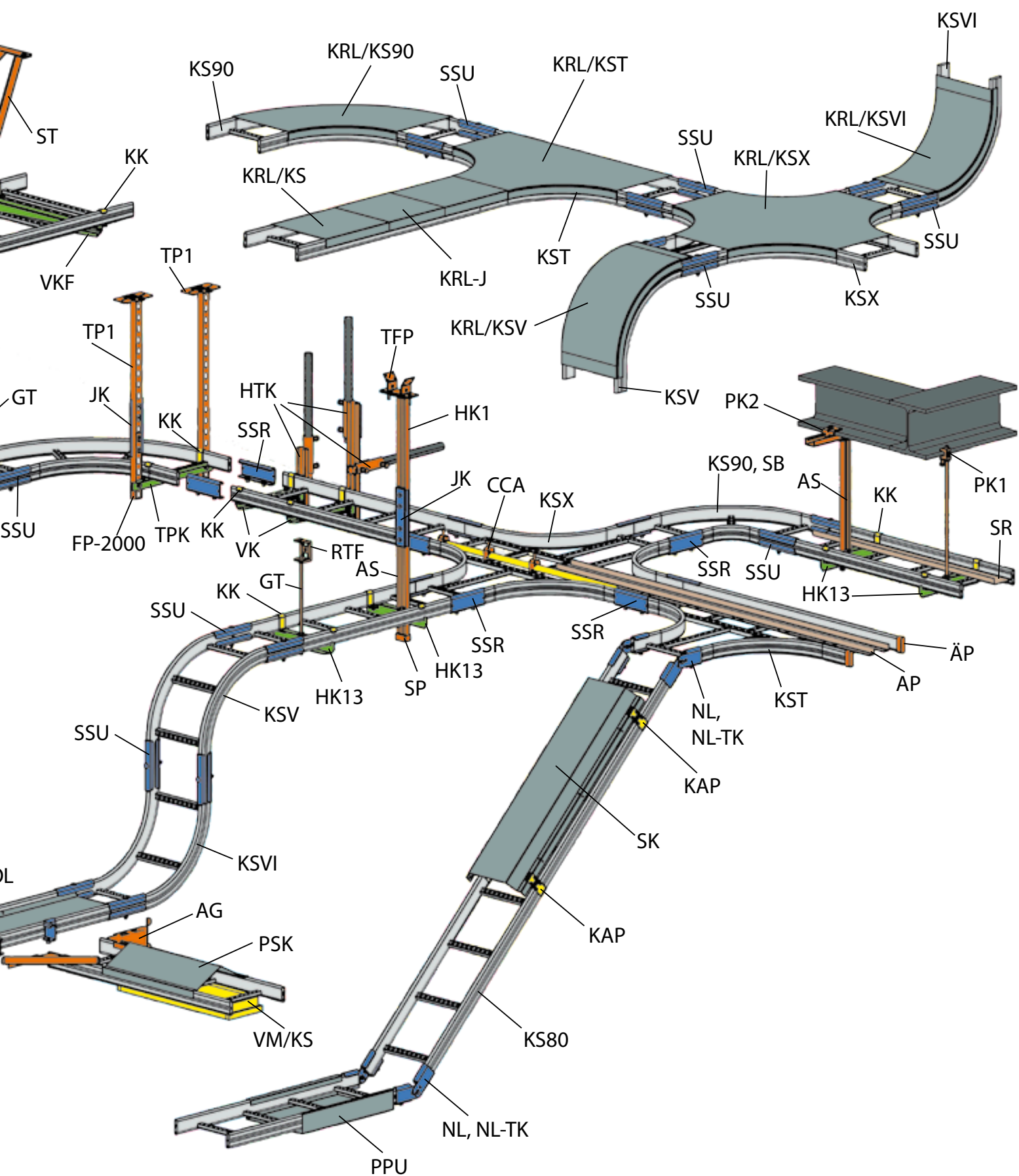
Профильные лотки KS80 могут использоваться как в вертикальном, так и в горизонтальном монтаже.

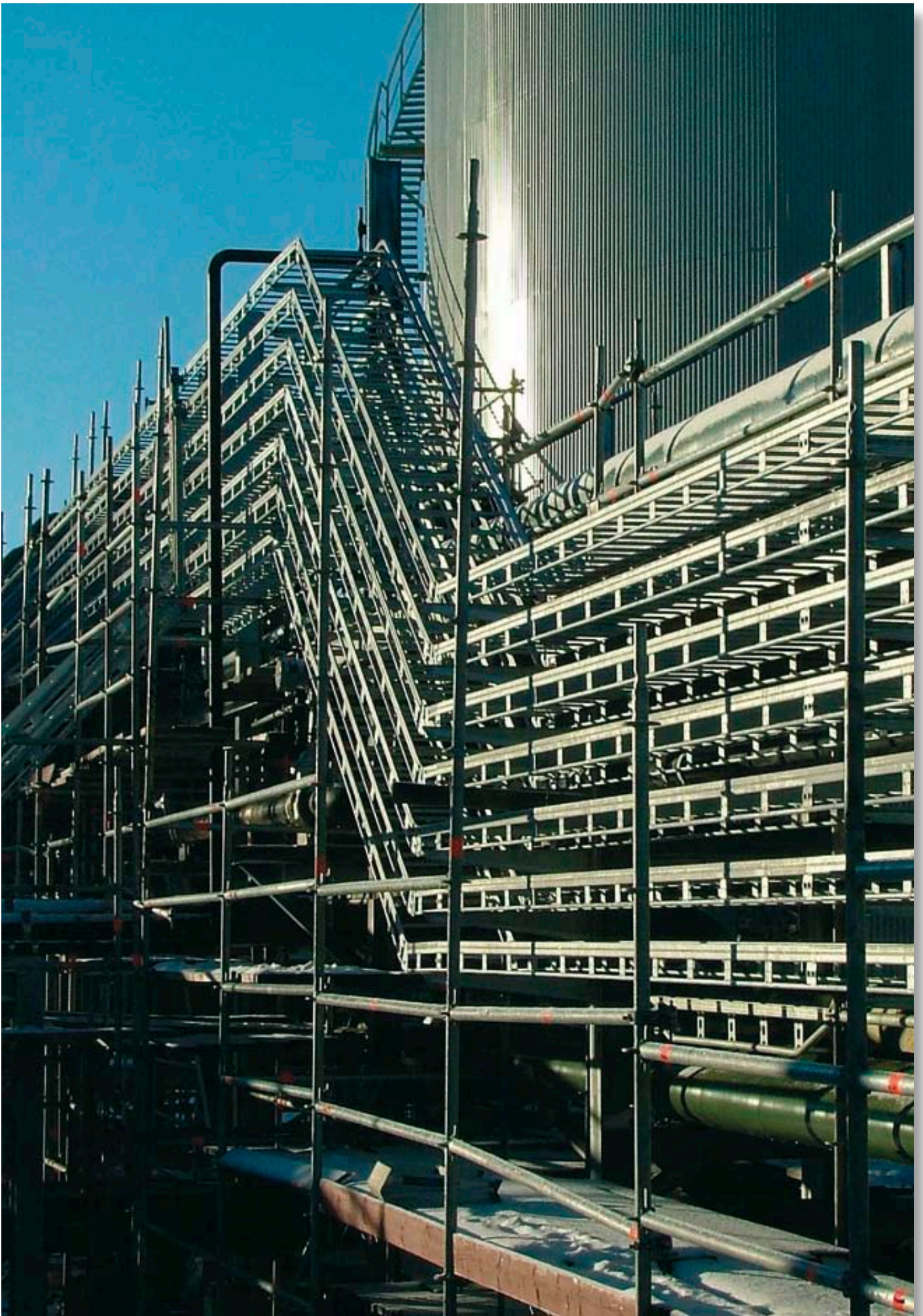
Максимальная нагрузка 200 кг/м, при расстоянии между опорами 2,0 метра.

Система профильных лотков KS80

		стр.
KS80	Профильный лоток, 6 м	20
KS90, SB	Угловые элементы	21
KST	T-образный элемент	22
KSX	X-образный элемент	22
KSV и KSVI	Вертикальные углы	22
AG	Треугольная пластина	30
AKM	Крепежная гайка	35
AP	Разделяющий профиль	31
AS...ASR	Опорные профили типа AS	29
ASR-TF	Потолочная опора	29
CCA	Зажим для кабелей	35
CK	C-профиль	29
DPA и DPB	Пластины для розеток	28
FM	Переходной соединитель	30
FP-2000	Удлинительный профиль	29
GT	Резьбовой стержень	29
HK1 и HK2	Потолочные подвески	27
HK13	Траверса	24
HTK	Зажимы для прута	30
JK	Удлинительный профиль	30
JM	Соединительная гайка	35
KAP	Зажим для крышек	34
KK	Зажим	27
KL	Монтажная пластина L=51 см	34
KRL/...	Защитные крышки	32
KRL-J	Соединитель крышек KRL	34
MU	Гайка	35
NL и NL-TK	Шарнирные соединения	23
PK1 и PK2	Струбцины	30
PL	Пластина для двутавра	30
POL	Защитная пластина, нижняя	31
PPU	Крышка, нижняя	34
PSK	Защитная крышка L=3,0 м	32
RS	Комплекты болтов	35
RTF	Потолочная скоба	28
SK	Защитная крышка L=1,5 м	32
SMT	Скользкая гайка	35
SP	Торцевая заглушка	30
SR	Лоток для низковольтных кабелей	31
SSR и SSU	Соединители	23
ST	Боковая опора	27
TB	Скользкая гайка	35
TFP	Потолочное крепление	29
TP1 и TP2	Потолочные подвески	26
TPK	Кронштейн	26
VEF2	Вертикальное соединение	28
VF	T-образное соединение	28
VK и VKF	Настенные кронштейны	25
VK2 и VK3	Настенные крепления	28
VM/KS	Гайка для подвески светильников	35
ÄF	Торцевое крепление	28
ÄP	Торцевая заглушка	30







ПРОФИЛЬНЫЕ ЛОТКИ KSF80

Усиленные профильные лотки KSF80 и принадлежности этой группы проходят процесс горячего оцинкования методом погружения. Изделия применяются в тяжёлых (промышленных) условиях окружающей среды.

Основными объектами применения профильных лотков KSF80 являются порты, терминалы и промышленные объекты, где к кабельным лоткам предъявляются особые требования по высокой нагрузочной способности и боковой жесткости, способности к сосредоточенной нагрузке и прочной обработке поверхности.



Профильные лотки KSF80 изготавливаются из стали и проходят процесс горячего оцинкования методом погружения. Метод погружения обеспечивает толщину покрытия цинка около 55 мкм и соответствует требованиям стандарта SFS-EN 1461. Это позволяет использовать изделие в тяжелых условиях окружающей среды (категории от C1 до C4, степени воздействия окружающей среды согласно стандарта SFS-EN ISO 12944-2).

Согласно ГОСТ 15150-69 (п.3.14), профильные лотки KSF80 подходят для применения в условиях: Тип атмосферы №2 «Промышленная». Изделия имеют Российский сертификат ГОСТ - Р.

Профильные лотки KSF80 могут использоваться как в вертикальном, так и в горизонтальном монтаже. Максимальная нагрузка 200 кг/м, при пролете 4,0 метра, максимальный пролет 9,0 метров при нагрузке 40 кг/м.

Профильные лотки для применения в особых условиях окружающей среды.

Профильные лотки PEX KS80 (горячее цинкование и эпоксидная окраска), RST (нержавеющие, AISI 304) и HST (кислотостойкие, AISI 316L), а также относящиеся к ним принадлежности, предназначены для применения в агрессивных промышленных условиях, на прибрежных и близлежащих к ним территориях с высокой концентрацией соли в воздухе (категории до C5-M, степени воздействия окружающей среды согласно стандарта SFS-EN ISO 12944-2).

Согласно ГОСТ 15150-69 (п.3.14), профильные лотки PEX, RST и HST подходят для применения в условиях:

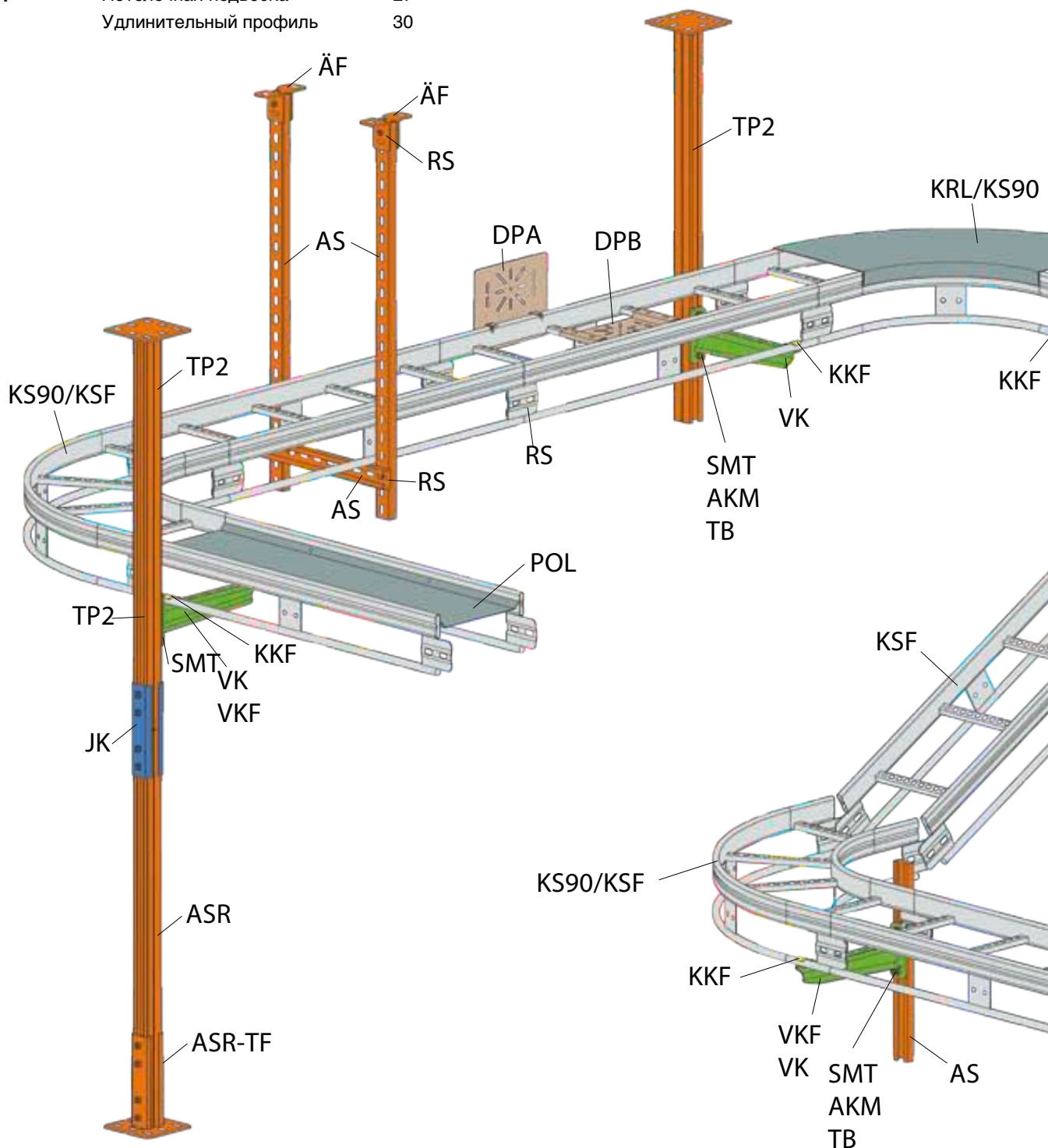
Тип атмосферы №3 «Морская» и №4 «Приморско-промышленная». Изделия имеют Российский сертификат ГОСТ - Р.

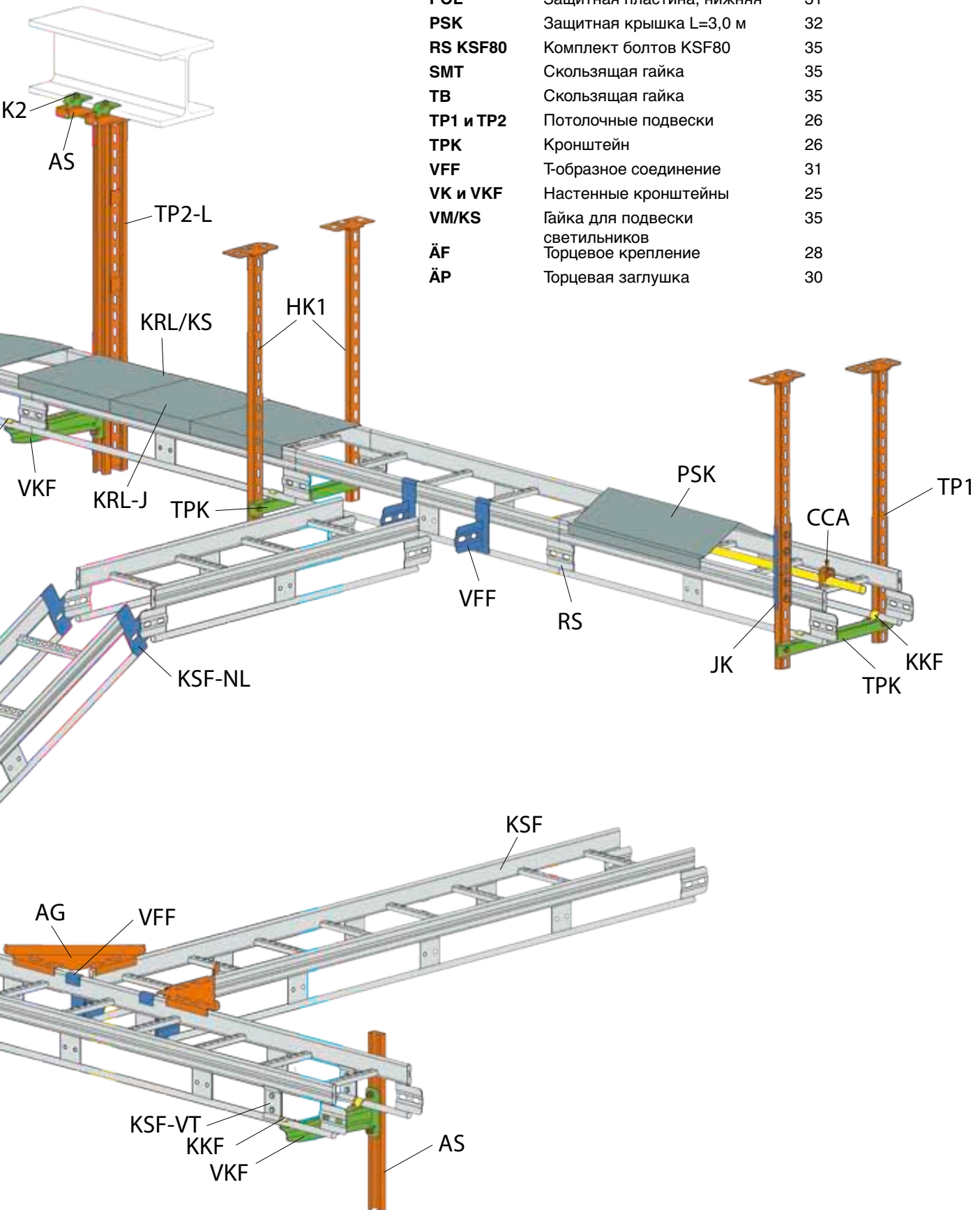
К прочим объектам применения относятся места с повышенными требованиями к уровню гигиены, такие как молокозаводы, бойни, пищевая промышленность, фармацевтические заводы и т.п.

Основные технические параметры и максимальные нагрузки, а также выбор монтажных принадлежностей групп изделий PEX, RST и HST совпадают со свойствами изделий группы KS80.

Система профильных лотков KSF80

		стр.
KSF80	Профильный лоток, 6 м	21
KS90/KSF	Угловой элемент 90° R=300	21
AG	Треугольная пластина	30
AKM	Крепежная гайка	35
AS...ASR	Опорные профили типа AS	29
ASR-TF	Потолочная опора	29
CCA	Зажим для кабелей	35
DPA и DPB	Пластины для розеток	28
HK1	Потолочная подвеска	27
JK	Удлинительный профиль	30





KKF	Зажим	27
KRL/...	Защитные крышки	32
KRL-J	Соединитель крышек KRL	34
KSF-NL	Шарнирное соединение	23
KSF-VT	Промежуточная опора	31
PK2	Струбцина	30
POL	Защитная пластина, нижняя	31
PSK	Защитная крышка L=3,0 м	32
RS KSF80	Комплект болтов KSF80	35
SMT	Скользящая гайка	35
TB	Скользящая гайка	35
TP1 и TP2	Потолочные подвески	26
TPK	Кронштейн	26
VFF	Т-образное соединение	31
VK и VKF	Настенные кронштейны	25
VM/KS	Гайка для подвески светильников	35
ÄF	Торцевое крепление	28
ÄP	Торцевая заглушка	30

Профильные лотки KS

Профильные лотки KS20.

Длина 6 метров, макс. нагрузка 150 кг/м при пролете 2,0 метра.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7).

1	1449502	KS20-200	60	м	6000	200	60	2,1	
2	1449503	KS20-300	60	м	6000	300	60	2,3	
3	1449504	KS20-400	60	м	6000	400	60	2,5	
4	1449505	KS20-500	60	м	6000	500	60	2,7	
5	1449506	KS20-600	60	м	6000	600	60	2,9	

Профильные лотки KS30.

Длина 4 метра, макс. нагрузка 150 кг/м при пролете 2,0 метра.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7).

6	1449512	KS30-200	40	м	4000	200	60	2,1	
7	1449513	KS30-300	40	м	4000	300	60	2,3	
8	1449514	KS30-400	40	м	4000	400	60	2,5	
9	1449515	KS30-500	40	м	4000	500	60	2,7	
10	1449516	KS30-600	40	м	4000	600	60	2,9	

Профильные лотки KS35.

Длина 3 метра, макс. нагрузка 150 кг/м при пролете 2,0 метра.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7).

11	1449401	KS35-200	30	м	3000	200	60	2,1	
12	1449402	KS35-300	30	м	3000	300	60	2,3	
13	1449403	KS35-400	30	м	3000	400	60	2,5	
14	1449404	KS35-500	30	м	3000	500	60	2,7	
15	1449405	KS35-600	30	м	3000	600	60	2,9	

Профильные лотки KS85.

Длина 3 метра, макс. нагрузка 200 кг/м при пролете 2,0 метра.

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).

16	1449406	KS85-150	30	м	3000	150	60	2,7	
17	1449407	KS85-200	30	м	3000	200	60	2,8	
18	1449408	KS85-300	30	м	3000	300	60	3,0	
19	1449409	KS85-400	30	м	3000	400	60	3,2	
20	1449410	KS85-500	30	м	3000	500	60	3,4	
21	1449411	KS85-600	30	м	3000	600	60	3,6	

Профильные лотки KS80.

Длина 6 метров, макс. нагрузка 200 кг/м при пролете 2,0 метра.

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).

22	1449521	KS80-150	60	м	6000	150	60	2,7	
23	1449522	KS80-200	60	м	6000	200	60	2,8	
24	1449523	KS80-300	60	м	6000	300	60	3,0	
25	1449524	KS80-400	60	м	6000	400	60	3,2	
26	1449525	KS80-500	60	м	6000	500	60	3,4	
27	1449526	KS80-600	60	м	6000	600	60	3,6	

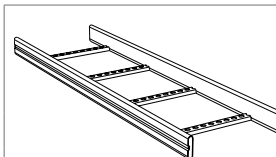
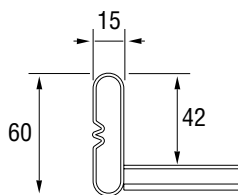
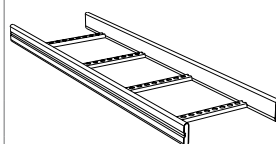
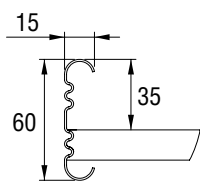
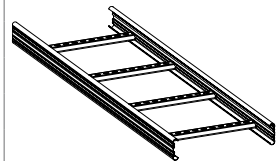
Профильные лотки KS80 SP2.0.

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

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Профиль (мм)

28	1449507	KS80-200 SP 2.0	60	м	6000	200	60	4,9	2,00
29	1449508	KS80-300 SP 2.0	60	м	6000	300	60	5,1	2,00
30	1449509	KS80-400 SP 2.0	60	м	6000	400	60	5,3	2,00
31	1449510	KS80-500 SP 2.0	60	м	6000	500	60	5,5	2,00
32	1449511	KS80-600 SP 2.0	60	м	6000	600	60	6,7	2,00

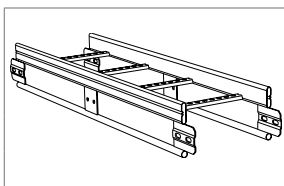


№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
---	-----	--------------	------------------	-----	-------------	--------------	--------------	---------------	--------

Профильные лотки KSF80.

Длина 6 метров, макс. пролет 9,0 метров при нагрузке 40 кг/м.

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).

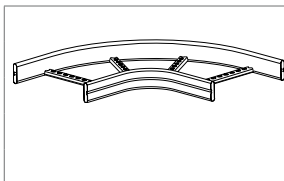


33	1449532	KSF80-200	24	м	6000	200	154	4,3	
34	1449533	KSF80-300	24	м	6000	300	154	4,5	
35	1449534	KSF80-400	24	м	6000	400	154	4,7	
36	1449535	KSF80-500	24	м	6000	500	154	4,9	
37	1449536	KSF80-600	24	м	6000	600	154	5,1	

Угловые элементы (90° повороты)

Угловые элементы SB, радиус внутренней дуги R=100 мм.

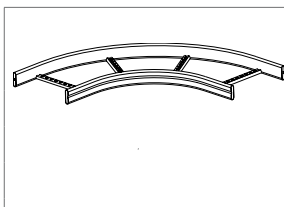
Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).



38	1449560	SB-200	1	шт	450	450	60	1,7	
39	1449561	SB-300	1	шт	550	550	60	2,0	
40	1449562	SB-400	1	шт	650	650	60	2,5	
41	1449563	SB-500	1	шт	750	750	60	3,0	
42	1449564	SB-600	1	шт	650	650	60	3,3	

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

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).

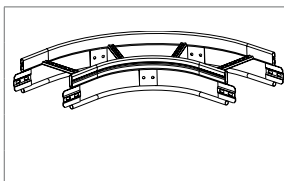


43	1449547	KS90-150 R=300	1	шт	600	600	60	2,2	
44	1449548	KS90-200 R=300	1	шт	650	650	60	2,4	
45	1449549	KS90-300 R=300	1	шт	750	750	60	3,0	
46	1449550	KS90-400 R=300	1	шт	850	850	60	3,3	
47	1449551	KS90-500 R=300	1	шт	950	950	60	4,0	
48	1449552	KS90-600 R=300	1	шт	1050	1050	60	4,5	
49	1449541	KS90-150 R=600	1	шт	885	885	60	3,3	
50	1449542	KS90-200 R=600	1	шт	935	935	60	3,8	
51	1449543	KS90-300 R=600	1	шт	1035	1035	60	4,1	
52	1449544	KS90-400 R=600	1	шт	1135	1135	60	4,4	
53	1449545	KS90-500 R=600	1	шт	1235	1235	60	5,6	
54	1449546	KS90-600 R=600	1	шт	1335	1335	60	6,1	
55	1449553	KS90-150 R=1000	1	шт	1270	1270	60	4,3	
56	1449554	KS90-200 R=1000	1	шт	1320	1320	60	4,9	
57	1449555	KS90-300 R=1000	1	шт	1420	1420	60	5,3	
58	1449556	KS90-400 R=1000	1	шт	1520	1520	60	5,7	
59	1449557	KS90-500 R=1000	1	шт	1620	1620	60	7,3	
60	1449558	KS90-600 R=1000	1	шт	1720	1720	60	7,9	

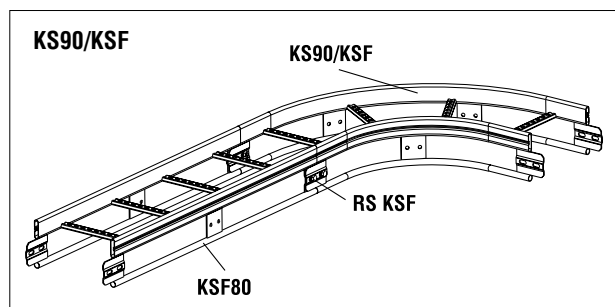
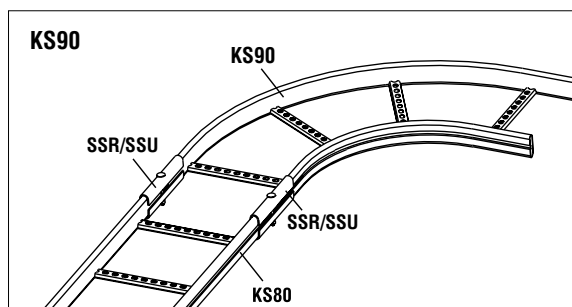
* Угловые элементы SB и KS90 совместимые со всеми профильными лотками, кроме KSF.

Угловые элементы KS90/KSF, только для лотков KSF, радиус внутренней дуги R=300 мм.

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).



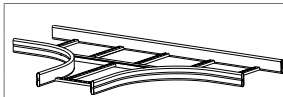
61	1449441	KS90-200/KSF	1	шт	650	650	154	4,2	
62	1449442	KS90-300/KSF	1	шт	750	750	154	5,0	
63	1449443	KS90-400/KSF	1	шт	850	850	154	5,8	
64	1449444	KS90-500/KSF	1	шт	950	950	154	6,5	
65	1449445	KS90-600/KSF	1	шт	1050	1050	154	7,2	



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

Т-образные элементы KST, R - радиус внутренней дуги в мм.

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).



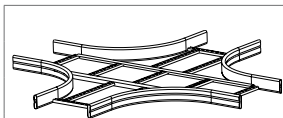
66	1449568	KST-150 R=300	1	шт	1050	600	60	4,0	
67	1449569	KST-200 R=300	1	шт	1100	650	60	4,4	
68	1449570	KST-300 R=300	1	шт	1200	750	60	5,1	
69	1449571	KST-400 R=300	1	шт	1300	850	60	5,8	
70	1449572	KST-500 R=300	1	шт	1400	950	60	6,7	
71	1449573	KST-600 R=300	1	шт	1500	1050	60	7,0	
72	1449582	KST-150 R=600	1	шт	1620	885	60	6,6	
73	1449583	KST-200 R=600	1	шт	1670	935	60	7,2	
74	1449584	KST-300 R=600	1	шт	1770	1035	60	8,0	
75	1449585	KST-400 R=600	1	шт	1870	1135	60	8,7	
76	1449586	KST-500 R=600	1	шт	1970	1235	60	9,5	
77	1449587	KST-600 R=600	1	шт	2070	1335	60	10,3	
78	1449421	KST-150 R=1000	1	шт	2390	1270	60	10,6	
79	1449422	KST-200 R=1000	1	шт	2440	1320	60	11,5	
80	1449423	KST-300 R=1000	1	шт	2540	1420	60	12,8	
81	1449424	KST-400 R=1000	1	шт	2640	1520	60	14,0	
82	1449425	KST-500 R=1000	1	шт	2740	1620	60	15,2	
83	1449426	KST-600 R=1000	1	шт	2840	1720	60	16,5	

* Т-образные элементы KST совместимы со всеми профильными лотками, кроме KSF.

Х-образные элементы

Х-образные элементы KSX, R - радиус внутренней дуги в мм.

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).



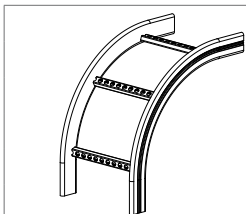
84	1449576	KSX-150 R=300	1	шт	1050	1050	60	5,3	
85	1449577	KSX-200 R=300	1	шт	1100	1100	60	6,3	
86	1449578	KSX-300 R=300	1	шт	1200	1200	60	6,6	
87	1449579	KSX-400 R=300	1	шт	1300	1300	60	7,0	
88	1449580	KSX-500 R=300	1	шт	1400	1400	60	7,8	
89	1449581	KSX-600 R=300	1	шт	1500	1500	60	8,3	

* Х-образные элементы KSX совместимы со всеми профильными лотками, кроме KSF.

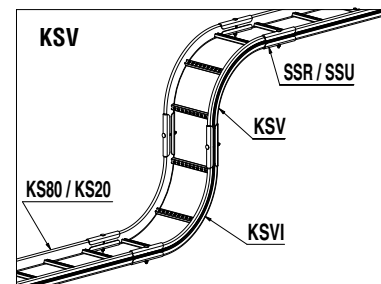
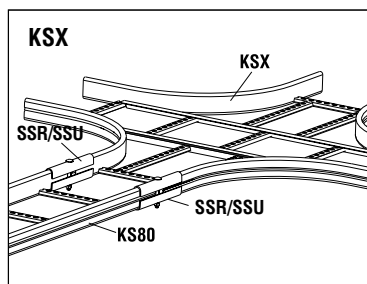
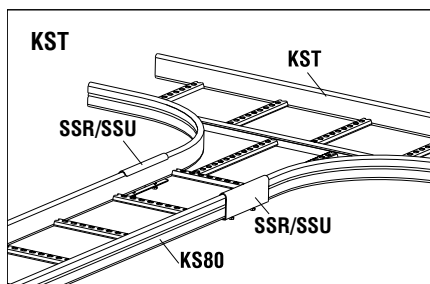
Вертикальные углы KSV и KSVI

Вертикальные углы KSV, внешние. Радиус внутренней дуги R=300 мм.

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).



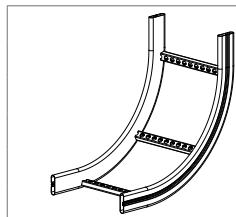
90	1449451	KSV-150	1	шт	460	150	460	1,9	
91	1449452	KSV-200	1	шт	460	200	460	2,0	
92	1449453	KSV-300	1	шт	460	300	460	2,2	
93	1449454	KSV-400	1	шт	460	400	460	2,4	
94	1449455	KSV-500	1	шт	460	500	460	2,6	
95	1449456	KSV-600	1	шт	460	600	460	2,8	



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

Вертикальные углы KSVI, внутренние. Радиус внутренней дуги R=300 мм.

Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).



96	1432961	KSVI-150	1	шт	460	150	460	1,9	
97	1432962	KSVI-200	1	шт	460	200	460	2,0	
98	1432963	KSVI-300	1	шт	460	300	460	2,2	
99	1432964	KSVI-400	1	шт	460	400	460	2,4	
100	1432965	KSVI-500	1	шт	460	500	460	2,6	
101	1432966	KSVI-600	1	шт	460	600	460	2,8	

* Вертикальные углы KSV и KSVI совместимые со всеми профильными лотками, кроме KSF.

Соединители для лотков, углов и элементов

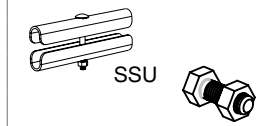
Соединители.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.



102	1449481	SSC/KS20	10	шт	200			0,2	
103	1449482	SSR/KS20	10	шт	180			0,3	

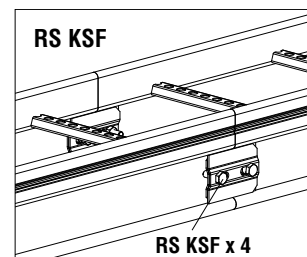
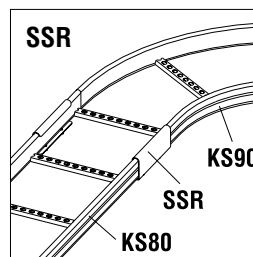
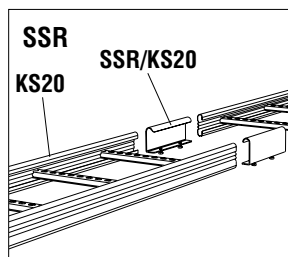
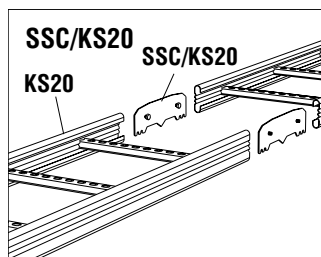
Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.



104	1449669	SSR	10	шт	180			0,3	
105	1449670	SSU	10	шт	200			0,6	

Комплект (болт и гайка) для соединения лотков KSF80, 4 комплекта на соединение.

106	1449115	RS KSF80	20	шт		M10x30		0,1	
-----	---------	----------	----	----	--	--------	--	-----	--



Шарнирные соединения NL.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.



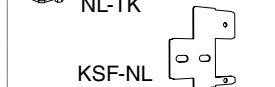
107	1449480	NL/KS20	10	шт	155-170			0,3	
-----	---------	---------	----	----	---------	--	--	-----	--

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.



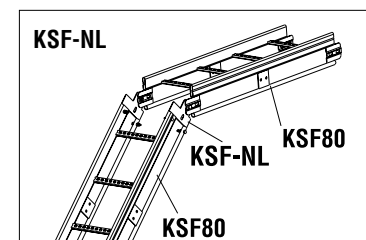
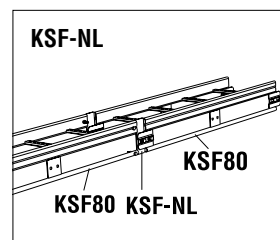
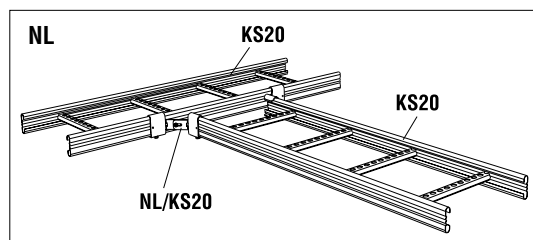
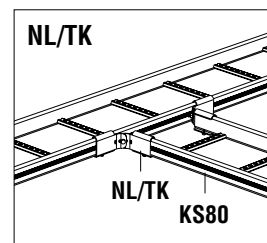
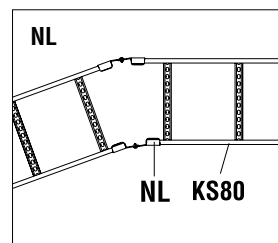
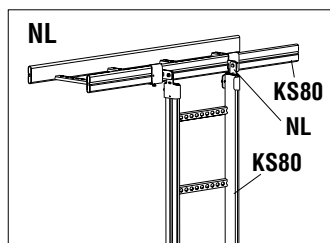
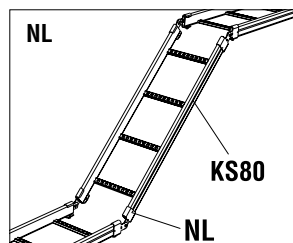
108	1449667	NL	10	шт	155-170			0,3	
-----	---------	----	----	----	---------	--	--	-----	--

109	1449662	NL-TK	10	шт	207-227			0,5	
-----	---------	-------	----	----	---------	--	--	-----	--



Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

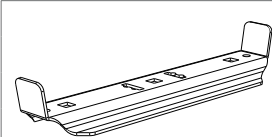
110	1449663	KSF-NL	10	шт	150			0,3	
-----	---------	--------	----	----	-----	--	--	-----	--

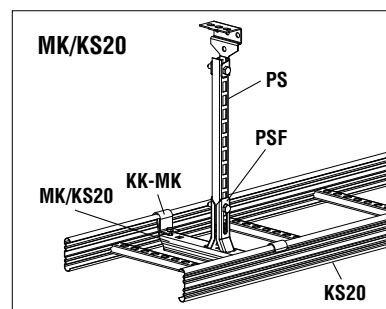
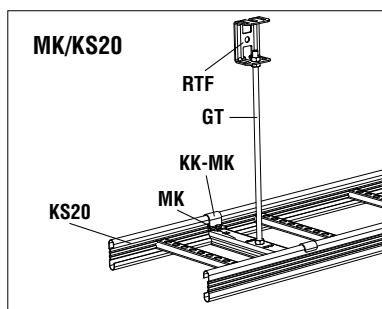
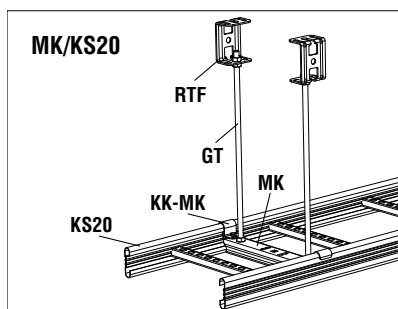


Траверы и настенные кронштейны

Траверы МК, для лотков KS20, KS30 и KS35. Устанавливаются внутри профильных лотков.

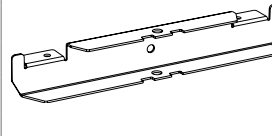
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2. Отверстие (мм)

	111	1449242	МК-210/KS20	10	шт	190	70	17 / 51	0,3	10,5x10,5; ø 7
	112	1449243	МК-310/KS20	10	шт	290	70	17 / 51	0,5	10,5x10,5; ø 7
	113	1449244	МК-410/KS20	10	шт	390	70	17 / 51	0,6	10,5x10,5; ø 7
	114	1449245	МК-510/KS20	10	шт	490	70	17 / 51	0,8	10,5x10,5; ø 7
	115	1449246	МК-610/KS20	10	шт	590	70	17 / 51	1,0	10,5x10,5; ø 7
	116	1449252	МК-216/KS20	10	шт	190	70	17 / 51	0,3	ø 16; ø 7
	117	1449253	МК-316/KS20	10	шт	290	70	17 / 51	0,5	ø 16; ø 7
	118	1449254	МК-416/KS20	10	шт	390	70	17 / 51	0,6	ø 16; ø 7
	119	1449255	МК-516/KS20	10	шт	490	70	17 / 51	0,8	ø 16; ø 7
	120	1449256	МК-616/KS20	10	шт	590	70	17 / 51	1,0	ø 16; ø 7



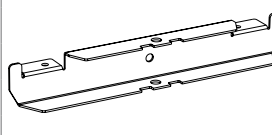
Траверы НК13, для лотков KS20, KS30 и KS35.

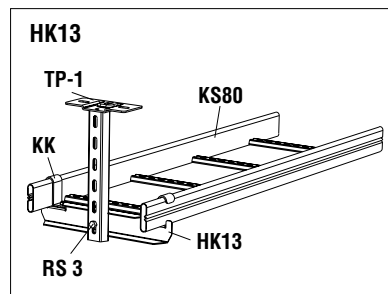
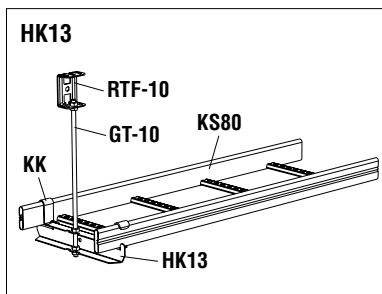
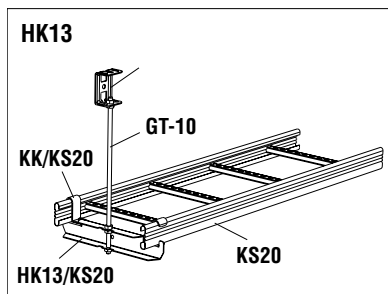
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2. Отверстие (мм)

	121	1449472	НК13-210/KS20	10	шт	230	30	50	0,3	ø 11
	122	1449473	НК13-310/KS20	10	шт	330	30	50	0,5	ø 11
	123	1449474	НК13-410/KS20	10	шт	430	30	50	0,6	ø 11
	124	1449475	НК13-510/KS20	10	шт	530	30	50	1,0	ø 11
	125	1449476	НК13-610/KS20	10	шт	630	30	50	1,2	ø 11
	126	1449462	НК13-216/KS20	10	шт	230	30	50	0,3	ø 17
	127	1449463	НК13-316/KS20	10	шт	330	30	50	0,5	ø 17
	128	1449464	НК13-416/KS20	10	шт	430	30	50	0,6	ø 17
	129	1449465	НК13-516/KS20	10	шт	530	30	50	1,0	ø 17
	130	1449466	НК13-616/KS20	10	шт	630	30	50	1,2	ø 17

Траверы НК13, для лотков KS80 и KS85.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4. Отверстие (мм)

	131	1449641	НК13-150	10	шт	180	30	50	0,1	ø 11
	132	1449642	НК13-210	10	шт	230	30	50	0,3	ø 11
	133	1449643	НК13-310	10	шт	330	30	50	0,5	ø 11
	134	1449644	НК13-410	10	шт	430	30	50	0,6	ø 11
	135	1449645	НК13-510	10	шт	530	30	50	1,0	ø 11
	136	1449646	НК13-610	10	шт	630	30	50	1,2	ø 17
	137	1449692	НК13-216	10	шт	230	30	50	0,3	ø 17
	138	1449693	НК13-316	10	шт	330	30	50	0,5	ø 17
	139	1449694	НК13-416	10	шт	430	30	50	0,6	ø 17
	140	1449695	НК13-516	10	шт	530	30	50	1,0	ø 17
	141	1449696	НК13-616	10	шт	630	30	50	1,2	ø 17

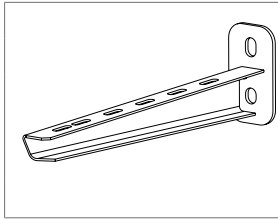


№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
---	-----	--------------	------------------	-----	-------------	--------------	--------------	---------------	--------

Настенные кронштейны VK, макс. нагрузка 200 кг.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Отверстия (мм)

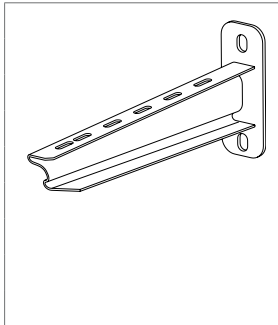


142	1449590	VK-150 2 kN	10	шт	190	30 / 50	93	0,4	12x15
143	1449591	VK-200 2 kN	10	шт	240	30 / 50	93	0,4	12x15
144	1449592	VK-300 2 kN	10	шт	340	30 / 50	93	0,5	12x15
145	1449593	VK-400 2 kN	10	шт	440	30 / 50	108	0,8	12x15
146	1449594	VK-500 2 kN	10	шт	540	30 / 50	155	1,2	12x18
147	1449595	VK-600 2 kN	10	шт	640	30 / 50	155	1,3	12x18

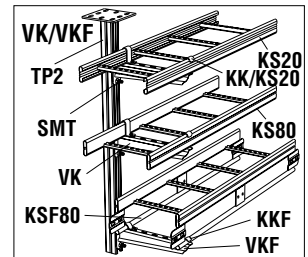
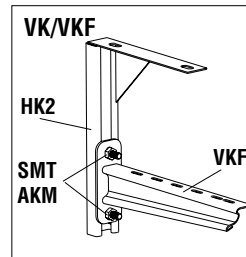
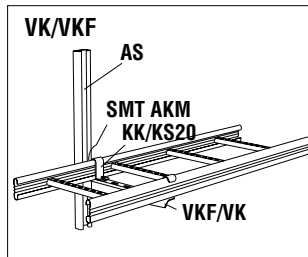
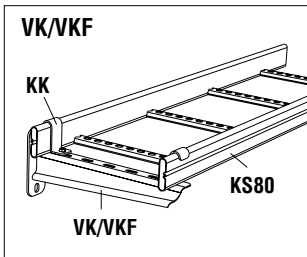
Настенные кронштейны VKF, макс. нагрузка 400 кг.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Отверстия (мм)



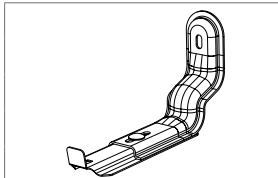
148	1449622	VKF-200 4 kN	10	шт	240	30 / 50	136	0,7	12x18
149	1449623	VKF-300 4 kN	10	шт	340	30 / 50	136	0,9	12x18
150	1449624	VKF-400 4 kN	10	шт	440	30 / 50	155	1,2	12x18
151	1449625	VKF-500 4 kN	10	шт	540	30 / 50	155	1,7	12x18
152	1449626	VKF-600 4 kN	10	шт	640	30 / 50	155	2,0	12x18
153	1449627	VKF-700 4 kN	1	шт	740	30 / 50	185	2,9	12x25
154	1449628	VKF-800 4 kN	1	шт	840	30 / 50	205	3,4	12x25
155	1449629	VKF-900 4 kN	1	шт	940	30 / 50	215	4,1	12x25
156	1449630	VKF-1000 4 kN	1	шт	1040	30 / 50	225	5,0	12x25



Настенные кронштейны VKI, для лотков KS20, KS30 и KS35. Устанавливаются внутри лотков.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

Отверстия (мм)

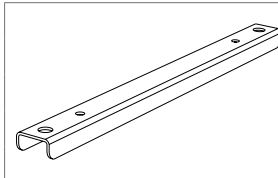


157	1449436	VKI-200/KS20	10	шт	250	85	180	0,9	11x22
158	1449437	VKI-300/KS20	10	шт	350	85	180	1,2	11x22
159	1449438	VKI-400/KS20	10	шт	450	85	180	1,5	11x22
160	1449439	VKI-500/KS20	10	шт	550	85	180	1,8	11x22
161	1449440	VKI-600/KS20	10	шт	650	85	180	2,0	11x22

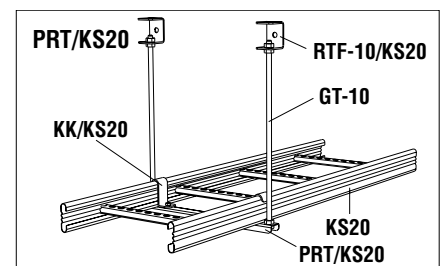
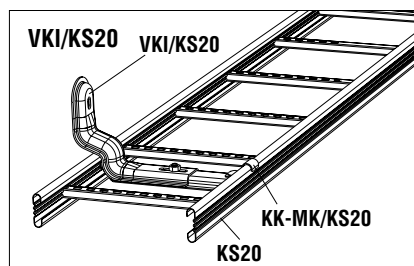
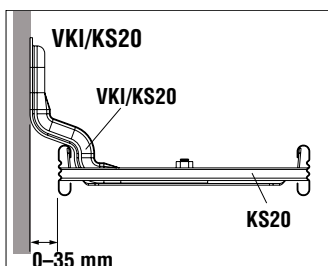
Кронштейны PRT, для бортового крепления профильных лотков KS20, KS30 и KS35.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

Отверстия (мм)



162	1449970	PRT-200/KS20	20	шт	250	30	17	0,2	∅ 11; ∅ 7
163	1449971	PRT-300/KS20	20	шт	350	30	17	0,3	∅ 11; ∅ 7
164	1449972	PRT-400/KS20	20	шт	450	30	17	0,3	∅ 11; ∅ 7
165	1449973	PRT-500/KS20	20	шт	550	30	17	0,5	∅ 11; ∅ 7
166	1449974	PRT-600/KS20	20	шт	650	30	17	0,5	∅ 11; ∅ 7



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

Кронштейны ТРК, для бортового крепления профильных лотков KS80 и KS85.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Отверстия (мм)

167	1449492	ТРК-200	10	шт	340	30	40	0,5	ø 7; ø 11; 11x25
168	1449493	ТРК-300	10	шт	440	30	40	0,7	ø 7; ø 11; 11x25
169	1449494	ТРК-400	10	шт	540	30	40	0,8	ø 7; ø 11; 11x25
170	1449495	ТРК-500	10	шт	640	30	40	1,0	ø 7; ø 11; 11x25
171	1449496	ТРК-600	10	шт	740	30	40	1,1	ø 7; ø 11; 11x25

Потолочные подвески ТР и НК

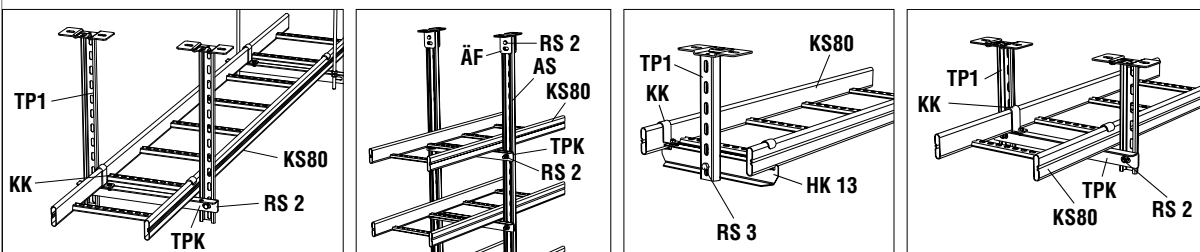
Потолочные подвески ТР1, макс. нагрузка 350 кг.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Опорный
профиль.

Отверстия (мм)

172	1449601	ТР1-250	10	шт	270	48 x 20	FP	0,6	12x25
173	1449602	ТР1-500	10	шт	495	48 x 20	FP	0,9	12x25
174	1449603	ТР1-750	10	шт	765	48 x 20	FP	1,3	12x25
175	1449604	ТР1-1000	10	шт	990	48 x 20	FP	1,6	12x25
176	1449606	ТР1-1500	1	шт	1485	48 x 20	FP	2,2	12x25
177	1449608	ТР1-2000	1	шт	1980	48 x 20	FP	2,9	12x25



Потолочные подвески ТР2, макс. нагрузка 5000 кг.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Опорный
профиль.

Отверстия (мм)

178	1449610	ТР2-500	10	шт	495	48 x 53	ASR	2,2	12x25
179	1449613	ТР2-1000	1	шт	990	48 x 53	ASR	4,0	12x25
180	1449615	ТР2-1500	1	шт	1485	48 x 53	ASR	6,6	12x25
181	1449617	ТР2-2000	1	шт	1980	48 x 53	ASR	8,6	12x25
182	1449618	ТР2-3000	1	шт	3015	48 x 53	ASR	12,4	12x25

Потолочные подвески ТР2-L, макс. нагрузка 8000 кг.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Опорный
профиль.

Отверстия (мм)

183	1449130	ТР2-L-500	1	шт	495	48 x 89	ASR-L	3,4	12x25
184	1449131	ТР2-L-1000	1	шт	990	48 x 89	ASR-L	5,5	12x25
185	1449132	ТР2-L-1500	1	шт	1485	48 x 89	ASR-L	7,6	12x25
186	1449133	ТР2-L-2000	1	шт	1980	48 x 89	ASR-L	9,7	12x25
187	1449134	ТР2-L-3000	1	шт	3015	48 x 89	ASR-L	14,0	12x25

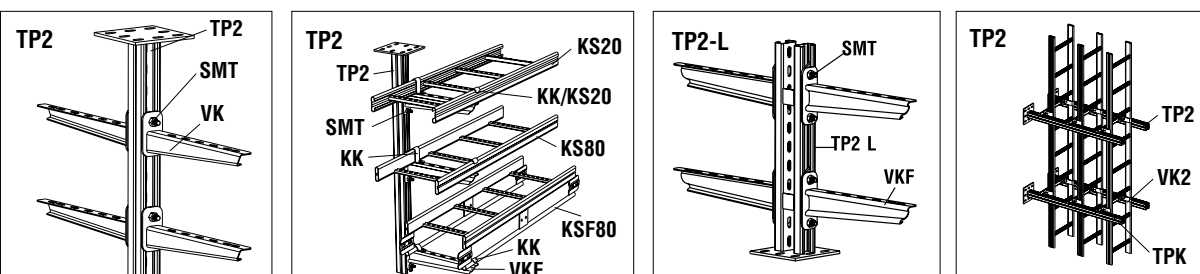
Потолочные подвески ТР2-P, макс. нагрузка 8000 кг.

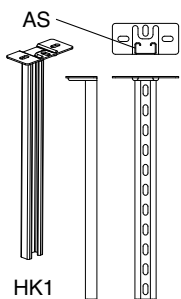
Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Опорный
профиль.

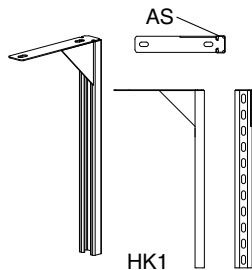
Отверстия (мм)

188	1449140	ТР2-P-500	1	шт	495	48 x 106	ASR-P	5,4	12x25
189	1449141	ТР2-P-1000	1	шт	990	48 x 106	ASR-P	9,0	12x25
190	1449142	ТР2-P-1500	1	шт	1485	48 x 106	ASR-P	1,7	12x25
191	1449143	ТР2-P-2000	1	шт	1980	48 x 106	ASR-P	16,3	12x25
192	1449144	ТР2-P-3000	1	шт	3015	48 x 106	ASR-P	23,5	12x25





HK1



HK1

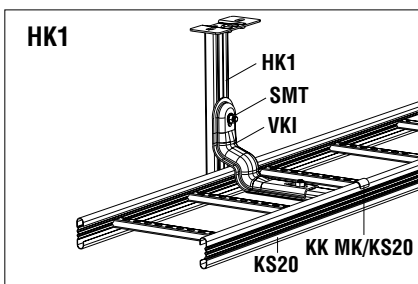


ST

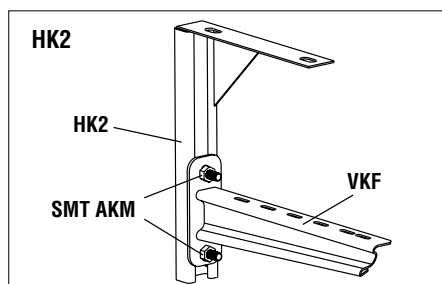
№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
Потолочные подвески НК1, макс. нагрузка 350 кг.							Опорный профиль.	Отверстия (мм)	
Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.									
193	1449497	НК1-300	10	шт	325	48 x 26	AS	1,2	12x25
194	1449498	НК1-500	10	шт	505	48 x 26	AS	1,4	12x25
195	1449499	НК1-750	10	шт	775	48 x 26	AS	1,9	12x25
196	1449500	НК1-1000	10	шт	1000	48 x 26	AS	2,4	12x25

Потолочные подвески НК2.							Опорный профиль.	Отверстия (мм)	
Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.									
197	1449633	НК2-300	10	шт	315	48 x 26	AS	1,2	12x25
198	1449635	НК2-500	10	шт	495	48 x 26	AS	1,4	12x25
199	1449637	НК2-750	10	шт	765	48 x 26	AS	1,9	12x25
200	1449640	НК2-1000	10	шт	990	48 x 26	AS	2,4	12x25

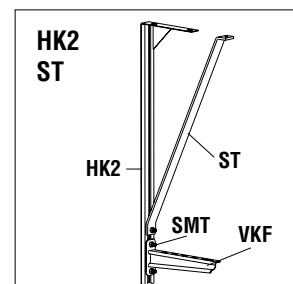
Боковые опоры ST.							Отверстия (мм)		
Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.									
201	1449150	ST-300	10	шт	410	40		0,6	ø 12
202	1449151	ST-500	10	шт	590	40		0,9	ø 12
203	1449152	ST-800	10	шт	880	40		1,3	ø 12
204	1449153	ST-1500	10	шт	1600	40		5,5	ø 12



HK1



HK2



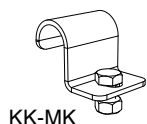
HK2
ST

Монтажные принадлежности

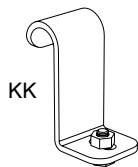
Зажимы КК, КК-МК и ККФ

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

205	1449486	КК/КС20	20	шт	30	60	0,1		
206	1449249	КК-МК/КС20	20	шт	30	28	0,1		
Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.									
207	1449676	КК	20	шт	30	60	0,1		
208	1449678	ККФ	20	шт	30	21	0,1		



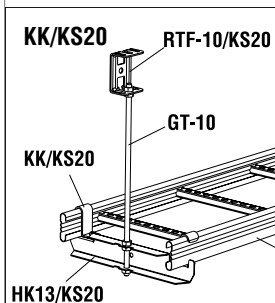
КК-МК



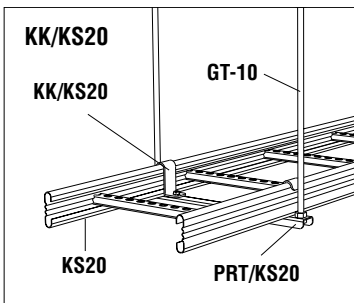
КК



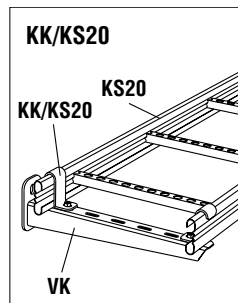
ККФ



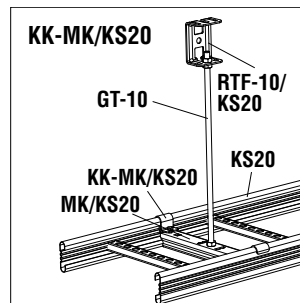
КК/КС20



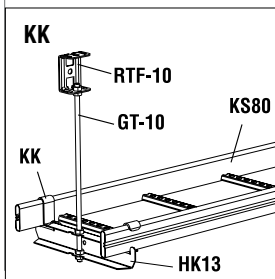
КК/КС20



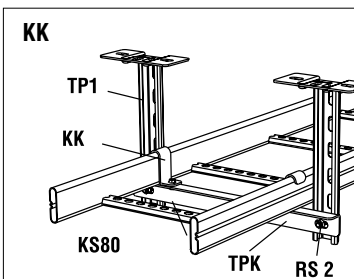
КК/КС20



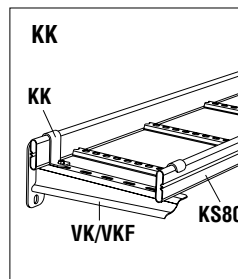
КК-МК/КС20



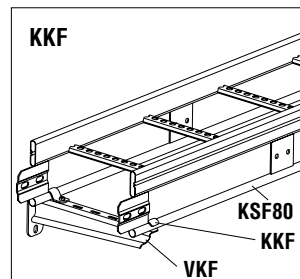
КК



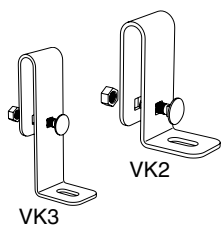
КК



КК



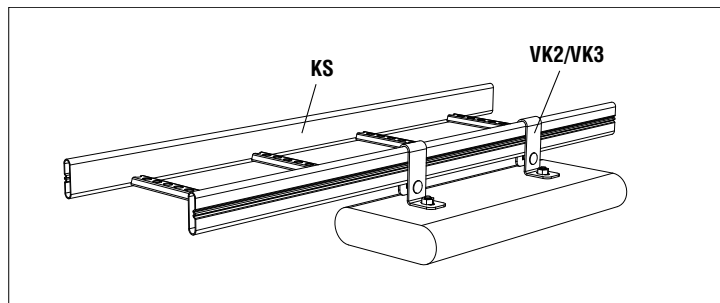
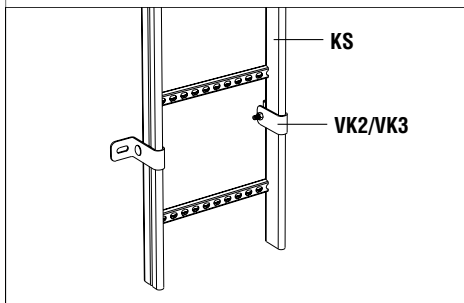
ККФ



VK3

VK2

№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
Настенные крепления VK2 и VK3.									
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.									Отверстия (мм)
209	1449479	VK 2/KS20	10	шт		40	95	0,2	11x25
Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.									
210	1449671	VK 2	10	шт		40	95	0,2	11x25
211	1449668	VK 3	10	шт		40	140	0,3	11x25

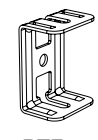


Потолочные скобы RTF

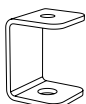
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

Отверстия (мм)

212	1449484	RTF-10/KS20	10	шт	40	60	80	0,1	∅ 11
Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.									
213	1449652	RTF-10	10	шт	40	60	80	0,1	∅ 11
214	1449653	RTF-16	10	шт	50	50	70	0,2	∅ 12; ∅ 17
215	1449654	RTF-S	10	шт	45	125	110	0,3	∅ 9; 11x20
216	1449656	RTF-Z	10	шт	50 + 50	50	70	0,2	∅ 12; ∅ 17



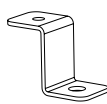
RTF-10



RTF-16



RTF-S



RTF-Z

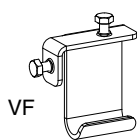
Т-образное соединение VF

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

217	1449890	VF/KS20	10	шт	60	26	67	0,2	
-----	---------	---------	----	----	----	----	----	-----	--

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

218	1449666	VF	10	шт	60	26	67	0,2	
-----	---------	----	----	----	----	----	----	-----	--

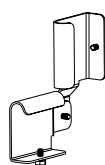


VF

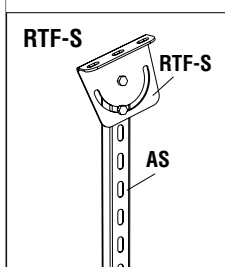
Вертикальное соединение VEF2.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

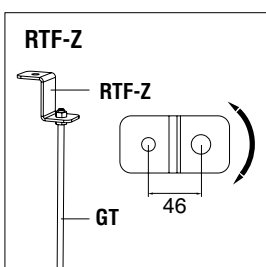
219	1449675	VEF 2	10	шт		38		0,2	
-----	---------	-------	----	----	--	----	--	-----	--



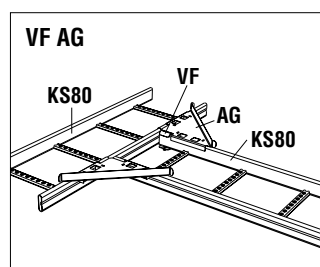
VEF 2



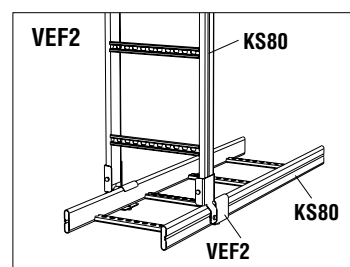
RTF-S



RTF-Z



VF AG



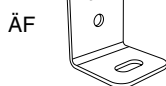
VEF2

Торцевое крепление ÄF.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Отверстия (мм)

220	1449679	ÄF	10	шт	55	55	75	0,2	∅ 10; 12x25
-----	---------	----	----	----	----	----	----	-----	-------------



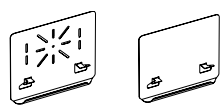
ÄF

Пластины для розеток.

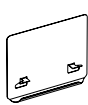
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

Отверстия (мм)

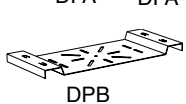
221	1449685	DPA	10	шт		250	206	0,3	4,5 x 40/45
222	1449686	DPA-O	10	шт		250	206	0,3	-
223	1449687	DPB	10	шт	270	125	11	0,3	4,5 x 40/45
224	1449689	DPB-O	10	шт	270	125	11	0,3	-
225	1449910	DPE M	10	шт		220	290	0,6	EnstoNet



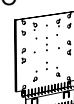
DPA



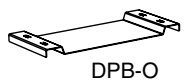
DPA-O



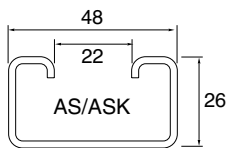
DPB



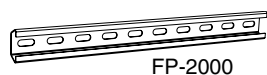
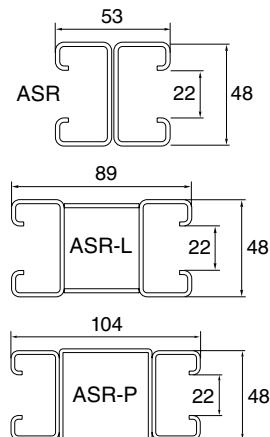
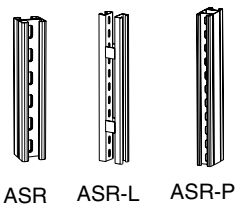
DPE



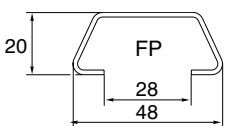
DPB-O



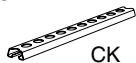
ASK - 1,5 мм
AS - 2 мм



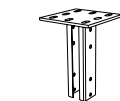
FP-2000



FP - 1,5 мм

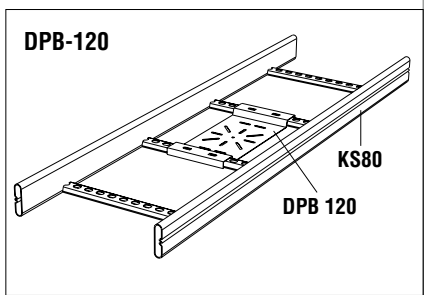
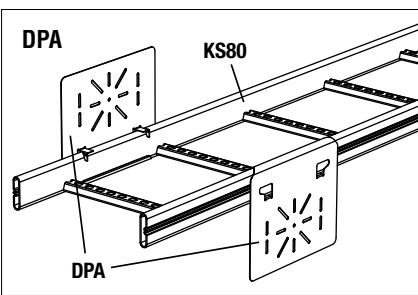
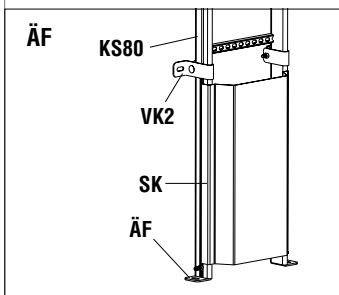


CK



ASR-TF

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

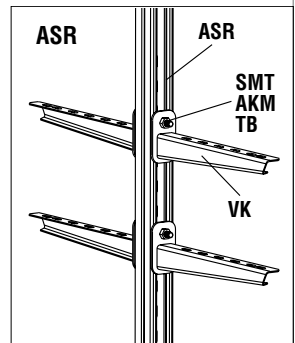
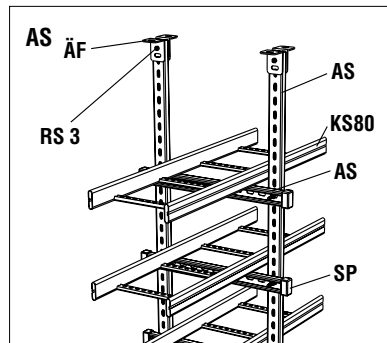
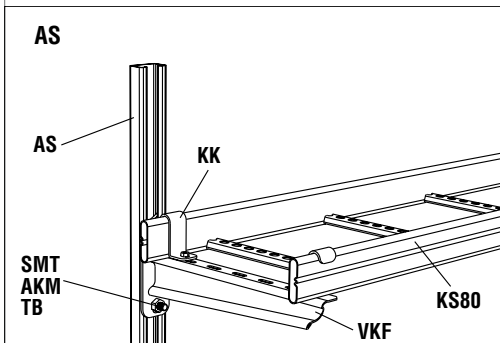


Опорные профили типа AS.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

Отверстия (мм)

226	1449647	ASK	60	м	3000	48	26	1,3	11x25
Горячая оцинковка методом погружения, ~55 мкм цинка. Применение: I-II, C1-C4 (см. стр. 6-7).									
227	1449648	AS	60	м	6000	48	26	1,9	11x25
228	1449660	ASR	60	м	6000	48	53	3,8	11x25
229	1449136	ASR-L	60	м	6000	48	89	4,2	11x25
230	1449137	ASR-P	60	м	6000	48	104	8,5	11x25



Удлинительный профиль FP-2000, для удлинения потолочных подвесок TP1.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

231	1449620	FP-2000	10	шт	1974	48	20	2,5	
-----	---------	---------	----	----	------	----	----	-----	--

С-профиль СК, промежуточный элемент профильных лотков.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

232	1449621	СК	10	шт	995	28	12	0,5	
-----	---------	----	----	----	-----	----	----	-----	--

Резьбовые стержни GT.

Оцинкованная сталь. Применение: I-II, C1-C4.

Резьба

233	1449650	GT-10	50	м	2000			0,5	M10
234	1449651	GT-16	20	м	2000			1,3	M16
235	1449160	GT-10 ZNK	50	м	2000			0,5	M10
236	1449161	GT-16 ZNK	20	м	2000			1,3	M16

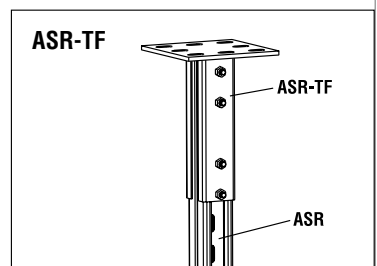
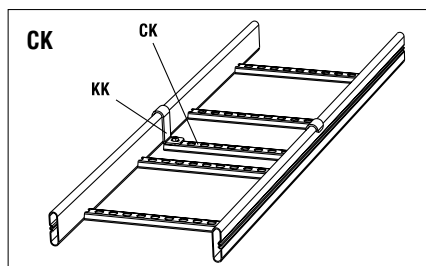
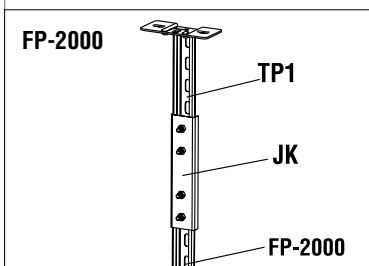
ZNK - Горячая оцинковка после изготовления (метод погружения).

Потолочная опора ASR-TF, для крепления профиля ASR.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Отверстия (мм)

237	1449665	ASR-TF	1	шт	53 / 149	57 / 149	221	1,5	12 x 25
-----	---------	--------	---	----	----------	----------	-----	-----	---------



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

Потолочное крепление TFP.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Отверстия (мм)

238	1449664	TFP	10	шт	50	75	0,1	ø 5 / 11
-----	---------	-----	----	----	----	----	-----	----------

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

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

239	1449673	JK	10	шт	200	17	53	0,3
-----	---------	----	----	----	-----	----	----	-----

Пластина для двутавра PL.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Отверстия (мм)

240	1449156	PL	10	шт	149	149	1,0	12x25
-----	---------	----	----	----	-----	-----	-----	-------

Струбцины PK.

Оцинкованная сталь. Применение: I-II, C1-C4.

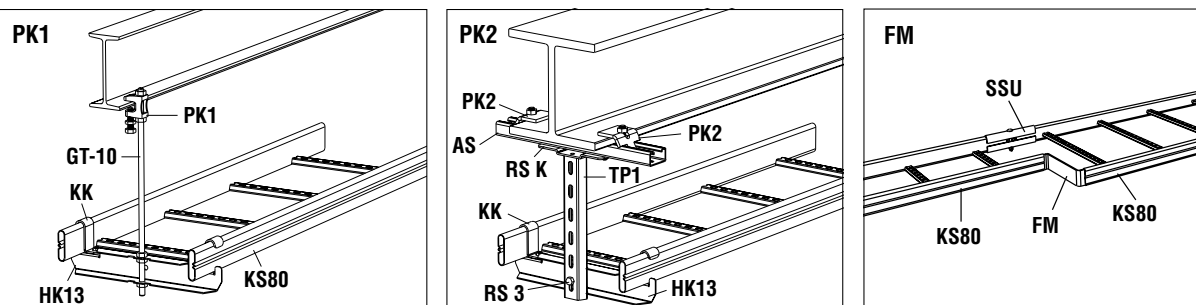
Отверстие (мм)

241	1449631	PK1	10	шт	20		0,1	ø 11
242	1449632	PK2	20	шт	60		0,1	

Переходные соединители FM.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

243	1449657	FM-100	10	шт	100	210	55	0,7
244	1449658	FM-200	10	шт	200	210	55	0,9
245	1449659	FM-300	10	шт	300	210	55	1,1



Зажимы для прута.

Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.

Отверстие (мм)

246	1449706	HTK-AS	10	шт	270		0,6	ø 42
247	1449707	HTK-LK	10	шт	150		0,5	ø 42
248	1449708	HTK-SK	10	шт	150		0,4	ø 42

Треугольная пластина AG.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

249	1449690	AG	10	шт	254	254	50	0,4
-----	---------	----	----	----	-----	-----	----	-----

Торцевая заглушка SP, для профиля AS.

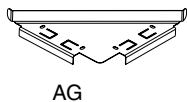
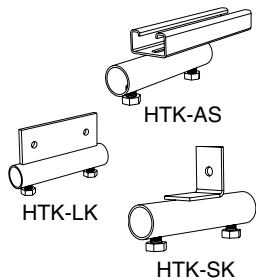
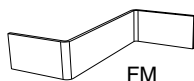
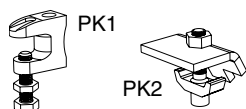
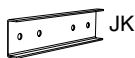
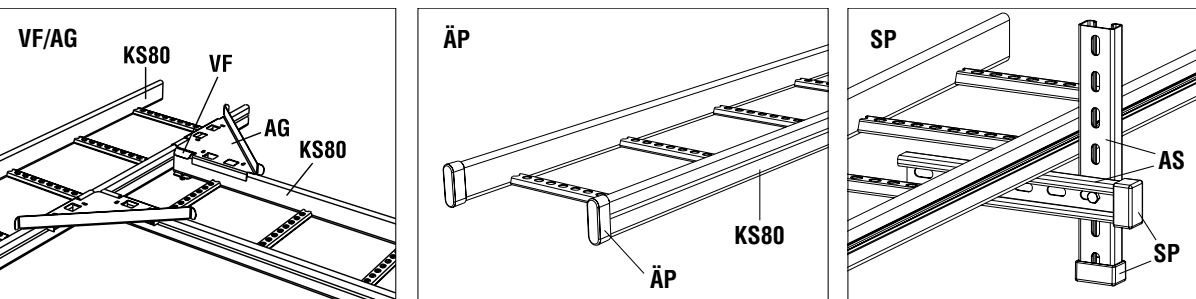
Пластмасса

250	1449672	SP	10	шт	20	26	48	0,1
-----	---------	----	----	----	----	----	----	-----

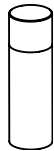
Торцевая заглушка ÄP, для профильных лотков.

Пластмасса

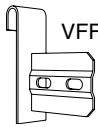
251	1449681	ÄP	10	шт	20	15	60	0,1
-----	---------	----	----	----	----	----	----	-----



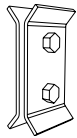
ZN SPRAY



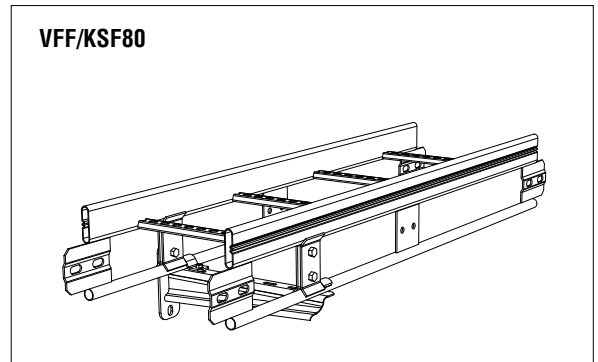
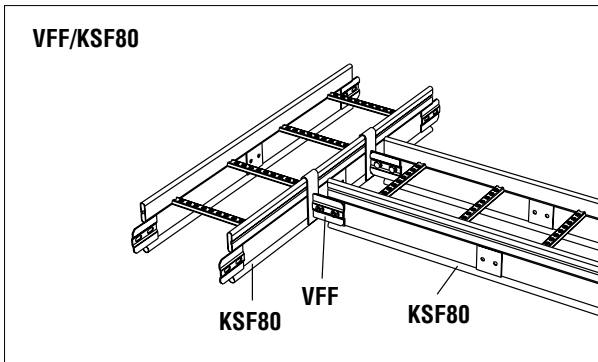
VFF/KSF80



KSF-VT



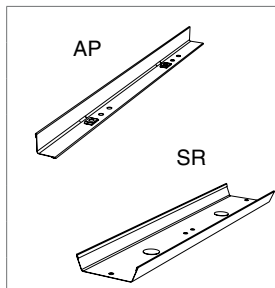
№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
Цинковая краска.									
252	1449709	ZN SPRAY	1	шт		200 ml		0,4	
T-образное соединение VFF, для профильных лотков KSF80. Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.									
253	1449680	VFF/KSF80	10	шт	100	40	150	0,4	
Промежуточная опора KSF-VT, для профильных лотков KSF80. Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.									
254	1449682	KSF-VT	10	шт	95	22	91	0,3	



Профили для разделения

Разделяющие профили AP

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

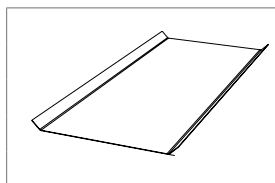


255	1449710	AP L=2750 mm	10	шт	2750	25	25	0,7	
256	1449718	AP L=1750 mm	10	шт	1750	25	25	0,7	
Лотки SR для низковольтных кабелей. Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.									
257	1449701	SR-50	20	м	1996	50	25	0,4	
258	1449702	SR-100	20	м	1996	100	25	0,4	
259	1449703	SR-150	20	м	1996	150	25	0,6	

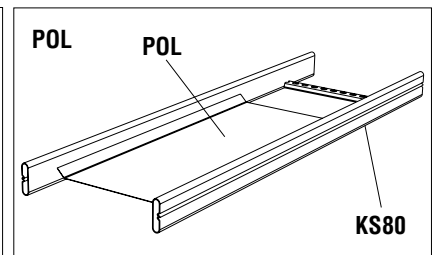
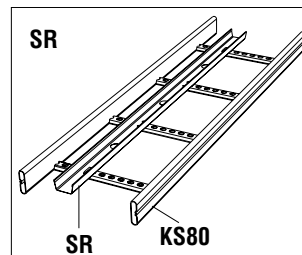
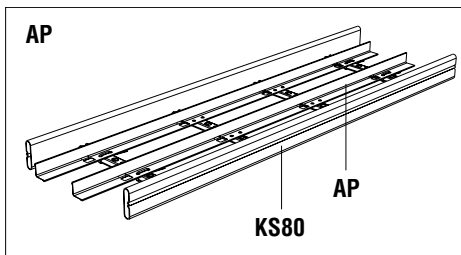
Днище для профильных лотков

Защитные пластины POL, нижние.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.



260	1449412	POL-200	30	м	3000	168	17	1,0	
261	1449413	POL-300	30	м	3000	268	17	1,6	
262	1449414	POL-400	30	м	3000	368	17	2,2	
263	1449415	POL-500	30	м	3000	468	17	2,8	
264	1449416	POL-600	30	м	3000	568	17	3,4	



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

Крышки

Защитные крышки SK, также для вертикально установленных лотков, толщина стали 1,5 мм.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

Отверстие (мм)

	265	1449711	SK-150	10	шт	1500	150	30+50	3,8	ø 5,5
	266	1449712	SK-200	10	шт	1500	200	30+50	4,7	ø 5,5
	267	1449713	SK-300	10	шт	1500	300	30+50	6,5	ø 5,5
	268	1449714	SK-400	10	шт	1500	400	30+50	8,3	ø 5,5
	269	1449715	SK-500	10	шт	1500	500	30+50	10,1	ø 5,5
	270	1449716	SK-600	10	шт	1500	600	30+50	11,9	ø 5,5

Защитные крышки PSK, толщина стали 1,0 мм.

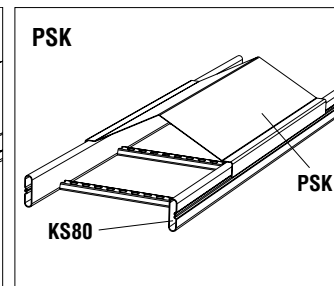
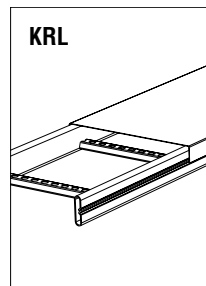
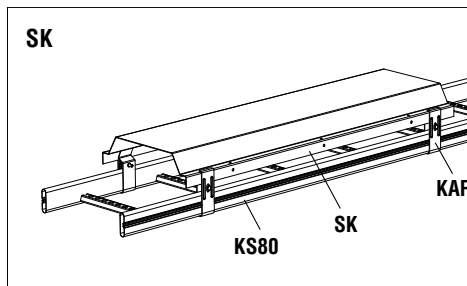
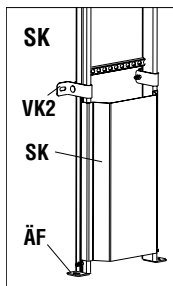
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

	271	1449100	PSK-150	30	м	3000	150	30+50	3,8	
	272	1449101	PSK-200	30	м	3000	200	30+50	4,7	
	273	1449102	PSK-300	30	м	3000	300	30+70	6,5	
	274	1449103	PSK-400	30	м	3000	400	30+70	8,3	
	275	1449104	PSK-500	30	м	3000	500	30+70	10,2	
	276	1449105	PSK-600	30	м	3000	600	30+70	12,0	

Защитные крышки KRL/KS, толщина стали 1,0 мм.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

	277	1432898	KRL/KS-150	60	м	3000	150	35	1,7	
	278	1432847	KRL/KS-200	60	м	3000	200	35	2,1	
	279	1432848	KRL/KS-300	60	м	3000	300	35	2,9	
	280	1432849	KRL/KS-400	60	м	3000	400	35	3,7	
	281	1432850	KRL/KS-500	60	м	3000	500	35	4,5	
	282	1432851	KRL/KS-600	60	м	3000	600	35	5,3	



Крышки KRL, для угловых элементов SB и KS90.

R - радиус внутренней дуги углового элемента.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

	KRL/KS90	283	1432817	KRL/SB-200 R=100	1	шт	305	305	35	0,7
		284	1432818	KRL/SB-300 R=100	1	шт	405	405	35	1,2
		285	1432819	KRL/SB-400 R=100	1	шт	505	505	35	1,8
		286	1432820	KRL/SB-500 R=100	1	шт	605	605	35	2,5
		287	1432821	KRL/SB-600 R=100	1	шт	705	705	35	3,4
		288	1432801	KRL/KS90-150 R=300	1	шт	455	455	35	1,1
		289	1432802	KRL/KS90-200 R=300	1	шт	505	505	35	1,4
		290	1432803	KRL/KS90-300 R=300	1	шт	605	605	35	2,2
		291	1432804	KRL/KS90-400 R=300	1	шт	705	705	35	3,0
		292	1432805	KRL/KS90-500 R=300	1	шт	805	805	35	4,0
		293	1432806	KRL/KS90-600 R=300	1	шт	905	905	35	5,1
		294	1432901	KRL/KS90-150 R=600	1	шт	740	740	35	1,9
		295	1432807	KRL/KS90-200 R=600	1	шт	790	790	35	2,4
	296	1432808	KRL/KS90-300 R=600	1	шт	890	890	35	3,5	

№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
297	1432809	KRL/KS90-400 R=600	1	шт	990	990	35	4,7	
298	1432810	KRL/KS90-500 R=600	1	шт	1090	1090	35	6,1	
299	1432811	KRL/KS90-600 R=600	1	шт	1190	1190	35	7,5	
300	1432902	KRL/KS90-150 R=1000	1	шт	1125	1125	35	3,1	
301	1432812	KRL/KS90-200 R=1000	1	шт	1175	1175	35	3,8	
302	1432813	KRL/KS90-300 R=1000	1	шт	1275	1275	35	5,4	
303	1432814	KRL/KS90-400 R=1000	1	шт	1375	1375	35	7,1	
304	1432815	KRL/KS90-500 R=1000	1	шт	1475	1475	35	8,8	
305	1432816	KRL/KS90-600 R=1000	1	шт	1575	1575	35	10,8	



KRL/KS90



Крышки KRL/KST, для элементов KST.

R - радиус внутренней дуги элемента KST.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

306	1432906	KRL/KST-150 R=300	1	шт	750	455	35	2,1	
307	1432822	KRL/KST-200 R=300	1	шт	800	505	35	2,6	
308	1432823	KRL/KST-300 R=300	1	шт	900	605	35	3,7	
309	1432824	KRL/KST-400 R=300	1	шт	1000	705	35	5,0	
310	1432825	KRL/KST-500 R=300	1	шт	1100	805	35	6,5	
311	1432826	KRL/KST-600 R=300	1	шт	1200	905	35	8,1	
312	1432907	KRL/KST-150 R=600	1	шт	1320	740	35	4,5	
313	1432827	KRL/KST-200 R=600	1	шт	1370	790	35	5,3	
314	1432828	KRL/KST-300 R=600	1	шт	1470	890	35	7,1	
315	1432829	KRL/KST-400 R=600	1	шт	1570	990	35	9,0	
316	1432830	KRL/KST-500 R=600	1	шт	1670	1090	35	11,1	
317	1432831	KRL/KST-600 R=600	1	шт	1770	1190	35	13,4	
318	1432908	KRL/KST-150 R=1000	1	шт	2090	1125	35	8,5	
319	1432832	KRL/KST-200 R=1000	1	шт	2140	1175	35	9,8	
320	1432833	KRL/KST-300 R=1000	1	шт	2240	1275	35	12,5	
321	1432834	KRL/KST-400 R=1000	1	шт	2340	1375	35	15,3	
322	1432835	KRL/KST-500 R=1000	1	шт	2440	1475	35	18,3	
323	1432836	KRL/KST-600 R=1000	1	шт	2540	1575	35	21,5	



KRL/KST

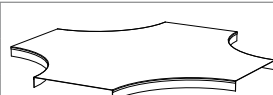


Крышки KRL/KSX, для элементов KSX.

R - радиус внутренней дуги элемента KSX.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

324	1432912	KRL/KSX-150 R=300	1	шт	750	750	35	2,8	
325	1432837	KRL/KSX-200 R=300	1	шт	800	800	35	3,4	
326	1432838	KRL/KSX-300 R=300	1	шт	900	900	35	4,8	
327	1432839	KRL/KSX-400 R=300	1	шт	1000	1000	35	6,2	
328	1432840	KRL/KSX-500 R=300	1	шт	1100	1100	35	7,9	
329	1432841	KRL/KSX-600 R=300	1	шт	1200	1200	35	9,7	

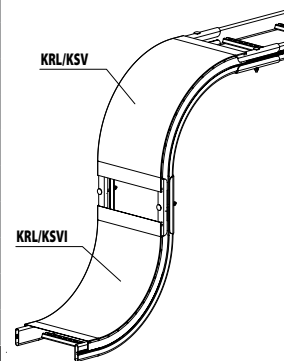


Крышки KRL/KSV, для элементов KSV.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

330	1432914	KRL/KSV-150	1	шт	410	150	35	0,7	
331	1432842	KRL/KSV-200	1	шт	410	200	35	0,8	
332	1432843	KRL/KSV-300	1	шт	410	300	35	1,1	
333	1432844	KRL/KSV-400	1	шт	410	400	35	1,4	
334	1432845	KRL/KSV-500	1	шт	410	500	35	1,8	
335	1432846	KRL/KSV-600	1	шт	410	600	35	2,1	
336	1432981	KRL/KSVI-150	1	шт	384	150	35	0,7	
337	1432982	KRL/KSVI-200	1	шт	384	200	35	0,8	
338	1432983	KRL/KSVI-300	1	шт	384	300	35	1,1	
339	1432984	KRL/KSVI-400	1	шт	384	400	35	1,4	
340	1432985	KRL/KSVI-500	1	шт	384	500	35	1,8	
341	1432986	KRL/KSVI-600	1	шт	384	600	35	2,1	

KRL/KSV



KRL/KSV

KRL/KSVI

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

Соединители KRL-J, для крышек KRL.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

	342	1432916	KRL-J-150	10	шт	300	155	35	0,6
	343	1432852	KRL-J-200	10	шт	300	205	35	0,7
	344	1432853	KRL-J-300	10	шт	300	305	35	0,9
	345	1432854	KRL-J-400	10	шт	300	405	35	1,1
	346	1432855	KRL-J-500	10	шт	300	505	35	1,3
	347	1432856	KRL-J-600	10	шт	300	605	35	1,6

Крышки PPU, нижние. Для лотков KS20 и KS80.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

	348	1432918	PPU-150	30	м	3000	158	80	2,9	
	349	1432887	PPU-200	30	м	3000	208	80	3,4	
	350	1432888	PPU-300	30	м	3000	308	80	4,2	
	351	1432889	PPU-400	30	м	3000	408	80	5,0	
	352	1432890	PPU-500	30	м	3000	508	80	5,8	
	353	1432891	PPU-600	30	м	3000	608	80	6,6	
	Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.									
	354	1432919	PPU-150 M	30	м	3000	158	80	2,9	
	355	1432892	PPU-200 M	30	м	3000	208	80	3,4	
	356	1432893	PPU-300 M	30	м	3000	308	80	4,2	
	357	1432894	PPU-400 M	30	м	3000	408	80	5,0	
	358	1432895	PPU-500 M	30	м	3000	508	80	5,8	
	359	1432896	PPU-600 M	30	м	3000	608	80	6,6	

Зажимы для крышек KAP.

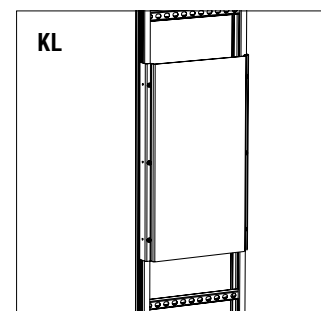
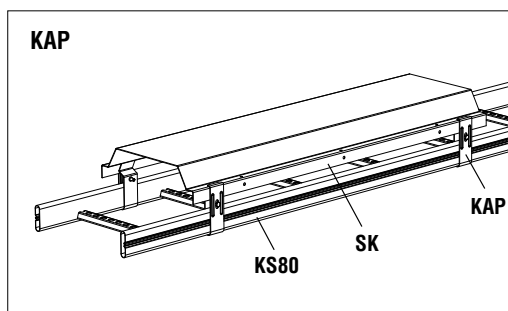
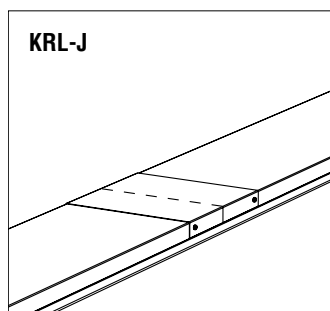
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

	360	1449700	KAP	10	шт		40	115	0,2
	Горячая оцинковка методом погружения. Применение: I-II, C1-C4.								
	361	1449900	KAP ZNK	10	шт		40	115	0,2

Монтажные пластинки (крышки), длина 51 см.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

	362	1449201	KL-150	10	шт	510	151	30+15	1,1	ø 5
	363	1449202	KL-200	10	шт	510	201	30+15	1,3	ø 5
	364	1449203	KL-300	10	шт	510	301	30+15	1,9	ø 5
	365	1449204	KL-400	10	шт	510	401	30+15	2,4	ø 5
	366	1449205	KL-500	10	шт	510	501	30+15	2,9	ø 5
	367	1449206	KL-600	10	шт	510	601	30+15	3,4	ø 5



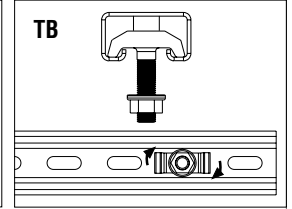
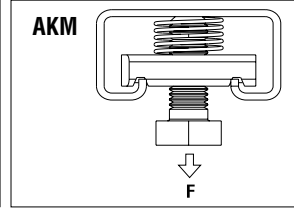
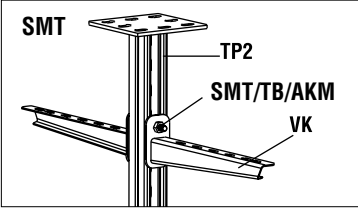
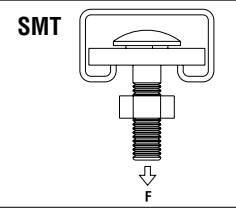
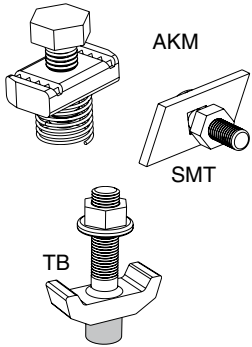
№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
---	-----	--------------	------------------	-----	-------------	--------------	--------------	---------------	--------

Гайки, комплекты болтов и зажимы

Скользящие гайки для профилей AS и потолочных подвесок TP2, НК1 и НК2.

Оцинкованная сталь. Применение: I-II, C1-C4.

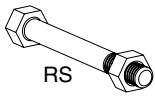
368	1449683	AKM	20	шт		M10x30		0,1	
369	1449684	SMT	20	шт		M10x40		0,1	
370	1449649	TB	20	шт		M10		0,1	



Комплекты болтов RS.

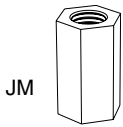
Оцинкованная сталь. Применение: I-II, C1-C4.

371	1449111	RS SSU	10	шт		M8x80 + M8		0,2	
372	1449112	RS VK 2	10	шт		M8x30 + M8		0,1	
373	1449113	RS SMT	20	шт		M10x40 + M10		0,1	
374	1449697	RS 1	10	шт		M6x12 + M6		0,1	
375	1449698	RS 2	20	шт		M8x40 + M8		0,1	
376	1449699	RS 3	50	шт		M8x70 + M8		0,1	



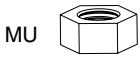
Соединительные гайки JM.

377	1449704	JM M10	100	шт		M10		0,1	
378	1449705	JM M16	100	шт		M16		0,1	



Гайки MU.

379	1449166	MU M10 ZNK	100	шт		M10		0,1	
380	1449167	MU M16 ZNK	100	шт		M16		0,1	
381	1449992	MU M10	100	шт		M10		0,1	
382	1449993	MU M16	100	шт		M16		0,1	

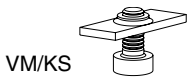


ZNK-Горячая оцинковка после изготовления (метод погружения).

Гайка для крепления светильников.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Применение: I, C1-C2.

383	1432897	VM/KS	100	шт		M5x12		0,1	
-----	---------	-------	-----	----	--	-------	--	-----	--



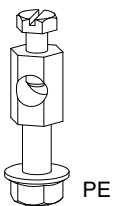
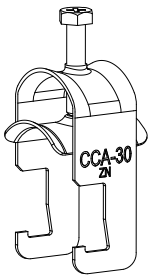
Зажимы для кабелей.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь.

Применение: I, C1-C2.

Для кабелей с диаметром (мм)

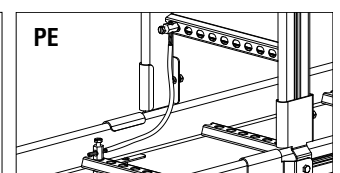
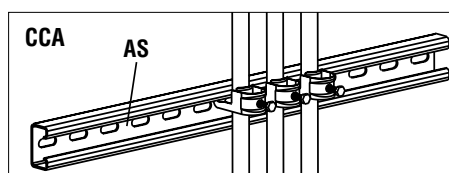
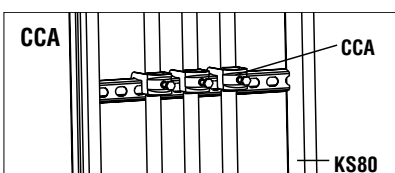
384	1342000	CCA-12 ZN	10	10 шт		5 - 12		0,1	
385	1342001	CCA-14 ZN	10	10 шт		10 - 14		0,1	
386	1342002	CCA-18 ZN	10	10 шт		14 - 18		0,1	
387	1342003	CCA-22 ZN	10	10 шт		17 - 22		0,1	
388	1342004	CCA-26 ZN	10	10 шт		21 - 26		0,1	
389	1342005	CCA-30 ZN	10	10 шт		25 - 30		0,1	
390	1342006	CCA-34 ZN	10	10 шт		29 - 34		0,1	
391	1342007	CCA-40 ZN	10	10 шт		35 - 40		0,1	
392	1342008	CCA-46 ZN	10	10 шт		41 - 46		0,1	
393	1342009	CCA-52 ZN	10	10 шт		47 - 52		0,1	
394	1342010	CCA-60 ZN	10	10 шт		53 - 60		0,1	
395	1342011	CCA-82 ZN	10	10 шт		61 - 82		0,1	

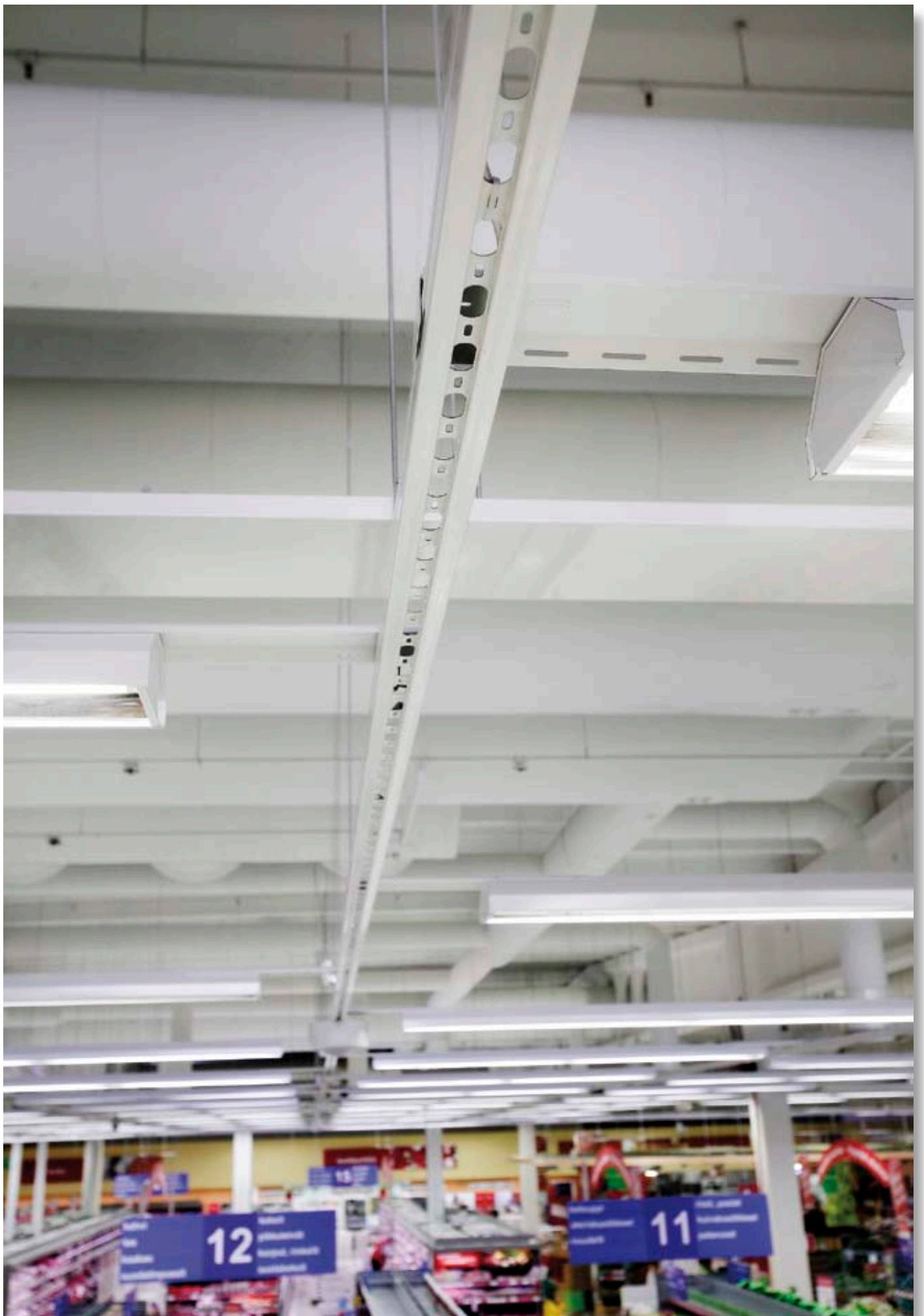


Заземляющий разъем PE.

Оцинкованная сталь. Применение: I-II, C1-C4.

396	1449799	PE	20	шт		Для кабелей макс 25мм ²		0,04	
-----	---------	----	----	----	--	------------------------------------	--	------	--





КОРОБА МЕК ДЛЯ ПОДВЕСКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Короба МЕК для электропроводки и подвески светильников изготавливаются оцинкованными или белыми и применяются в:

- конторских помещениях,
- офисах,
- магазинах,
- универмагах,
- промышленных ангарах и
- складских помещениях.

Основным преимуществом коробов МЕК является высокая нагрузочная способность и, как следствие, малое количество соединителей и опорных кронштейнов. Электропроводка к осветительному прибору выполняется довольно просто за счет отверстий, идущих вдоль днища короба.

Для предотвращения повреждений окрашенных поверхностей при монтаже, все короба МЕК белого цвета покрыты полиэтиленовой пленкой.



Короба МЕК изготавливаются из горячеоцинкованной тонколистовой стали (МЕК 70, МЕК 70К и МЕК 110) или из горячеоцинкованной и окрашенной тонколистовой стали (МЕК 70М и МЕК 110М).

Окрашенные короба для электропроводки и подвески светильников, вместе с осветительными приборами, составляют важную часть интерьера, в котором, используя широкий ассортимент монтажных компонентов, можно создать самые разнообразные световые решения.

Окрашенные короба МЕК выпускаются белыми (RAL 9010), другие цвета также возможны по запросу.

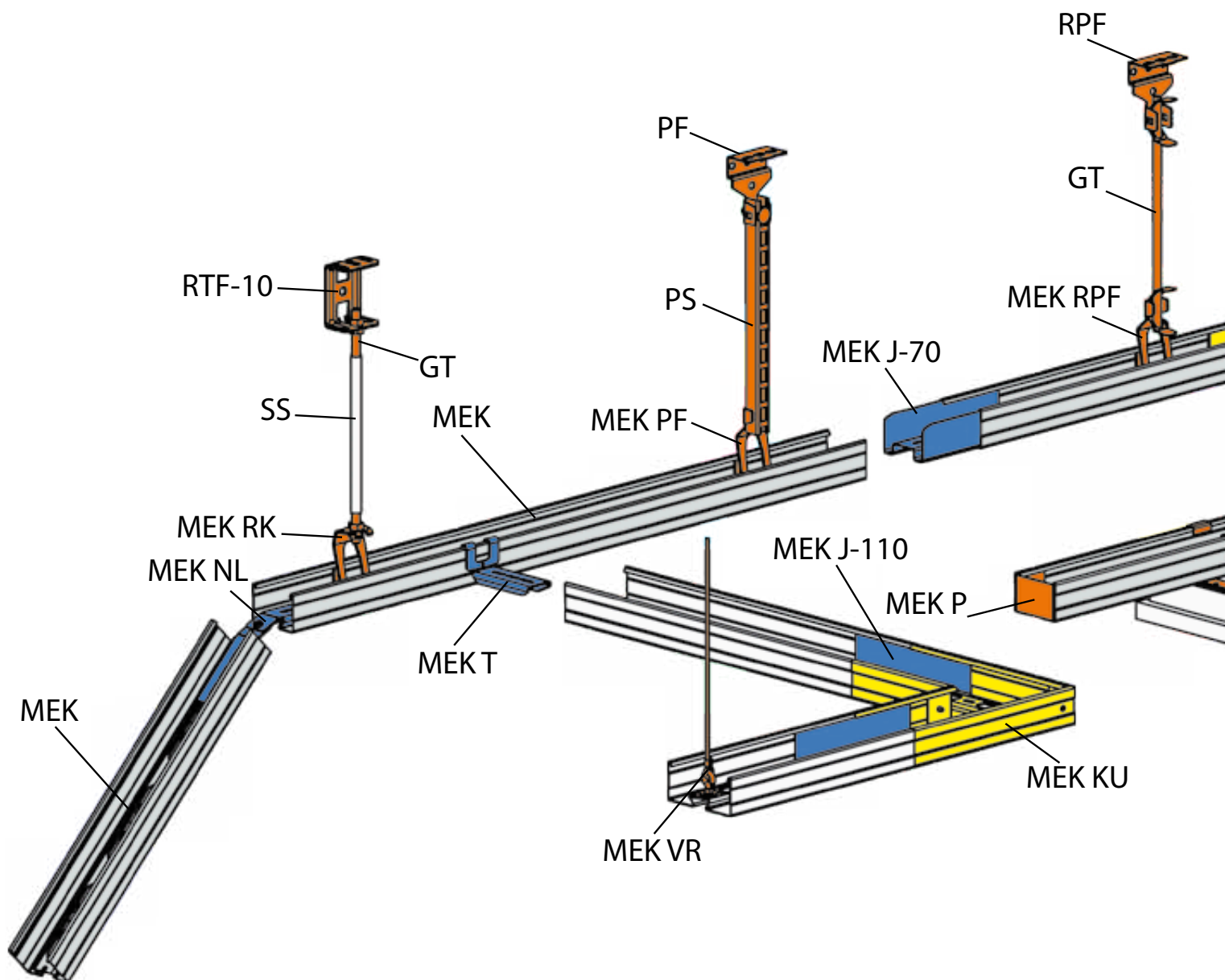
Короба МЕК могут использоваться по классам С1 и С2 степени воздействия окружающей среды согласно стандарту SFS-EN ISO 12944-2. Согласно ГОСТ 15150-69 (п.3.14), коробы МЕК подходят для применения в условиях: Тип атмосферы №1 «Условно-чистая». Изделия имеют Российский сертификат ГОСТ - Р.

Стандартная длина коробов составляет 6 метров. По заказу выпускаются также коробы и другой длины.

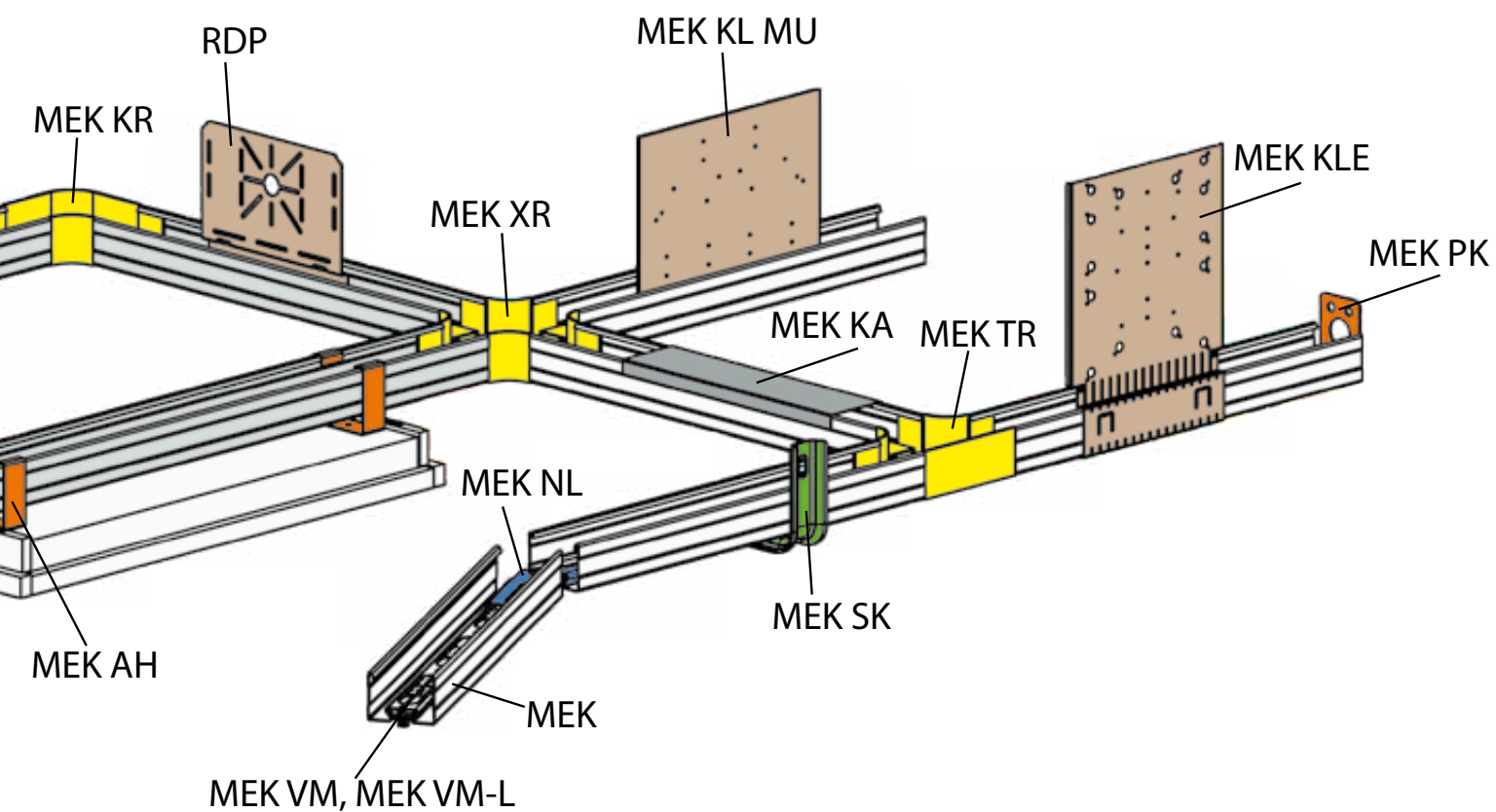
Максимальная нагрузка 65 кг/м (МЕК 70К) и 120 кг/м (МЕК110) при пролете 2,0 метра.

Система коробов МЕК

МЕК 70 и 110	Короба для светильников	40	МЕК KU	Угловой элемент	40
МЕК 70M и 110M	Короба для светильников, белые	40	МЕК NL	Шарнирное соединение	40
МЕК АН	Кронштейн для светильника	42	МЕК P	Торец	42
МЕК J	Соединитель	40	МЕК PF	Подвесное крепление	41
МЕК КА	Крышка	43	МЕК PK	Торцевой профиль	42
МЕК KL MU	Пластина для розеток	43	МЕК RK	Подвесное крепление	41
МЕК KLE	Пластина для розеток, белая	43	МЕК PF	Подвесное крепление	41
МЕК KR	Угловой элемент	40	МЕК RPF	Регулируемая скоба	41
			МЕК SK	Настенный кронштейн	41
			МЕК T	Т-образный соединитель	42



MEK TR	Т-образный элемент	40
MEK VM и VM-L	Гайки для подвески светильников	42
MEK VR	Подвесной крючок	42
MEK XR	Х-образный элемент	41
PF	Потолочная скоба	58
PS	Подвесной профиль	59
RDP	Пластина для розеток	59
RTF	Потолочная скоба	28
SS	Защитный чулок	59
GT	Резьбовой стержень	29



Короба МЕК для светильников

Короба МЕК 70 и МЕК 110.

Макс. нагрузка 65 кг/м (МЕК 70К) и 120 кг/м (МЕК110) при пролете 2,0 метра.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Толщина
листа мм

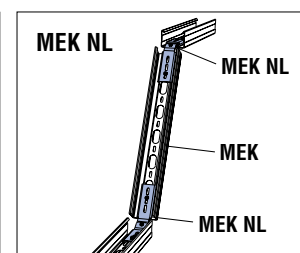
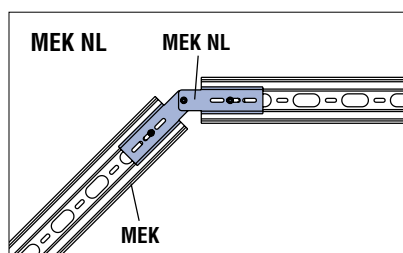
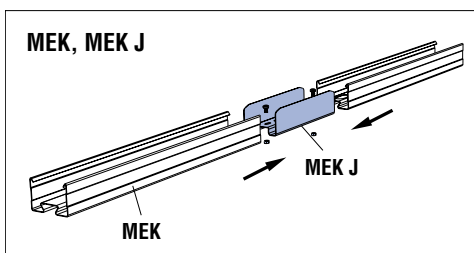
	397	1449305	МЕК 70К L=3000	84	м	3000	70	50	1,3	0,7
	398	1449307	МЕК 110 L=3000	63	м	3000	110	50	2,0	1,0
	399	1449308	МЕК 70М L=3000	84	м	3000	70	50	1,3	0,7
	400	1449309	МЕК 110М L=3000	63	м	3000	110	50	2,0	1,0
	401	1449311	МЕК 70К	168	м	6000	70	50	1,3	0,7
	402	1449312	МЕК 70	168	м	6000	70	50	1,7	1,0
	403	1449313	МЕК 110	126	м	6000	110	50	2,0	1,0
	404	1449315	МЕК 70М	168	м	6000	70	50	1,3	0,7
	405	1449317	МЕК 110М	126	м	6000	110	50	2,0	1,0

Соединители

Соединители МЕК J.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

	406	1449351	МЕК J-70	10	шт	200	68	47	0,3	
	407	1449352	МЕК J-110	10	шт	200	108	47	0,3	
Шарнирные соединения МЕК NL.										
	408	1449322	МЕК NL	10	шт	244	42	15	0,2	
	409	1449324	МЕК NL М	10	шт	244	42	15	0,2	



Угловые, X- и Т-образные элементы

Макс. нагрузка 30 кг.

Угловые элементы МЕК KR и МЕК KU.

Пластмасса серая, буква М - пластмасса белая, RAL9010.

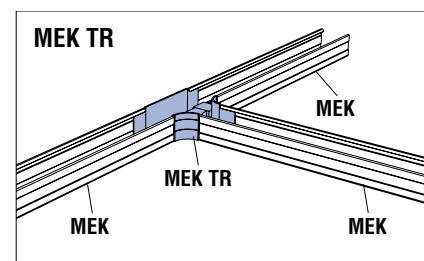
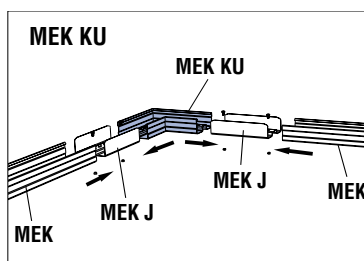
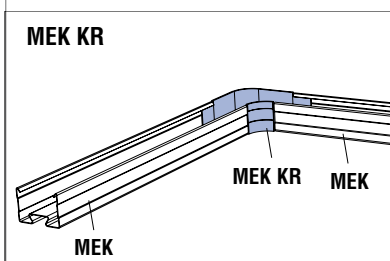
Отверстие (мм)

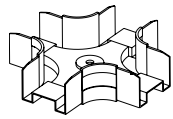
	410	1449329	МЕК KR-70	4	шт	100	100	50	0,1	∅ 10,5
	411	1449330	МЕК KR-70 М	4	шт	100	100	50	0,1	∅ 10,5
	412	1449342	МЕК KU-110	1	шт	280	280	50	0,9	
	413	1449347	МЕК KU-110 М	1	шт	280	280	50	0,9	

Т-образные элементы МЕК TR.

Пластмасса серая, буква М - пластмасса белая, RAL9010.

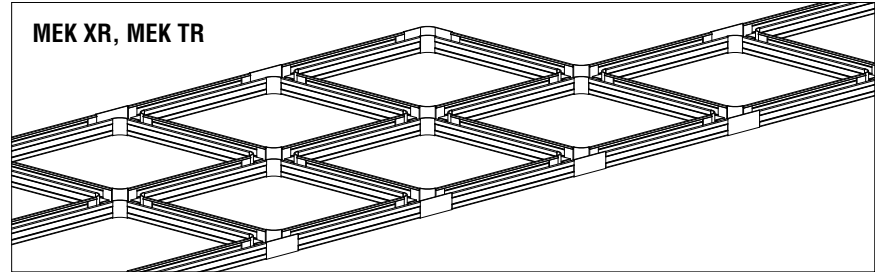
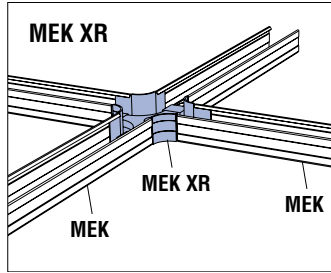
	414	1449332	МЕК TR-70	4	шт	130	100	50	0,1	∅ 10,5
	415	1449333	МЕК TR-70 М	4	шт	130	100	50	0,1	∅ 10,5





MEK XR

№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
Х-образные элементы MEK XR.									
Пластмасса серая, буква М - пластмасса белая, RAL9010									
416	1449335	MEK XR-70	4	шт	130	130	50	0,1	ø 10,5
417	1449336	MEK XR-70 M	4	шт	130	130	50	0,1	ø 10,5



Подвесные крепления и настенные кронштейны

Подвесные крепления. Макс. нагрузка 110 кг (RK-70) и 80 кг (RK-110).

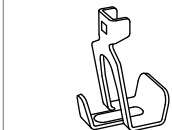
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Подвесные крепления MEK RK, для крепежа системы с резьбовыми стержнями GT.

Отверстие (мм)

<p>MEK RK</p>	418	1449356	MEK RK-70	10	шт	50	70	76	0,1	11
	419	1449389	MEK RK-70 M	10	шт	50	70	76	0,1	11
	420	1449357	MEK RK-110	10	шт	50	110	96	0,1	11
	421	1449390	MEK RK-110 M	10	шт	50	110	96	0,1	11

Подвесные крепления MEK PF, для крепежа системы с профилями PS.



MEK PF

<p>MEK PF</p>	422	1449319	MEK PF-70	10	шт	50	70	93	0,1	
	423	1449325	MEK PF-70 M	10	шт	50	70	93	0,1	
	424	1449326	MEK PF-110	10	шт	50	110	114	0,1	
	425	1449327	MEK PF-110 M	10	шт	50	110	114	0,1	

Подвесные крепления MEK RPF, для крепежа системы с резьбовыми стержнями.

Резьбовой стержень



MEK RPF

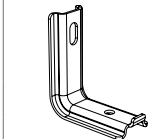
<p>MEK RPF</p>	426	1449345	MEK RPF-70/8	10	шт	50	70	114	0,1	ø 8
	427	1449337	MEK RPF-70	10	шт	50	70	114	0,1	ø 10
	428	1449338	MEK RPF-70 M	10	шт	50	70	114	0,1	ø 10
	429	1449350	MEK RPF-110/8	10	шт	50	110	133	0,1	ø 8
	430	1449343	MEK RPF-110	10	шт	50	110	133	0,1	ø 10
	431	1449344	MEK RPF-110 M	10	шт	50	110	133	0,1	ø 10

Настенные кронштейны SK. Макс. нагрузка 140 кг.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

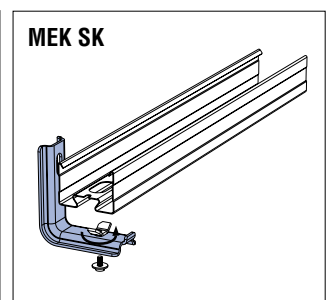
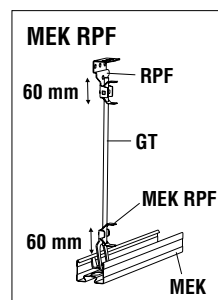
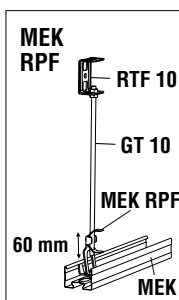
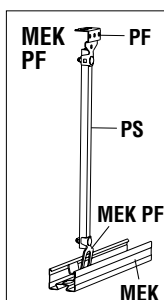
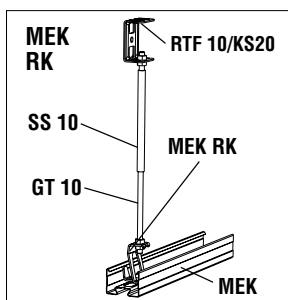
Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Отверстия (мм)



MEK SK

<p>MEK SK</p>	432	1449361	MEK SK-70	10	шт	105	50	115	0,3	ø 11
	433	1449379	MEK SK-70 M	10	шт	105	50	115	0,4	ø 11
	434	1449362	MEK SK-110	10	шт	145	50	115	0,4	ø 11
	435	1449380	MEK SK-110 M	10	шт	145	50	115	0,4	ø 11



Монтажные принадлежности

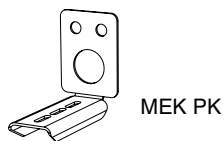
Торцевые профили МЕК РК.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

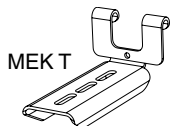
Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Отверстия (мм)

436	1449373	МЕК РК	10	шт	100	55	80	0,1	∅ 10,5 / ∅ 30
437	1449374	МЕК РК М	10	шт	100	55	80	0,1	∅ 10,5 / ∅ 30



МЕК РК



МЕК Т

Т-образные соединители МЕК Т.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

438	1449383	МЕК Т	10	шт	100	55	50	0,1	
439	1449384	МЕК Т М	10	шт	100	55	50	0,1	

Подвесной крючок для троса МЕК VR.

Оцинкованная сталь.

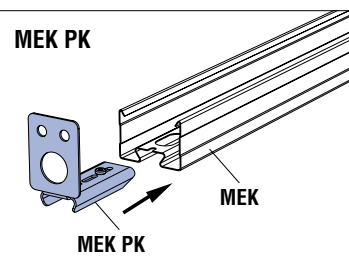
Применение: I, C1-C2.

Резьба

440	1449353	МЕК VR	10	шт				0,1	М6
-----	---------	--------	----	----	--	--	--	-----	----



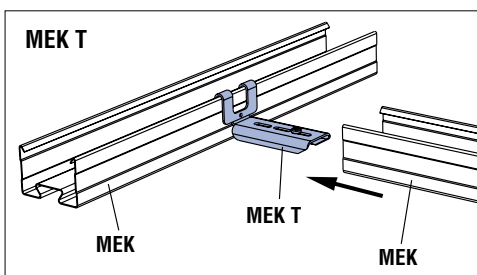
МЕК VR



МЕК РК

МЕК

МЕК РК

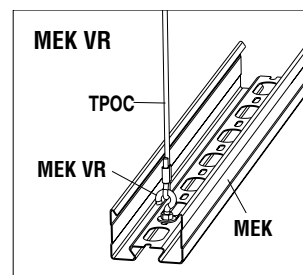


МЕК Т

МЕК

МЕК Т

МЕК



МЕК VR

ТРОС

МЕК VR

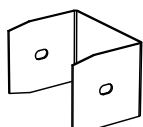
МЕК

Торцы МЕК Р.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Отверстия (мм)

441	1449394	МЕК Р-70	10	шт	50	68	47	0,1	∅ 6 x 10
442	1449397	МЕК Р-70 М	10	шт	50	68	47	0,1	∅ 6 x 10
443	1449398	МЕК Р-110	10	шт	50	108	47	0,1	∅ 6 x 10
444	1449400	МЕК Р-110 М	10	шт	50	108	47	0,1	∅ 6 x 10



МЕК Р

МЕК VM



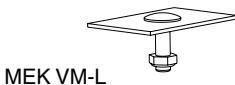
Гайки для подвески светильников.

Оцинкованная сталь.

Применение: I, C1-C2.

Резьба

445	1449355	МЕК VM	100	шт	31	15		0,1	М5
446	1449354	МЕК VM-L	50	шт	55	35		0,1	М6



МЕК VM-L

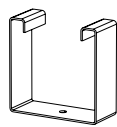
Кронштейны МЕК АН, для подвески светильников.

Макс. нагрузка 40 кг.

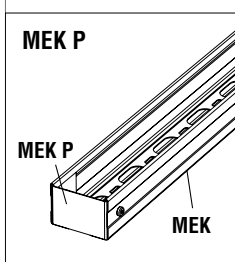
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Отверстие (мм)

447	1431758	МЕК АН-70	20	шт	30	74	72	0,1	∅ 5,5
448	1431764	МЕК АН-70 М	20	шт	30	74	72	0,1	∅ 5,5
449	1431759	МЕК АН-110	20	шт	30	113	72	0,1	∅ 5,5
450	1431765	МЕК АН-110 М	20	шт	30	113	72	0,1	∅ 5,5



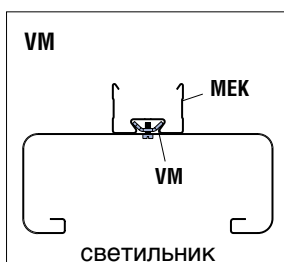
МЕК АН



МЕК Р

МЕК Р

МЕК

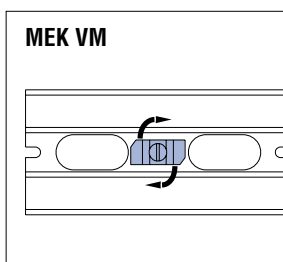


VM

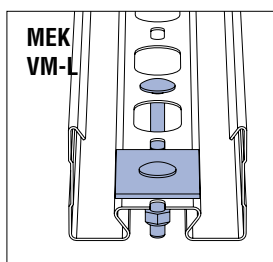
МЕК

VM

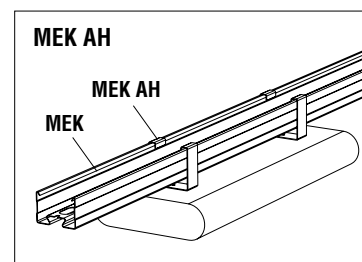
СВЕТИЛЬНИК



МЕК VM-L



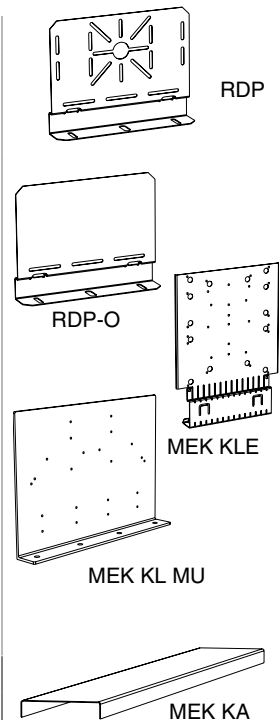
МЕК VM-L



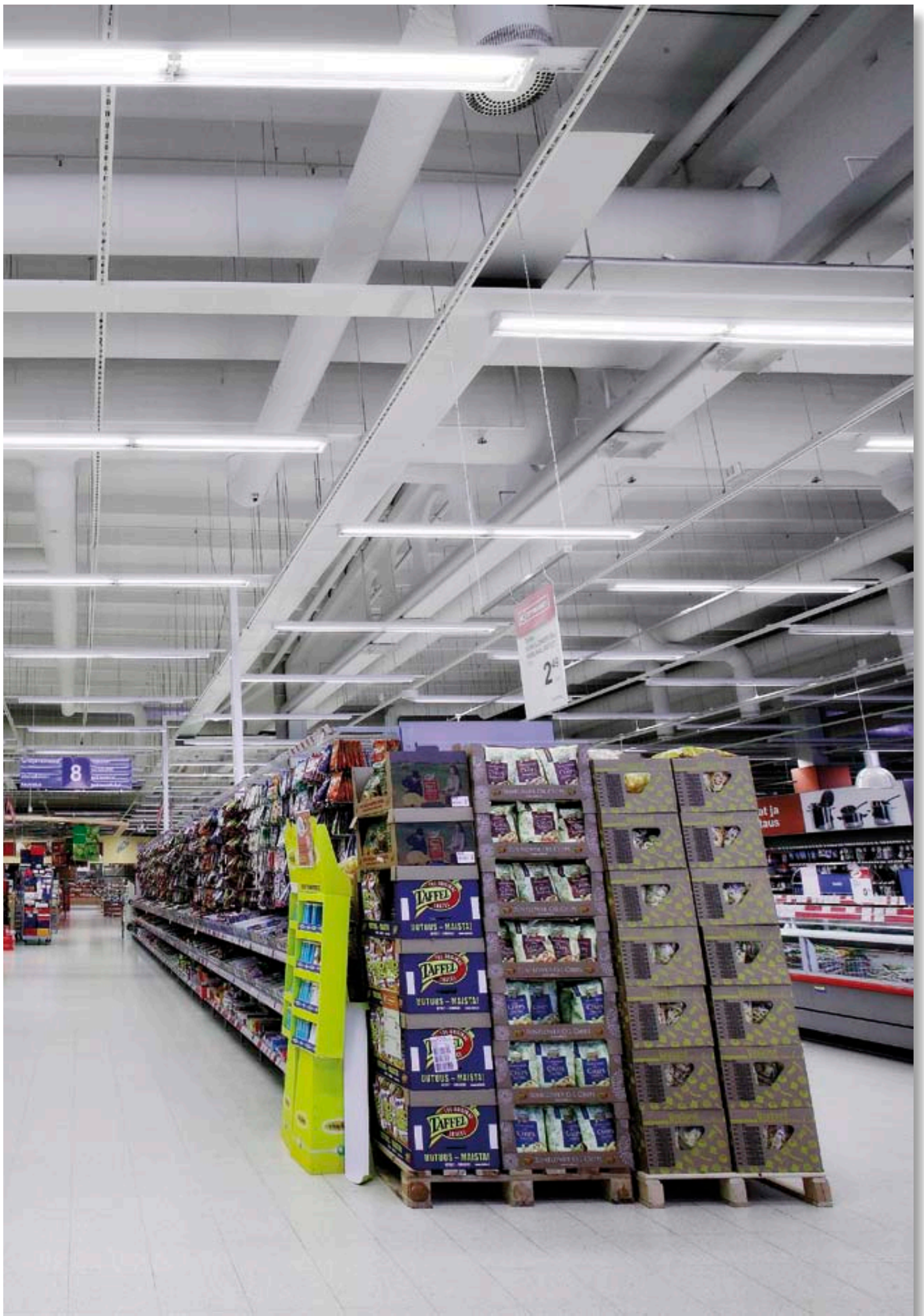
МЕК АН

МЕК АН

МЕК



№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
Пластины для розеток.									
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, С1-С2 (см. стр. 6-7, 82).									
									Отверстия (мм)
451	1431649	RDP	10	шт		200	156	0,3	4,2 x 25/40/45
452	1431648	RDP-O	10	шт		200	156	0,3	4,2 x 45
453	1431650	RDP M	10	шт		200	156	0,3	4,2 x 25/40/45
454	1431651	RDP-O M	10	шт		200	156	0,3	4,2 x 45
455	1449930	MEK KLE-70 M	10	шт		220	290	0,6	EnstoNet
456	1449998	MEK KLE-110 M	10	шт		220	270	0,6	EnstoNet
Пластина для розеток.									
Пластмасса, белая.									
									Отверстия (мм)
457	1449393	MEK KL MU	10	шт	260	32	182	0,2	ø 2,5
Крышки MEK KA.									
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь. Буква М - горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, С1-С2 (см. стр. 6-7, 82).									
458	1449359	MEK KA-70	30	м	3000	70	15	0,8	
459	1449360	MEK KA-110	30	м	3000	110	15	1,1	
460	1449339	MEK KA-70M	30	м	3000	70	15	0,8	
461	1449340	MEK KA-110M	30	м	3000	110	15	1,1	
Комплекты болтов.									
Оцинкованная сталь.									
Применение: I, С1-С2.									
462	1449108	RS MEK J/10	10	шт		M5x8 + M5		0,1	
463	1449109	RS MEK J/60	60	шт		M5x8 + M5		0,1	
464	1449114	RS MEK VM	100	шт		M6x12		0,1	
Краска Spray, белая.									
465	1431809	MEKA SPRAY RAL 9010	1	шт		200 ml		0,2	

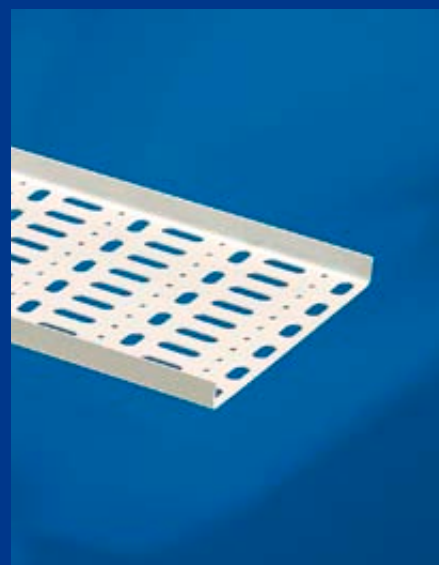
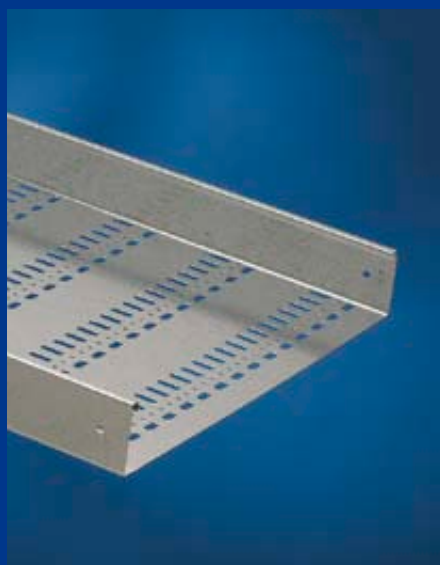


КОРОБА KR

Перфорированные (KRB и KRC) и неперфорированные (KRA) короба выпускаются оцинкованными или белыми и применяются в:

- конторских помещениях,
- офисах,
- магазинах,
- универмагах,
- промышленных ангарах,
- складских помещениях,
- школах и других общественных зданиях там, где они составляют неотъемлемую часть интерьера, а также в промышленных и складских помещениях.

Для предотвращения повреждений окрашенных поверхностей при монтаже, все короба белого цвета покрыты полиэтиленовой пленкой.



Ассортимент коробов KR включает в себя перфорированные (KRB и KRC) и неперфорированные (KRA) короба с разной высотой борта – 13, 40, 60, и 90 мм.

Короба выпускаются, как правило, оцинкованными или белыми (RAL 9010, NCS 0502-Y), но, при необходимости, они могут быть и другого цвета. Большой выбор деталей крепежа, подвесок, соединителей и других принадлежностей обеспечивает безупречный дизайн в местах, где кабельные лотки составляют неотъемлемую часть интерьера.

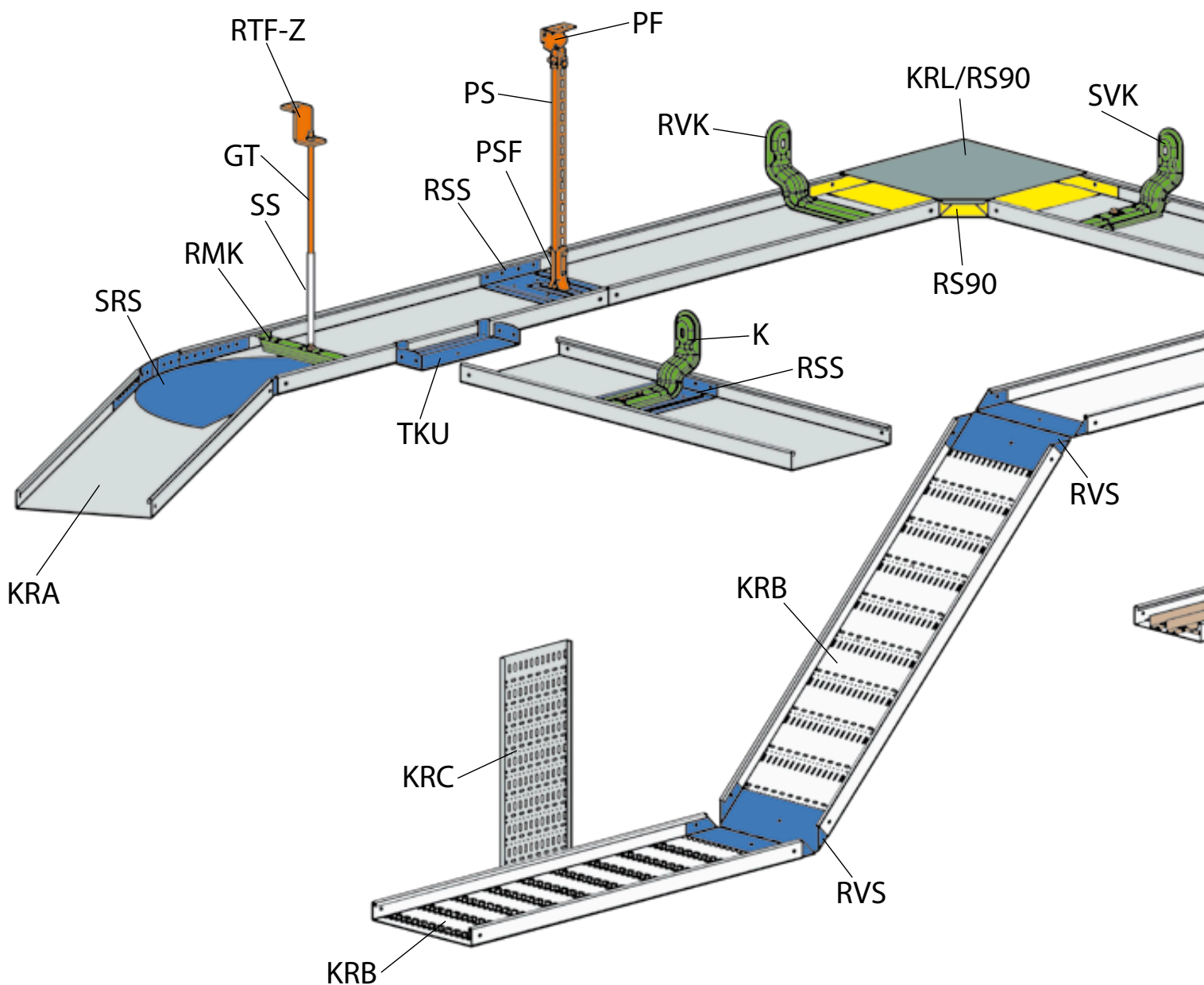
Короба KR могут использоваться по классам C1 и C2 степени воздействия окружающей среды согласно стандарту SFS-EN ISO 12944-2. Согласно ГОСТ 15150-69 (п.3.14), коробы KR подходят для применения в условиях: Тип атмосферы №1 «Условно-чистая». Изделия имеют Российский сертификат ГОСТ - Р.

Стандартная длина изделия составляет 2 и 3 метра.

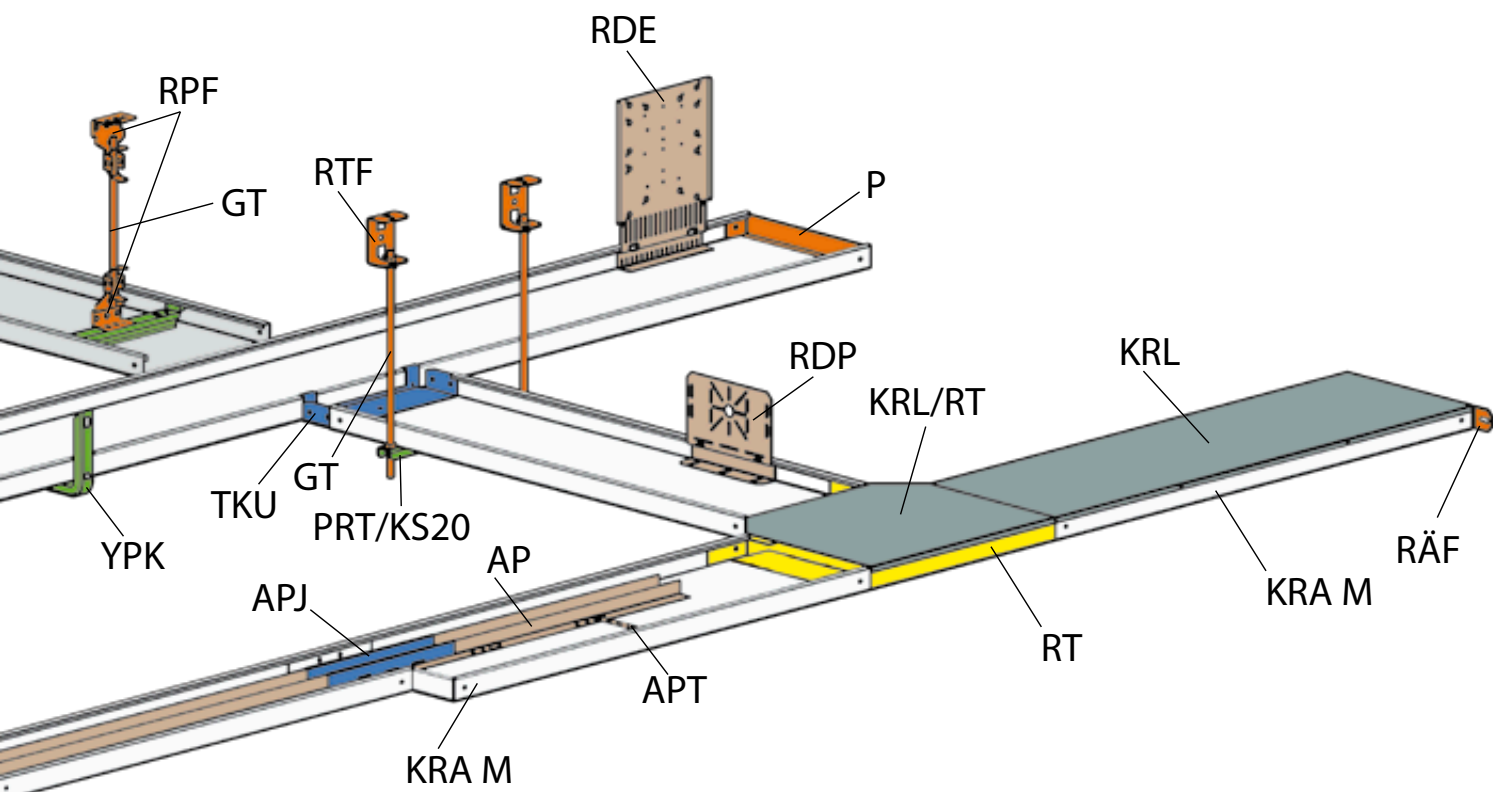
Максимальная нагрузка до 100 кг/м (KRA-400...600 и KRB-400...600), при пролете 2,0 метра.

Система коробов KR

KRA	Короба, неперфорированные	48	K	Настенное крепление	57
KRA M	Короба, неперфорированные, белые	48	KRL...	Крышки	60
KRB	Короба, перфорированные	49	P	Торцевой элемент	61
KRB M	Короба, перфорированные, белые	49	PF	Потолочная скоба	58
KRC	Монтажные лотки	49	PRT	Кронштейн	25
			PS	Подвесной профиль	59
AP	Разделяющий профиль	59	PSF	Скоба для профиля PS	58
APJ	Удлинительный элемент	69	RDP	Пластина для розеток	59
APT	Опорная планка	60	RMK	Траверса	55
GT-10	Резьбовой стержень	29	RPF	Регулируемая скоба	58
J/KRC	Соединитель	54	RS90	Угловой элемент	50
			RSS	Соединитель	53



RT	Т-образный элемент	51
RTF	Потолочная скоба	58
RTF-Z	Потолочная скоба	58
RVK	Внутренний настенный кронштейн	56
RVS	Шарнирное соединение	54
RÄF	Торцевое крепление	57
SRS	Регулируемый угловой элемент	51
SS	Защитный чулок	59
SVK	Регулируемый настенный кронштейн	56
TKU	Т-образный соединитель	52
YPK	Верхнесторонний настенный кронштейн	56



Короба KR

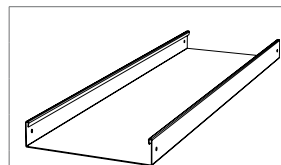
Короба KRA - неперфорированные, оцинкованные.

Макс. нагрузка до 100 кг/м (KRA-400...KRA-600, при пролете 2,0 метра).

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Толщина
листа мм



L = 2 м
L = 3 м

466	1431201	KRA-100 L=2000	40	м	2000	100	40	1,2	0,7
467	1431202	KRA-200 L=2000	40	м	2000	200	40	1,8	0,7
468	1431203	KRA-300 L=2000	40	м	2000	300	40	3,2	1,0
469	1431204	KRA-400 L=2000	20	м	2000	400	40	5,0	1,2
470	1431205	KRA-500 L=2000	20	м	2000	500	40	6,0	1,2
471	1431206	KRA-600 L=2000	20	м	2000	600	40	7,0	1,2
472	1431211	KRA-100	60	м	3000	100	40	1,2	0,7
473	1431212	KRA-200	60	м	3000	200	40	1,8	0,7
474	1431213	KRA-300	60	м	3000	300	40	3,2	1,0
475	1431214	KRA-400	30	м	3000	400	40	5,0	1,2
476	1431215	KRA-500	30	м	3000	500	40	6,0	1,2
477	1431216	KRA-600	30	м	3000	600	40	7,0	1,2
478	1432001	KRA-100-60	36	м	3000	100	60	1,5	0,7
479	1432002	KRA-200-60	36	м	3000	200	60	2,1	0,7
480	1432003	KRA-300-60	36	м	3000	300	60	3,6	1,0
481	1432004	KRA-400-60	18	м	3000	400	60	5,4	1,2
482	1432005	KRA-500-60	18	м	3000	500	60	6,4	1,2
483	1432006	KRA-600-60	18	м	3000	600	60	7,4	1,2
484	1432041	KRA-100-90	24	м	3000	100	90	2,3	0,7
485	1432042	KRA-200-90	24	м	3000	200	90	3,1	1,0
486	1432043	KRA-300-90	30	м	3000	300	90	3,9	1,2
487	1432044	KRA-400-90	12	м	3000	400	90	5,8	1,2
488	1432045	KRA-500-90	12	м	3000	500	90	6,8	1,2

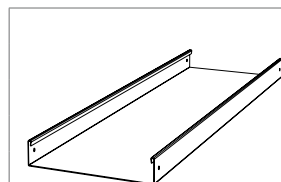
Короба KRA - неперфорированные, белые.

Макс. нагрузка до 100 кг/м (KRA-400...KRA-600, при пролете 2,0 метра).

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Толщина
листа мм



L = 2 м
L = 3 м

489	1431221	KRA-100M L=2000	40	м	2000	100	40	1,2	0,7
490	1431222	KRA-200M L=2000	40	м	2000	200	40	1,8	0,7
491	1431223	KRA-300M L=2000	40	м	2000	300	40	3,2	1,0
492	1431224	KRA-400M L=2000	20	м	2000	400	40	5,0	1,2
493	1431225	KRA-500M L=2000	20	м	2000	500	40	6,0	1,2
494	1431226	KRA-600M L=2000	20	м	2000	600	40	7,0	1,2
495	1431231	KRA-100M	60	м	3000	100	40	1,2	0,7
496	1431232	KRA-200M	60	м	3000	200	40	1,8	0,7
497	1431233	KRA-300M	60	м	3000	300	40	3,2	1,0
498	1431234	KRA-400M	30	м	3000	400	40	5,0	1,2
499	1431235	KRA-500M	30	м	3000	500	40	6,0	1,2
500	1431236	KRA-600M	30	м	3000	600	40	7,0	1,2
501	1432021	KRA-100-60M	36	м	3000	100	60	1,5	0,7
502	1432022	KRA-200-60M	36	м	3000	200	60	2,1	0,7
503	1432023	KRA-300-60M	36	м	3000	300	60	3,6	1,0
504	1432024	KRA-400-60M	18	м	3000	400	60	5,4	1,2
505	1432025	KRA-500-60M	18	м	3000	500	60	6,4	1,2
506	1432026	KRA-600-60M	18	м	3000	600	60	7,4	1,2
507	1432051	KRA-100-90M	24	м	3000	100	90	2,3	0,7
508	1432052	KRA-200-90M	24	м	3000	200	90	3,1	1,0
509	1432053	KRA-300-90M	30	м	3000	300	90	3,9	1,2
510	1432054	KRA-400-90M	12	м	3000	400	90	5,8	1,2
511	1432055	KRA-500-90M	12	м	3000	500	90	6,8	1,2

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

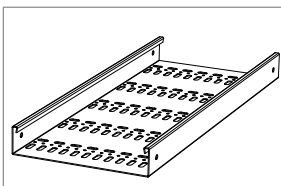
Короба KRB - перфорированные, оцинкованные.

Макс. нагрузка до 100 кг/м (KRB-400...KRB-600, при пролете 2,0 метра).

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, толщина покрытия цинка ~20 мкм.

Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Толщина
листа мм



L = 3 м

512	1431251	KRB-100	60	м	3000	100	40	1,1	0,7
513	1431252	KRB-200	60	м	3000	200	40	1,5	0,7
514	1431253	KRB-300	60	м	3000	300	40	2,6	1,0
515	1431254	KRB-400	30	м	3000	400	40	4,0	1,2
516	1431255	KRB-500	30	м	3000	500	40	4,8	1,2
517	1431256	KRB-600	30	м	3000	600	40	5,5	1,2
518	1432081	KRB-100-60	36	м	3000	100	60	1,5	0,7
519	1432082	KRB-200-60	36	м	3000	200	60	2,1	0,7
520	1432083	KRB-300-60	36	м	3000	300	60	3,6	1,0
521	1432084	KRB-400-60	18	м	3000	400	60	5,4	1,2
522	1432085	KRB-500-60	18	м	3000	500	60	6,4	1,2
523	1432086	KRB-600-60	18	м	3000	600	60	7,4	1,2
524	1432121	KRB-100-90	24	м	3000	100	90	2,3	0,7
525	1432122	KRB-200-90	24	м	3000	200	90	3,1	1,0
526	1432123	KRB-300-90	30	м	3000	300	90	3,9	1,2
527	1432124	KRB-400-90	12	м	3000	400	90	5,8	1,2
528	1432125	KRB-500-90	12	м	3000	500	90	6,8	1,2

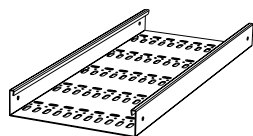
Короба KRB - перфорированные, белые.

Макс. нагрузка до 100 кг/м (KRB-400...KRB-600, при пролете 2,0 метра).

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7, 82).

Толщина
листа мм



L = 3 м

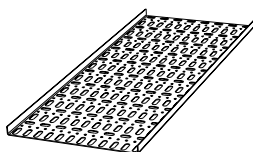
529	1431271	KRB-100M	60	м	3000	100	40	1,1	0,7
530	1431272	KRB-200M	60	м	3000	200	40	1,5	0,7
531	1431273	KRB-300M	60	м	3000	300	40	2,6	1,0
532	1431274	KRB-400M	30	м	3000	400	40	4,0	1,2
533	1431275	KRB-500M	30	м	3000	500	40	4,8	1,2
534	1431276	KRB-600M	30	м	3000	600	40	5,5	1,2
535	1432101	KRB-100-60M	36	м	3000	100	60	1,5	0,7
536	1432102	KRB-200-60M	36	м	3000	200	60	2,1	0,7
537	1432103	KRB-300-60M	36	м	3000	300	60	3,6	1,0
538	1432104	KRB-400-60M	18	м	3000	400	60	5,4	1,2
539	1432105	KRB-500-60M	18	м	3000	500	60	6,4	1,2
540	1432106	KRB-600-60M	18	м	3000	600	60	7,4	1,2
541	1432131	KRB-100-90M	24	м	3000	100	90	2,3	0,7
542	1432132	KRB-200-90M	24	м	3000	200	90	3,1	1,0
543	1432133	KRB-300-90M	30	м	3000	300	90	3,9	1,2
544	1432134	KRB-400-90M	12	м	3000	400	90	5,8	1,2
545	1432135	KRB-500-90M	12	м	3000	500	90	6,8	1,2

Монтажные лотки KRC - перфорированные, оцинкованные.

Высота лотка 13 мм.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

Толщина
листа мм



546	1431280	KRC-50 L=2000	20	м	2000	50	13	0,5	1,0
547	1431281	KRC-100 L=2000	20	м	2000	100	13	0,8	1,0
548	1431282	KRC-150 L=2000	20	м	2000	150	13	1,1	1,0
549	1431283	KRC-200 L=2000	20	м	2000	200	13	1,7	1,2
550	1431285	KRC-300 L=2000	20	м	2000	300	13	2,5	1,2
551	1431286	KRC-400 L=2000	20	м	2000	400	13	3,2	1,2

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

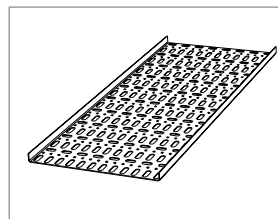
Монтажные лотки KRC - перфорированные, белые.

Высота лотка 13 мм.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.

Толщина
листа мм



552	1431290	KRC-50M L=2000	20	м	2000	50	13	0,5	1,0
553	1431291	KRC-100M L=2000	20	м	2000	100	13	0,8	1,0
554	1431292	KRC-150M L=2000	20	м	2000	150	13	1,1	1,0
555	1431293	KRC-200M L=2000	20	м	2000	200	13	1,7	1,2
556	1431295	KRC-300M L=2000	20	м	2000	300	13	2,5	1,2
557	1431296	KRC-400M L=2000	20	м	2000	400	13	3,2	1,2

Угловые, X- и T-образные элементы

Угловые элементы RS90, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.



558	1431311	RS90-100	2	шт	118	118	40	0,4	
559	1431312	RS90-200	2	шт	218	218	40	1,4	
560	1431313	RS90-300	2	шт	318	318	40	2,3	
561	1431314	RS90-400	2	шт	418	418	40	3,3	
562	1431315	RS90-500	2	шт	518	518	40	4,5	
563	1431316	RS90-600	2	шт	618	618	40	5,5	
564	1432161	RS90-100-60	2	шт	118	118	60	0,4	
565	1432162	RS90-200-60	2	шт	218	218	60	1,5	
566	1432163	RS90-300-60	2	шт	318	318	60	2,4	
567	1432164	RS90-400-60	2	шт	418	418	60	3,5	
568	1432165	RS90-500-60	2	шт	518	518	60	4,8	
569	1432166	RS90-600-60	2	шт	618	618	60	5,8	
570	1432181	RS90-100-90	2	шт	118	118	90	0,4	
571	1432182	RS90-200-90	2	шт	218	218	90	1,6	
572	1432183	RS90-300-90	2	шт	318	318	90	2,5	
573	1432184	RS90-400-90	2	шт	418	418	90	3,7	
574	1432185	RS90-500-90	2	шт	518	518	90	5,1	

! Ширина и длина без соединительной части элемента.

Угловые элементы RS90, белые.

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.



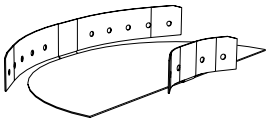
575	1431321	RS90-100M	2	шт	118	118	40	0,4	
576	1431322	RS90-200M	2	шт	218	218	40	1,4	
577	1431323	RS90-300M	2	шт	318	318	40	2,3	
578	1431324	RS90-400M	2	шт	418	418	40	3,3	
579	1431325	RS90-500M	2	шт	518	518	40	4,5	
580	1431326	RS90-600M	2	шт	618	618	40	5,5	
581	1432171	RS90-100-60M	2	шт	118	118	60	0,4	
582	1432172	RS90-200-60M	2	шт	218	218	60	1,5	
583	1432173	RS90-300-60M	2	шт	318	318	60	2,4	
584	1432174	RS90-400-60M	2	шт	418	418	60	3,5	
585	1432175	RS90-500-60M	2	шт	518	518	60	4,8	
586	1432176	RS90-600-60M	2	шт	618	618	60	5,8	
587	1432191	RS90-100-90M	2	шт	118	118	90	0,4	
588	1432192	RS90-200-90M	2	шт	218	218	90	1,6	
589	1432193	RS90-300-90M	2	шт	318	318	90	2,5	
590	1432194	RS90-400-90M	2	шт	418	418	90	3,7	
591	1432195	RS90-500-90M	2	шт	518	518	90	5,1	

! Ширина и длина без соединительной части элемента.

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

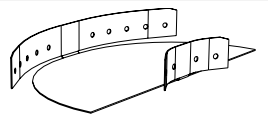
Регулируемые угловые элементы SRS, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7).

	592	1431331	SRS-100	2	шт	200	100	40	0,3
	593	1431332	SRS-200	2	шт	400	200	40	0,6
	594	1431333	SRS-300	2	шт	600	300	40	1,2
	595	1431334	SRS-400	2	шт	800	400	40	2,1
	596	1431335	SRS-500	2	шт	1000	500	40	3,2
	597	1431336	SRS-600	2	шт	1200	600	40	4,3
	598	1432221	SRS-100-60	2	шт	200	100	60	0,3
	599	1432222	SRS-200-60	2	шт	400	200	60	0,6
	600	1432223	SRS-300-60	2	шт	600	300	60	1,3
	601	1432224	SRS-400-60	2	шт	800	400	60	2,2
	602	1432225	SRS-500-60	2	шт	1000	500	60	3,4
	603	1432226	SRS-600-60	2	шт	1200	600	60	4,6
	604	1432241	SRS-100-90	2	шт	200	100	90	0,3
	605	1432242	SRS-200-90	2	шт	400	200	90	0,6
	606	1432243	SRS-300-90	2	шт	600	300	90	1,4
	607	1432244	SRS-400-90	2	шт	800	400	90	2,3
	608	1432245	SRS-500-90	2	шт	1000	500	90	3,6

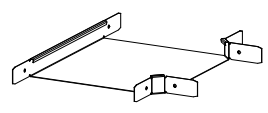
Регулируемые угловые элементы SRS, белые.

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.

	609	1431341	SRS-100M	2	шт	200	100	40	0,3
	610	1431342	SRS-200M	2	шт	400	200	40	0,6
	611	1431343	SRS-300M	2	шт	600	300	40	1,2
	612	1431344	SRS-400M	2	шт	800	400	40	2,1
	613	1431345	SRS-500M	2	шт	1000	500	40	3,2
	614	1431346	SRS-600M	2	шт	1200	600	40	4,3
	615	1432231	SRS-100-60M	2	шт	200	100	60	0,3
	616	1432232	SRS-200-60M	2	шт	400	200	60	0,6
	617	1432233	SRS-300-60M	2	шт	600	300	60	1,3
	618	1432234	SRS-400-60M	2	шт	800	400	60	2,2
	619	1432235	SRS-500-60M	2	шт	1000	500	60	3,4
	620	1432236	SRS-600-60M	2	шт	1200	600	60	4,6
	621	1432251	SRS-100-90M	2	шт	200	100	90	0,3
	622	1432252	SRS-200-90M	2	шт	400	200	90	0,6
	623	1432253	SRS-300-90M	2	шт	600	300	90	1,4
	624	1432254	SRS-400-90M	2	шт	800	400	90	2,3
	625	1432255	SRS-500-90M	2	шт	1000	500	90	3,6

Тобразные элементы RT, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

	626	1431351	RT-100	2	шт	138	118	40	0,8
	627	1431352	RT-200	2	шт	238	218	40	1,9
	628	1431353	RT-300	2	шт	338	318	40	2,9
	629	1431354	RT-400	2	шт	438	418	40	4,0
	630	1431355	RT-500	2	шт	538	518	40	5,3
	631	1431356	RT-600	2	шт	638	618	40	6,5
	632	1432281	RT-100-60	2	шт	138	118	60	0,9
	633	1432282	RT-200-60	2	шт	238	218	60	2,1
	634	1432283	RT-300-60	2	шт	338	318	60	3,2
	635	1432284	RT-400-60	2	шт	438	418	60	4,4
	636	1432285	RT-500-60	2	шт	538	518	60	5,8
	637	1432286	RT-600-60	2	шт	638	618	60	7,2

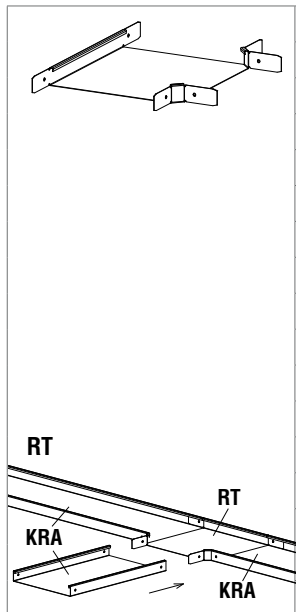
№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
638	1432301	RT-100-90	2	шт	138	118	90	1,0	
639	1432302	RT-200-90	2	шт	238	218	90	2,3	
640	1432303	RT-300-90	2	шт	338	318	90	3,5	
641	1432304	RT-400-90	2	шт	438	418	90	4,8	
642	1432305	RT-500-90	2	шт	538	518	90	6,4	

! Ширина и длина без соединительной части элемента.

Т-образные элементы RT, белые.

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.

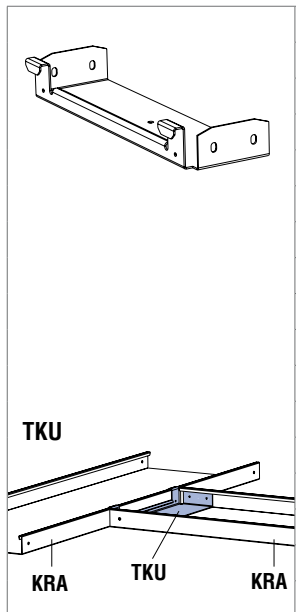


643	1431361	RT-100M	2	шт	138	118	40	0,8	
644	1431362	RT-200M	2	шт	238	218	40	1,9	
645	1431363	RT-300M	2	шт	338	318	40	2,9	
646	1431364	RT-400M	2	шт	438	418	40	4,0	
647	1431365	RT-500M	2	шт	538	518	40	5,3	
648	1431366	RT-600M	2	шт	638	618	40	6,5	
649	1432291	RT-100-60M	2	шт	138	118	60	0,8	
650	1432292	RT-200-60M	2	шт	238	218	60	1,9	
651	1432293	RT-300-60M	2	шт	338	318	60	2,9	
652	1432294	RT-400-60M	2	шт	438	418	60	4,0	
653	1432295	RT-500-60M	2	шт	538	518	60	5,3	
654	1432296	RT-600-60M	2	шт	638	618	60	6,5	
655	1432311	RT-100-90M	2	шт	138	118	90	1,0	
656	1432312	RT-200-90M	2	шт	238	218	90	2,3	
657	1432313	RT-300-90M	2	шт	338	318	90	3,5	
658	1432314	RT-400-90M	2	шт	438	418	90	4,8	
659	1432315	RT-500-90M	2	шт	538	518	90	6,4	

! Ширина и длина без соединительной части элемента.

Т-образные соединители TKU, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

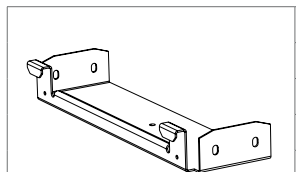


660	1431371	TKU-100	10	шт	96	100	40	0,2	
661	1431372	TKU-200	10	шт	96	200	40	0,3	
662	1431373	TKU-300	10	шт	96	300	40	0,4	
663	1431374	TKU-400	10	шт	96	400	40	0,6	
664	1431375	TKU-500	10	шт	96	500	40	0,7	
665	1431376	TKU-600	10	шт	96	600	40	0,8	
666	1432401	TKU-100-60	10	шт	96	100	60	0,2	
667	1432402	TKU-200-60	10	шт	96	200	60	0,3	
668	1432403	TKU-300-60	10	шт	96	300	60	0,4	
669	1432404	TKU-400-60	10	шт	96	400	60	0,6	
670	1432405	TKU-500-60	10	шт	96	500	60	0,7	
671	1432406	TKU-600-60	10	шт	96	600	60	0,8	
672	1432421	TKU-100-90	10	шт	96	100	90	0,3	
673	1432422	TKU-200-90	10	шт	96	200	90	0,4	
674	1432423	TKU-300-90	10	шт	96	300	90	0,6	
675	1432424	TKU-400-90	10	шт	96	400	90	0,7	
676	1432425	TKU-500-90	10	шт	96	500	90	0,8	

Т-образные соединители TKU, белые.

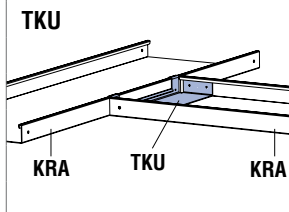
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.



677	1431381	TKU-100M	10	шт	96	100	40	0,2	
678	1431382	TKU-200M	10	шт	96	200	40	0,3	
679	1431383	TKU-300M	10	шт	96	300	40	0,4	
680	1431384	TKU-400M	10	шт	96	400	40	0,6	
681	1431385	TKU-500M	10	шт	96	500	40	0,7	
682	1431386	TKU-600M	10	шт	96	600	40	0,8	

№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
683	1432411	TKU-100-60M	10	шт	96	100	60	0,2	
684	1432412	TKU-200-60M	10	шт	96	200	60	0,3	
685	1432413	TKU-300-60M	10	шт	96	300	60	0,4	
686	1432414	TKU-400-60M	10	шт	96	400	60	0,6	
687	1432415	TKU-500-60M	10	шт	96	500	60	0,7	
688	1432416	TKU-600-60M	10	шт	96	600	60	0,8	
689	1432431	TKU-100-90M	10	шт	96	100	90	0,3	
690	1432432	TKU-200-90M	10	шт	96	200	90	0,4	
691	1432433	TKU-300-90M	10	шт	96	300	90	0,6	
692	1432434	TKU-400-90M	10	шт	96	400	90	0,7	
693	1432435	TKU-500-90M	10	шт	96	500	90	0,8	



Соединители

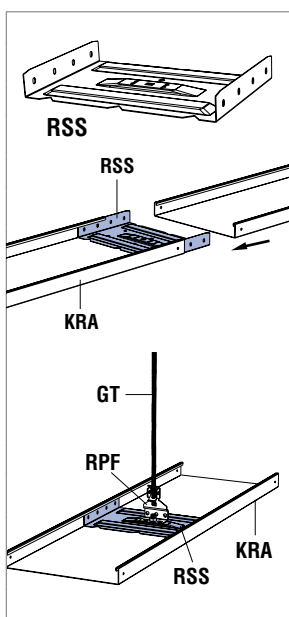
Соединители RSS, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

Отверстие (мм)

694	1431411	RSS-100	10	шт	200	100	40	0,3	9,5 x 12
695	1431412	RSS-200	10	шт	180	200	40	0,4	10,5 x 10,5
696	1431413	RSS-300	10	шт	180	300	40	0,7	10,5 x 10,5
697	1431414	RSS-400	10	шт	180	400	40	0,9	10,5 x 10,5
698	1431415	RSS-500	10	шт	180	500	40	1,3	10,5 x 10,5
699	1431416	RSS-600	10	шт	200	600	40	1,6	9,5 x 12
700	1432461	RSS-100-60	10	шт	200	100	60	0,3	10,5 x 10,5
701	1432462	RSS-200-60	10	шт	180	200	60	0,4	9,5 x 12
702	1432463	RSS-300-60	10	шт	180	300	60	0,7	9,5 x 12
703	1432464	RSS-400-60	10	шт	180	400	60	0,9	9,5 x 12
704	1432465	RSS-500-60	10	шт	180	500	60	1,3	9,5 x 12
705	1432466	RSS-600-60	10	шт	200	600	60	1,6	10,5 x 10,5
706	1432481	RSS-100-90	10	шт	200	100	90	0,4	10,5 x 10,5
707	1432482	RSS-200-90	10	шт	200	200	90	0,7	10,5 x 10,5
708	1432483	RSS-300-90	10	шт	200	300	90	0,9	10,5 x 10,5
709	1432484	RSS-400-90	10	шт	200	400	90	1,3	10,5 x 10,5
710	1432485	RSS-500-90	10	шт	200	500	90	1,6	10,5 x 10,5

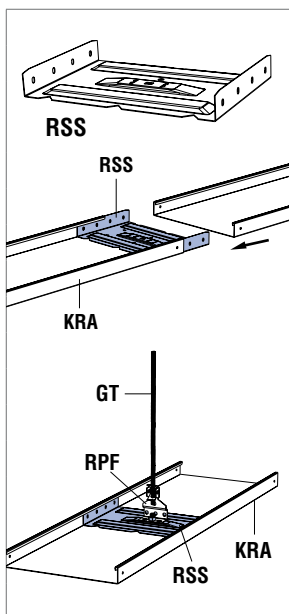


Соединители RSS, белые.

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.

711	1431421	RSS-100M	10	шт	200	100	40	0,3	9,5 x 12
712	1431422	RSS-200M	10	шт	180	200	40	0,4	10,5 x 10,5
713	1431423	RSS-300M	10	шт	180	300	40	0,7	10,5 x 10,5
714	1431424	RSS-400M	10	шт	180	400	40	0,9	10,5 x 10,5
715	1431425	RSS-500M	10	шт	180	500	40	1,3	10,5 x 10,5
716	1431426	RSS-600M	10	шт	200	600	40	1,6	9,5 x 12
717	1432471	RSS-100-60M	10	шт	200	100	60	0,1	10,5 x 10,5
718	1432472	RSS-200-60M	10	шт	180	200	60	0,3	9,5 x 12
719	1432473	RSS-300-60M	10	шт	180	300	60	0,4	9,5 x 12
720	1432474	RSS-400-60M	10	шт	180	400	60	0,7	9,5 x 12
721	1432475	RSS-500-60M	10	шт	180	500	60	0,9	9,5 x 12
722	1432476	RSS-600-60M	10	шт	200	600	60	1,3	10,5 x 10,5
723	1432491	RSS-100-90M	10	шт	200	100	90	0,4	10,5 x 10,5
724	1432492	RSS-200-90M	10	шт	200	200	90	0,7	10,5 x 10,5
725	1432493	RSS-300-90M	10	шт	200	300	90	0,9	10,5 x 10,5
726	1432494	RSS-400-90M	10	шт	200	400	90	1,3	10,5 x 10,5
727	1432495	RSS-500-90M	10	шт	200	500	90	1,6	10,5 x 10,5



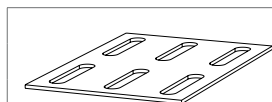
№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
---	-----	--------------	------------------	-----	-------------	--------------	--------------	---------------	--------

Соединители J/KRC, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Отверстия (мм)

Применение: I, C1-C2.

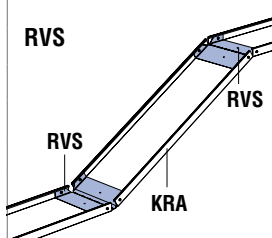
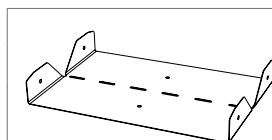


728	1431430	J-50/KRC	10	шт	100	50		0,1	7 x 35
729	1431431	J-100/KRC	10	шт	100	100		0,1	7 x 35
730	1431432	J-150/KRC	10	шт	100	150		0,1	7 x 35
731	1431433	J-200/KRC	10	шт	100	200		0,2	7 x 35
732	1431435	J-300/KRC	10	шт	100	300		0,3	7 x 35
733	1431436	J-400/KRC	10	шт	100	400		0,4	7 x 35

Шарнирные соединения RVS, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2 (см. стр. 6-7).

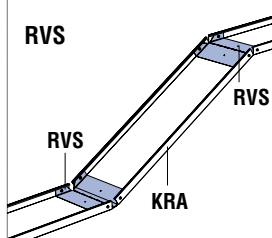
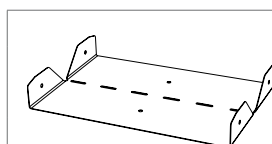


734	1431451	RVS-100	10	шт	200	100	40	0,2	
735	1431452	RVS-200	10	шт	200	200	40	0,3	
736	1431453	RVS-300	10	шт	200	300	40	0,4	
737	1431454	RVS-400	10	шт	200	400	40	0,5	
738	1431455	RVS-500	10	шт	200	500	40	0,6	
739	1431456	RVS-600	10	шт	200	600	40	0,7	
740	1432521	RVS-100-60	10	шт	240	100	60	0,3	
741	1432522	RVS-200-60	10	шт	240	200	60	0,4	
742	1432523	RVS-300-60	10	шт	240	300	60	0,5	
743	1432524	RVS-400-60	10	шт	240	400	60	0,6	
744	1432525	RVS-500-60	10	шт	240	500	60	0,7	
745	1432526	RVS-600-60	10	шт	240	600	60	0,9	
746	1432541	RVS-100-90	10	шт	280	100	90	0,4	
747	1432542	RVS-200-90	10	шт	280	200	90	0,5	
748	1432543	RVS-300-90	10	шт	280	300	90	0,6	
749	1432544	RVS-400-90	10	шт	280	400	90	0,7	
750	1432545	RVS-500-90	10	шт	280	500	90	0,9	

Шарнирные соединения RVS, белые.

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.



751	1431461	RVS-100M	10	шт	200	100	40	0,2	
752	1431462	RVS-200M	10	шт	200	200	40	0,3	
753	1431463	RVS-300M	10	шт	200	300	40	0,4	
754	1431464	RVS-400M	10	шт	200	400	40	0,5	
755	1431465	RVS-500M	10	шт	200	500	40	0,6	
756	1431466	RVS-600M	10	шт	200	600	40	0,7	
757	1432531	RVS-100-60M	10	шт	240	100	60	0,2	
758	1432532	RVS-200-60M	10	шт	240	200	60	0,3	
759	1432533	RVS-300-60M	10	шт	240	300	60	0,4	
760	1432534	RVS-400-60M	10	шт	240	400	60	0,5	
761	1432535	RVS-500-60M	10	шт	240	500	60	0,6	
762	1432536	RVS-600-60M	10	шт	240	600	60	0,7	
763	1432551	RVS-100-90M	10	шт	280	100	90	0,4	
764	1432552	RVS-200-90M	10	шт	280	200	90	0,5	
765	1432553	RVS-300-90M	10	шт	280	300	90	0,6	
766	1432554	RVS-400-90M	10	шт	280	400	90	0,7	
767	1432555	RVS-500-90M	10	шт	280	500	90	0,9	

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

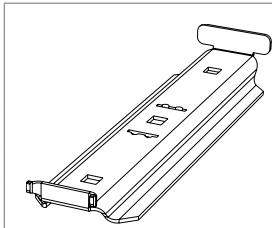
Траверсы и настенные кронштейны

Траверсы RMK, оцинкованные. Отверстия: 10,5x10,5 мм.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

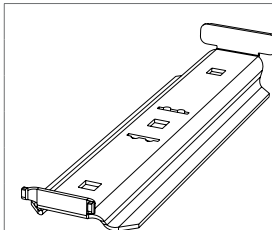
Макс. нагрузка (кг)



768	1431491	RMK-100/10	10	шт	96	70	17 / 35	0,1	200
769	1431492	RMK-200/10	10	шт	196	70	17 / 35	0,3	200
770	1431493	RMK-300/10	10	шт	296	70	17 / 35	0,5	200
771	1431494	RMK-400/10	10	шт	396	70	17 / 35	0,6	200
772	1431495	RMK-500/10	10	шт	496	70	17 / 35	0,8	180
773	1431496	RMK-600/10	10	шт	596	70	17 / 35	1,0	140
774	1432611	RMK-100/10-60	10	шт	96	70	17 / 55	0,1	
775	1432612	RMK-200/10-60	10	шт	196	70	17 / 55	0,3	
776	1432613	RMK-300/10-60	10	шт	296	70	17 / 55	0,5	
777	1432614	RMK-400/10-60	10	шт	396	70	17 / 55	0,6	
778	1432615	RMK-500/10-60	10	шт	496	70	17 / 55	0,8	
779	1432616	RMK-600/10-60	10	шт	596	70	17 / 55	1,0	
780	1432631	RMK-100/10-90	10	шт	96	70	17 / 85	0,3	
781	1432632	RMK-200/10-90	10	шт	196	70	17 / 85	0,5	
782	1432633	RMK-300/10-90	10	шт	296	70	17 / 85	0,6	
783	1432634	RMK-400/10-90	10	шт	396	70	17 / 85	0,8	
784	1432635	RMK-500/10-90	10	шт	496	70	17 / 85	1,0	

Траверсы RMK, белые. Отверстия: 10,5x10,5 мм.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.

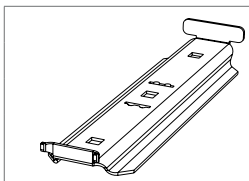


785	1431501	RMK-100M/10	10	шт	96	70	17 / 35	0,1	200
786	1431502	RMK-200M/10	10	шт	196	70	17 / 35	0,3	200
787	1431503	RMK-300M/10	10	шт	296	70	17 / 35	0,5	200
788	1431504	RMK-400M/10	10	шт	396	70	17 / 35	0,6	200
789	1431505	RMK-500M/10	10	шт	496	70	17 / 35	0,8	180
790	1431506	RMK-600M/10	10	шт	596	70	17 / 35	1,0	140
791	1432621	RMK-100/10-60M	10	шт	96	70	17 / 55	0,1	
792	1432622	RMK-200/10-60M	10	шт	196	70	17 / 55	0,3	
793	1432623	RMK-300/10-60M	10	шт	296	70	17 / 55	0,5	
794	1432624	RMK-400/10-60M	10	шт	396	70	17 / 55	0,6	
795	1432625	RMK-500/10-60M	10	шт	496	70	17 / 55	0,8	
796	1432626	RMK-600/10-60M	10	шт	596	70	17 / 55	1,0	
797	1432641	RMK-100/10-90M	10	шт	96	70	17 / 85	0,3	
798	1432642	RMK-200/10-90M	10	шт	196	70	17 / 85	0,5	
799	1432643	RMK-300/10-90M	10	шт	296	70	17 / 85	0,6	
800	1432644	RMK-400/10-90M	10	шт	396	70	17 / 85	0,8	
801	1432645	RMK-500/10-90M	10	шт	496	70	17 / 85	1,0	

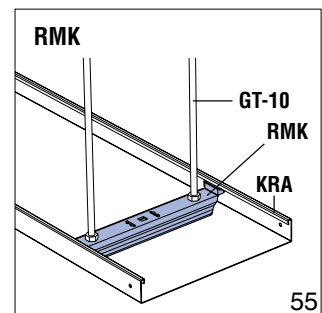
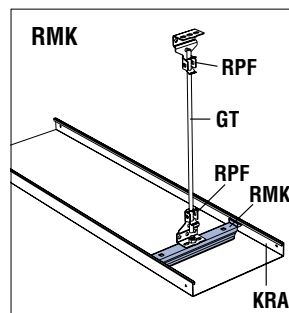
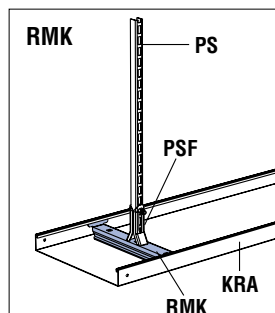
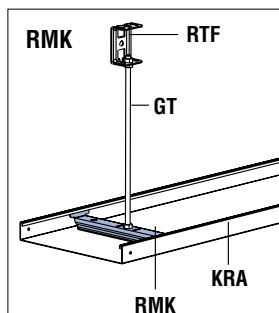
Траверсы RMK, оцинкованные. Отверстия: Ø16 мм - 1 шт., 10,5x10,5 мм - 2 шт.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

Макс. нагрузка (кг)



802	1431512	RMK-200/16	10	шт	196	70	17 / 35	0,3	200
803	1431513	RMK-300/16	10	шт	296	70	17 / 35	0,5	200
804	1431514	RMK-400/16	10	шт	396	70	17 / 35	0,6	200
805	1431515	RMK-500/16	10	шт	496	70	17 / 35	0,8	180
806	1431516	RMK-600/16	10	шт	596	70	17 / 35	1,0	140



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

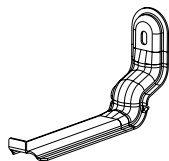
Настенные кронштейны RVK, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

Макс. нагрузка (кг)

807	1431531	RVK-100	10	шт	140	40	130	0,5	50
808	1431532	RVK-200	10	шт	240	85	182	0,8	230
809	1431533	RVK-300	10	шт	340	85	182	1,0	140
810	1431534	RVK-400	10	шт	440	85	182	1,2	100



Настенные кронштейны RVK, белые.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.

811	1431541	RVK-100M	10	шт	140	40	130	0,5	50
812	1431542	RVK-200M	10	шт	240	85	182	0,8	230
813	1431543	RVK-300M	10	шт	340	85	182	1,0	140
814	1431544	RVK-400M	10	шт	440	85	182	1,2	100

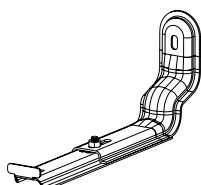
Регулируемые настенные кронштейны SVK, оцинкованные

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

Макс. нагрузка (кг)

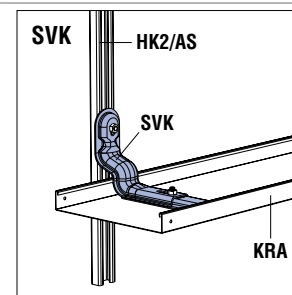
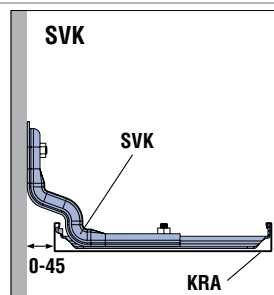
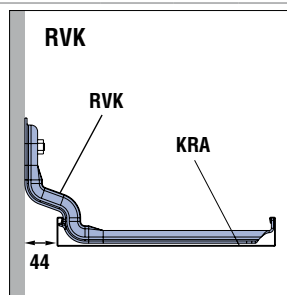
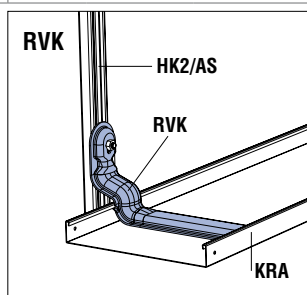
815	1431551	SVK-100	10	шт	50	50	105	0,6	50
816	1431552	SVK-200	10	шт	85	85	184	0,9	170
817	1431553	SVK-300	10	шт	85	85	184	1,2	170
818	1431554	SVK-400	10	шт	85	85	184	1,5	110
819	1431555	SVK-500	10	шт	85	85	184	1,8	90
820	1431556	SVK-600	10	шт	85	85	184	2,0	80



Регулируемые настенные кронштейны SVK, белые.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.

821	1431561	SVK-100M	10	шт	50	50	105	0,6	50
822	1431562	SVK-200M	10	шт	85	85	184	0,9	170
823	1431563	SVK-300M	10	шт	85	85	184	1,2	170
824	1431564	SVK-400M	10	шт	85	85	184	1,5	110
825	1431565	SVK-500M	10	шт	85	85	184	1,8	90
826	1431566	SVK-600M	10	шт	85	85	184	2,0	80



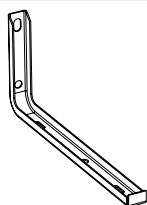
Верхнесторонние настенные кронштейны YPK, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

Макс. нагрузка (кг)

827	1431591	YPK-100	10	шт	149	30	155	0,2	60
828	1431592	YPK-200	10	шт	249	30	155	0,3	60
829	1431593	YPK-300	10	шт	349	30	155	0,4	60
830	1431594	YPK-400	10	шт	453	40	240	1,6	120
831	1431595	YPK-500	10	шт	553	40	240	1,8	120
832	1431596	YPK-600	10	шт	653	40	240	2,0	120



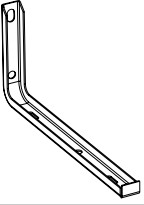
№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
---	-----	--------------	------------------	-----	-------------	--------------	--------------	---------------	--------

Верхнесторонние настенные кронштейны YPK, белые.

Макс. нагрузка (кг)

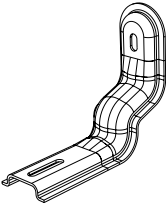
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.

	833	1431601	YPK-100M	10	шт	149	30	155	0,2	60
	834	1431602	YPK-200M	10	шт	249	30	155	0,3	60
	835	1431603	YPK-300M	10	шт	349	30	155	0,4	60
	836	1431604	YPK-400M	10	шт	453	40	240	1,6	120
	837	1431605	YPK-500M	10	шт	553	40	240	1,8	120
	838	1431606	YPK-600M	10	шт	653	40	240	2,0	120

Настенные крепления К, оцинкованные. Крепятся к соединителям RSS.

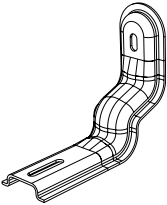
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

	839	1431841	K-100	10	шт	87	50	87	0,5	
	840	1431842	K-200	10	шт	161	85	182	0,6	
	841	1431843	K-300	10	шт	211	85	182	0,7	
	842	1431844	K-400	10	шт	261	85	182	0,8	
	843	1431845	K-500	10	шт	311	85	182	1,0	
	844	1431846	K-600	10	шт	361	85	182	1,1	

Настенные крепления К, белые. Крепятся к соединителям RSS.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.


	845	1431851	K-100M	10	шт	87	50	87	0,5	
	846	1431852	K-200M	10	шт	161	85	182	0,6	
	847	1431853	K-300M	10	шт	211	85	182	0,7	
	848	1431854	K-400M	10	шт	261	85	182	0,8	
	849	1431855	K-500M	10	шт	311	85	182	1,0	
	850	1431856	K-600M	10	шт	361	85	182	1,1	

Крепления

Торцевые крепления RÄF, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

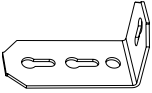
Отверстия (мм)

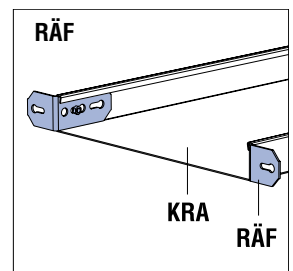
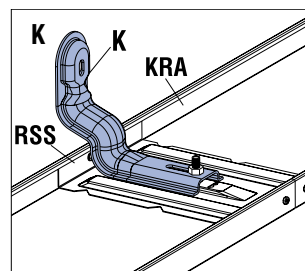
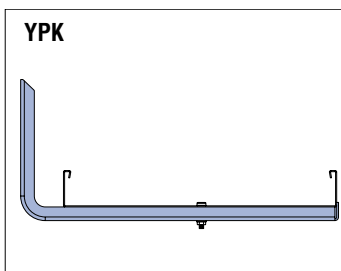
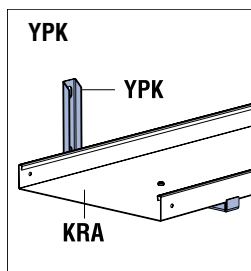
	851	1431611	RÄF	10	шт	80	45	37	0,1	ø 9
	852	1432731	RÄF-60	10	шт	80	45	55	0,1	ø 9
	853	1432732	RÄF-90	10	шт	80	45	85	0,2	ø 9

Торцевые крепления RÄF, белые.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.

	854	1431612	RÄF M	10	шт	80	45	37	0,1	ø 9
	855	1432734	RÄF-60M	10	шт	80	45	55	0,1	ø 9
	856	1432735	RÄF-90M	10	шт	80	45	85	0,2	ø 9



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

Потолочные скобы RTF, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2. (см. стр. 6-7, 82).

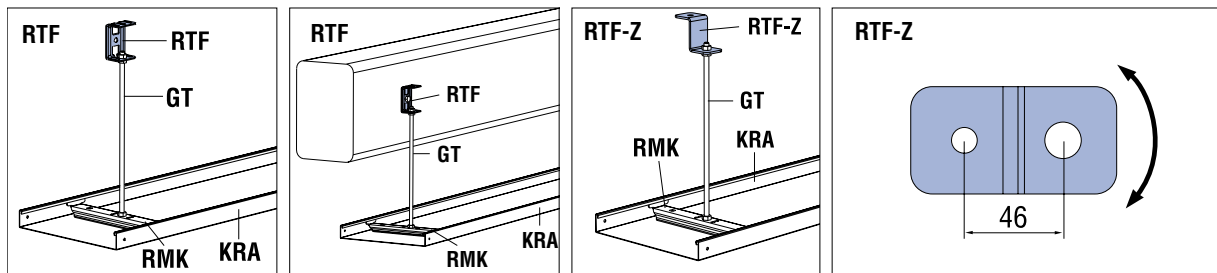
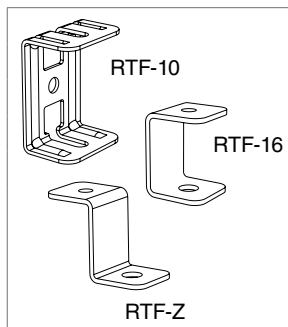
Отверстия (мм)

857	1449484	RTF-10/KS20	10	шт	40	60	80	0,1	∅ 11
858	1449653	RTF-16	10	шт	50	50	65	0,2	∅ 12; ∅ 17
859	1449656	RTF-Z	10	шт	50 + 50	50	70	0,2	∅ 12; ∅ 17

Потолочные скобы RTF, белые.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.

860	1431619	RTF-10M	10	шт	40	60	80	0,1	∅ 11
861	1431621	RTF-16M	10	шт	50	50	65	0,2	∅ 12; ∅ 17
862	1431623	RTF-ZM	10	шт	50 + 50	50	70	0,2	∅ 12; ∅ 17



Потолочная скоба PF, оцинкованная.

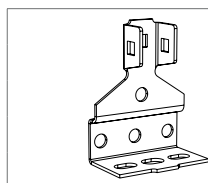
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

863	1431629	PF	10	шт	66	40	90	0,1	
-----	---------	----	----	----	----	----	----	-----	--

Потолочная скоба PF, белая.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.

864	1431630	PF M	10	шт	66	40	90	0,1	
-----	---------	------	----	----	----	----	----	-----	--



Регулируемая потолочная скоба RPF, оцинкованная.

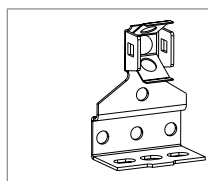
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

865	1431634	RPF	10	шт	66	40	110	0,1	
-----	---------	-----	----	----	----	----	-----	-----	--

Регулируемая потолочная скоба RPF, белая.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.

866	1431635	RPF M	10	шт	66	40	110	0,1	
-----	---------	-------	----	----	----	----	-----	-----	--



Скоба PSF, оцинкованная, для профиля PS.

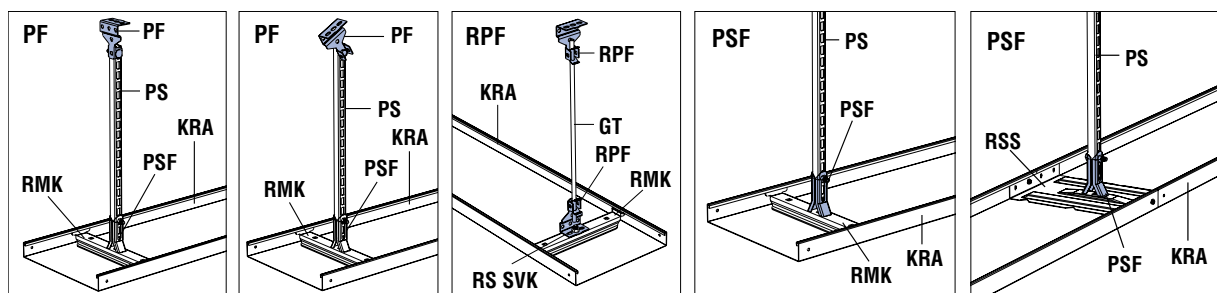
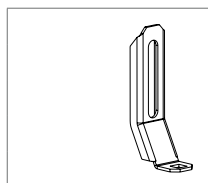
Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка. Применение: I, C1-C2.

867	1431644	PSF	20	шт	40	25	97	0,1	
-----	---------	-----	----	----	----	----	----	-----	--

Скоба PSF, белая, для профиля PS.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.

868	1431645	PSF M	20	шт	40	25	97	0,1	
-----	---------	-------	----	----	----	----	----	-----	--



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

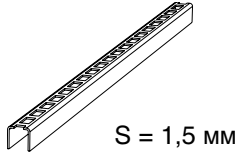
Монтажные принадлежности

Подвесной профиль PS, оцинкованный.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

Отверстия (мм)

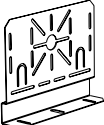
	869	1431639	PS	27	м	3000	20	20	0,6	8,5 x 18
	Подвесной профиль PS, белый. Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.									
	870	1431640	PS M	48	м	3000	20	20	0,6	8,5 x 18

Пластины для розеток, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

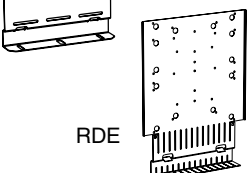
Применение: I, C1-C2.

Отверстия (мм)

	871	1431649	RDP	10	шт		200	156	0,3	4,2 x 25/40/45
	872	1431648	RDP-O	10	шт		200	156	0,3	4,2 x 45
	873	1432749	RDP-60	10	шт		200	176	0,3	4,2 x 25/40/45
	874	1432750	RDP-90	10	шт		200	206	0,3	4,2 x 25/40/45

Пластины для розеток, белые.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, окрашенная (белая RAL9010). Применение: I, C1-C2.


	875	1431650	RDP M	10	шт		200	156	0,3	4,2 x 25/40/45
	876	1431651	RDP-O M	10	шт		200	156	0,3	4,2 x 45
	877	1432752	RDP-60M	10	шт		200	176	0,3	4,2 x 25/40/45
	878	1432753	RDP-90M	10	шт		200	206	0,3	4,2 x 25/40/45

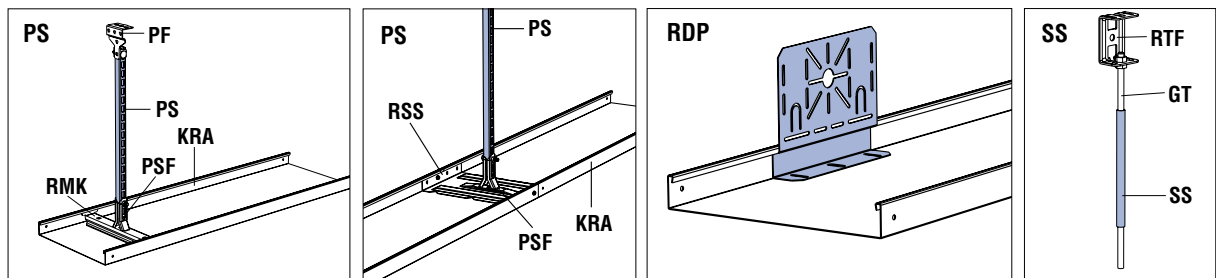
Пластина для компонентов EnstoNet.

879	1449920	RDE M	10	шт		220	300	0,6	EnstoNet
-----	---------	-------	----	----	--	-----	-----	-----	----------

Защитные чулки SS, белые. Для резбовых стержней GT.

Пластмасса

	880	1431800	SS-10	100	м		∅ 10		0,3	
	881	1431801	SS-16	100	м		∅ 16		0,1	

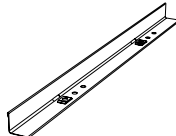


Разделяющие профили AP, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

Отверстия (мм)

	882	1449710	AP L=2750 mm	10	шт	2750	25	25	0,7	∅ 7
	883	1449718	AP L=1750 mm	10	шт	1750	25	25	0,7	∅ 7
	884	1432737	AP-60 L=2000	10	шт	2000	38	55	0,5	∅ 7
	885	1432738	AP-90 L=2000	10	шт	2000	38	85	0,6	∅ 7

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

Опорные планки АРТ, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, С1-С2.

Отверстия (мм)

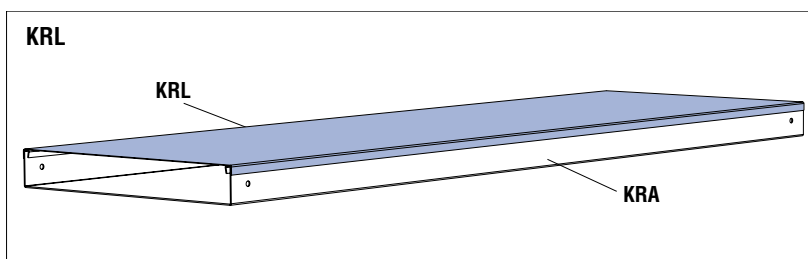
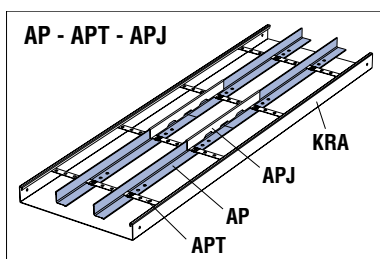
	886	1431671	АРТ-100	10	шт	93	16	0,1	ø 7
	887	1431672	АРТ-200	10	шт	193	16	0,1	ø 7
	888	1431673	АРТ-300	10	шт	293	16	0,1	ø 7
	889	1431674	АРТ-400	10	шт	393	16	0,1	ø 7
	890	1431675	АРТ-500	10	шт	493	16	0,1	ø 7
	891	1431676	АРТ-600	10	шт	593	16	0,1	ø 7

Удлинительные элементы АРЈ, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, С1-С2.

	892	1431680	АРЈ	10	шт	300	25	0,1	
	893	1432743	АРЈ-60	10	шт	115	55	0,1	
	894	1432744	АРЈ-90	10	шт	135	85	0,1	



Крышки и торцевые элементы

Крышки KRL, оцинкованные. Длина 2,0 метра.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, С1-С2 (см. стр. 6-7).

	895	1431691	KRL-100 L=2000	40	м	2000	101	10	1,0
	896	1431692	KRL-200 L=2000	40	м	2000	201	10	1,8
	897	1431693	KRL-300 L=2000	40	м	2000	301	10	2,6
	898	1431694	KRL-400 L=2000	40	м	2000	401	10	3,4
	899	1431695	KRL-500 L=2000	40	м	2000	501	10	4,2
	900	1431696	KRL-600 L=2000	40	м	2000	601	10	5,0

Крышки KRL, белые. Длина 2,0 метра.

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, С1-С2.

	901	1431701	KRL-100M L=2000	40	м	2000	101	10	1,0
	902	1431702	KRL-200M L=2000	40	м	2000	201	10	1,8
	903	1431703	KRL-300M L=2000	40	м	2000	301	10	2,6
	904	1431704	KRL-400M L=2000	40	м	2000	401	10	3,4
	905	1431705	KRL-500M L=2000	40	м	2000	501	10	4,2
	906	1431706	KRL-600M L=2000	40	м	2000	601	10	5,0

Крышки KRL, оцинкованные. Длина 3,0 метра.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, С1-С2.

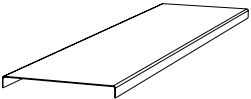
	907	1431821	KRL-100 L=3000	60	м	3000	101	10	1,0
	908	1431822	KRL-200 L=3000	60	м	3000	201	10	1,8
	909	1431823	KRL-300 L=3000	60	м	3000	301	10	2,6
	910	1431824	KRL-400 L=3000	60	м	3000	401	10	3,4
	911	1431825	KRL-500 L=3000	60	м	3000	501	10	4,2
	912	1431826	KRL-600 L=3000	60	м	3000	601	10	5,0

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

Крышки KRL, белые. Длина 3,0 метра.

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.

	913	1431831	KRL-100M L=3000	60	м	3000	101	10	1,0
	914	1431832	KRL-200M L=3000	60	м	3000	201	10	1,8
	915	1431833	KRL-300M L=3000	60	м	3000	301	10	2,6
	916	1431834	KRL-400M L=3000	60	м	3000	401	10	3,4
	917	1431835	KRL-500M L=3000	60	м	3000	501	10	4,2
	918	1431836	KRL-600M L=3000	60	м	3000	601	10	5,0

Крышки для угловых элементов RS90, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

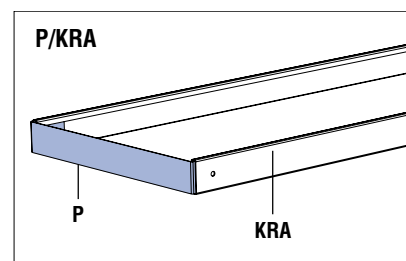
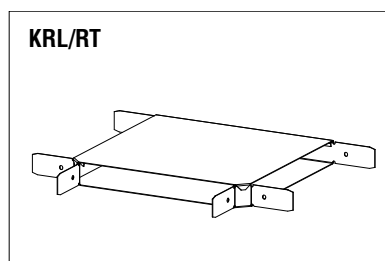
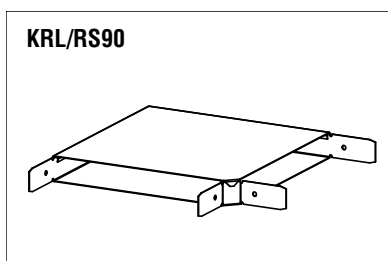
	919	1431881	KRL/RS90-100	2	шт	119	119	10	0,4
	920	1431882	KRL/RS90-200	2	шт	219	219	10	1,4
	921	1431883	KRL/RS90-300	2	шт	319	319	10	2,3
	922	1431884	KRL/RS90-400	2	шт	419	419	10	3,3
	923	1431885	KRL/RS90-500	2	шт	519	519	10	4,5
	924	1431886	KRL/RS90-600	2	шт	619	619	10	5,5

Крышки для элементов RT, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

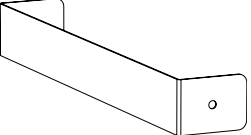
	925	1431891	KRL/RT-100	2	шт	138	119	10	0,8
	926	1431892	KRL/RT-200	2	шт	238	219	10	1,9
	927	1431893	KRL/RT-300	2	шт	338	319	10	2,9
	928	1431894	KRL/RT-400	2	шт	438	419	10	4,0
	929	1431895	KRL/RT-500	2	шт	538	519	10	5,3
	930	1431896	KRL/RT-600	2	шт	638	619	10	6,5

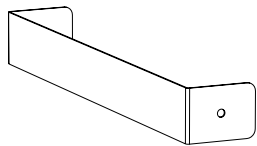


Торцевые элементы P, оцинкованные.

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, ~20 мкм цинка.

Применение: I, C1-C2.

	931	1431771	P-100	10	шт	50	98	40	0,1
	932	1431772	P-200	10	шт	50	198	40	0,1
	933	1431773	P-300	10	шт	50	297	40	0,1
	934	1431774	P-400	10	шт	50	397	40	0,2
	935	1431775	P-500	10	шт	50	497	40	0,2
	936	1431776	P-600	10	шт	50	597	40	0,2
	937	1432671	P-100-60	10	шт	50	98	60	0,1
	938	1432672	P-200-60	10	шт	50	198	60	0,1
	939	1432673	P-300-60	10	шт	50	297	60	0,1
	940	1432674	P-400-60	10	шт	50	397	60	0,2
	941	1432675	P-500-60	10	шт	50	497	60	0,2
	942	1432676	P-600-60	10	шт	50	597	60	0,2

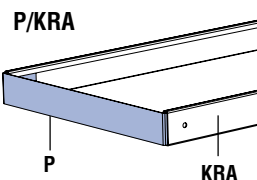
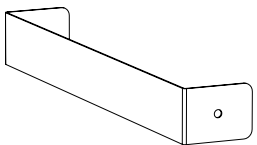


№	Код	Наименование	Упак. м / шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
943	1432691	P-100-90	10	шт	50	98	90	0,1	
944	1432692	P-200-90	10	шт	50	198	90	0,1	
945	1432693	P-300-90	10	шт	50	297	90	0,1	
946	1432694	P-400-90	10	шт	50	397	90	0,2	
947	1432695	P-500-90	10	шт	50	497	90	0,2	

Торцевые элементы P, белые.

Горячеоцинкованная и окрашенная тонколистовая сталь (белая RAL9010).

Применение: I, C1-C2.



948	1431781	P-100M	10	шт	50	98	40	0,1	
949	1431782	P-200M	10	шт	50	198	40	0,1	
950	1431783	P-300M	10	шт	50	297	40	0,1	
951	1431784	P-400M	10	шт	50	397	40	0,2	
952	1431785	P-500M	10	шт	50	497	40	0,2	
953	1431786	P-600M	10	шт	50	597	40	0,2	
954	1432681	P-100-60M	10	шт	50	98	60	0,1	
955	1432682	P-200-60M	10	шт	50	198	60	0,1	
956	1432683	P-300-60M	10	шт	50	297	60	0,1	
957	1432684	P-400-60M	10	шт	50	397	60	0,2	
958	1432685	P-500-60M	10	шт	50	497	60	0,2	
959	1432686	P-600-60M	10	шт	50	597	60	0,2	
960	1432701	P-100-90M	10	шт	50	98	90	0,1	
961	1432702	P-200-90M	10	шт	50	198	90	0,1	
962	1432703	P-300-90M	10	шт	50	297	90	0,1	
963	1432704	P-400-90M	10	шт	50	397	90	0,2	
964	1432705	P-500-90M	10	шт	50	497	90	0,2	

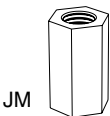
Гайки и комплекты болтов

Гайки MU, белые.



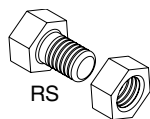
965	1431740	MU M10 M	100	шт		M10		0,1	
966	1431741	MU M16 M	100	шт		M16		0,1	

Соединительные гайки, белые.

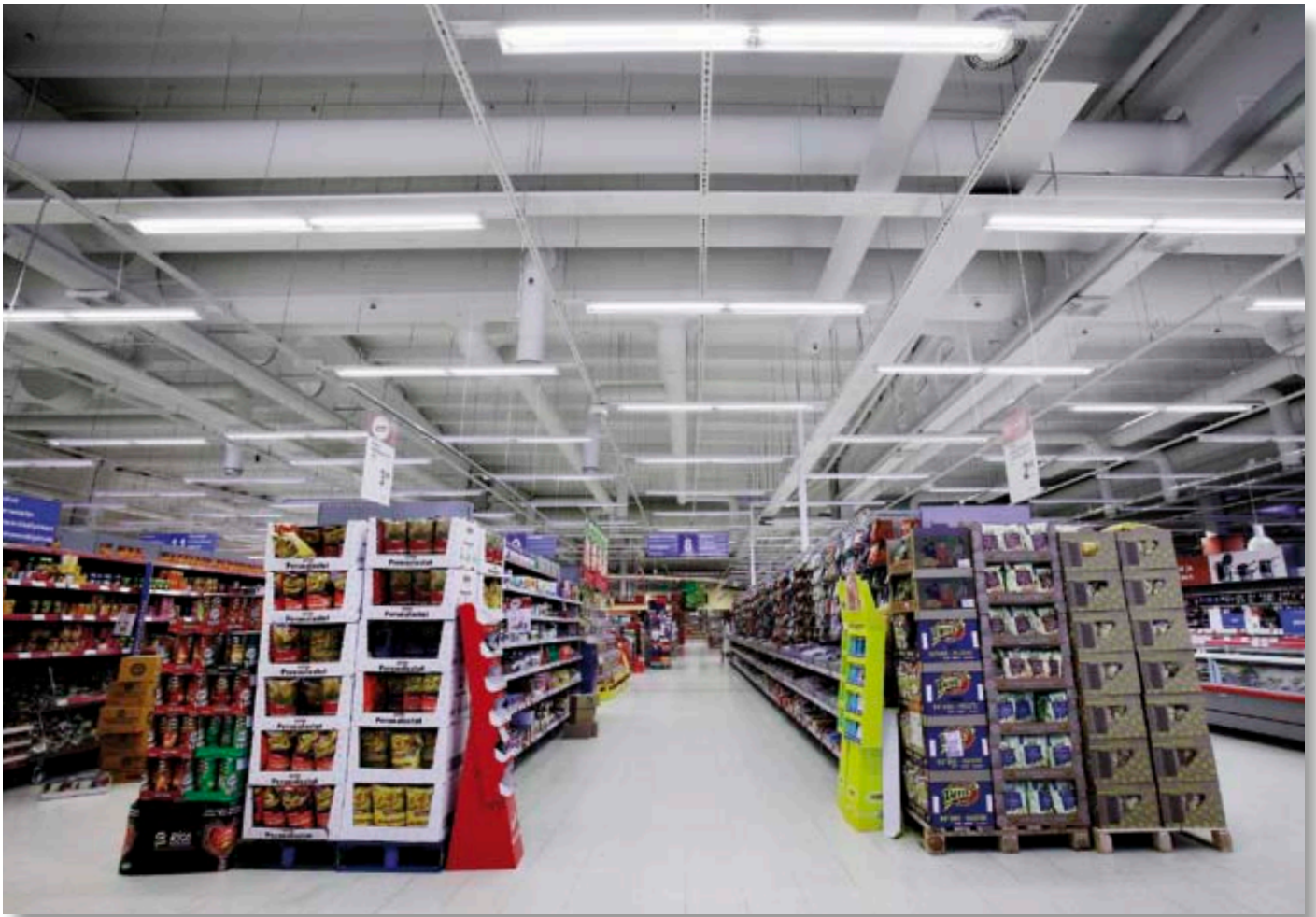


967	1431746	JM M10 M	100	шт		M10		0,1	
968	1431747	JM M16 M	100	шт		M16		0,1	

Комплекты болтов, оцинкованные.



969	1431731	RS PSF	10	шт		M8x35 + M8		0,1	
970	1431732	RS RSS	40	шт		M5x8 + M5		0,1	
971	1431733	RS RSS M	40	шт		M5x8 + M5		0,1	
972	1431735	RS K	20	шт		M8x20 + M8		0,1	





КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ И СЕРВИСНЫЕ СТОЙКИ

Кабельные каналы INSTAL и сервисные стойки INSTAL SP изготавливаются из окрашенного в белый цвет (RAL 9010) или анодированного в естественный цвет алюминия.

Универсальность изделия INSTAL позволяет установку почти всех типов распределительных коробок.



Сервисные стойки INSTAL SP

Сервисные стойки INSTAL SP созданы для современной рабочей среды, где в электропитании различных рабочих мест требуются универсальность и гибкость.

Использование систем INSTAL SP дает возможность быстро находить решения для различных задач. В зависимости от необходимости можно изменять варианты электропитания в рабочих помещениях. Изменения могут быть произведены быстро и с наименьшими затратами.

Сервисные стойки INSTAL SP поставляются готовыми к установке в желаемой комплектации.

На основании запроса возможны поставки сервисной стойки без всякой комплектации.

Сервисные стойки INSTAL SP изготавливаются из окрашенного в белый цвет (RAL 9010) или анодированного в естественный цвет алюминия.

Другие цвета также возможны по запросу.

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

Изделия INSTAL применяются в:

- офисах,
- магазинах,
- больницах,
- школах и других общественных зданиях,
- банках.

Благодаря их законченному виду, кабельные каналы и сервисные стойки INSTAL могут быть размещены в любом элегантном интерьере.



Кабельные каналы INSTAL

Кабельные каналы (электротехнические коробки) INSTAL изготавливаются из окрашенного в белый цвет (RAL 9010) или анодированного в естественный цвет алюминия.

По заказу выпускаются также системы кабельных каналов INSTAL, окрашенные в выбранный клиентом цвет.

Стандартная длина поставляемых систем кабельных каналов, крышек, промежуточных пластин и укрывающих желобов равна 3 метрам.

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

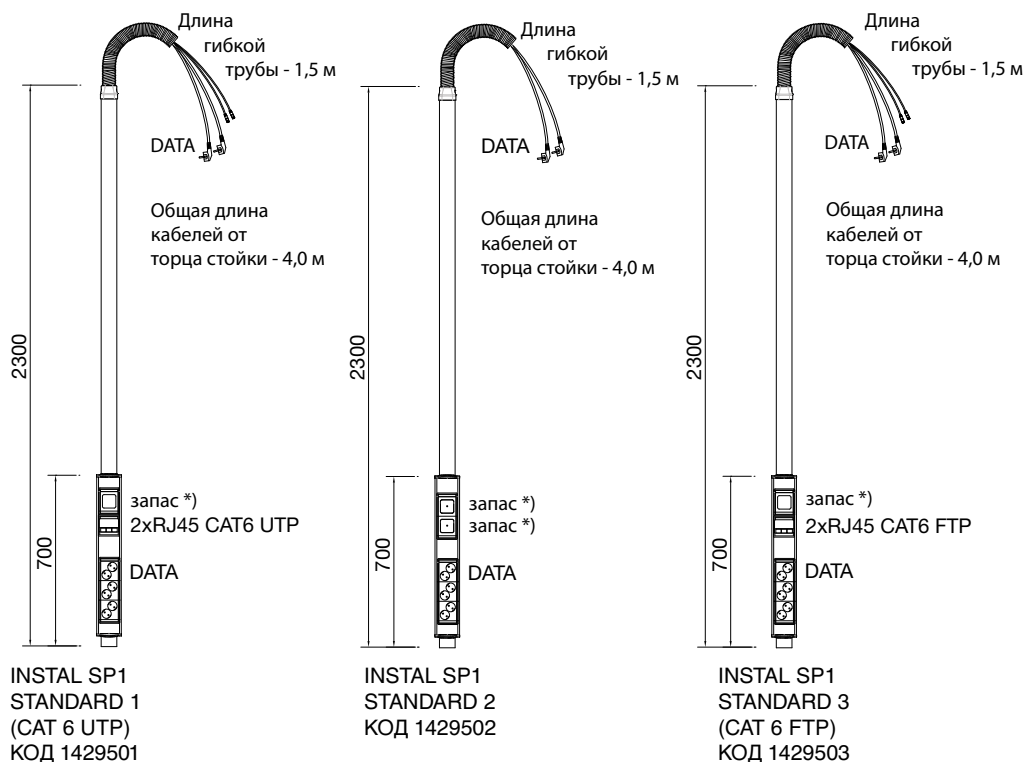
Фидерные кабель каналы INSTAL FT используются как вспомогательные для распределительных кабель каналов и предназначены для установки электрических проводов и кабелей систем связи и передачи данных.

Изделия имеют Российский сертификат ГОСТ - Р.

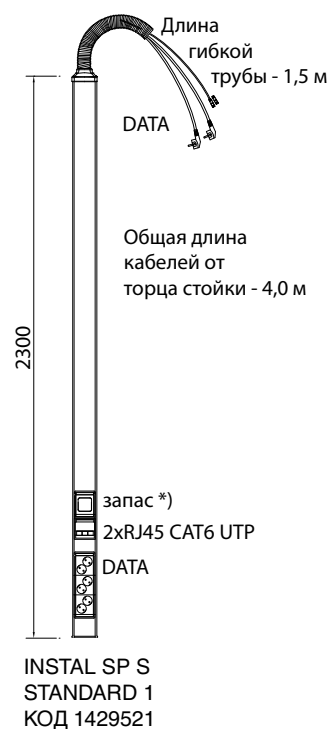
Сервисные стойки INSTAL SP

КОМПЛЕКТРОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ СТОЙКИ

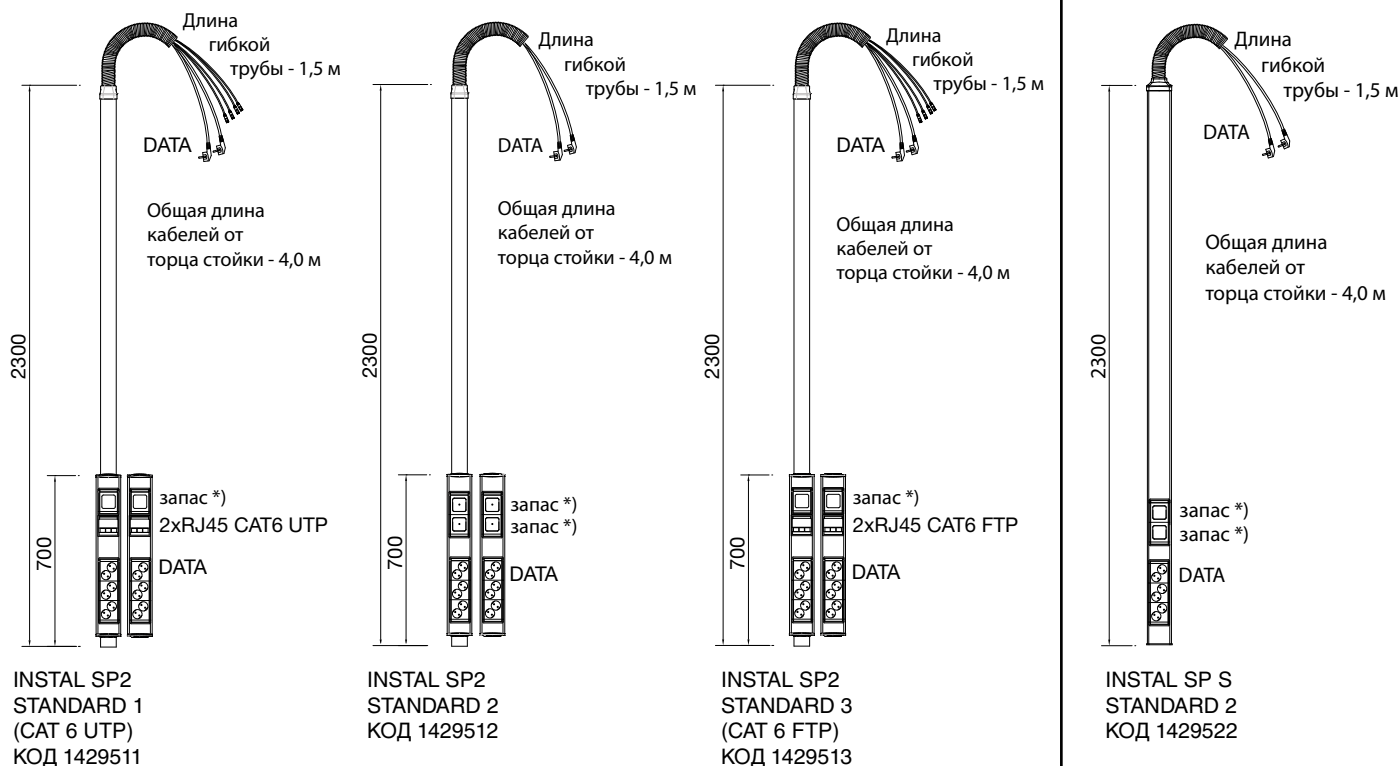
ОДНОСТОРОННИЕ СТОЙКИ, 2 РАБОЧИХ МЕСТА



SP S СТОЙКИ, 2 РАБОЧИХ МЕСТА



ДВУХСТОРОННИЕ СТОЙКИ, 4 РАБОЧИХ МЕСТА



*) – запасная розетка с нитками для протягивания кабелей

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

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

Сервисные стойки INSTAL SP

Алюминий: окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.

E - стойка без комплектации. Standard 1, 2 и 3 - стойки с розетками, кабелями и гибкой трубой.

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

Сервисные стойки SP S, односторонние, 2 рабочих места.

973	1429520	Instal SP S E	1	шт	105	3000	8,0	
974	1429529	Instal SP S AD	1	шт	105	3000	8,0	
975	1429521	Instal SP S Standard 1	1	шт	105	2300	11,0	CAT 6 UTP
976	1429522	Instal SP S Standard 2	1	шт	105	2300	11,0	

Сервисные стойки SP 1, односторонние, 2 рабочих места.

977	1429500	Instal SP 1 E	1	шт	102	3000	8,0	
978	1429509	Instal SP 1 E AD	1	шт	102	3000	8,0	
979	1429501	Instal SP 1 Standard 1	1	шт	102	2300	11,0	CAT 6 UTP
980	1429502	Instal SP 1 Standard 2	1	шт	102	2300	11,0	
981	1429503	Instal SP 1 Standard 3	1	шт	102	2300	11,0	CAT 6 FTP

Сервисные стойки SP 2, двухсторонние, 4 рабочих места.

982	1429510	Instal SP 2 E	1	шт	102	3000	10,0	
983	1429519	Instal SP 2 E AD	1	шт	102	3000	10,0	
984	1429511	Instal SP 2 Standard 1	1	шт	102	2300	12,0	CAT 6 UTP
985	1429512	Instal SP 2 Standard 2	1	шт	102	2300	12,0	
986	1429513	Instal SP 2 Standard 3	1	шт	102	2300	12,0	CAT 6 FTP

Сервисные стойки SP 4, четырехсторонние, 8 рабочих мест.

987	1429530	Instal SP 4 E	1	шт	210	3000	12,0	
988	1429534	Instal SP 4 E AD	1	шт	210	3000	12,0	

Стойки SP P50, для кабелей.

989	1429578	Instal SP P50 M	1	шт	ø 50	3000	5,0	
990	1429579	Instal SP P50 AD	1	шт	ø 50	3000	5,0	

Принадлежности для SP P50.

								Соответствие
991	1429557	Instal SP P50 LE	1	шт				SP P50 M/AD
992	1429573	Instal SP WP P50 M	1	шт	1500	ø 55		SP WP P50 M
993	1429574	Instal SP WP P50 AD	1	шт	1500	ø 55		SP WP P50 AD

Стойки SP P85, для кабелей.

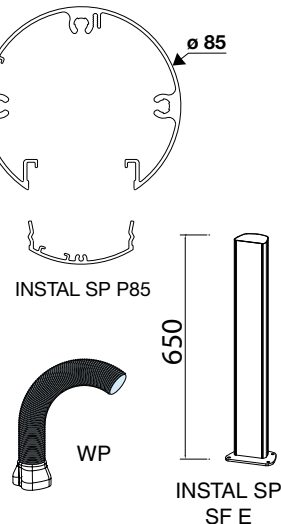
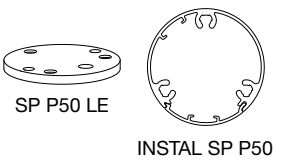
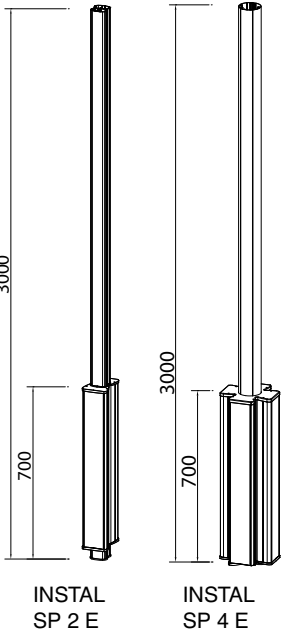
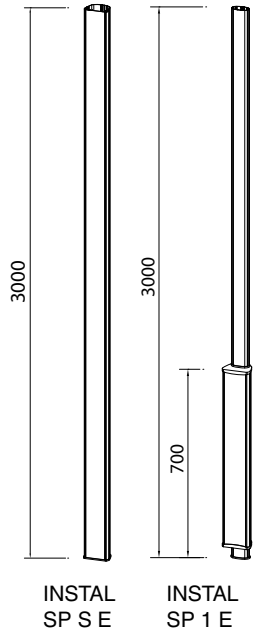
994	1429580	Instal SP P85 M	1	шт	ø 85	3000	5,0	
995	1429581	Instal SP P85 AD	1	шт	ø 85	3000	7,0	

Принадлежности для SP P85.

								Соответствие
996	1429559	Instal SP P85 LE	1	шт				SP P85 M/AD
997	1429571	Instal SP WP P85 M	1	шт	1500	ø 55		SP WP P85 M
998	1429571	Instal SP WP P85 AD	1	шт	1500	ø 55		SP WP P85 AD

Сервисные стойки SP SF, высота 650 мм.

999	1429507	Instal SP SF E	1	шт	99	650	3,0	
1000	1429508	Instal SP SF E AD	1	шт	99	650	3,0	



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

Монтажные принадлежности

Крепление к полу.

Сталь, окрашенная, серая RAL9006.

1001	1429596	Instal SP SF F	1	шт	120	120	3	0,5	
------	---------	----------------	---	----	-----	-----	---	-----	--

Основания для пола.

Сталь, окрашенная: М - белая RAL9010, AD - чёрная.

1002	1429535	Instal SP FS M	1	шт		∅ 296	30	13,5	
1003	1429536	Instal SP FS AD	1	шт		∅ 296	30	13,5	

Крепление к потолку.

Сталь/пластмасса.

1004	1429537	Instal SP CB	1	шт				0,1	
------	---------	--------------	---	----	--	--	--	-----	--

Крепления LB.

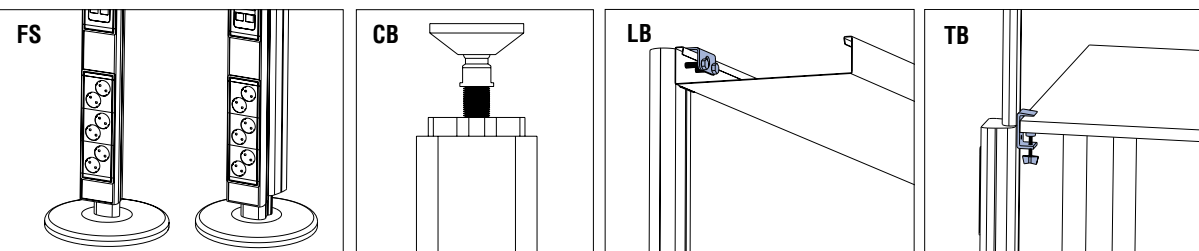
Сталь, окрашенная: М - белая RAL9010, AD - серая RAL9006.

1005	1429539	Instal SP LB M	1	шт				0,1	
1006	1429540	Instal SP LB AD	1	шт				0,1	

Крепления TB.

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

1007	1429541	Instal SP TB M	1	шт				0,1	
1008	1429542	Instal SP TB AD	1	шт				0,1	



Установочные кольца TC S.

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

Соответствие

1009	1429545	Instal SP TC S M	1	шт		∅ 120		0,1	Instal SP S
1010	1429546	Instal SP TC S AD	1	шт		∅ 120		0,1	Instal SP S

Установочные кольца TC 1.

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

Соответствие

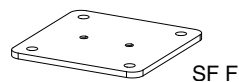
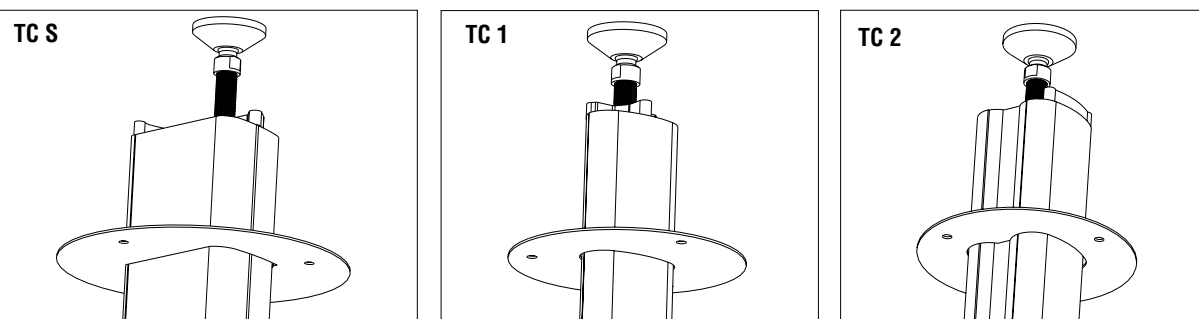
1011	1429547	Instal SP TC 1 M	1	шт		∅ 120		0,1	Instal SP 1 & SP P
1012	1429548	Instal SP TC 1 AD	1	шт		∅ 120		0,1	Instal SP 1 & SP P

Установочные кольца TC 2.

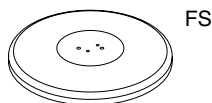
Сталь, окрашенная: М - белая RAL9010, AD - серая RAL9006.

Соответствие

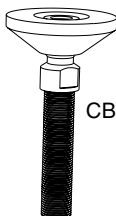
1013	1429549	Instal SP TC 2 M	1	шт		∅ 120		0,1	Instal SP 2
1014	1429550	Instal SP TC 2 AD	1	шт		∅ 120		0,1	Instal SP 2



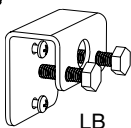
SF F



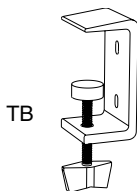
FS



CB



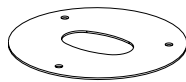
LB



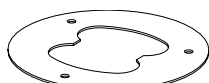
TB



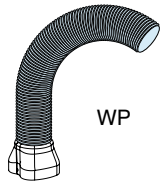
TC S



TC 1

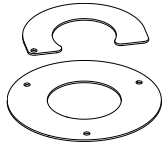


TC 2



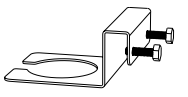
WP

№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
Гибкие трубы WP.									
Пластмасса: М - белая, AD - серая.									Соответствие
1015	1429565	Instal SP WP S M	1	шт	1500	ø 55		0,4	Instal SP S
1016	1429566	Instal SP WP 1 M	1	шт	1500	ø 55		0,4	Instal SP 1 & SP P
1017	1429567	Instal SP WP 2 M	1	шт	1500	ø 55		0,4	Instal SP 2
1018	1429568	Instal SP WP S AD	1	шт	1500	ø 55		0,4	Instal SP S
1019	1429569	Instal SP WP 1 AD	1	шт	1500	ø 55		0,4	Instal SP 1 & SP P
1020	1429570	Instal SP WP 2 AD	1	шт	1500	ø 55		0,4	Instal SP 2



CC/WP

Установочные кольца CC/WP, для гибкой трубы.									
Сталь, окрашенная: М - белая RAL9010, AD - серая RAL9006.									Соответствие
1021	1429587	Instal SP CC/WP M	1	шт		ø 125/60		0,1	Instal SP WP...M
1022	1429588	Instal SP CC/WP AD	1	шт		ø 125/60		0,1	Instal SP WP...AD



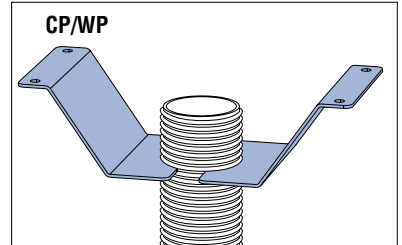
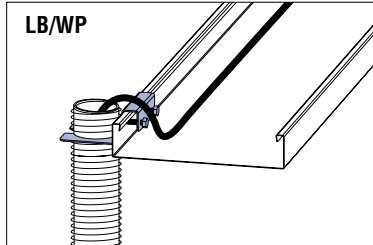
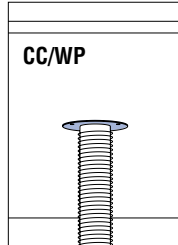
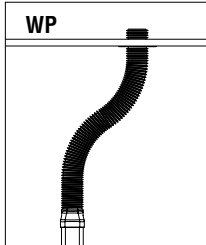
LB/WP

Фиксаторы гибкой трубы.									
Сталь, окрашенная: М - белая RAL9010, AD - серая RAL9006.									Соответствие
1023	1429589	Instal SP LB/WP M	1	шт		75		0,1	Instal SP WP...M
1024	1429590	Instal SP LB/WP AD	1	шт		75		0,1	Instal SP WP...AD



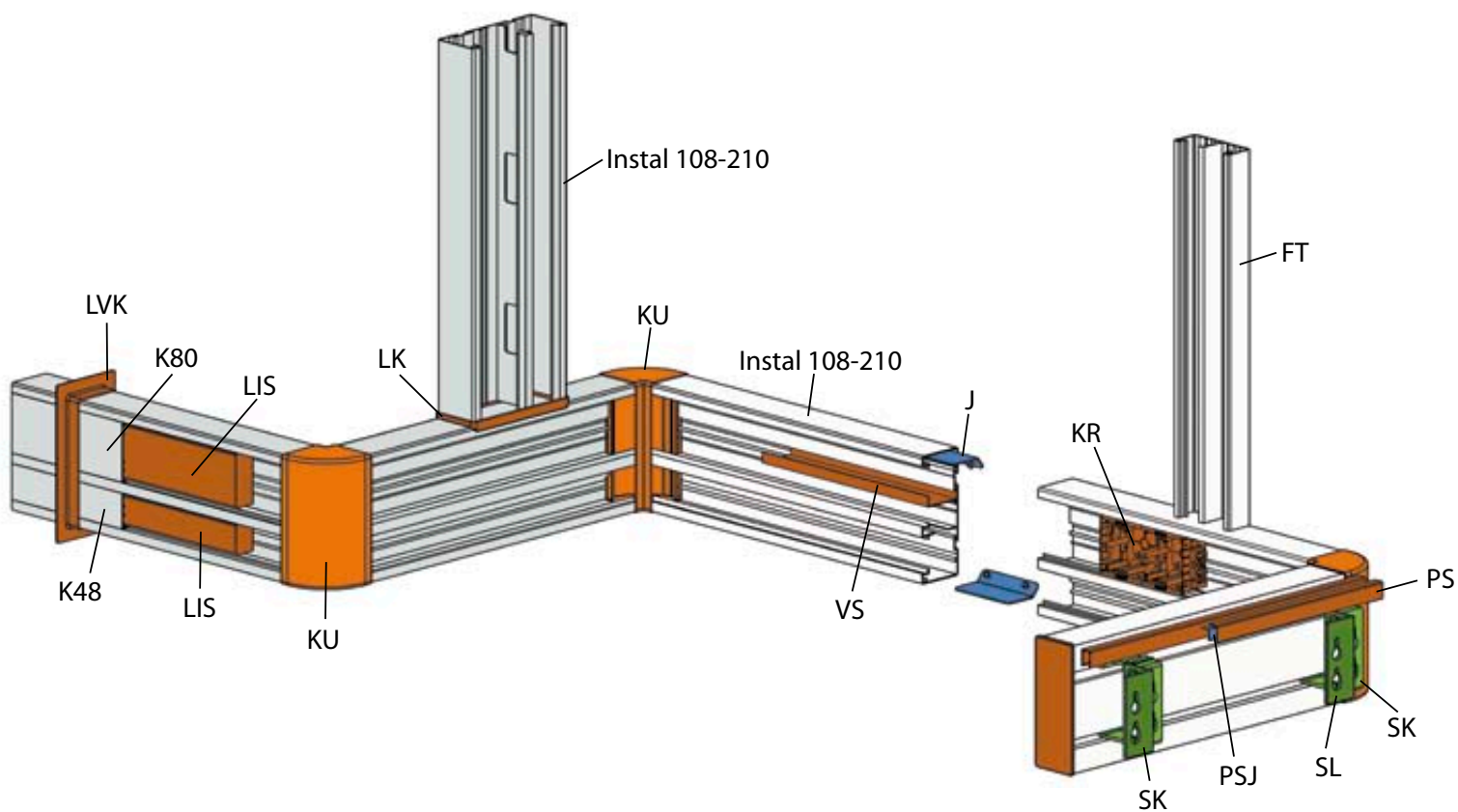
CP/WP

Фиксаторы гибкой трубы.									
Сталь, окрашенная: М - белая RAL9010, AD - серая RAL9006.									Соответствие
1025	1429591	Instal SP CP/WP M	1	шт		228	60	0,1	Instal SP WP...M
1026	1429592	Instal SP CP/WP AD	1	шт		228	60	0,1	Instal SP WP...AD



Система кабельных каналов INSTAL

		стр.
INSTAL 108-220	Кабельные каналы	71
INSTAL FT 100-180	Фидерные кабель-каналы	75
J	Соединитель	71
K48 и K80	Крышки	71
KR	Установочная коробка	74
KU	Угловые элементы	72
LIS	Звукоизоляторы	74
LK	Фланцы	74
LVK	Проходные фланцы	73
ML	Заземляющий разъем крышки	74
P	Торцевые элементы	73
PS	Желобы	73
PSJ	Соединитель	73
SK	Настенные скобы	72
SKU	Внутренние углы	72
SL	Регулировочная пластина	72
UKU	Внешние углы	72
VS	Промежуточные стенки	73

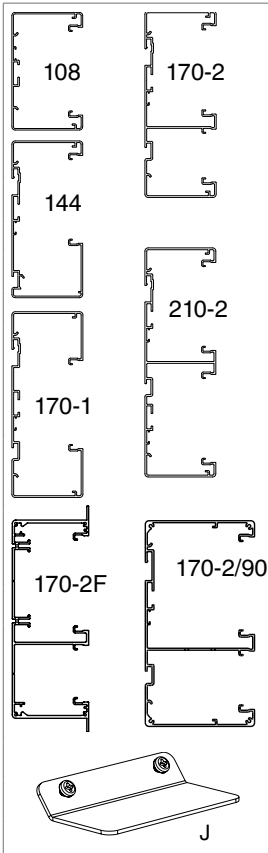


№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	---------------	--------

Кабельные каналы INSTAL

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

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



									Крышки
1027	1429701	INSTAL 108 М	3	м	3000	65	108	1,6	К80 М
1028	1429702	INSTAL 144 М	3	м	3000	65	144	2,0	К80 М
1029	1429703	INSTAL 170-1 М	3	м	3000	65	170	2,3	К80 М
1030	1429704	INSTAL 170-2 М	3	м	3000	65	170	2,5	К48 М + К80 М
1031	1429705	INSTAL 210-2 М	3	м	3000	65	210	2,9	2 x К80 М
1032	1429601	INSTAL 108 AD	3	м	3000	65	108	1,6	К80 AD
1033	1429602	INSTAL 144 AD	3	м	3000	65	144	2,0	К80 AD
1034	1429603	INSTAL 170-1 AD	3	м	3000	65	170	2,3	К80 AD
1035	1429604	INSTAL 170-2 AD	3	м	3000	65	170	2,5	К48 AD + К80 AD
1036	1429605	INSTAL 210-2 AD	3	м	3000	65	210	2,9	2 x К80 AD

Кабель-каналы Instal 170-2F

1037	1429784	INSTAL 170-2F М	18	м	3000	63	170	2,7	К48 М + К80 М
1038	1429684	INSTAL 170-2F AD	18	м	3000	63	170	2,7	К48 AD + К80 AD

Кабель-каналы Instal 170-2/90.

1039	1429790	INSTAL 170-2/90 М	3	м	3000	90	170	2,8	К48 М + К80 М
1040	1429690	INSTAL 170-2/90 AD	3	м	3000	90	170	2,8	К48 AD + К80 AD

Соединитель

Соединитель J.

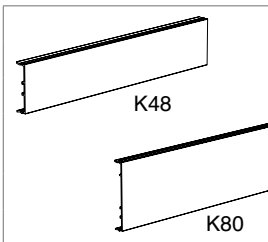
Оцинкованная сталь.

1041	1429769	INSTAL J	10	шт	100			0,1	
------	---------	----------	----	----	-----	--	--	-----	--

Крышки

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

Крышки К48.



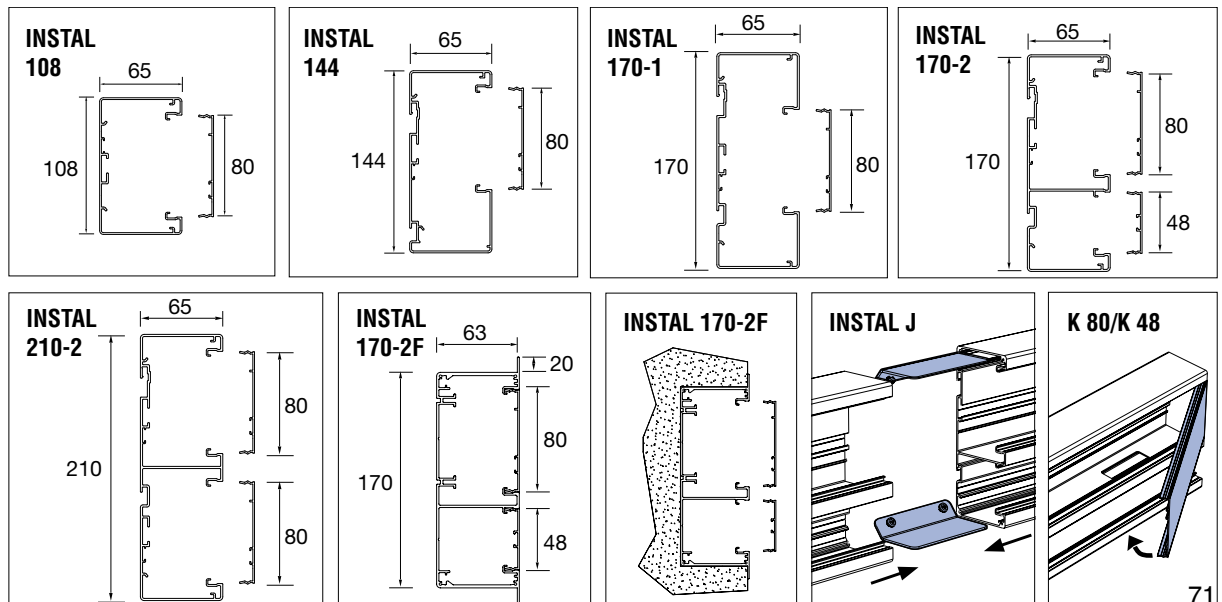
1042	1429748	INSTAL К48 М	18	м	3000		48	0,2	
1043	1429648	INSTAL К48 AD	18	м	3000		48	0,2	

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

Крышки К80.

1044	1429780	INSTAL К80 М	18	м	3000		80	0,4	
1045	1429680	INSTAL К80 AD	18	м	3000		80	0,4	

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



Угловые элементы кабель-каналов

Угловые элементы KU.

Алюминий, окрашенный: М - белый RAL9010, AD - серый RAL9006.

Внутренние и внешние углы для кабель-каналов 108, 144, 170 и 210.

	1046	1429711	INSTAL KU 108 М	1	шт	90	90	108	0,2
	1047	1429712	INSTAL KU 144 М	1	шт	90	90	144	0,3
	1048	1429713	INSTAL KU 170 М	1	шт	90	90	170	0,3
	1049	1429715	INSTAL KU 210 М	1	шт	90	90	210	0,4
	1050	1429611	INSTAL KU 108 AD	1	шт	90	90	108	0,2
	1051	1429612	INSTAL KU 144 AD	1	шт	90	90	144	0,3
	1052	1429613	INSTAL KU 170 AD	1	шт	90	90	170	0,3
	1053	1429615	INSTAL KU 210 AD	1	шт	90	90	210	0,4

Внутренние углы SKU.

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

Внутренние углы для кабель-каналов 170/90.

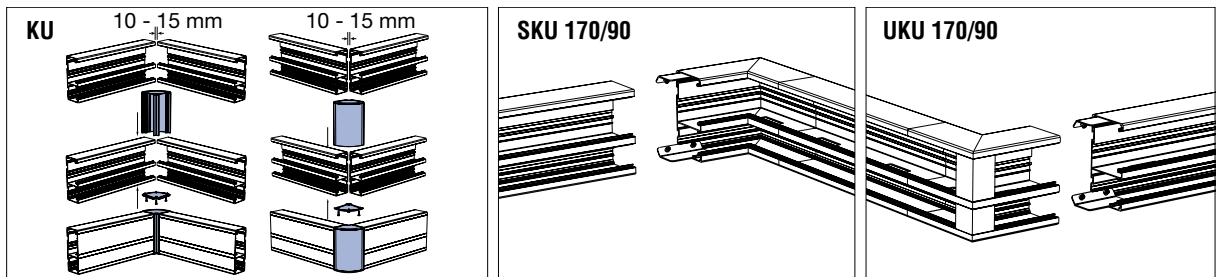
	1054	1429794	INSTAL SKU 170/90 М	2	шт	200	200	170	0,5
	1055	1429694	INSTAL SKU 170/90 AD	2	шт	200	200	170	0,5

Внешние углы UKU.

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

Внешние углы для кабель-каналов 170/90.

	1056	1429795	INSTAL UKU 170/90 М	2	шт	200	200	170	0,5
	1057	1429695	INSTAL UKU 170/90 AD	2	шт	200	200	170	0,5



Настенные скобы

Настенные скобы SK.

Алюминий.

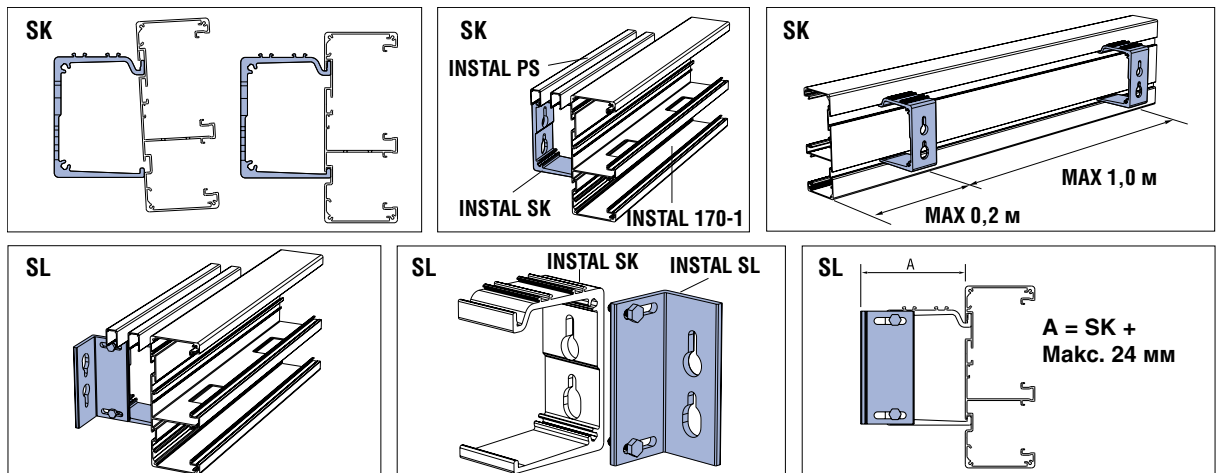
	1058	1429761	INSTAL SK 20	10	шт	20	35	107	0,2
	1059	1429762	INSTAL SK 40	10	шт	40	35	107	0,2
	1060	1429763	INSTAL SK 75	10	шт	75	35	107	0,3
	1061	1429764	INSTAL SK 100	10	шт	100	35	107	0,3
	1062	1429765	INSTAL SK 125	10	шт	125	35	107	0,4

Регулировочная пластина SL.

Диапазон регулирования до 24 мм.

Алюминий.

	1063	1429760	INSTAL SL	10	шт	50	50	107	0,2
--	------	---------	-----------	----	----	----	----	-----	-----

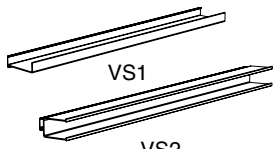


№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	---------------	--------

Монтажные принадлежности

Промежуточные стенки VS.

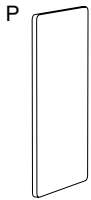
Алюминий.



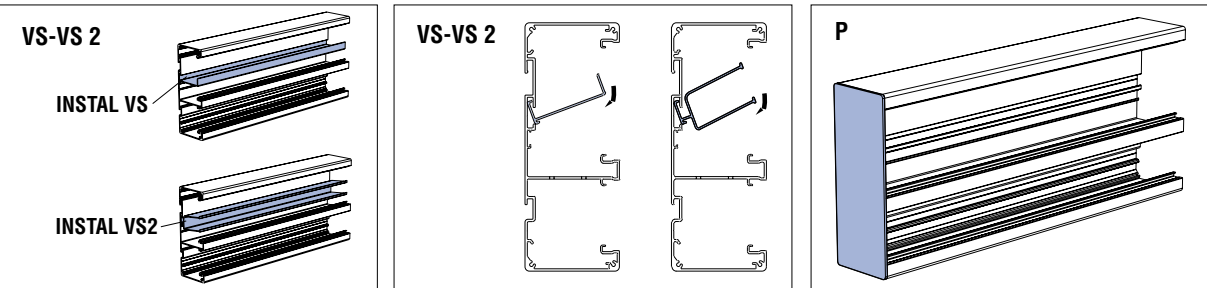
1064	1429777	INSTAL VS L=1 m	12	м	1000	60	10	0,3	
1065	1429778	INSTAL VS 2 L=1 m	6	м	1000	60	20	0,5	

Торцевые элементы P.

Пластмасса: М - белая; AD - серая.



1066	1429721	INSTAL P 108 M	10	шт	65	108	0,1	
1067	1429722	INSTAL P 144 M	10	шт	65	144	0,1	
1068	1429723	INSTAL P 170 M	10	шт	65	170	0,1	
1069	1429725	INSTAL P 210 M	10	шт	65	210	0,1	
1070	1429651	INSTAL P 108 AD	10	шт	65	108	0,1	
1071	1429652	INSTAL P 144 AD	10	шт	65	144	0,1	
1072	1429653	INSTAL P 170 AD	10	шт	65	170	0,1	
1073	1429655	INSTAL P 210 AD	10	шт	65	210	0,1	
1074	1429792	INSTAL P 170/90 M	10	шт	90	170	0,1	
1075	1429692	INSTAL P 170/90 AD	10	шт	90	170	0,1	



Желобы PS.

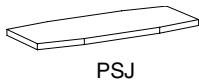
Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный..



1076	1429770	INSTAL PS M	30	м	3000	15	22	0,2
1077	1429670	INSTAL PS AD	30	м	3000	15	22	0,2

Соединитель PSJ.

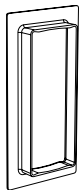
Оцинкованная сталь.



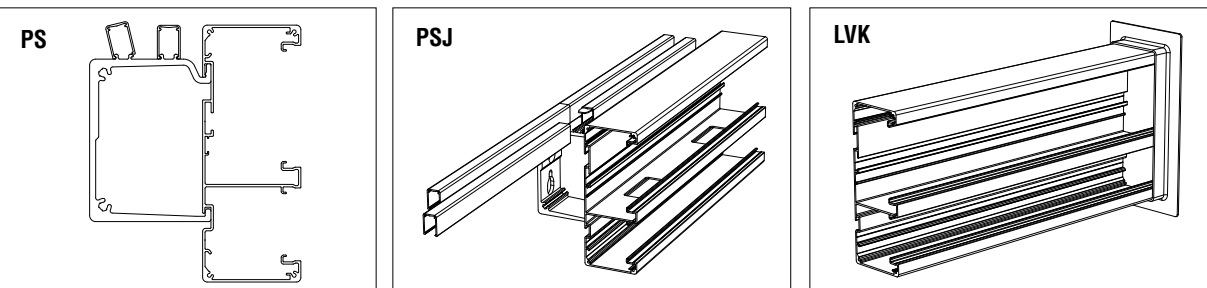
1078	1429771	INSTAL PSJ	10	шт	30	12	0,1	
------	---------	------------	----	----	----	----	-----	--

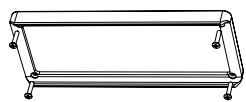
Проходные фланцы LVK.

Пластмасса, белая.



1079	1429741	INSTAL LVK-108	10	шт	148	105	15	0,1
1080	1429742	INSTAL LVK-144	10	шт	184	105	15	0,1
1081	1429743	INSTAL LVK-170	10	шт	210	105	15	0,1
1082	1429745	INSTAL LVK-210	10	шт	250	105	15	0,1

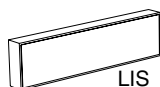




LK

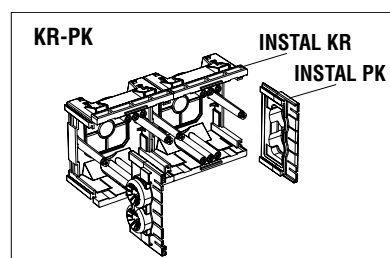
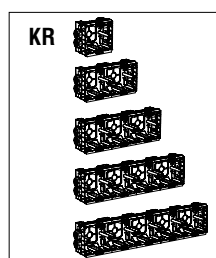
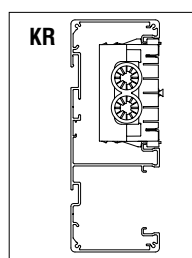
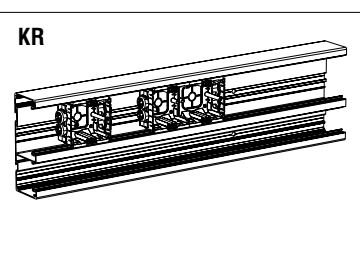


ML



LIS

№	Код	Наименование	Упак. м/шт	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
Фланцы LK.									
Пластмасса, белая.									
1083	1429751	INSTAL LK-108	10	шт	128	85	10	0,1	
1084	1429752	INSTAL LK-144	10	шт	164	85	10	0,1	
1085	1429753	INSTAL LK-170	10	шт	190	85	10	0,1	
1086	1429755	INSTAL LK-210	10	шт	230	85	10	0,1	
Заземляющий разъем ML.									
Оцинкованная сталь.									
1087	1429276	INSTAL ML	10	шт				0,1	
Звукоизоляторы LIS.									
Пенопласт.									
1088	1429300	INSTAL LIS-48	10	шт	300	48	30	0,1	
1089	1429301	INSTAL LIS-80	10	шт	300	80	30	0,1	
Установочная коробка KR.									
Пластмасса, белая.									
1090	1429710	INSTAL KR	10	шт				0,1	
Торцы PK (компл. 20 шт.).									
Пластмасса, белая.									
1091	1429700	INSTAL PK	10	шт				0,1	



В кабельные каналы INSTAL можно монтировать почти все представленные на рынке серии электрических розеток, а также оборудование для электрических проводов, кабелей связи и передачи данных. Быстромонтируемые розетки не требуют отдельных установочных коробок. При монтаже традиционных, предназначенных для установки заподлицо, розеток в кабельные каналы необходимы отдельные установочные коробки Instal KR.

Ensto ProDuct



Thorsman CYB



Ductel



Elko



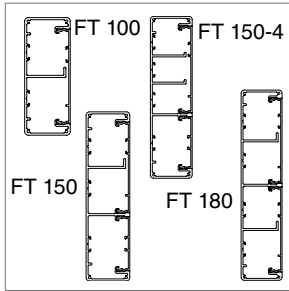
№	Код	Наименование	Упак. м/шт.	Ед.	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг/ед.	Прочее
---	-----	--------------	----------------	-----	-------------	--------------	--------------	---------------	--------

Фидерные кабель-каналы INSTAL FT

Фидерные кабель-каналы INSTAL FT 100, FT 150 и FT 180.

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

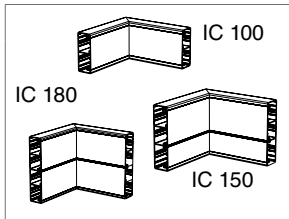
Стандартная длина 3 метра. Поставляются вместе с крышками.



1092	1429400	INSTAL FT 100 M	24	м	3000	39	100	1,8	
1093	1429401	INSTAL FT 100 AD	24	м	3000	39	100	1,8	
1094	1429402	INSTAL FT 150 M	15	м	3000	39	150	2,3	
1095	1429403	INSTAL FT 150 AD	15	м	3000	39	150	2,3	
1096	1429406	INSTAL FT 150-4 M	15	м	3000	39	150	2,5	
1097	1429407	INSTAL FT 150-4 AD	15	м	3000	39	150	2,5	
1098	1429404	INSTAL FT 180 M	12	м	3000	39	180	2,7	
1099	1429405	INSTAL FT 180 AD	12	м	3000	39	180	2,7	

Внутренние углы IC.

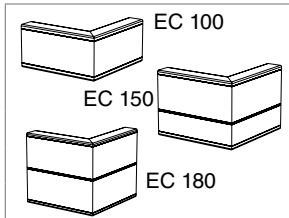
Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.



1100	1429410	INSTAL IC 100 M	2	шт	200	200	100	0,3	
1101	1429411	INSTAL IC 100 AD	2	шт	200	200	100	0,3	
1102	1429412	INSTAL IC 150 M	2	шт	200	200	150	0,3	
1103	1429413	INSTAL IC 150 AD	2	шт	200	200	150	0,3	
1104	1429414	INSTAL IC 180 M	2	шт	200	200	180	0,4	
1105	1429415	INSTAL IC 180 AD	2	шт	200	200	180	0,4	

Внешние углы ЕС.

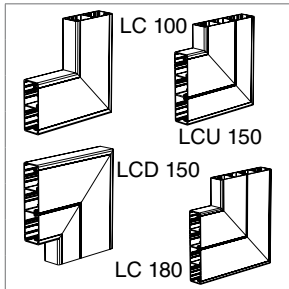
Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.



1106	1429420	INSTAL EC 100 M	2	шт	200	200	100	0,3	
1107	1429421	INSTAL EC 100 AD	2	шт	200	200	100	0,3	
1108	1429422	INSTAL EC 150 M	2	шт	200	200	150	0,3	
1109	1429423	INSTAL EC 150 AD	2	шт	200	200	150	0,3	
1110	1429424	INSTAL EC 180 M	2	шт	200	200	180	0,4	
1111	1429425	INSTAL EC 180 AD	2	шт	200	200	180	0,4	

Вертикальные углы LC.

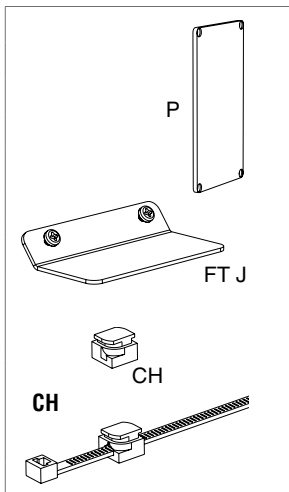
Алюминий: М - окрашенный, белый RAL9010; AD - анодированный.



1112	1429430	INSTAL LC 100 M	2	шт	200	200	100	0,3	
1113	1429431	INSTAL LC 100 AD	2	шт	200	200	100	0,3	
1114	1429432	INSTAL LCU 150 M	2	шт	200	200	150	0,3	
1115	1429433	INSTAL LCU 150 AD	2	шт	200	200	150	0,3	
1116	1429434	INSTAL LCD 150 M	2	шт	200	200	150	0,3	
1117	1429435	INSTAL LCD 150 AD	2	шт	200	200	150	0,3	
1118	1429436	INSTAL LC 180 M	2	шт	200	200	180	0,4	
1119	1429437	INSTAL LC 180 AD	2	шт	200	200	180	0,4	

Торцевые элементы SE.

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



1120	1429440	INSTAL SE 100 M	10	шт		39	100	0,1	
1121	1429441	INSTAL SE 100 AD	10	шт		39	100	0,1	
1122	1429442	INSTAL SE 150 M	10	шт		39	150	0,1	
1123	1429443	INSTAL SE 150 AD	10	шт		39	150	0,1	
1124	1429444	INSTAL SE 180 M	10	шт		39	180	0,1	
1125	1429445	INSTAL SE 180 AD	10	шт		39	180	0,1	

Соединитель FT J.

Оцинкованная сталь.

1126	1429450	INSTAL FT J	10	шт	100			0,1	
------	---------	-------------	----	----	-----	--	--	-----	--

Фиксатор СН.

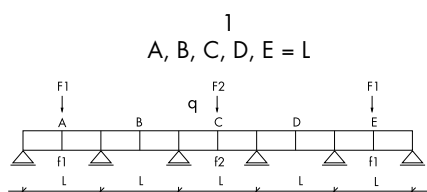
Пластмасса, белая.

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

1127	1429451	INSTAL CH	10	шт				0,1	
------	---------	-----------	----	----	--	--	--	-----	--

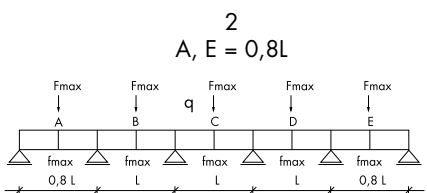
Диаграммы нагрузок и максимальный прогиб

Диаграммы нагрузок даны в трех ситуациях с разными решениями крепления и распределения нагрузки. Над диаграммами показана нагрузочная балка с пятью пролетами. Над диаграммами показана нагрузочная балка с пятью пролетами.



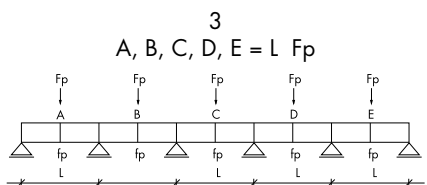
Ситуация 1 (Вариант 1) - равномерная нагрузка.

Максимальные прогибы определяются по диаграмме 1. Если конец лотка не закреплен и опорные точки расположены на равных расстояниях, прогиб в пролетах А и Е определяется по f_1 , а в других пролетах прогиб определяется по f_2 . Если концы лотка надежно прикреплены к исходным точкам на стене, то используется прогиб f_2 во всех пролетах.



Ситуация 2 (Вариант 2) - равномерная нагрузка.

Если лоток монтируется свободно, без креплений в торцах, а прогиб надо уменьшить, то необходимо уменьшить расстояние между опорами в пролетах А и Е на 20%, т.е. $0,8 \times L$ (L – длина одного пролета при равных межопорных расстояниях). Максимальный прогиб в варианте 2 в каждом пролете определяется по диаграмме 2.

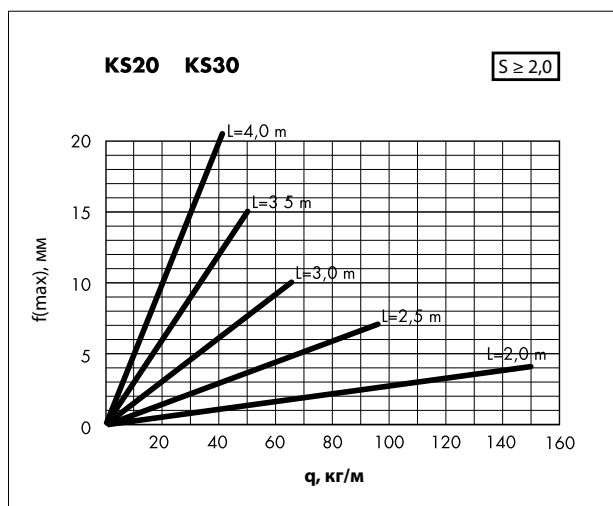
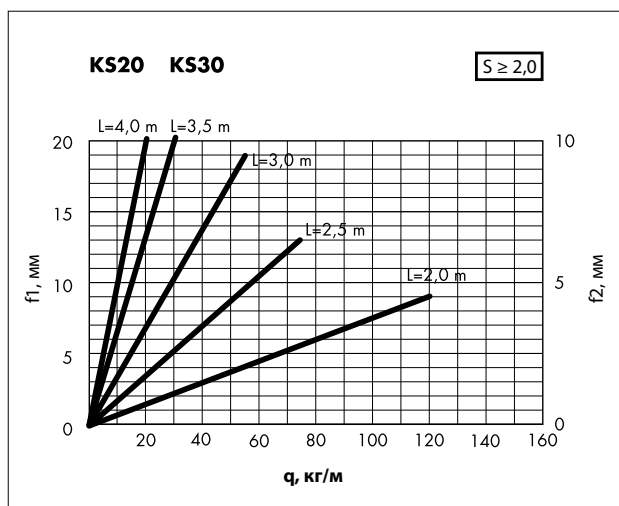
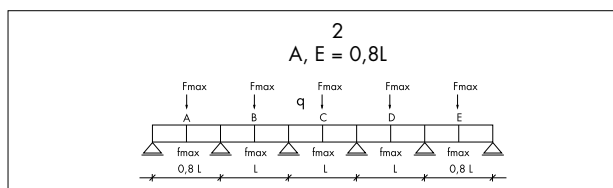
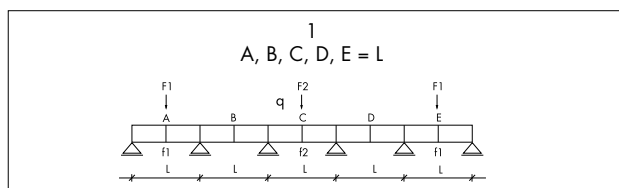


Ситуация 3 (Вариант 3) – точечная нагрузка в середине пролета (короба МЕК).

В случае точечной нагрузки максимальный прогиб (мм) определяется по f_p .

На величину прогиба влияет также качество используемых соединителей и крепежа в стыках. Точки окончания диаграмм нагрузок показывают максимально допустимую нагрузку (запас прочности ≥ 2), которую нельзя превышать. См. также стр. 84 «Общие инструкции по монтажу».

Диаграммы нагрузок профильных лотков KS20, KS30 и KS35.

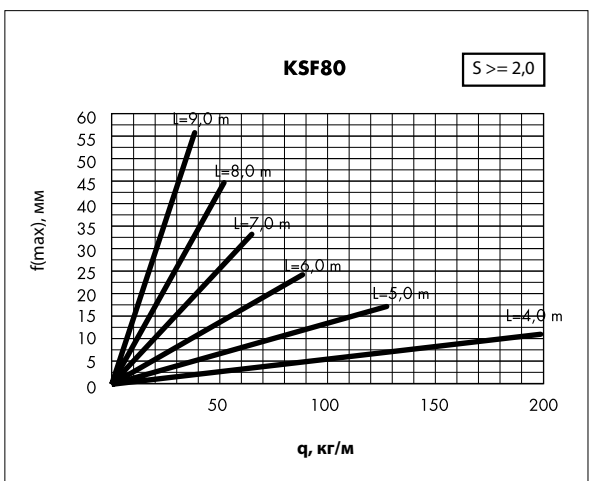
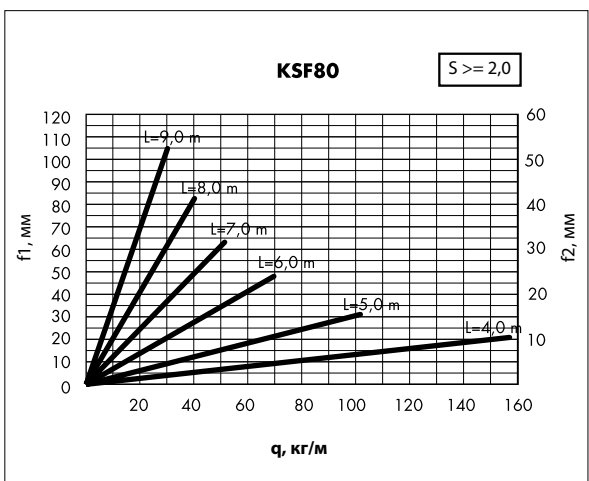
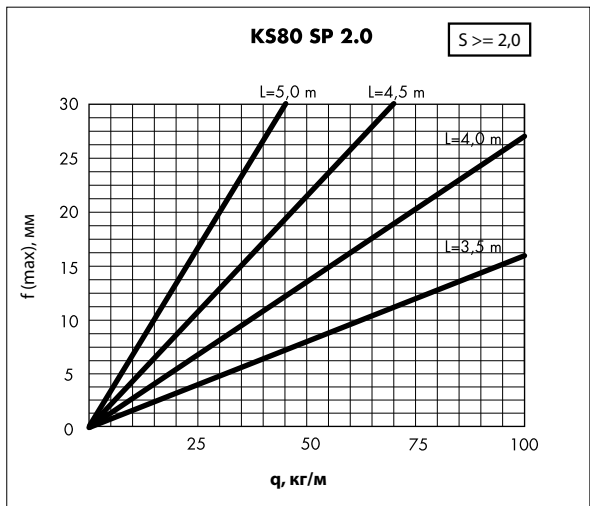
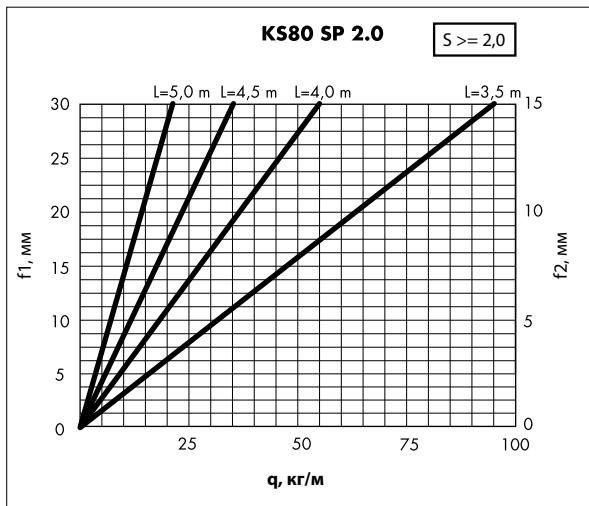
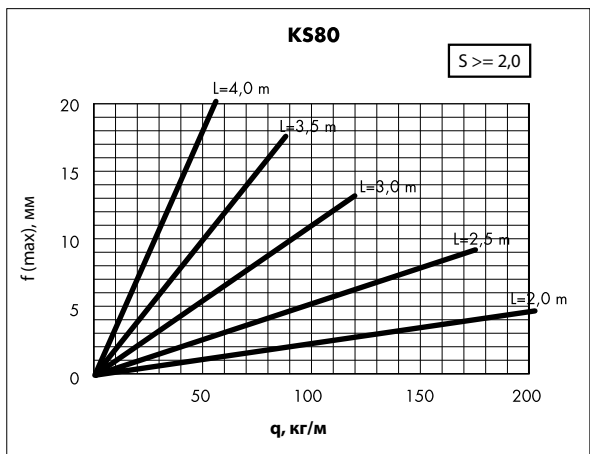
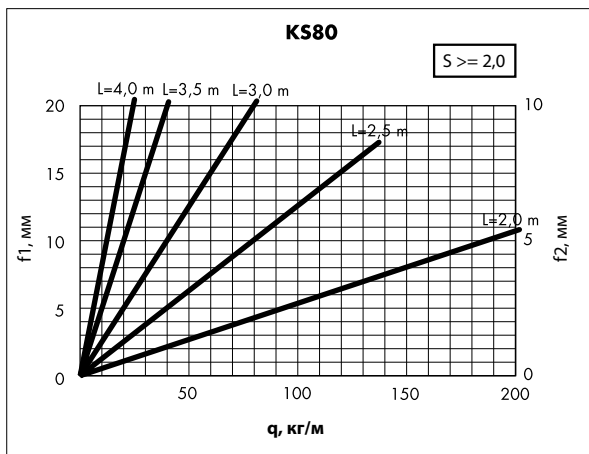
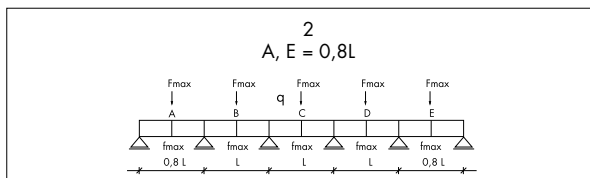
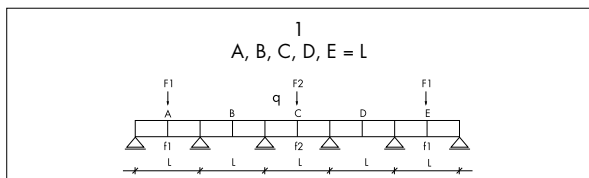


Обозначения:

q - равномерная нагрузка (кг/м)
 L - расстояние между опорами (м)

S - запас прочности ($S \geq 2,0$)
 $f_1, f_2, f(\max)$ – прогиб (мм).

Диаграммы нагрузок профильных лотков KS80, KS85, KS80 SP 2.0 и KSF80.



Обозначения: q - равномерная нагрузка (кг/м);
L - расстояние между опорами (м);

S - запас прочности ($S \geq 2,0$);
f1, f2, f(max) – прогиб (мм).

Прогибы профильных лотков «Мека» при разных нагрузках и расстояниях между опорами.

KS20, KS30, KS35, KS80, KS85, KS80 SP2,0, KSF80

L (м)	2,0		2,5		3,0		3,5		4,0		4,5		5,0		5,5		6,0	
Тип лотка	KS20	KS80	KS20	KS80	KS20	KS80	KS20	KS80	KS20	KS80	KS20	KS80	KS20	KS80	KS20	KS80	KS20	KS80
q (кг/м)	Прогиб f (мм), f макс. = L/200, (L/100)*																	
10	0	0	1	1	2	1	3	2	5	4	8	6	12	9	17	13	25	19
20	1	0	1	1	3	2	6	4	10	7	16	12	24	18		26		(37)*
30	1	1	2	2	5	4	9	6	15	11		18		(27)*		(40)*		(56)*
40	1	1	3	2	6	5	11	9		15		(24)*		(36)*				
50	2	1	4	3	8	6		11		18		(30)*						
60	2	1	4	3	9	7		13		(22)*								
80	2	2	6	5		9		17										
100	3	2		6		12												
120	4	3		7		14												
140	4	3		8														
160		4		9														
180		4																
200		5																

L (м)	3,5		4,0		4,5		5,0		6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
Тип лотка	KS80 SP2,0	KS80 SP2,0	KSF80	KS80 SP2,0	KSF80	KS80 SP2,0	KSF80	KSF80	KSF80	KSF80	KSF80	KSF80	KSF80	KSF80	KSF80
q (кг/м)	Прогиб f (мм), f макс. = L/200, (L/100)*														
10	1	2	1	3	1	5	1	3	5	9	14	22	32	45	
20	2	4	1	6	2	10	3	6	10	18	28	43	(63)*	(90)*	
30	3	6	2	9	3	14	4	8	16	27	43	(65)*			
40	5	8	2	13	4	19	5	11	21	35					
50	6	10	3	16	4	24	7	14	26	(44)*					
60	7	12	3	19	5	(29)*	8	17	31						
80	9	16	4	(25)*	7	(38)*	11	22							
100	12	20	6	(31)*	9		14								
120	14	(24)*	7		11		16								
140	16		8		12										
160	(18)*		9												
180			10												
200															

Обозначения:

f(мм) – прогиб (мм), концы лотков закреплены или расстояния между опорами в пролетах А и Е на уменьшены нв 20% (см. также «Вариант 2», стр. 78, и «Общие инструкции по монтажу», стр. 84).

q - равномерная нагрузка (кг/м)

L - расстояние между опорами (м)

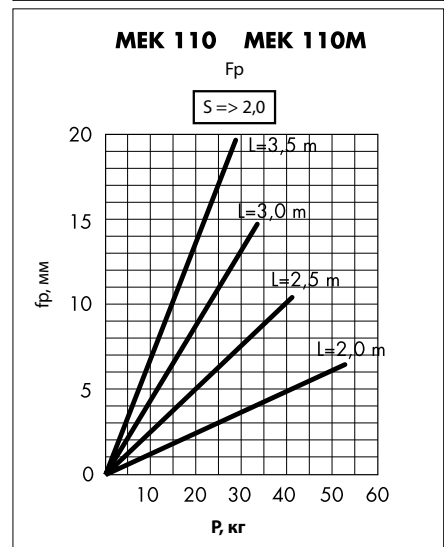
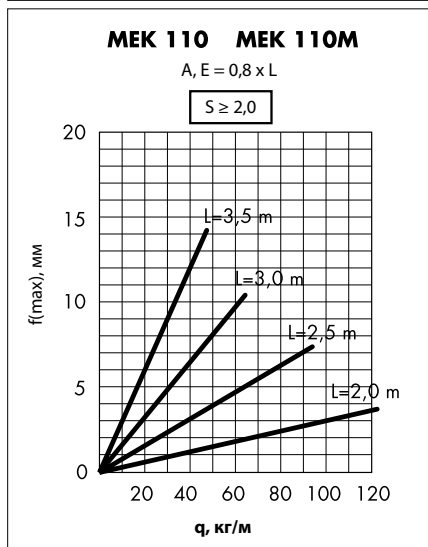
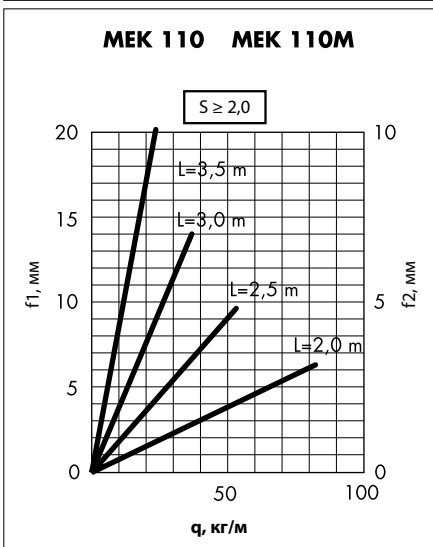
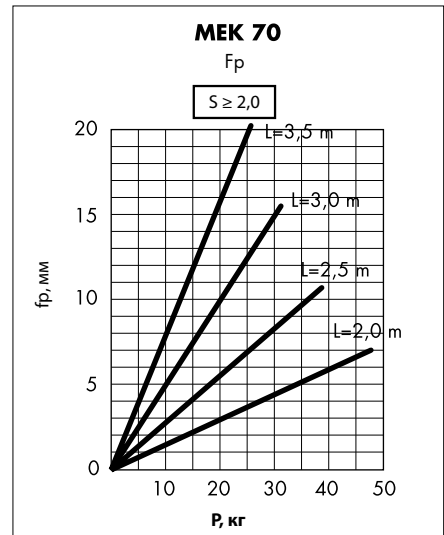
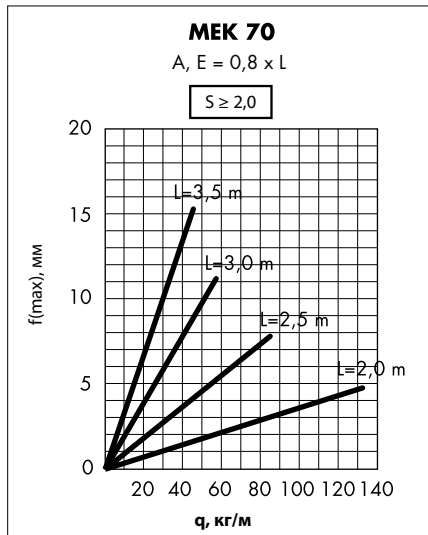
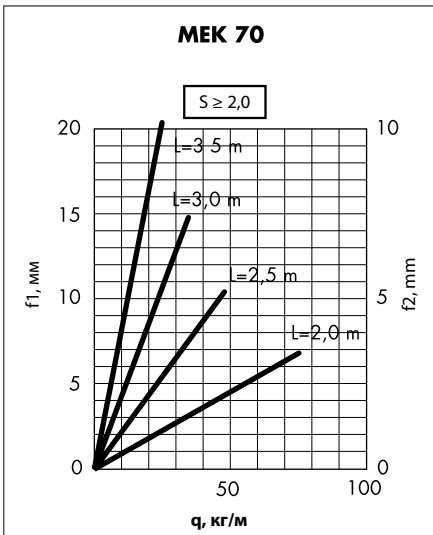
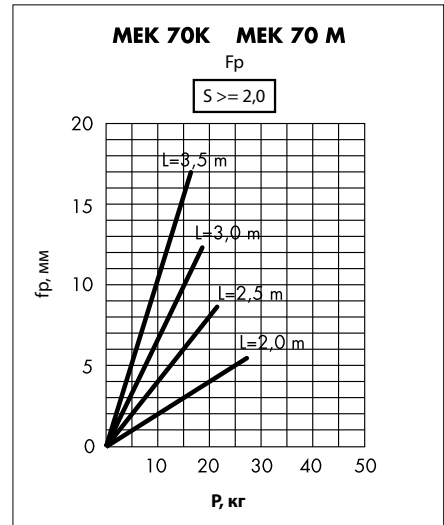
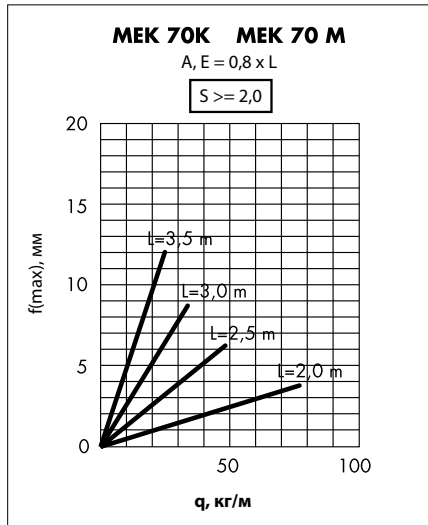
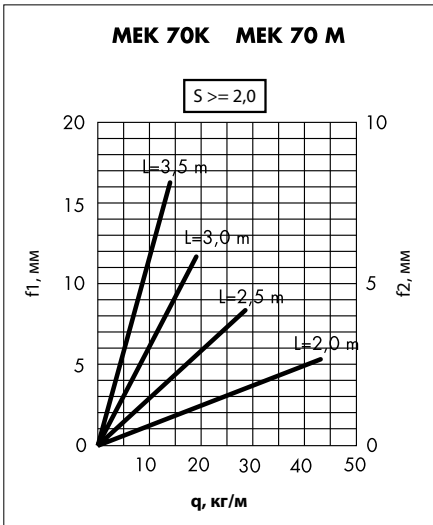
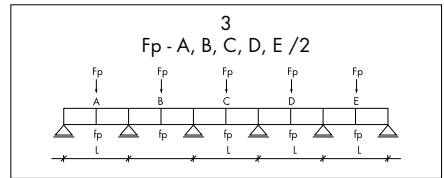
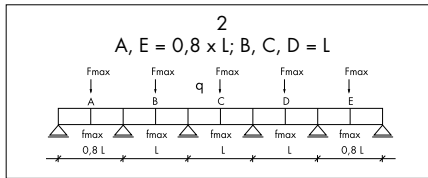
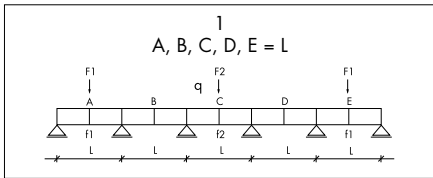
Запас прочности ($S \geq 2.0$)

(xx)* - прогиб превышает L/200

Монтаж должен выполняться таким образом, чтобы в находящихса в поле зрения кабельных лотках и коробах прогиб не превышал L/200. В используемых в промышленности и находящихса вне поле зрения кабельных лотках и коробах прогиб не должен превышать L/100 («Общие инструкции по монтажу», стр. 84).

Для получения дополнительной информации просим Вас обращаться к представителям «Мека» в своём регионе или в технический отдел завода.

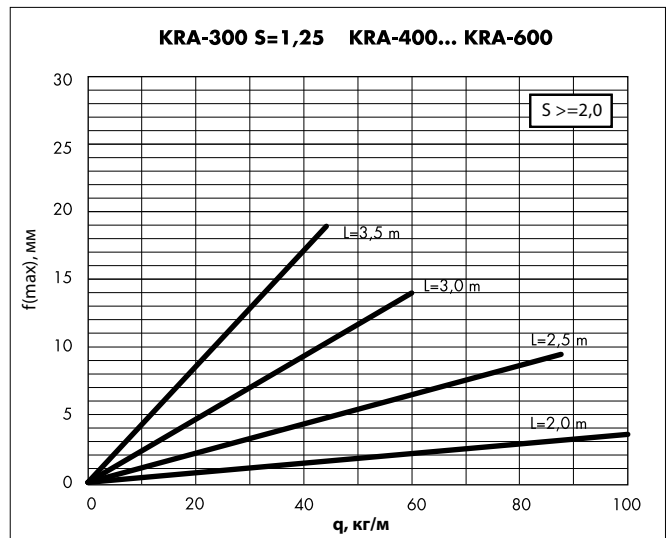
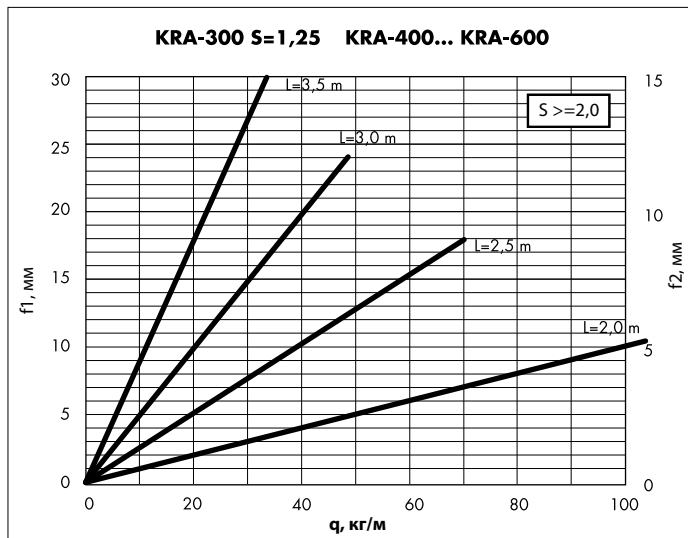
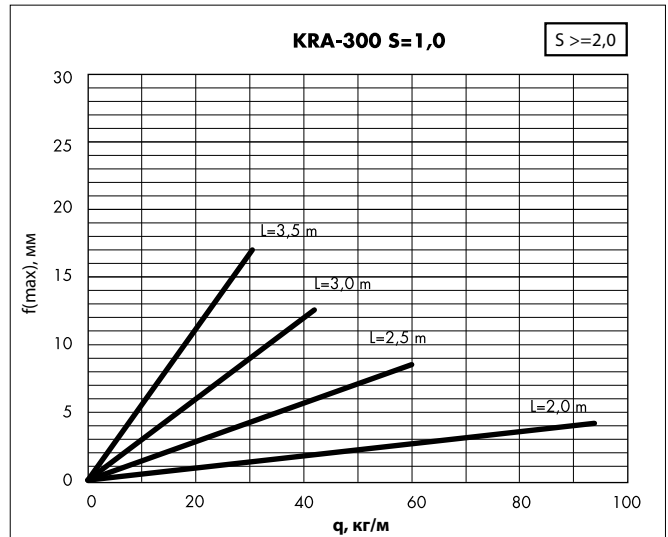
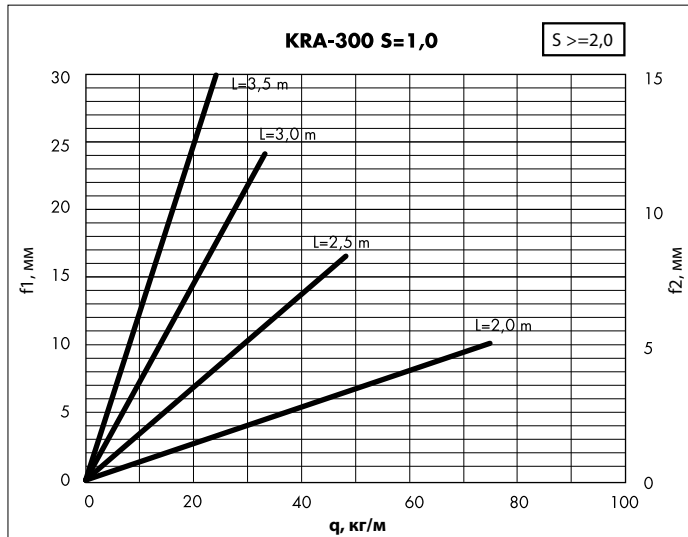
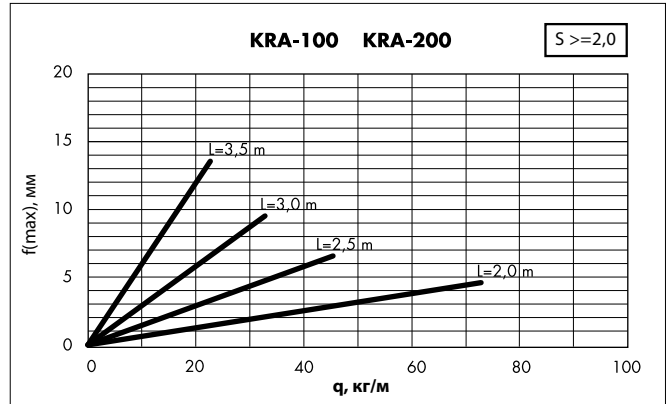
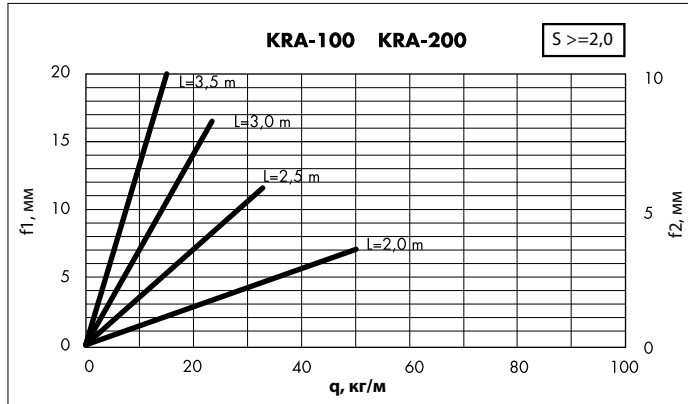
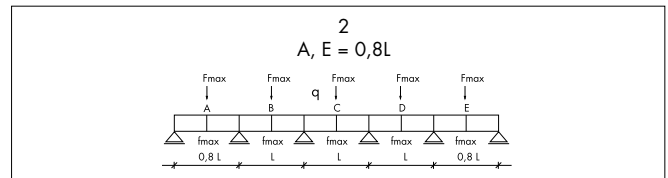
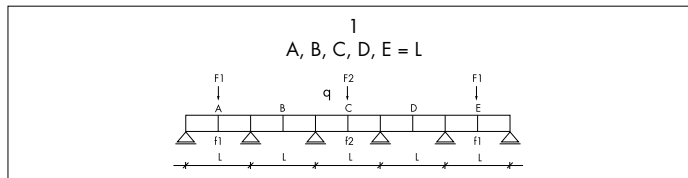
Диаграммы нагрузок короб МЕК для подвески светильников.



Обозначения: q - равномерная нагрузка (кг/м);
L - расстояние между опорами (м);
S - запас прочности ($S \geq 2.0$);

f1, f2, f(max) – прогиб (мм);
Fp - точечная нагрузка в середине пролета (кг).

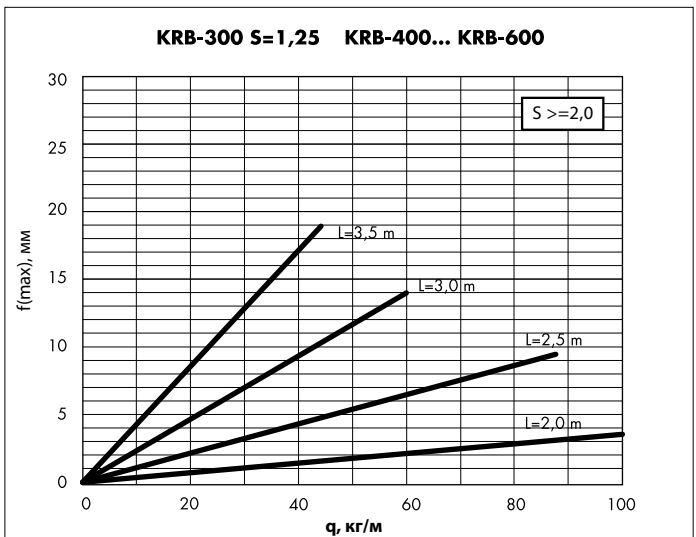
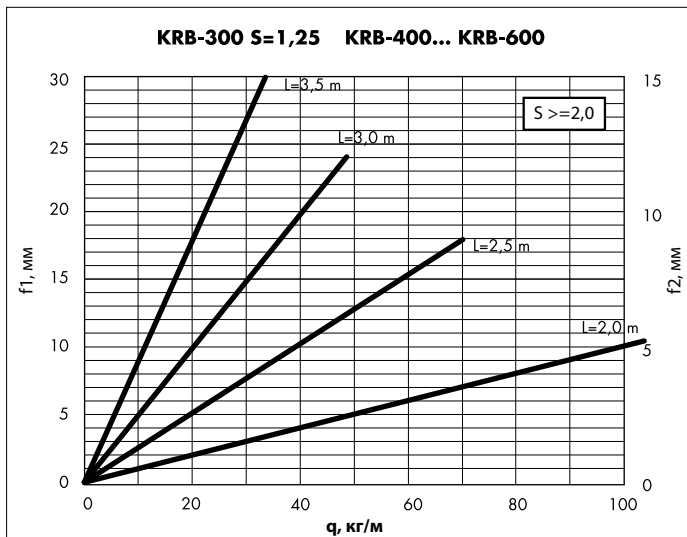
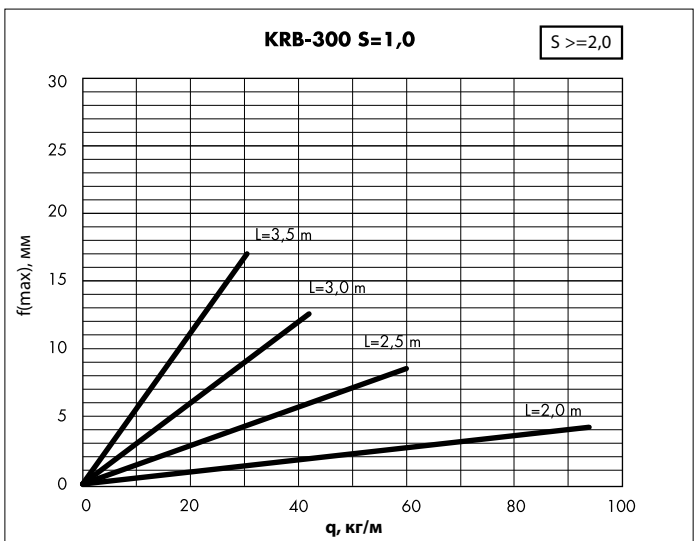
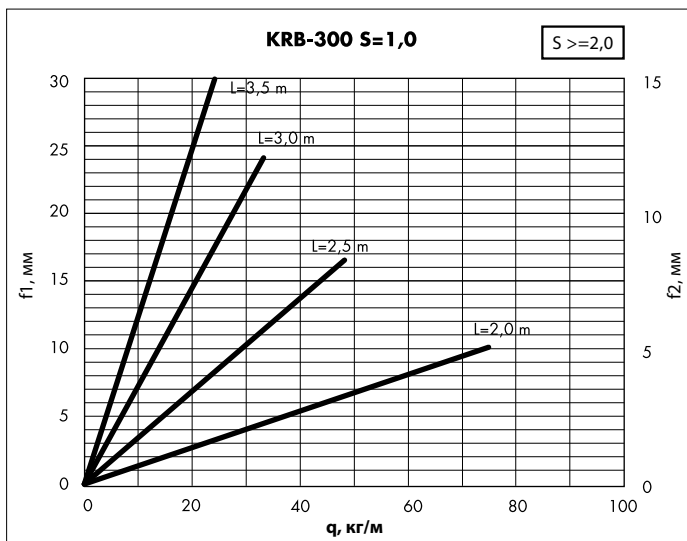
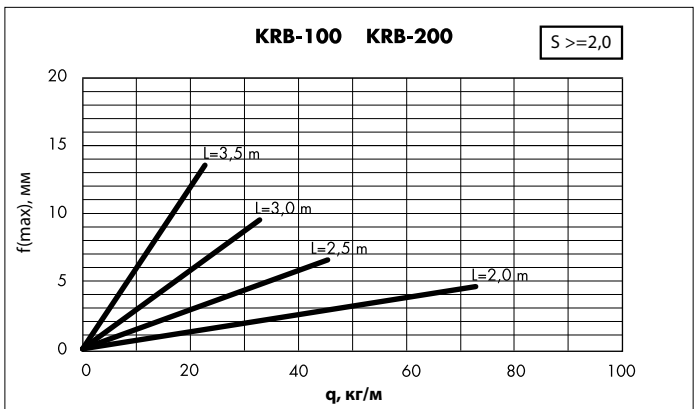
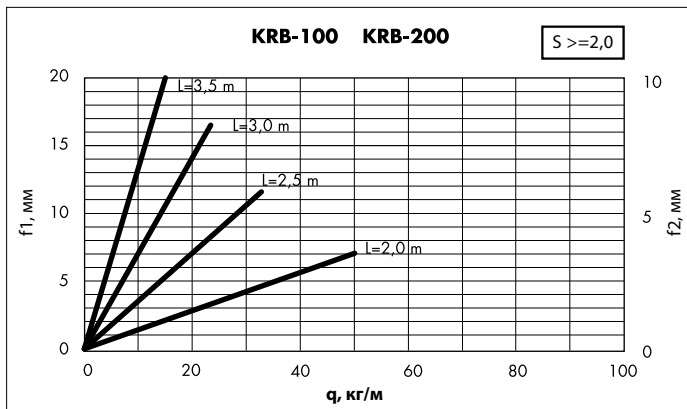
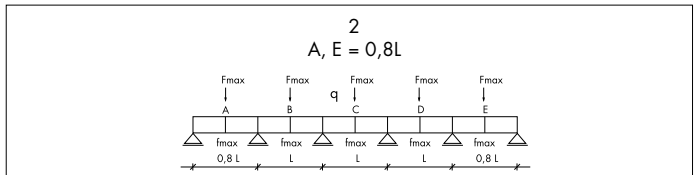
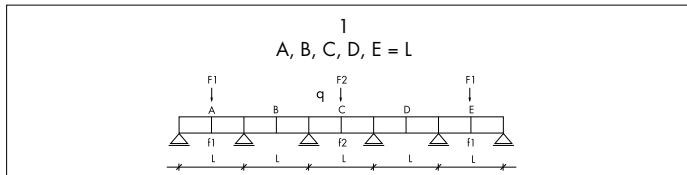
Диаграммы нагрузок неперфорированных листовых лотков KRA.



Обозначения: q - равномерная нагрузка (кг/м);
L - расстояние между опорами (м);

S - запас прочности ($S \geq 2,0$);
f1, f2, f(max) - прогиб (мм).

Диаграммы нагрузок перфорированных листовых лотков KRB.



Обозначения: q - равномерная нагрузка (кг/м);
 L - расстояние между опорами (м);

S - запас прочности ($S \geq 2,0$);
 $f_1, f_2, f(\max)$ - прогиб (мм).

Используемые материалы и обработка поверхностей

В наше время наиболее используемым металлом является сталь. Существует много методов защиты стальных изделий от коррозии. На выбор необходимого метода обработки поверхности влияет естественным образом та среда, в которой будет использоваться изделие.

Степени коррозионной стойкости различных сред классифицируются по категориям, в соответствии со стандартами ГОСТ 15150 и SFS-EN ISO 12944-2. Правила обработки поверхности, которые применимы в различных случаях, можно найти на стр. 6-7.

Изделия «Мека»

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь (оцинковка по методу Сендзимира)

Изделия из горячеоцинкованной тонколистовой стали изготавливаются из уже оцинкованного (по методу Сендзимира) листа стали. О таких изделиях говорят, что они предварительно оцинкованы.

«Мека», в основном, использует горячеоцинкованную тонколистовую сталь с покрытием цинка около 20 мкм. Сталь оцинкована в соответствии с требованиями стандарта EN 10327, ASTM A 875 и DIN 17162.

Из горячеоцинкованной тонколистовой стали изготавливаются профильные лотки KS20, KS30 и KS35, листовые лотки KRA, KRB, и KRC, а также коробки MEK для электропроводки и подвески светильников.

Изделия из горячеоцинкованной тонколистовой стали подходят для применения в помещениях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к категориям C1 и C2.

Типичными объектами применения изделий являются сухие помещения – офисные и коммерческие здания, торговые центры, супермаркеты, школы, больницы, промышленные цеха, склады, спортивные залы и т.д.

Окрашенная тонколистовая сталь

Изделия из окрашенной тонколистовой стали изготавливаются из уже оцинкованного по методу Сендзимира (покрытие цинка около 8 мкм) и окрашенного листа стали. В качестве покрытия используется краска на сложных полиэфирах, которая 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 категориям C1 и C2. Стандартный цвет изделий - белый RAL 9010.

Типичными объектами применения изделий являются сухие помещения – офисные и коммерческие здания, торговые центры, супермаркеты, школы, больницы, спортивные залы и т.д.

Короба серии MEK M, KRA M и KRB M (белого цвета) дополнительно покрыты полиэтиленовой пленкой, защищающей изделие при транспортировке и монтаже.

Относящиеся к коробам MEK M и KR M принадлежности, а также коробка KRC M, изготавливаются, в основном, из уже оцинкованного, по методу Сендзимира (покрытие цинка около 20 мкм), листа стали и затем покрывается порошковой краской.

Отличить крашенные изделия от оцинкованных просто – все крашенные изделия имеют обозначение «M» в наименовании.

Горячая оцинковка методом погружения (глубокое цинкование)

Горячеоцинкованные изделия изготавливаются из необработанной тонколистовой стали. После изготовления изделия предварительно обрабатываются и погружаются в ванну с расплавленным цинком. О таких изделиях говорят, что они оцинкованы методом погружения (глубокое цинкование). Слой цинка толщиной около 55 мкм покрывает изделия полностью, включая обрезные кромки и сварные швы.

Методом погружения оцинковываются профильные лотки «Мека» серии KS80, KS85, KSF80 и относящиеся к ним принадлежности.

Горячеоцинкованные изделия оцинкованы по стандарту SFS-EN 1461 (соответствует прежним стандартам SFS 2765 и DIN 50976) и подходят для применения в помещениях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к категориям 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 порошковой краской

и в конце погружается в печь для придания краске твёрдости.

При помощи обработки «Дуплекс» горячеоцинкованное изделие получает дополнительную защиту, которая может быть необходима в агрессивных средах.

Кроме этого, обработка «Дуплекс» даёт возможность выбора цвета по желанию клиента из цветовой палитры RAL. Стандартный цвет изделия PEX - белый RAL9010.

Изделия PEX KS20, оцинкованные по методу Сендзимира (покрытие цинка около 20 мкм) и «Дуплекс» обработанные, можно использовать в условиях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к категориям C1 и C2.

Изделия PEX KS80 и PEX KSF80, оцинкованы методом погружения (покрытие цинка около 55 мкм) и «Дуплекс» обработанные, подходят для использования в условиях категории C1, C2, C3, C4, C5-I и C5-M.

Нержавеющая сталь AISI 304 (RST) и кислотостойкая сталь AISI 316L (HST)

Изделия, изготовленные из нержавеющей и кислотостойкой стали, используются в очень агрессивных по степени воздействия средах, в которых горячая оцинковка не является достаточной защитой стали от коррозии. Изделия из нержавеющей и кислотостойкой стали подходят для применения как внутри помещений так и снаружи.

Изделия можно использовать в помещениях, относящихся по степени воздействия окружающей среды к категориям 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

Использование нержавеющей или 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. В целом можно констатировать, что у кислотостойкого материала климатический показатель уровня сопротивления коррозии выше, и он подходит для промышленной и влажной атмосферы. Высокое содержание хлористых соединений также предполагает использование кислотостойких материалов.

Изделия PEX, HST и RST похожи по внешнему виду и размерам на стандартные изделия «Мека», но производятся только по заказу.

Для получения дополнительной информации просим Вас обращаться к представителям «Мека» в своём регионе или в технический отдел завода.



Инструкции по монтажу

Технические требования

Перед установкой и использованием кабельных лотков следует ознакомиться с требованиями национальных и отраслевых стандартов и технических условий, а также с требованиями мер безопасности установки и эксплуатации кабельных лотков.

Кроме этого советуем, по возможности, ознакомиться с ниже приведенными стандартами и требованиями, а также с инструкциями по монтажу изделий:

Стандарт SFS 6000

Картотека электротехническая ST 51.13 «Кабельные лотки, лестницы и короба для электропроводки и подвески светильников»

Картотека электротехническая ST 51.17 «Электрокабели и пожаробезопасность»

Картотека электротехническая ST 51.18.01 «Звукоизоляции сквозных стенных проходов»

Картотека электротехническая ST 51.18.02 и ST 841.10 «Пожароизоляция сквозных стенных проходов»

Картотека электротехническая ST 53.21 «Заземление и выравнивание потенциалов распределительных систем зданий»

Картотека электротехническая ST 841.05 «Прокладка трасс кабельных лотков»

Картотека электротехническая ST 13.51 «Условные обозначения CAD»

Копии вышеуказанных картотек (на английском языке) можно заказать в техническом отделе фирмы АО «Мека Про».

Общие инструкции по монтажу

Монтаж должен выполняться таким образом, чтобы в находящимся в поле зрения кабельных лотках и коробах для электропроводки и подвески светильников прогиб не превышал $L/200$ (L = расстояние между опорами).

В используемых в промышленности и находящимся вне поле зрения кабельных лотках и коробах для электропроводки и подвески светильников прогиб не должен превышать $L/100$.

На практике прогиб $L/200$ означает, что, например, при расстоянии между опорами 3 метра, прогиб может достигать максимум 15 мм. При расчете прогиба дополнительно принимается во внимание резерв, который составляет примерно 50 % от существующей нагрузки.

Диаграммы нагрузок и максимальные нагрузки, а также разъяснения диаграмм даны в каталогах АО «Мека Про».

С торцов кабельных лотков и коробов для электропроводки и подвески светильников, а также между ними следует оставить достаточное пространство для их возможного теплового расширения.

Коэффициент теплового расширения стали равен $0,000012 \text{ м/}^\circ\text{С}$. Тепловое расширение можно рассчитать по следующей схеме: изменение температуры $\times 0,000012 \times$ длина. Если длина кабельной трассы составляет 100 м и изменение температуры $40 \text{ }^\circ\text{С}$, то изменение длины составит: $40 \times 0,000012 \times 100 = 0,048 \text{ м}$, или 48 мм.

При монтаже кабельных лотков и коробов для электропроводки и подвески светильников следует учитывать нагрузочную способность опорных элементов, а также прочность крепежных и облицовочных материалов.

В местах, где вертикальные лотки могут быть подвержены механическим повреждениям, лотки необходимо защитить на высоте до 1,5 метров защитными крышками.

Места проходов

В местах прохода сквозь огнеупорные стены кабельный лоток следует обрезать около стены. На границе пожароопасных площадей монтажные проёмы должны соответствовать огнестойкости конструкции, в которой делается проход.

Разнотипные огнеупорные кабельные проходы представлены в электротехнической картотеке ST 51.18.02

Принципы звукоизоляции сквозных стенных проходов кабельных лотков и коробов для электропроводки и подвески светильников, а также кабельных каналов представлены в картотеке электротехнической ST 51.18.01.

Проводка

В качестве электропроводки используются провода и кабель в оплётке.

При монтаже проводки следует учитывать влияние внешних факторов, таких как воздействие температуры. Также необходимо принимать во внимание влияние максимального постоянного тока на температуру проводов и кабеля.

В горизонтальном лотке провода и кабель обычно прокладываются аккуратно вытянутыми и без крепления. В вертикальных и расположенных с наклоном лотках провода и кабель крепятся к лотку на подходяще выбранных промежутках и подходящими креплениями.

Оборудование

Оборудование, устанавливаемое на кабельных лотках и коробах для электропроводки и подвески светильников, например, распределительные коробки, крепится к ним прочно и таким образом, чтобы устанавливаемое оборудование не попало непосредственно в проводниковое пространство. При необходимости используются крепежные основания.

Использование высоковольтных кабельных систем

По кабельным лоткам KS80 и KSF80 можно прокладывать высоковольтные кабели, используя при монтаже предназначенные для них зажимы.

Заземление / выравнивание потенциалов

В каждом здании необходимо произвести основное выравнивание потенциалов. Целью основного выравнивания потенциалов является предотвращение возникновения опасной разности напряжения между одновременно контактирующими токопроводящими частями. При выравнивании потенциалов находящиеся под напряжением и токоведущие части подсоединяются к одному и тому же потенциалу так, чтобы между ними не было разности потенциалов.

Относящимися к области выравнивания 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 выравнивания потенциалов.

Заземление / выравнивание потенциалов кабельных каналов

Систему кабельных каналов обычно не требуется заземлять или подсоединять к проводу выравнивания потенциалов, если в канал монтируются кабели в оплетке (типа NYM). Исключением являются больницы, взрывоопасные помещения (в отношении которых действуют правила ATEX). Заземление и система выравнивания потенциалов могут быть необходимы также в конкретных проектных решениях.

Заземление / выравнивание потенциалов кабельных лотков

Профильные лотки, короба и короба для электропроводки и подвески светильников можно рассматривать как проводники тока, при этом их необходимо подсоединить к рельсу основного выравнивания потенциалов здания, хотя бы, в одном месте.

Особенно при промышленном монтаже необходимо уделить максимум внимания заземлению всей кабеленесущей системы и её надежности. На промышленных объектах рекомендуется, чтобы кабельный лоток заземлялся, например, с интервалом в 40 м, если он не прикреплен к токопроводящей конструкции надежным способом (например, к заземленной стальной колонне).

С помощью используемых в лестничных лотках серии KS20 и KS80 соединителей SSR и SSU, образуется достаточный электрический стык, при этом после места стыка лотков не требуется монтировать отдельный провод заземления.

Электропроводность профильных лотков.

По инициативе АО «Мека Про» исследование электропроводности профильных лотков, коробов, а также коробов для проводки и подвески светильников, было выполнено в SGS Fimko Oy (по части стандарта IEC 61537:2006 пункт 11.1). Результаты исследования можно запросить у представителей «Мека» и в отделе технических консультаций АО «Мека Про».

Эксплуатация кабельных лотков.

При эксплуатации рекомендуется соблюдать требования национальных стандартов и технических условий, а также требования мер безопасности.

Рекомендации:

- Соответствие электрических схем кабельных трасс фактическим эксплуатационным 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 лотков, место нарушения следует обработать покрытием, которая соответствует покрытием изделия (цинковая, порошковая или эпоксидная краска).

Меры безопасности и ответственность изготовителя

- Кабельные лотки предназначены только для прокладки кабелей.
- При монтаже кабельных лотков и других электромонтажных изделий необходимо учитывать нагрузочную способность опорных элементов, а также прочность крепежных и облицовочных материалов.
- Кабельные лотки 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 требования по хранению лотков фирмы «Мека»

- Лотки следует хранить полными заводскими упаковками. Заводские упаковки можно складировать по высоте, но высота должна быть не более двух заводских упаковок по вертикали.
- Лотки и аксессуары к ним следует хранить в сухих и маловлажных помещениях. Не рекомендуется хранение лотков и аксессуаров под открытым небом.
- Лотки следует хранить на ровной поверхности. Не допускается хранение лотков в вертикальном положении.
- Аксессуары и лотки могут храниться в сухих и маловлажных помещениях в течение 5 лет без потери качества.

Общие инструкции по монтажу кабельных каналов

Перед установкой и использованием кабельных каналов следует ознакомиться с требованиями национальных и отраслевых стандартов и технических условий, а также с требованиями 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 запыленностью.

Изделия, используемые в качестве кабелей и розеток, должны соответствовать действующим требованиям и стандартам по монтажу. Провода и кабель монтируются внутрь кабельного канала, а розетки - в отверстие защитной крышки, входящей в комплект кабельного канала.

Внутри кабельных каналов можно монтировать, где применимо, компоненты инженерного оборудования. О возможности монтажа внутрь кабельных каналов не электротехнической продукции следует уточнить у поставщика этой продукции, а также у представительней «Мека» и в отделе технических консультаций АО «Мека Про».

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 согласована организацией Det Norske Veritas и соответствует требованиям стандарт ISO 9001 и ISO 14001.

Группы изделий - профильные лотки, коробка KR, коробка MEK для электропроводки и подвески светильников и система электротехнических каналов INSTAL имеют Российские сертификаты от НТЦ «Стандартэлектро».

Лицензии и тесты

Профильные лотки, коробка и кабельные каналы

- ГОСТ-Р сертификат
- Знак CE у изделий
- STUL Гарантия
- SGS Fimko электропроводимость
- Нагрузочная способность и прочность изделий протестирована Государственным научно-исследовательским центром VTT.

Кабельные каналы

- Изделия выполняют требования стандарта EN 50085-2-1
- Изделия выполняют требования директивы ROHS (Restriction of Hazardous Substances) 2002/95EC
- Изделия выполняют требования по 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)

Копий документов можно запросить у представитель «Мека» в регионах и в отделе технических консультаций АО «Мека Про».



Каталог «Мека 9.1» вышел из печати в начале 2009 года. С развитием производства и расширением ассортимента продукции изделия, их описания, технические данные и тд. могут быть изменены производителем без предупреждения.

Код	Наименование	стр.	линия
1431335	SRS-500	51	596
1431336	SRS-600	51	597
1431341	SRS-100M	51	609
1431342	SRS-200M	51	610
1431343	SRS-300M	51	611
1431344	SRS-400M	51	612
1431345	SRS-500M	51	613
1431346	SRS-600M	51	614
1431351	RT-100	51	626
1431352	RT-200	51	627
1431353	RT-300	51	628
1431354	RT-400	51	629
1431355	RT-500	51	630
1431356	RT-600	51	631
1431361	RT-100M	52	643
1431362	RT-200M	52	644
1431363	RT-300M	52	645
1431364	RT-400M	52	646
1431365	RT-500M	52	647
1431366	RT-600M	52	648
1431371	TKU-100	52	660
1431372	TKU-200	52	661
1431373	TKU-300	52	662
1431374	TKU-400	52	663
1431375	TKU-500	52	664
1431376	TKU-600	52	665
1431381	TKU-100M	52	677
1431382	TKU-200M	52	678
1431383	TKU-300M	52	679
1431384	TKU-400M	52	680
1431385	TKU-500M	52	681
1431386	TKU-600M	52	682
1431411	RSS-100	53	694
1431412	RSS-200	53	695
1431413	RSS-300	53	696
1431414	RSS-400	53	697
1431415	RSS-500	53	698
1431416	RSS-600	53	699
1431421	RSS-100M	53	711
1431422	RSS-200M	53	712
1431423	RSS-300M	53	713
1431424	RSS-400M	53	714
1431425	RSS-500M	53	715
1431426	RSS-600M	53	716
1431430	J-50/KRC	54	728
1431431	J-100/KRC	54	729
1431432	J-150/KRC	54	730
1431433	J-200/KRC	54	731
1431435	J-300/KRC	54	732
1431436	J-400/KRC	54	733
1431451	RVS-100	54	734
1431452	RVS-200	54	735
1431453	RVS-300	54	736
1431454	RVS-400	54	737
1431455	RVS-500	54	738
1431456	RVS-600	54	739
1431461	RVS-100M	54	751
1431462	RVS-200M	54	752
1431463	RVS-300M	54	753
1431464	RVS-400M	54	754
1431465	RVS-500M	54	755
1431466	RVS-600M	54	756
1431491	RMK-100/10	55	768
1431492	RMK-200/10	55	769
1431493	RMK-300/10	55	770
1431494	RMK-400/10	55	771
1431495	RMK-500/10	55	772
1431496	RMK-600/10	55	773
1431501	RMK-100M/10	55	785
1431502	RMK-200M/10	55	786
1431503	RMK-300M/10	55	787
1431504	RMK-400M/10	55	788
1431505	RMK-500M/10	55	789
1431506	RMK-600M/10	55	790
1431512	RMK-200/16	55	802
1431513	RMK-300/16	55	803
1431514	RMK-400/16	55	804

Код	Наименование	стр.	линия
1431515	RMK-500/16	55	805
1431516	RMK-600/16	55	806
1431531	RVK-100	56	807
1431532	RVK-200	56	808
1431533	RVK-300	56	809
1431534	RVK-400	56	810
1431541	RVK-100M	56	811
1431542	RVK-200M	56	812
1431543	RVK-300M	56	813
1431544	RVK-400M	56	814
1431551	SVK-100	56	815
1431552	SVK-200	56	816
1431553	SVK-300	56	817
1431554	SVK-400	56	818
1431555	SVK-500	56	819
1431556	SVK-600	56	820
1431561	SVK-100M	56	821
1431562	SVK-200M	56	822
1431563	SVK-300M	56	823
1431564	SVK-400M	56	824
1431565	SVK-500M	56	825
1431566	SVK-600M	56	826
1431591	YPK-100	56	827
1431592	YPK-200	56	828
1431593	YPK-300	56	829
1431594	YPK-400	56	830
1431595	YPK-500	56	831
1431596	YPK-600	56	832
1431601	YPK-100M	57	833
1431602	YPK-200M	57	834
1431603	YPK-300M	57	835
1431604	YPK-400M	57	836
1431605	YPK-500M	57	837
1431606	YPK-600M	57	838
1431611	RÄF	57	851
1431612	RÄF M	57	854
1431619	RTF-10M	58	860
1431621	RTF-16M	58	861
1431623	RTF-ZM	58	862
1431629	PF	58	863
1431630	PF M	58	864
1431634	RPF	58	865
1431635	RPF M	58	866
1431639	PS	59	869
1431640	PS M	59	870
1431644	PSF	58	867
1431645	PSF M	58	868
1431648	RDP-O	59	452
1431649	RDP	59	451
1431650	RDP M	59	453
1431651	RDP-O M	59	454
1431671	APT-100	60	886
1431672	APT-200	60	887
1431673	APT-300	60	888
1431674	APT-400	60	889
1431675	APT-500	60	890
1431676	APT-600	60	891
1431680	APJ	60	892
1431691	KRL-100 L=2000	60	895
1431692	KRL-200 L=2000	60	896
1431693	KRL-300 L=2000	60	897
1431694	KRL-400 L=2000	60	898
1431695	KRL-500 L=2000	60	899
1431696	KRL-600 L=2000	60	900
1431701	KRL-100M L=2000	60	901
1431702	KRL-200M L=2000	60	902
1431703	KRL-300M L=2000	60	903
1431704	KRL-400M L=2000	60	904
1431705	KRL-500M L=2000	60	905
1431706	KRL-600M L=2000	60	906
1431731	RS PSF	62	969
1431732	RS RSS	62	970
1431733	RS RSS M	62	971
1431735	RS K	62	972
1431740	MU M10 M	62	965
1431741	MU M16 M	62	966
1431746	JM M10 M	62	967

Код	Наименование	стр.	линия
1431747	JM M16 M	62	968
1431758	MEK AH-70	42	447
1431759	MEK AH-110	42	449
1431764	MEK AH-70 M	42	448
1431765	MEK AH-110 M	42	450
1431771	P-100	61	931
1431772	P-200	61	932
1431773	P-300	61	933
1431774	P-400	61	934
1431775	P-500	61	935
1431776	P-600	61	936
1431781	P-100M	62	948
1431782	P-200M	62	949
1431783	P-300M	62	950
1431784	P-400M	62	951
1431785	P-500M	62	952
1431786	P-600M	62	953
1431800	SS-10	59	880
1431801	SS-16	59	881
1431809	MEKA SPRAY RAL 9010	43	465
1431821	KRL-100 L=3000	60	907
1431822	KRL-200 L=3000	60	908
1431823	KRL-300 L=3000	60	909
1431824	KRL-400 L=3000	60	910
1431825	KRL-500 L=3000	60	911
1431826	KRL-600 L=3000	60	912
1431831	KRL-100M L=3000	61	913
1431832	KRL-200M L=3000	61	914
1431833	KRL-300M L=3000	61	915
1431834	KRL-400M L=3000	61	916
1431835	KRL-500M L=3000	61	917
1431836	KRL-600M L=3000	61	918
1431841	K-100	57	839
1431842	K-200	57	840
1431843	K-300	57	841
1431844	K-400	57	842
1431845	K-500	57	843
1431846	K-600	57	844
1431851	K-100M	57	845
1431852	K-200M	57	846
1431853	K-300M	57	847
1431854	K-400M	57	848
1431855	K-500M	57	849
1431856	K-600M	57	850
1431881	KRL/RS90-100	61	919
1431882	KRL/RS90-200	61	920
1431883	KRL/RS90-300	61	921
1431884	KRL/RS90-400	61	922
1431885	KRL/RS90-500	61	923
1431886	KRL/RS90-600	61	924
1431891	KRL/RT-100	61	925
1431892	KRL/RT-200	61	926
1431893	KRL/RT-300	61	927
1431894	KRL/RT-400	61	928
1431895	KRL/RT-500	61	929
1431896	KRL/RT-600	61	930
1432001	KRA-100-60	48	478
1432002	KRA-200-60	48	479
1432003	KRA-300-60	48	480
1432004	KRA-400-60	48	481
1432005	KRA-500-60	48	482
1432006	KRA-600-60	48	483
1432021	KRA-100-60M	48	501
1432022	KRA-200-60M	48	502
1432023	KRA-300-60M	48	503
1432024	KRA-400-60M	48	504
1432025	KRA-500-60M	48	505
1432026	KRA-600-60M	48	506
1432041	KRA-100-90	48	484
1432042	KRA-200-90	48	485
1432043	KRA-300-90	48	486
1432044	KRA-400-90	48	487
1432045	KRA-500-90	48	488
1432051	KRA-100-90M	48	507
1432052	KRA-200-90M	48	508
1432053	KRA-300-90M	48	509
1432054	KRA-400-90M	48	510

Код	Наименование	стр.	линия
1432055	KRA-500-90M	48	511
1432081	KRB-100-60	49	518
1432082	KRB-200-60	49	519
1432083	KRB-300-60	49	520
1432084	KRB-400-60	49	521
1432085	KRB-500-60	49	522
1432086	KRB-600-60	49	523
1432101	KRB-100-60M	49	535
1432102	KRB-200-60M	49	536
1432103	KRB-300-60M	49	537
1432104	KRB-400-60M	49	538
1432105	KRB-500-60M	49	539
1432106	KRB-600-60M	49	540
1432121	KRB-100-90	49	524
1432122	KRB-200-90	49	525
1432123	KRB-300-90	49	526
1432124	KRB-400-90	49	527
1432125	KRB-500-90	49	528
1432131	KRB-100-90M	49	541
1432132	KRB-200-90M	49	542
1432133	KRB-300-90M	49	543
1432134	KRB-400-90M	49	544
1432135	KRB-500-90M	49	545
1432161	RS90-100-60	50	564
1432162	RS90-200-60	50	565
1432163	RS90-300-60	50	566
1432164	RS90-400-60	50	567
1432165	RS90-500-60	50	568
1432166	RS90-600-60	50	569
1432171	RS90-100-60M	50	581
1432172	RS90-200-60M	50	582
1432173	RS90-300-60M	50	583
1432174	RS90-400-60M	50	584
1432175	RS90-500-60M	50	585
1432176	RS90-600-60M	50	586
1432181	RS90-100-90	50	570
1432182	RS90-200-90	50	571
1432183	RS90-300-90	50	572
1432184	RS90-400-90	50	573
1432185	RS90-500-90	50	574
1432191	RS90-100-90M	50	587
1432192	RS90-200-90M	50	588
1432193	RS90-300-90M	50	589
1432194	RS90-400-90M	50	590
1432195	RS90-500-90M	50	591
1432221	SRS-100-60	51	598
1432222	SRS-200-60	51	599
1432223	SRS-300-60	51	600
1432224	SRS-400-60	51	601
1432225	SRS-500-60	51	602
1432226	SRS-600-60	51	603
1432231	SRS-100-60M	51	615
1432232	SRS-200-60M	51	616
1432233	SRS-300-60M	51	617
1432234	SRS-400-60M	51	618
1432235	SRS-500-60M	51	619
1432236	SRS-600-60M	51	620
1432241	SRS-100-90	51	604
1432242	SRS-200-90	51	605
1432243	SRS-300-90	51	606
1432244	SRS-400-90	51	607
1432245	SRS-500-90	51	608
1432251	SRS-100-90M	51	621
1432252	SRS-200-90M	51	622
1432253	SRS-300-90M	51	623
1432254	SRS-400-90M	51	624
1432255	SRS-500-90M	51	625
1432281	RT-100-60	51	632
1432282	RT-200-60	51	633
1432283	RT-300-60	51	634
1432284	RT-400-60	51	635
1432285	RT-500-60	51	636
1432286	RT-600-60	51	637
1432291	RT-100-60M	52	649
1432292	RT-200-60M	52	650
1432293	RT-300-60M	52	651
1432294	RT-400-60M	52	652
1432295	RT-500-60M	52	653

Код	Наименование	стр.	линия
1432296	RT-600-60M	52	654
1432301	RT-100-90	52	638
1432302	RT-200-90	52	639
1432303	RT-300-90	52	640
1432304	RT-400-90	52	641
1432305	RT-500-90	52	642
1432311	RT-100-90M	52	655
1432312	RT-200-90M	52	656
1432313	RT-300-90M	52	657
1432314	RT-400-90M	52	658
1432315	RT-500-90M	52	659
1432401	TKU-100-60	52	666
1432402	TKU-200-60	52	667
1432403	TKU-300-60	52	668
1432404	TKU-400-60	52	669
1432405	TKU-500-60	52	670
1432406	TKU-600-60	52	671
1432411	TKU-100-60M	53	683
1432412	TKU-200-60M	53	684
1432413	TKU-300-60M	53	685
1432414	TKU-400-60M	53	686
1432415	TKU-500-60M	53	687
1432416	TKU-600-60M	53	688
1432421	TKU-100-90	52	672
1432422	TKU-200-90	52	673
1432423	TKU-300-90	52	674
1432424	TKU-400-90	52	675
1432425	TKU-500-90	52	676
1432431	TKU-100-90M	53	689
1432432	TKU-200-90M	53	690
1432433	TKU-300-90M	53	691
1432434	TKU-400-90M	53	692
1432435	TKU-500-90M	53	693
1432461	RSS-100-60	53	700
1432462	RSS-200-60	53	701
1432463	RSS-300-60	53	702
1432464	RSS-400-60	53	703
1432465	RSS-500-60	53	704
1432466	RSS-600-60	53	705
1432471	RSS-100-60M	53	717
1432472	RSS-200-60M	53	718
1432473	RSS-300-60M	53	719
1432474	RSS-400-60M	53	720
1432475	RSS-500-60M	53	721
1432476	RSS-600-60M	53	722
1432481	RSS-100-90	53	706
1432482	RSS-200-90	53	707
1432483	RSS-300-90	53	708
1432484	RSS-400-90	53	709
1432485	RSS-500-90	53	710
1432491	RSS-100-90M	53	723
1432492	RSS-200-90M	53	724
1432493	RSS-300-90M	53	725
1432494	RSS-400-90M	53	726
1432495	RSS-500-90M	53	727
1432521	RVS-100-60	54	740
1432522	RVS-200-60	54	741
1432523	RVS-300-60	54	742
1432524	RVS-400-60	54	743
1432525	RVS-500-60	54	744
1432526	RVS-600-60	54	745
1432531	RVS-100-60M	54	757
1432532	RVS-200-60M	54	758
1432533	RVS-300-60M	54	759
1432534	RVS-400-60M	54	760
1432535	RVS-500-60M	54	761
1432536	RVS-600-60M	54	762
1432541	RVS-100-90	54	746
1432542	RVS-200-90	54	747
1432543	RVS-300-90	54	748
1432544	RVS-400-90	54	749
1432545	RVS-500-90	54	750
1432551	RVS-100-90M	54	763
1432552	RVS-200-90M	54	764
1432553	RVS-300-90M	54	765
1432554	RVS-400-90M	54	766
1432555	RVS-500-90M	54	767
1432611	RMK-100/10-60	55	774

Код	Наименование	стр.	линия
1432612	RMK-200/10-60	55	775
1432613	RMK-300/10-60	55	776
1432614	RMK-400/10-60	55	777
1432615	RMK-500/10-60	55	778
1432616	RMK-600/10-60	55	779
1432621	RMK-100/10-60M	55	791
1432622	RMK-200/10-60M	55	792
1432623	RMK-300/10-60M	55	793
1432624	RMK-400/10-60M	55	794
1432625	RMK-500/10-60M	55	795
1432626	RMK-600/10-60M	55	796
1432631	RMK-100/10-90	55	780
1432632	RMK-200/10-90	55	781
1432633	RMK-300/10-90	55	782
1432634	RMK-400/10-90	55	783
1432635	RMK-500/10-90	55	784
1432641	RMK-100/10-90M	55	797
1432642	RMK-200/10-90M	55	798
1432643	RMK-300/10-90M	55	799
1432644	RMK-400/10-90M	55	800
1432645	RMK-500/10-90M	55	801
1432671	P-100-60	61	937
1432672	P-200-60	61	938
1432673	P-300-60	61	939
1432674	P-400-60	61	940
1432675	P-500-60	61	941
1432676	P-600-60	61	942
1432681	P-100-60M	62	954
1432682	P-200-60M	62	955
1432683	P-300-60M	62	956
1432684	P-400-60M	62	957
1432685	P-500-60M	62	958
1432686	P-600-60M	62	959
1432691	P-100-90	62	943
1432692	P-200-90	62	944
1432693	P-300-90	62	945
1432694	P-400-90	62	946
1432695	P-500-90	62	947
1432701	P-100-90M	62	960
1432702	P-200-90M	62	961
1432703	P-300-90M	62	962
1432704	P-400-90M	62	963
1432705	P-500-90M	62	964
1432731	RAF-60	57	852
1432732	RAF-90	57	853
1432734	RAF-60M	57	855
1432735	RAF-90M	57	856
1432737	AP-60 L=2000	59	884
1432738	AP-90 L=2000	59	885
1432743	APJ-60	60	893
1432744	APJ-90	60	894
1432749	RDP-60	59	873
1432750	RDP-90	59	874
1432752	RDP-60M	59	877
1432753	RDP-90M	59	878
1432801	KRL/KS90-150 R=300	32	288
1432802	KRL/KS90-200 R=300	32	289
1432803	KRL/KS90-300 R=300	32	290
1432804	KRL/KS90-400 R=300	32	291
1432805	KRL/KS90-500 R=300	32	292
1432806	KRL/KS90-600 R=300	32	293
1432807	KRL/KS90-200 R=600	32	295
1432808	KRL/KS90-300 R=600	32	296
1432809	KRL/KS90-400 R=600	32	297
1432810	KRL/KS90-500 R=600	32	298
1432811	KRL/KS90-600 R=600	32	299
1432812	KRL/KS90-200 R=1000	33	301
1432813	KRL/KS90-300 R=1000	33	302
1432814	KRL/KS90-400 R=1000	33	303
1432815	KRL/KS90-500 R=1000	33	304
1432816	KRL/KS90-600 R=1000	33	305
1432817	KRL/SB-200 R=100	32	283
1432818	KRL/SB-300 R=100	32	284
1432819	KRL/SB-400 R=100	32	285
1432820	KRL/SB-500 R=100	32	286
1432821	KRL/SB-600 R=100	32	287
1432822	KRL/KST-200 R=300	33	307
1432823	KRL/KST-300 R=300	33	308

Код	Наименование	стр.	линия
1432824	KRL/KST-400 R=300	33	309
1432825	KRL/KST-500 R=300	33	310
1432826	KRL/KST-600 R=300	33	311
1432827	KRL/KST-200 R=600	33	313
1432828	KRL/KST-300 R=600	33	314
1432829	KRL/KST-400 R=600	33	315
1432830	KRL/KST-500 R=600	33	316
1432831	KRL/KST-600 R=600	33	317
1432832	KRL/KST-200 R=1000	33	319
1432833	KRL/KST-300 R=1000	33	320
1432834	KRL/KST-400 R=1000	33	321
1432835	KRL/KST-500 R=1000	33	322
1432836	KRL/KST-600 R=1000	33	323
1432837	KRL/KSX-200 R=300	33	325
1432838	KRL/KSX-300 R=300	33	326
1432839	KRL/KSX-400 R=300	33	327
1432840	KRL/KSX-500 R=300	33	328
1432841	KRL/KSX-600 R=300	33	329
1432842	KRL/KSV-200	33	331
1432843	KRL/KSV-300	33	332
1432844	KRL/KSV-400	33	333
1432845	KRL/KSV-500	33	334
1432846	KRL/KSV-600	33	335
1432847	KRL/KS-200	32	278
1432848	KRL/KS-300	32	279
1432849	KRL/KS-400	32	280
1432850	KRL/KS-500	32	281
1432851	KRL/KS-600	32	282
1432852	KRL-J-200	34	343
1432853	KRL-J-300	34	344
1432854	KRL-J-400	34	345
1432855	KRL-J-500	34	346
1432856	KRL-J-600	34	347
1432887	PPU-200	34	349
1432888	PPU-300	34	350
1432889	PPU-400	34	351
1432890	PPU-500	34	352
1432891	PPU-600	34	353
1432892	PPU-200 M	34	355
1432893	PPU-300 M	34	356
1432894	PPU-400 M	34	357
1432895	PPU-500 M	34	358
1432896	PPU-600 M	34	359
1432897	VM/KS	35	383
1432898	KRL/KS-150	32	277
1432901	KRL/KS90-150 R=600	32	294
1432902	KRL/KS90-150 R=1000	33	300
1432906	KRL/KST-150 R=300	33	306
1432907	KRL/KST-150 R=600	33	312
1432908	KRL/KST-150 R=1000	33	318
1432912	KRL/KSX-150 R=300	33	324
1432914	KRL/KSV-150	33	330
1432916	KRL-J-150	34	342
1432918	PPU-150	34	348
1432919	PPU-150 M	34	354
1432961	KSVI-150	23	96
1432962	KSVI-200	23	97
1432963	KSVI-300	23	98
1432964	KSVI-400	23	99
1432965	KSVI-500	23	100
1432966	KSVI-600	23	101
1432981	KRL/KSVI-150	33	336
1432982	KRL/KSVI-200	33	337
1432983	KRL/KSVI-300	33	338
1432984	KRL/KSVI-400	33	339
1432985	KRL/KSVI-500	33	340
1432986	KRL/KSVI-600	33	341
1449100	PSK-150	32	271
1449101	PSK-200	32	272
1449102	PSK-300	32	273
1449103	PSK-400	32	274
1449104	PSK-500	32	275
1449105	PSK-600	32	276
1449108	RS MEK J/10	43	462
1449109	RS MEK J/60	43	463
1449111	RS SSU	35	371
1449112	RS VK 2	35	372
1449113	RS SMT	35	373

Код	Наименование	стр.	линия
1449114	RS MEK VM	43	464
1449115	RS KSF80	23	106
1449130	TP2-L-500	26	183
1449131	TP2-L-1000	26	184
1449132	TP2-L-1500	26	185
1449133	TP2-L-2000	26	186
1449134	TP2-L-3000	26	187
1449136	ASR-L	29	229
1449137	ASR-P	29	230
1449140	TP2-P-500	26	188
1449141	TP2-P-1000	26	189
1449142	TP2-P-1500	26	190
1449143	TP2-P-2000	26	191
1449144	TP2-P-3000	26	192
1449150	ST-300	27	201
1449151	ST-500	27	202
1449152	ST-800	27	203
1449153	ST-1500	27	204
1449156	PL	30	240
1449160	GT-10 ZNK	29	235
1449161	GT-16 ZNK	29	236
1449166	MU M10 ZNK	35	379
1449167	MU M16 ZNK	35	380
1449201	KL-150	34	362
1449202	KL-200	34	363
1449203	KL-300	34	364
1449204	KL-400	34	365
1449205	KL-500	34	366
1449206	KL-600	34	367
1449242	MK-210/KS20	24	111
1449243	MK-310/KS20	24	112
1449244	MK-410/KS20	24	113
1449245	MK-510/KS20	24	114
1449246	MK-610/KS20	24	115
1449249	KK-MK/KS20	27	206
1449252	MK-216/KS20	24	116
1449253	MK-316/KS20	24	117
1449254	MK-416/KS20	24	118
1449255	MK-516/KS20	24	119
1449256	MK-616/KS20	24	120
1449305	MEK 70K L=3000	40	397
1449307	MEK 110 L=3000	40	398
1449308	MEK 70M L=3000	40	399
1449309	MEK 110M L=3000	40	400
1449311	MEK 70K	40	401
1449312	MEK 70	40	402
1449313	MEK 110	40	403
1449315	MEK 70M	40	404
1449317	MEK 110M	40	405
1449319	MEK PF-70	41	422
1449322	MEK NL	40	408
1449324	MEK NL M	40	409
1449325	MEK PF-70 M	41	423
1449326	MEK PF-110	41	424
1449327	MEK PF-110 M	41	425
1449329	MEK KR-70	40	410
1449330	MEK KR-70 M	40	411
1449332	MEK TR-70	40	414
1449333	MEK TR-70 M	40	415
1449335	MEK XR-70	41	416
1449336	MEK XR-70 M	41	417
1449337	MEK RPF-70	41	427
1449338	MEK RPF-70 M	41	428
1449339	MEK KA-70M	43	460
1449340	MEK KA-110M	43	461
1449342	MEK KU-110	40	412
1449343	MEK RPF-110	41	430
1449344	MEK RPF-110 M	41	431
1449345	MEK RPF-70/8	41	426
1449347	MEK KU-110 M	40	413
1449350	MEK RPF-110/8	41	429
1449351	MEK J-70	40	406
1449352	MEK J-110	40	407
1449353	MEK VR	42	440
1449354	MEK VM-L	42	446
1449355	MEK VM	42	445
1449356	MEK RK-70	41	418
1449357	MEK RK-110	41	420

Код	Наименование	стр.	линия
1449359	MEK KA-70	43	458
1449360	MEK KA-110	43	459
1449361	MEK SK-70	41	432
1449362	MEK SK-110	41	434
1449373	MEK PK	42	436
1449374	MEK PK M	42	437
1449379	MEK SK-70 M	41	433
1449380	MEK SK-110 M	41	435
1449383	MEK T	42	438
1449384	MEK T M	42	439
1449389	MEK RK-70 M	41	419
1449390	MEK RK-110 M	41	421
1449393	MEK KL MU	43	457
1449394	MEK P-70	42	441
1449397	MEK P-70 M	42	442
1449398	MEK P-110	42	443
1449400	MEK P-110 M	42	444
1449401	KS35-200	20	11
1449402	KS35-300	20	12
1449403	KS35-400	20	13
1449404	KS35-500	20	14
1449405	KS35-600	20	15
1449406	KS85-150	20	16
1449407	KS85-200	20	17
1449408	KS85-300	20	18
1449409	KS85-400	20	19
1449410	KS85-500	20	20
1449411	KS85-600	20	21
1449412	POL-200	31	260
1449413	POL-300	31	261
1449414	POL-400	31	262
1449415	POL-500	31	263
1449416	POL-600	31	264
1449421	KST-150 R=1000	22	78
1449422	KST-200 R=1000	22	79
1449423	KST-300 R=1000	22	80
1449424	KST-400 R=1000	22	81
1449425	KST-500 R=1000	22	82
1449426	KST-600 R=1000	22	83
1449436	VKI-200/KS20	25	157
1449437	VKI-300/KS20	25	158
1449438	VKI-400/KS20	25	159
1449439	VKI-500/KS20	25	160
1449440	VKI-600/KS20	25	161
1449441	KS90-200/KSF	21	61
1449442	KS90-300/KSF	21	62
1449443	KS90-400/KSF	21	63
1449444	KS90-500/KSF	21	64
1449445	KS90-600/KSF	21	65
1449451	KSV-150	22	90
1449452	KSV-200	22	91
1449453	KSV-300	22	92
1449454	KSV-400	22	93
1449455	KSV-500	22	94
1449456	KSV-600	22	95
1449462	HK13-216/KS20	24	126
1449463	HK13-316/KS20	24	127
1449464	HK13-416/KS20	24	128
1449465	HK13-516/KS20	24	129
1449466	HK13-616/KS20	24	130
1449472	HK13-210/KS20	24	121
1449473	HK13-310/KS20	24	122
1449474	HK13-410/KS20	24	123
1449475	HK13-510/KS20	24	124
1449476	HK13-610/KS20	24	125
1449479	VK 2/KS20	28	209
1449480	NL/KS20	23	107
1449481	SSC/KS20	23	102
1449482	SSR/KS20	23	103
1449484	RTF-10/KS20	28	212
1449486	KK/KS20	27	205
1449492	TPK-200	26	167
1449493	TPK-300	26	168
1449494	TPK-400	26	169
1449495	TPK-500	26	170
1449496	TPK-600	26	171
1449497	HK1-300	27	193
1449498	HK1-500	27	194

Код	Наименование	стр.	линия
1449499	HK1-750	27	195
1449500	HK1-1000	27	196
1449502	KS20-200	20	1
1449503	KS20-300	20	2
1449504	KS20-400	20	3
1449505	KS20-500	20	4
1449506	KS20-600	20	5
1449507	KS80-200 SP 2.0	20	28
1449508	KS80-300 SP 2.0	20	29
1449509	KS80-400 SP 2.0	20	30
1449510	KS80-500 SP 2.0	20	31
1449511	KS80-600 SP 2.0	20	32
1449512	KS30-200	20	6
1449513	KS30-300	20	7
1449514	KS30-400	20	8
1449515	KS30-500	20	9
1449516	KS30-600	20	10
1449521	KS80-150	20	22
1449522	KS80-200	20	23
1449523	KS80-300	20	24
1449524	KS80-400	20	25
1449525	KS80-500	20	26
1449526	KS80-600	20	27
1449532	KSF80-200	21	33
1449533	KSF80-300	21	34
1449534	KSF80-400	21	35
1449535	KSF80-500	21	36
1449536	KSF80-600	21	37
1449541	KS90-150 R=600	21	49
1449542	KS90-200 R=600	21	50
1449543	KS90-300 R=600	21	51
1449544	KS90-400 R=600	21	52
1449545	KS90-500 R=600	21	53
1449546	KS90-600 R=600	21	54
1449547	KS90-150 R=300	21	43
1449548	KS90-200 R=300	21	44
1449549	KS90-300 R=300	21	45
1449550	KS90-400 R=300	21	46
1449551	KS90-500 R=300	21	47
1449552	KS90-600 R=300	21	48
1449553	KS90-150 R=1000	21	55
1449554	KS90-200 R=1000	21	56
1449555	KS90-300 R=1000	21	57
1449556	KS90-400 R=1000	21	58
1449557	KS90-500 R=1000	21	59
1449558	KS90-600 R=1000	21	60
1449560	SB-200	21	38
1449561	SB-300	21	39
1449562	SB-400	21	40
1449563	SB-500	21	41
1449564	SB-600	21	42
1449568	KST-150 R=300	22	66
1449569	KST-200 R=300	22	67
1449570	KST-300 R=300	22	68
1449571	KST-400 R=300	22	69
1449572	KST-500 R=300	22	70
1449573	KST-600 R=300	22	71
1449576	KSX-150 R=300	22	84
1449577	KSX-200 R=300	22	85
1449578	KSX-300 R=300	22	86
1449579	KSX-400 R=300	22	87
1449580	KSX-500 R=300	22	88
1449581	KSX-600 R=300	22	89
1449582	KST-150 R=600	22	72
1449583	KST-200 R=600	22	73
1449584	KST-300 R=600	22	74
1449585	KST-400 R=600	22	75
1449586	KST-500 R=600	22	76
1449587	KST-600 R=600	22	77
1449590	VK-150 2kN	25	142
1449591	VK-200 2kN	25	143
1449592	VK-300 2kN	25	144
1449593	VK-400 2kN	25	145
1449594	VK-500 2kN	25	146
1449595	VK-600 2kN	25	147
1449601	TP1-250	26	172
1449602	TP1-500	26	173
1449603	TP1-750	26	174

Код	Наименование	стр.	линия
1449604	TP1-1000	26	175
1449606	TP1-1500	26	176
1449608	TP1-2000	26	177
1449610	TP2-500	26	178
1449613	TP2-1000	26	179
1449615	TP2-1500	26	180
1449617	TP2-2000	26	181
1449618	TP2-3000	26	182
1449620	FP-2000	29	231
1449621	CK	29	232
1449622	VKF-200 4kN	25	148
1449623	VKF-300 4kN	25	149
1449624	VKF-400 4kN	25	150
1449625	VKF-500 4kN	25	151
1449626	VKF-600 4kN	25	152
1449627	VKF-700 4kN	25	153
1449628	VKF-800 4kN	25	154
1449629	VKF-900 4kN	25	155
1449630	VKF-1000 4kN	25	156
1449631	PK1	30	241
1449632	PK2	30	242
1449633	HK2-300	27	197
1449635	HK2-500	27	198
1449637	HK2-750	27	199
1449640	HK2-1000	27	200
1449641	HK13-150	24	131
1449642	HK13-210	24	132
1449643	HK13-310	24	133
1449644	HK13-410	24	134
1449645	HK13-510	24	135
1449646	HK13-610	24	136
1449647	ASK	29	226
1449648	AS	29	227
1449649	TB	35	370
1449650	GT-10	29	233
1449651	GT-16	29	234
1449652	RTF-10	28	213
1449653	RTF-16	28	214
1449654	RTF-S	28	215
1449656	RTF-Z	28	216
1449657	FM-100	30	243
1449658	FM-200	30	244
1449659	FM-300	30	245
1449660	ASR	29	228
1449662	NL-TK	23	109
1449663	KSF-NL	23	110
1449664	TFP	29	238
1449665	ASR-TF	29	237
1449666	VF	28	218
1449667	NL	23	108
1449668	VK 3	28	211
1449669	SSR	23	104
1449670	SSU	23	105
1449671	VK 2	28	210
1449672	SP	30	250
1449673	JK	30	239
1449675	VEF 2	28	219
1449676	KK	27	207
1449678	KKF	27	208
1449679	ÄF	28	220
1449680	VFF/KSF80	31	253
1449681	ÄP	30	251
1449682	KSF-VT	31	254
1449683	AKM	35	368
1449684	SMT	35	369
1449685	DPA	28	221
1449686	DPA-0	28	222
1449687	DPB	28	223
1449689	DPB-0	28	224
1449690	AG	30	249
1449692	HK13-216	24	137
1449693	HK13-316	24	138
1449694	HK13-416	24	139
1449695	HK13-516	24	140
1449696	HK13-616	24	141
1449697	RS 1	35	374
1449698	RS 2	35	375
1449699	RS 3	35	376

Код	Наименование	стр.	линия
1449700	KAP	34	360
1449701	SR-50	31	257
1449702	SR-100	31	258
1449703	SR-150	31	259
1449704	JM M10	35	377
1449705	JM M16	35	378
1449706	HTK-AS	30	246
1449707	HTK-LK	30	247
1449708	HTK-SK	30	248
1449709	ZN SPRAY	31	252
1449710	AP L=2750 mm	31	255
1449711	SK-150	32	265
1449712	SK-200	32	266
1449713	SK-300	32	267
1449714	SK-400	32	268
1449715	SK-500	32	269
1449716	SK-600	32	270
1449718	AP L=1750 mm	31	256
1449799	PE	35	396
1449890	VF/KS20	28	217
1449900	KAP ZNK	34	361
1449910	DPE M	28	225
1449920	RDE M	59	879
1449930	MEK KLE-70 M	43	455
1449970	PRT-200/KS20	25	162
1449971	PRT-300/KS20	25	163
1449972	PRT-400/KS20	25	164
1449973	PRT-500/KS20	25	165
1449974	PRT-600/KS20	25	166
1449992	MU M10	35	381
1449993	MU M16	35	382
1449998	MEK KLE-110 M	43	456

Наименование	Код	стр.	линия
AG	1449690	30	249
AKM	1449683	35	368
AP L=1750 mm	1449718	31	256
AP L=2750 mm	1449710	31	255
AP-60 L=2000	1432737	59	884
AP-90 L=2000	1432738	59	885
APJ	1431680	60	892
APJ-60	1432743	60	893
APJ-90	1432744	60	894
APT-100	1431671	60	886
APT-200	1431672	60	887
APT-300	1431673	60	888
APT-400	1431674	60	889
APT-500	1431675	60	890
APT-600	1431676	60	891
AS	1449648	29	227
ASK	1449647	29	226
ASR	1449660	29	228
ASR-L	1449136	29	229
ASR-P	1449137	29	230
ASR-TF	1449665	29	237
CCA-12 ZN	1342000	35	384
CCA-14 ZN	1342001	35	385
CCA-18 ZN	1342002	35	386
CCA-22 ZN	1342003	35	387
CCA-26 ZN	1342004	35	388
CCA-30 ZN	1342005	35	389
CCA-34 ZN	1342006	35	390
CCA-40 ZN	1342007	35	391
CCA-46 ZN	1342008	35	392
CCA-52 ZN	1342009	35	393
CCA-60 ZN	1342010	35	394
CCA-82 ZN	1342011	35	395
CK	1449621	29	232
DPA	1449685	28	221
DPA-0	1449686	28	222
DPB	1449687	28	223
DPB-0	1449689	28	224
DPE M	1449910	28	225
FM-100	1449657	30	243
FM-200	1449658	30	244
FM-300	1449659	30	245
FP-2000	1449620	29	231
GT-10	1449650	29	233
GT-10 ZNK	1449160	29	235
GT-16	1449651	29	234
GT-16 ZNK	1449161	29	236
HK1-1000	1449500	27	196
HK1-300	1449497	27	193
HK13-150	1449641	24	131
HK13-210	1449642	24	132
HK13-210/KS20	1449472	24	121
HK13-216	1449692	24	137
HK13-216/KS20	1449462	24	126
HK13-310	1449643	24	133
HK13-310/KS20	1449473	24	122
HK13-316	1449693	24	138
HK13-316/KS20	1449463	24	127
HK13-410	1449644	24	134
HK13-410/KS20	1449474	24	123
HK13-416	1449694	24	139
HK13-416/KS20	1449464	24	128
HK13-510	1449645	24	135
HK13-510/KS20	1449475	24	124
HK13-516	1449695	24	140
HK13-516/KS20	1449465	24	129
HK13-610	1449646	24	136
HK13-610/KS20	1449476	24	125
HK13-616	1449696	24	141
HK13-616/KS20	1449466	24	130
HK1-500	1449498	27	194
HK1-750	1449499	27	195
HK2-1000	1449640	27	200
HK2-300	1449633	27	197
HK2-500	1449635	27	198
HK2-750	1449637	27	199
HTK-AS	1449706	30	246
HTK-LK	1449707	30	247

Наименование	Код	стр.	линия
HTK-SK	1449708	30	248
INSTAL 108 AD	1429601	71	1032
INSTAL 108 M	1429701	71	1027
INSTAL 144 AD	1429602	71	1033
INSTAL 144 M	1429702	71	1028
INSTAL 170-1 AD	1429603	71	1034
INSTAL 170-1 M	1429703	71	1029
INSTAL 170-2 AD	1429604	71	1035
INSTAL 170-2 M	1429704	71	1030
INSTAL 170-2/90 AD	1429690	71	1040
INSTAL 170-2/90 M	1429790	71	1039
INSTAL 170-2F AD	1429684	71	1038
INSTAL 170-2F M	1429784	71	1037
INSTAL 210-2 AD	1429605	71	1036
INSTAL 210-2 M	1429705	71	1031
INSTAL CH	1429451	75	1127
INSTAL EC 100 AD	1429421	75	1107
INSTAL EC 100 M	1429420	75	1106
INSTAL EC 150 AD	1429423	75	1109
INSTAL EC 150 M	1429422	75	1108
INSTAL EC 180 AD	1429425	75	1111
INSTAL EC 180 M	1429424	75	1110
INSTAL FT 100 AD	1429401	75	1093
INSTAL FT 100 M	1429400	75	1092
INSTAL FT 150 AD	1429403	75	1095
INSTAL FT 150 M	1429402	75	1094
INSTAL FT 150-4 AD	1429407	75	1097
INSTAL FT 150-4 M	1429406	75	1096
INSTAL FT 180 AD	1429405	75	1099
INSTAL FT 180 M	1429404	75	1098
INSTAL FT J	1429450	75	1126
INSTAL IC 100 AD	1429411	75	1101
INSTAL IC 100 M	1429410	75	1100
INSTAL IC 150 AD	1429413	75	1103
INSTAL IC 150 M	1429412	75	1102
INSTAL IC 180 AD	1429415	75	1105
INSTAL IC 180 M	1429414	75	1104
INSTAL J	1429769	71	1041
INSTAL K48 AD	1429648	71	1043
INSTAL K48 M	1429748	71	1042
INSTAL K80 AD	1429680	71	1045
INSTAL K80 M	1429780	71	1044
INSTAL KR	1429710	74	1090
INSTAL KU 108 AD	1429611	72	1050
INSTAL KU 108 M	1429711	72	1046
INSTAL KU 144 AD	1429612	72	1051
INSTAL KU 144 M	1429712	72	1047
INSTAL KU 170 AD	1429613	72	1052
INSTAL KU 170 M	1429713	72	1048
INSTAL KU 210 AD	1429615	72	1053
INSTAL KU 210 M	1429715	72	1049
INSTAL LC 100 AD	1429431	75	1113
INSTAL LC 100 M	1429430	75	1112
INSTAL LC 180 AD	1429437	75	1119
INSTAL LC 180 M	1429436	75	1118
INSTAL LCD 150 AD	1429435	75	1117
INSTAL LCD 150 M	1429434	75	1116
INSTAL LCU 150 AD	1429433	75	1115
INSTAL LCU 150 M	1429432	75	1114
INSTAL LIS-48	1429300	74	1088
INSTAL LIS-80	1429301	74	1089
INSTAL LK-108	1429751	74	1083
INSTAL LK-144	1429752	74	1084
INSTAL LK-170	1429753	74	1085
INSTAL LK-210	1429755	74	1086
INSTAL LVK-108	1429741	73	1079
INSTAL LVK-144	1429742	73	1080
INSTAL LVK-170	1429743	73	1081
INSTAL LVK-210	1429745	73	1082
INSTAL ML	1429276	74	1087
INSTAL P 170/90 AD	1429692	73	1075
INSTAL P 170/90 M	1429792	73	1074
INSTAL P108 AD (PVC)	1429651	73	1070
INSTAL P108 M (PVC)	1429721	73	1066
INSTAL P144 AD (PVC)	1429652	73	1071
INSTAL P144 M (PVC)	1429722	73	1067
INSTAL P170 AD (PVC)	1429653	73	1072
INSTAL P170 M (PVC)	1429723	73	1068

Наименование	Код	стр.	линия
INSTAL P210 AD (PVC)	1429655	73	1073
INSTAL P210 M (PVC)	1429725	73	1069
INSTAL PK	1429700	74	1091
INSTAL PS AD	1429670	73	1077
INSTAL PS M	1429770	73	1076
INSTAL PSJ	1429771	73	1078
INSTAL SE 100 AD	1429441	75	1121
INSTAL SE 100 M	1429440	75	1120
INSTAL SE 150 AD	1429443	75	1123
INSTAL SE 150 M	1429442	75	1122
INSTAL SE 180 AD	1429445	75	1125
INSTAL SE 180 M	1429444	75	1124
INSTAL SK 100	1429764	72	1061
INSTAL SK 125	1429765	72	1062
INSTAL SK 20	1429761	72	1058
INSTAL SK 40	1429762	72	1059
INSTAL SK 75	1429763	72	1060
INSTAL SKU 170/90 AD	1429694	72	1055
INSTAL SKU 170/90 M	1429794	72	1054
INSTAL SL	1429760	72	1063
Instal SP 1 E	1429500	67	977
Instal SP 1 E AD	1429509	67	978
Instal SP 1 Standard 1	1429501	67	979
Instal SP 1 Standard 2	1429502	67	980
Instal SP 1 Standard 3	1429503	67	981
Instal SP 2 E	1429510	67	982
Instal SP 2 E AD	1429519	67	983
Instal SP 2 Standard 1	1429511	67	984
Instal SP 2 Standard 2	1429512	67	985
Instal SP 2 Standard 3	1429513	67	986
Instal SP 4 E	1429530	67	987
Instal SP 4 E AD	1429534	67	988
Instal SP CB	1429537	68	1004
Instal SP CC/WP AD	1429588	69	1022
Instal SP CC/WP M	1429587	69	1021
Instal SP CP/WP AD	1429592	69	1026
Instal SP CP/WP M	1429591	69	1025
Instal SP FS AD	1429536	68	1003
Instal SP FS M	1429535	68	1002
Instal SP LB AD	1429540	68	1006
Instal SP LB M	1429539	68	1005
Instal SP LB/WP AD	1429590	69	1024
Instal SP LB/WP M	1429589	69	1023
Instal SP P50 AD	1429579	67	990
Instal SP P50 LE	1429557	67	991
Instal SP P50 M	1429578	67	989
Instal SP P85 AD	1429581	67	995
Instal SP P85 LE	1429559	67	996
Instal SP P85 M	1429580	67	994
Instal SP S AD	1429529	67	974
Instal SP S E	1429520	67	973
Instal SP S Standard 1	1429521	67	975
Instal SP S Standard 2	1429522	67	976
Instal SP SF E AD	1429508	67	1000
Instal SP SF E M	1429507	67	999
Instal SP SF F	1429596	68	1001
Instal SP TB AD	1429542	68	1008
Instal SP TB M	1429541	68	1007
Instal SP TC 1 AD	1429548	68	1012
Instal SP TC 1 M	1429547	68	1011
Instal SP TC 2 AD	1429550	68	1014
Instal SP TC 2 M	1429549	68	1013
Instal SP TC S AD	1429546	68	1010
Instal SP TC S M	1429545	68	1009
Instal SP WP 1 AD	1429569	69	1019
Instal SP WP 1 M	1429566	69	1016
Instal SP WP 2 AD	1429570	69	1020
Instal SP WP 2 M	1429567	69	1017
Instal SP WP P50 AD	1429574	67	993
Instal SP WP P50 M	1429573	67	992
Instal SP WP P85 AD	1429571	67	997
Instal SP WP P85 M	1429571	67	997
Instal SP WP S AD	1429568	69	1018
Instal SP WP S M	1429565	69	1015
INSTAL UKU 170/90 AD	1429695	72	1057
INSTAL UKU 170/90 M	1429795	72	1056
INSTAL VS 2 L=1 m	1429778	73	1065
INSTAL VS L=1 m	1429777	73	1064

Наименование	Код	стр.	линия
J-100/KRC	1431431	54	729
J-150/KRC	1431432	54	730
J-200/KRC	1431433	54	731
J-300/KRC	1431435	54	732
J-400/KRC	1431436	54	733
J-50/KRC	1431430	54	728
JK	1449673	30	239
JM M10	1449704	35	377
JM M10 M	1431746	62	967
JM M16	1449705	35	378
JM M16 M	1431747	62	968
K-100	1431841	57	839
K-100M	1431851	57	845
K-200	1431842	57	840
K-200M	1431852	57	846
K-300	1431843	57	841
K-300M	1431853	57	847
K-400	1431844	57	842
K-400M	1431854	57	848
K-500	1431845	57	843
K-500M	1431855	57	849
K-600	1431846	57	844
K-600M	1431856	57	850
KAP	1449700	34	360
KAP ZNK	1449900	34	361
KK	1449676	27	207
KK/KS20	1449486	27	205
KKF	1449678	27	208
KK-MK/KS20	1449249	27	206
KL-150	1449201	34	362
KL-200	1449202	34	363
KL-300	1449203	34	364
KL-400	1449204	34	365
KL-500	1449205	34	366
KL-600	1449206	34	367
KRA-100	1431211	48	472
KRA-100 L=2000	1431201	48	466
KRA-100-60	1432001	48	478
KRA-100-60M	1432021	48	501
KRA-100-90	1432041	48	484
KRA-100-90M	1432051	48	507
KRA-100M	1431231	48	495
KRA-100M L=2000	1431221	48	489
KRA-200	1431212	48	473
KRA-200 L=2000	1431202	48	467
KRA-200-60	1432002	48	479
KRA-200-60M	1432022	48	502
KRA-200-90	1432042	48	485
KRA-200-90M	1432052	48	508
KRA-200M	1431232	48	496
KRA-200M L=2000	1431222	48	490
KRA-300	1431213	48	474
KRA-300 L=2000	1431203	48	468
KRA-300-60	1432003	48	480
KRA-300-60M	1432023	48	503
KRA-300-90	1432043	48	486
KRA-300-90M	1432053	48	509
KRA-300M	1431233	48	497
KRA-300M L=2000	1431223	48	491
KRA-400	1431214	48	475
KRA-400 L=2000	1431204	48	469
KRA-400-60	1432004	48	481
KRA-400-60M	1432024	48	504
KRA-400-90	1432044	48	487
KRA-400-90M	1432054	48	510
KRA-400M	1431234	48	498
KRA-400M L=2000	1431224	48	492
KRA-500	1431215	48	476
KRA-500 L=2000	1431205	48	470
KRA-500-60	1432005	48	482
KRA-500-60M	1432025	48	505
KRA-500-90	1432045	48	488
KRA-500-90M	1432055	48	511
KRA-500M	1431235	48	499
KRA-500M L=2000	1431225	48	493
KRA-600	1431216	48	477
KRA-600 L=2000	1431206	48	471
KRA-600-60	1432006	48	483

Наименование	Код	стр.	линия
KRA-600-60M	1432026	48	506
KRA-600M	1431236	48	500
KRA-600M L=2000	1431226	48	494
KRB-100	1431251	49	512
KRB-100-60	1432081	49	518
KRB-100-60M	1432101	49	535
KRB-100-90	1432121	49	524
KRB-100-90M	1432131	49	541
KRB-100M	1431271	49	529
KRB-200	1431252	49	513
KRB-200-60	1432082	49	519
KRB-200-60M	1432102	49	536
KRB-200-90	1432122	49	525
KRB-200-90M	1432132	49	542
KRB-200M	1431272	49	530
KRB-300	1431253	49	514
KRB-300-60	1432083	49	520
KRB-300-60M	1432103	49	537
KRB-300-90	1432123	49	526
KRB-300-90M	1432133	49	543
KRB-300M	1431273	49	531
KRB-400	1431254	49	515
KRB-400-60	1432084	49	521
KRB-400-60M	1432104	49	538
KRB-400-90	1432124	49	527
KRB-400-90M	1432134	49	544
KRB-400M	1431274	49	532
KRB-500	1431255	49	516
KRB-500-60	1432085	49	522
KRB-500-60M	1432105	49	539
KRB-500-90	1432125	49	528
KRB-500-90M	1432135	49	545
KRB-500M	1431275	49	533
KRB-600	1431256	49	517
KRB-600-60	1432086	49	523
KRB-600-60M	1432106	49	540
KRB-600M	1431276	49	534
KRC-100 L=2000	1431281	49	547
KRC-100M L=2000	1431291	50	553
KRC-150 L=2000	1431282	49	548
KRC-150M L=2000	1431292	50	554
KRC-200 L=2000	1431283	49	549
KRC-200M L=2000	1431293	50	555
KRC-300 L=2000	1431285	49	550
KRC-300M L=2000	1431295	50	556
KRC-400 L=2000	1431286	49	551
KRC-400M L=2000	1431296	50	557
KRC-50 L=2000	1431280	49	546
KRC-50M L=2000	1431290	49	552
KRL/KS-150	1432898	32	277
KRL/KS-200	1432847	32	278
KRL/KS-300	1432848	32	279
KRL/KS-400	1432849	32	280
KRL/KS-500	1432850	32	281
KRL/KS-600	1432851	32	282
KRL/KS90-150 R=1000	1432902	33	300
KRL/KS90-150 R=300	1432801	32	288
KRL/KS90-150 R=600	1432901	32	294
KRL/KS90-200 R=1000	1432812	33	301
KRL/KS90-200 R=300	1432802	32	289
KRL/KS90-200 R=600	1432807	32	295
KRL/KS90-300 R=1000	1432813	33	302
KRL/KS90-300 R=300	1432803	32	290
KRL/KS90-300 R=600	1432808	32	296
KRL/KS90-400 R=1000	1432814	33	303
KRL/KS90-400 R=300	1432804	32	291
KRL/KS90-400 R=600	1432809	32	297
KRL/KS90-500 R=1000	1432815	33	304
KRL/KS90-500 R=300	1432805	32	292
KRL/KS90-500 R=600	1432810	32	298
KRL/KS90-600 R=1000	1432816	33	305
KRL/KS90-600 R=300	1432806	32	293
KRL/KS90-600 R=600	1432811	32	299
KRL/KST-150 R=1000	1432908	33	318
KRL/KST-150 R=300	1432906	33	306
KRL/KST-150 R=600	1432907	33	312
KRL/KST-200 R=1000	1432832	33	319
KRL/KST-200 R=300	1432822	33	307

Наименование	Код	стр.	линия
KRL/KST-200 R=600	1432827	33	313
KRL/KST-300 R=1000	1432833	33	320
KRL/KST-300 R=300	1432823	33	308
KRL/KST-300 R=600	1432828	33	314
KRL/KST-400 R=1000	1432834	33	321
KRL/KST-400 R=300	1432824	33	309
KRL/KST-400 R=600	1432829	33	315
KRL/KST-500 R=1000	1432835	33	322
KRL/KST-500 R=300	1432825	33	310
KRL/KST-500 R=600	1432830	33	316
KRL/KST-600 R=1000	1432836	33	323
KRL/KST-600 R=300	1432826	33	311
KRL/KST-600 R=600	1432831	33	317
KRL/KSV-150	1432914	33	330
KRL/KSV-200	1432842	33	331
KRL/KSV-300	1432843	33	332
KRL/KSV-400	1432844	33	333
KRL/KSV-500	1432845	33	334
KRL/KSV-600	1432846	33	335
KRL/KSVI-150	1432981	33	336
KRL/KSVI-200	1432982	33	337
KRL/KSVI-300	1432983	33	338
KRL/KSVI-400	1432984	33	339
KRL/KSVI-500	1432985	33	340
KRL/KSVI-600	1432986	33	341
KRL/KSX-150 R=300	1432912	33	324
KRL/KSX-200 R=300	1432837	33	325
KRL/KSX-300 R=300	1432838	33	326
KRL/KSX-400 R=300	1432839	33	327
KRL/KSX-500 R=300	1432840	33	328
KRL/KSX-600 R=300	1432841	33	329
KRL/RS90-100	1431881	61	919
KRL/RS90-200	1431882	61	920
KRL/RS90-300	1431883	61	921
KRL/RS90-400	1431884	61	922
KRL/RS90-500	1431885	61	923
KRL/RS90-600	1431886	61	924
KRL/RT-100	1431891	61	925
KRL/RT-200	1431892	61	926
KRL/RT-300	1431893	61	927
KRL/RT-400	1431894	61	928
KRL/RT-500	1431895	61	929
KRL/RT-600	1431896	61	930
KRL/SB-200 R=100	1432817	32	283
KRL/SB-300 R=100	1432818	32	284
KRL/SB-400 R=100	1432819	32	285
KRL/SB-500 R=100	1432820	32	286
KRL/SB-600 R=100	1432821	32	287
KRL-100 L=2000	1431691	60	895
KRL-100 L=3000	1431821	60	907
KRL-100M L=2000	1431701	60	901
KRL-100M L=3000	1431831	61	913
KRL-200 L=2000	1431692	60	896
KRL-200 L=3000	1431822	60	908
KRL-200M L=2000	1431702	60	902
KRL-200M L=3000	1431832	61	914
KRL-300 L=2000	1431693	60	897
KRL-300 L=3000	1431823	60	909
KRL-300M L=2000	1431703	60	903
KRL-300M L=3000	1431833	61	915
KRL-400 L=2000	1431694	60	898
KRL-400 L=3000	1431824	60	910
KRL-400M L=2000	1431704	60	904
KRL-400M L=3000	1431834	61	916
KRL-500 L=2000	1431695	60	899
KRL-500 L=3000	1431825	60	911
KRL-500M L=2000	1431705	60	905
KRL-500M L=3000	1431835	61	917
KRL-600 L=2000	1431696	60	900
KRL-600 L=3000	1431826	60	912
KRL-600M L=2000	1431706	60	906
KRL-600M L=3000	1431836	61	918
KRL-J-150	1432916	34	342
KRL-J-200	1432852	34	343
KRL-J-300	1432853	34	344
KRL-J-400	1432854	34	345
KRL-J-500	1432855	34	346
KRL-J-600	1432856	34	347

Наименование	Код	стр.	линия
KS20-200	1449502	20	1
KS20-300	1449503	20	2
KS20-400	1449504	20	3
KS20-500	1449505	20	4
KS20-600	1449506	20	5
KS30-200	1449512	20	6
KS30-300	1449513	20	7
KS30-400	1449514	20	8
KS30-500	1449515	20	9
KS30-600	1449516	20	10
KS35-200	1449401	20	11
KS35-300	1449402	20	12
KS35-400	1449403	20	13
KS35-500	1449404	20	14
KS35-600	1449405	20	15
KS80-150	1449521	20	22
KS80-200	1449522	20	23
KS80-200 SP 2.0	1449507	20	28
KS80-300	1449523	20	24
KS80-300 SP 2.0	1449508	20	29
KS80-400	1449524	20	25
KS80-400 SP 2.0	1449509	20	30
KS80-500	1449525	20	26
KS80-500 SP 2.0	1449510	20	31
KS80-600	1449526	20	27
KS80-600 SP 2.0	1449511	20	32
KS85-150	1449406	20	16
KS85-200	1449407	20	17
KS85-300	1449408	20	18
KS85-400	1449409	20	19
KS85-500	1449410	20	20
KS85-600	1449411	20	21
KS90-150 R=1000	1449553	21	55
KS90-150 R=300	1449547	21	43
KS90-150 R=600	1449541	21	49
KS90-200 R=1000	1449554	21	56
KS90-200 R=300	1449548	21	44
KS90-200 R=600	1449542	21	50
KS90-200/KSF	1449441	21	61
KS90-300 R=1000	1449555	21	57
KS90-300 R=300	1449549	21	45
KS90-300 R=600	1449543	21	51
KS90-300/KSF	1449442	21	62
KS90-400 R=1000	1449556	21	58
KS90-400 R=300	1449550	21	46
KS90-400 R=600	1449544	21	52
KS90-400/KSF	1449443	21	63
KS90-500 R=1000	1449557	21	59
KS90-500 R=300	1449551	21	47
KS90-500 R=600	1449545	21	53
KS90-500/KSF	1449444	21	64
KS90-600 R=1000	1449558	21	60
KS90-600 R=300	1449552	21	48
KS90-600 R=600	1449546	21	54
KS90-600/KSF	1449445	21	65
KSF80-200	1449532	21	33
KSF80-300	1449533	21	34
KSF80-400	1449534	21	35
KSF80-500	1449535	21	36
KSF80-600	1449536	21	37
KSF-NL	1449663	23	110
KSF-VT	1449682	31	254
KST-150 R=1000	1449421	22	78
KST-150 R=300	1449568	22	66
KST-150 R=600	1449582	22	72
KST-200 R=1000	1449422	22	79
KST-200 R=300	1449569	22	67
KST-200 R=600	1449583	22	73
KST-300 R=1000	1449423	22	80
KST-300 R=300	1449570	22	68
KST-300 R=600	1449584	22	74
KST-400 R=1000	1449424	22	81
KST-400 R=300	1449571	22	69
KST-400 R=600	1449585	22	75
KST-500 R=1000	1449425	22	82
KST-500 R=300	1449572	22	70
KST-500 R=600	1449586	22	76
KST-600 R=1000	1449426	22	83

Наименование	Код	стр.	линия
KST-600 R=300	1449573	22	71
KST-600 R=600	1449587	22	77
KSV-150	1449451	22	90
KSV-200	1449452	22	91
KSV-300	1449453	22	92
KSV-400	1449454	22	93
KSV-500	1449455	22	94
KSV-600	1449456	22	95
KSVI-150	1432961	23	96
KSVI-200	1432962	23	97
KSVI-300	1432963	23	98
KSVI-400	1432964	23	99
KSVI-500	1432965	23	100
KSVI-600	1432966	23	101
KSX-150 R=300	1449576	22	84
KSX-200 R=300	1449577	22	85
KSX-300 R=300	1449578	22	86
KSX-400 R=300	1449579	22	87
KSX-500 R=300	1449580	22	88
KSX-600 R=300	1449581	22	89
MEK 110	1449313	40	403
MEK 110 L=3000	1449307	40	398
MEK 110M	1449317	40	405
MEK 110M L=3000	1449309	40	400
MEK 70	1449312	40	402
MEK 70K	1449311	40	401
MEK 70K L=3000	1449305	40	397
MEK 70M	1449315	40	404
MEK 70M L=3000	1449308	40	399
MEK AH-110	1431759	42	449
MEK AH-110 M	1431765	42	450
MEK AH-70	1431758	42	447
MEK AH-70 M	1431764	42	448
MEK J-110	1449352	40	407
MEK J-70	1449351	40	406
MEK KA-110	1449360	43	459
MEK KA-110M	1449340	43	461
MEK KA-70	1449359	43	458
MEK KA-70M	1449339	43	460
MEK KL MU	1449393	43	457
MEK KLE-110 M	1449998	43	456
MEK KLE-70 M	1449930	43	455
MEK KR-70	1449329	40	410
MEK KR-70 M	1449330	40	411
MEK KU-110	1449342	40	412
MEK KU-110 M	1449347	40	413
MEK NL	1449322	40	408
MEK NL M	1449324	40	409
MEK P-110	1449398	42	443
MEK P-110 M	1449400	42	444
MEK P-70	1449394	42	441
MEK P-70 M	1449397	42	442
MEK PF-110	1449326	41	424
MEK PF-110 M	1449327	41	425
MEK PF-70	1449319	41	422
MEK PF-70 M	1449325	41	423
MEK PK	1449373	42	436
MEK PK M	1449374	42	437
MEK RK-110	1449357	41	420
MEK RK-110 M	1449390	41	421
MEK RK-70	1449356	41	418
MEK RK-70 M	1449389	41	419
MEK RPF-110	1449343	41	430
MEK RPF-110 M	1449344	41	431
MEK RPF-110/8	1449350	41	429
MEK RPF-70	1449337	41	427
MEK RPF-70 M	1449338	41	428
MEK RPF-70/8	1449345	41	426
MEK SK-110	1449362	41	434
MEK SK-110 M	1449380	41	435
MEK SK-70	1449361	41	432
MEK SK-70 M	1449379	41	433
MEK T	1449383	42	438
MEK T M	1449384	42	439
MEK TR-70	1449332	40	414
MEK TR-70 M	1449333	40	415
MEK VM	1449355	42	445
MEK VM-L	1449354	42	446

Наименование	Код	стр.	линия
MEK VR	1449353	42	440
MEK XR-70	1449335	41	416
MEK XR-70 M	1449336	41	417
MEKA SPRAY RAL 9010	1431809	43	465
MK-210/KS20	1449242	24	111
MK-216/KS20	1449252	24	116
MK-310/KS20	1449243	24	112
MK-316/KS20	1449253	24	117
MK-410/KS20	1449244	24	113
MK-416/KS20	1449254	24	118
MK-510/KS20	1449245	24	114
MK-516/KS20	1449255	24	119
MK-610/KS20	1449246	24	115
MK-616/KS20	1449256	24	120
MU M10	1449992	35	381
MU M10 M	1431740	62	965
MU M10 ZNK	1449166	35	379
MU M16	1449993	35	382
MU M16 M	1431741	62	966
MU M16 ZNK	1449167	35	380
NL	1449667	23	108
NL/KS20	1449480	23	107
NL-TK	1449662	23	109
P-100	1431771	61	931
P-100-60	1432671	61	937
P-100-60M	1432681	62	954
P-100-90	1432691	62	943
P-100-90M	1432701	62	960
P-100M	1431781	62	948
P-200	1431772	61	932
P-200-60	1432672	61	938
P-200-60M	1432682	62	955
P-200-90	1432692	62	944
P-200-90M	1432702	62	961
P-200M	1431782	62	949
P-300	1431773	61	933
P-300-60	1432673	61	939
P-300-60M	1432683	62	956
P-300-90	1432693	62	945
P-300-90M	1432703	62	962
P-300M	1431783	62	950
P-400	1431774	61	934
P-400-60	1432674	61	940
P-400-60M	1432684	62	957
P-400-90	1432694	62	946
P-400-90M	1432704	62	963
P-400M	1431784	62	951
P-500	1431775	61	935
P-500-60	1432675	61	941
P-500-60M	1432685	62	958
P-500-90	1432695	62	947
P-500-90M	1432705	62	964
P-500M	1431785	62	952
P-600	1431776	61	936
P-600-60	1432676	61	942
P-600-60M	1432686	62	959
P-600M	1431786	62	953
PE	1449799	35	396
PF	1431629	58	863
PF M	1431630	58	864
PK1	1449631	30	241
PK2	1449632	30	242
PL	1449156	30	240
POL-200	1449412	31	260
POL-300	1449413	31	261
POL-400	1449414	31	262
POL-500	1449415	31	263
POL-600	1449416	31	264
PPU-150	1432918	34	348
PPU-150 M	1432919	34	354
PPU-200	1432887	34	349
PPU-200 M	1432892	34	355
PPU-300	1432888	34	350
PPU-300 M	1432893	34	356
PPU-400	1432889	34	351
PPU-400 M	1432894	34	357
PPU-500	1432890	34	352
PPU-500 M	1432895	34	358

Наименование	Код	стр.	линия
PPU-600	1432891	34	353
PPU-600 M	1432896	34	359
PRT-200/KS20	1449970	25	162
PRT-300/KS20	1449971	25	163
PRT-400/KS20	1449972	25	164
PRT-500/KS20	1449973	25	165
PRT-600/KS20	1449974	25	166
PS	1431639	59	869
PS M	1431640	59	870
PSF	1431644	58	867
PSF M	1431645	58	868
PSK-150	1449100	32	271
PSK-200	1449101	32	272
PSK-300	1449102	32	273
PSK-400	1449103	32	274
PSK-500	1449104	32	275
PSK-600	1449105	32	276
RDE M	1449920	59	879
RDP	1431649	59	451
RDP M	1431650	59	453
RDP-60	1432749	59	873
RDP-60M	1432752	59	877
RDP-90	1432750	59	874
RDP-90M	1432753	59	878
RDP-O	1431648	59	452
RDP-O M	1431651	59	454
RMK-100/10	1431491	55	768
RMK-100/10-60	1432611	55	774
RMK-100/10-60M	1432621	55	791
RMK-100/10-90	1432631	55	780
RMK-100/10-90M	1432641	55	797
RMK-100M/10	1431501	55	785
RMK-200/10	1431492	55	769
RMK-200/10-60	1432612	55	775
RMK-200/10-60M	1432622	55	792
RMK-200/10-90	1432632	55	781
RMK-200/10-90M	1432642	55	798
RMK-200/16	1431512	55	802
RMK-200M/10	1431502	55	786
RMK-300/10	1431493	55	770
RMK-300/10-60	1432613	55	776
RMK-300/10-60M	1432623	55	793
RMK-300/10-90	1432633	55	782
RMK-300/10-90M	1432643	55	799
RMK-300/16	1431513	55	803
RMK-300M/10	1431503	55	787
RMK-400/10	1431494	55	771
RMK-400/10-60	1432614	55	777
RMK-400/10-60M	1432624	55	794
RMK-400/10-90	1432634	55	783
RMK-400/10-90M	1432644	55	800
RMK-400/16	1431514	55	804
RMK-400M/10	1431504	55	788
RMK-500/10	1431495	55	772
RMK-500/10-60	1432615	55	778
RMK-500/10-60M	1432625	55	795
RMK-500/10-90	1432635	55	784
RMK-500/10-90M	1432645	55	801
RMK-500/16	1431515	55	805
RMK-500M/10	1431505	55	789
RMK-600/10	1431496	55	773
RMK-600/10-60	1432616	55	779
RMK-600/10-60M	1432626	55	796
RMK-600/16	1431516	55	806
RMK-600M/10	1431506	55	790
RPF	1431634	58	865
RPF M	1431635	58	866
RS 1	1449697	35	374
RS 2	1449698	35	375
RS 3	1449699	35	376
RS K	1431735	62	972
RS KSF80	1449115	23	106
RS MEK J/10	1449108	43	462
RS MEK J/60	1449109	43	463
RS MEK VM	1449114	43	464
RS PSF	1431731	62	969
RS RSS	1431732	62	970
RS RSS M	1431733	62	971

Наименование	Код	стр.	линия
RS SMT	1449113	35	373
RS SSU	1449111	35	371
RS VK 2	1449112	35	372
RS90-100	1431311	50	558
RS90-100-60	1432161	50	564
RS90-100-60M	1432171	50	581
RS90-100-90	1432181	50	570
RS90-100-90M	1432191	50	587
RS90-100M	1431321	50	575
RS90-200	1431312	50	559
RS90-200-60	1432162	50	565
RS90-200-60M	1432172	50	582
RS90-200-90	1432182	50	571
RS90-200-90M	1432192	50	588
RS90-200M	1431322	50	576
RS90-300	1431313	50	560
RS90-300-60	1432163	50	566
RS90-300-60M	1432173	50	583
RS90-300-90	1432183	50	572
RS90-300-90M	1432193	50	589
RS90-300M	1431323	50	577
RS90-400	1431314	50	561
RS90-400-60	1432164	50	567
RS90-400-60M	1432174	50	584
RS90-400-90	1432184	50	573
RS90-400-90M	1432194	50	590
RS90-400M	1431324	50	578
RS90-500	1431315	50	562
RS90-500-60	1432165	50	568
RS90-500-60M	1432175	50	585
RS90-500-90	1432185	50	574
RS90-500-90M	1432195	50	591
RS90-500M	1431325	50	579
RS90-600	1431316	50	563
RS90-600-60	1432166	50	569
RS90-600-60M	1432176	50	586
RS90-600M	1431326	50	580
RSS-100	1431411	53	694
RSS-100-60	1432461	53	700
RSS-100-60M	1432471	53	717
RSS-100-90	1432481	53	706
RSS-100-90M	1432491	53	723
RSS-100M	1431421	53	711
RSS-200	1431412	53	695
RSS-200-60	1432462	53	701
RSS-200-60M	1432472	53	718
RSS-200-90	1432482	53	707
RSS-200-90M	1432492	53	724
RSS-200M	1431422	53	712
RSS-300	1431413	53	696
RSS-300-60	1432463	53	702
RSS-300-60M	1432473	53	719
RSS-300-90	1432483	53	708
RSS-300-90M	1432493	53	725
RSS-300M	1431423	53	713
RSS-400	1431414	53	697
RSS-400-60	1432464	53	703
RSS-400-60M	1432474	53	720
RSS-400-90	1432484	53	709
RSS-400-90M	1432494	53	726
RSS-400M	1431424	53	714
RSS-500	1431415	53	698
RSS-500-60	1432465	53	704
RSS-500-60M	1432475	53	721
RSS-500-90	1432485	53	710
RSS-500-90M	1432495	53	727
RSS-500M	1431425	53	715
RSS-600	1431416	53	699
RSS-600-60	1432466	53	705
RSS-600-60M	1432476	53	722
RSS-600M	1431426	53	716
RT-100	1431351	51	626
RT-100-60	1432281	51	632
RT-100-60M	1432291	52	649
RT-100-90	1432301	52	638
RT-100-90M	1432311	52	655
RT-100M	1431361	52	643
RT-200	1431352	51	627

Наименование	Код	стр.	линия
RT-200-60	1432282	51	633
RT-200-60M	1432292	52	650
RT-200-90	1432302	52	639
RT-200-90M	1432312	52	656
RT-200M	1431362	52	644
RT-300	1431353	51	628
RT-300-60	1432283	51	634
RT-300-60M	1432293	52	651
RT-300-90	1432303	52	640
RT-300-90M	1432313	52	657
RT-300M	1431363	52	645
RT-400	1431354	51	629
RT-400-60	1432284	51	635
RT-400-60M	1432294	52	652
RT-400-90	1432304	52	641
RT-400-90M	1432314	52	658
RT-400M	1431364	52	646
RT-500	1431355	51	630
RT-500-60	1432285	51	636
RT-500-60M	1432295	52	653
RT-500-90	1432305	52	642
RT-500-90M	1432315	52	659
RT-500M	1431365	52	647
RT-600	1431356	51	631
RT-600-60	1432286	51	637
RT-600-60M	1432296	52	654
RT-600M	1431366	52	648
RTF-10	1449652	28	213
RTF-10/KS20	1449484	28	212
RTF-10M	1431619	58	860
RTF-16	1449653	28	214
RTF-16M	1431621	58	861
RTF-S	1449654	28	215
RTF-Z	1449656	28	216
RTF-ZM	1431623	58	862
RVK-100	1431531	56	807
RVK-100M	1431541	56	811
RVK-200	1431532	56	808
RVK-200M	1431542	56	812
RVK-300	1431533	56	809
RVK-300M	1431543	56	813
RVK-400	1431534	56	810
RVK-400M	1431544	56	814
RVS-100	1431451	54	734
RVS-100-60	1432521	54	740
RVS-100-60M	1432531	54	757
RVS-100-90	1432541	54	746
RVS-100-90M	1432551	54	763
RVS-100M	1431461	54	751
RVS-200	1431452	54	735
RVS-200-60	1432522	54	741
RVS-200-60M	1432532	54	758
RVS-200-90	1432542	54	747
RVS-200-90M	1432552	54	764
RVS-200M	1431462	54	752
RVS-300	1431453	54	736
RVS-300-60	1432523	54	742
RVS-300-60M	1432533	54	759
RVS-300-90	1432543	54	748
RVS-300-90M	1432553	54	765
RVS-300M	1431463	54	753
RVS-400	1431454	54	737
RVS-400-60	1432524	54	743
RVS-400-60M	1432534	54	760
RVS-400-90	1432544	54	749
RVS-400-90M	1432554	54	766
RVS-400M	1431464	54	754
RVS-500	1431455	54	738
RVS-500-60	1432525	54	744
RVS-500-60M	1432535	54	761
RVS-500-90	1432545	54	750
RVS-500-90M	1432555	54	767
RVS-500M	1431465	54	755
RVS-600	1431456	54	739
RVS-600-60	1432526	54	745
RVS-600-60M	1432536	54	762
RVS-600M	1431466	54	756
RÄF	1431611	57	851

Наименование	Код	стр.	линия
RÄF M	1431612	57	854
RÄF-60	1432731	57	852
RÄF-60M	1432734	57	855
RÄF-90	1432732	57	853
RÄF-90M	1432735	57	856
SB-200	1449560	21	38
SB-300	1449561	21	39
SB-400	1449562	21	40
SB-500	1449563	21	41
SB-600	1449564	21	42
SK-150	1449711	32	265
SK-200	1449712	32	266
SK-300	1449713	32	267
SK-400	1449714	32	268
SK-500	1449715	32	269
SK-600	1449716	32	270
SMT	1449684	35	369
SP	1449672	30	250
SR-100	1449702	31	258
SR-150	1449703	31	259
SR-50	1449701	31	257
SRS-100	1431331	51	592
SRS-100-60	1432221	51	598
SRS-100-60M	1432231	51	615
SRS-100-90	1432241	51	604
SRS-100-90M	1432251	51	621
SRS-100M	1431341	51	609
SRS-200	1431332	51	593
SRS-200-60	1432222	51	599
SRS-200-60M	1432232	51	616
SRS-200-90	1432242	51	605
SRS-200-90M	1432252	51	622
SRS-200M	1431342	51	610
SRS-300	1431333	51	594
SRS-300-60	1432223	51	600
SRS-300-60M	1432233	51	617
SRS-300-90	1432243	51	606
SRS-300-90M	1432253	51	623
SRS-300M	1431343	51	611
SRS-400	1431334	51	595
SRS-400-60	1432224	51	601
SRS-400-60M	1432234	51	618
SRS-400-90	1432244	51	607
SRS-400-90M	1432254	51	624
SRS-400M	1431344	51	612
SRS-500	1431335	51	596
SRS-500-60	1432225	51	602
SRS-500-60M	1432235	51	619
SRS-500-90	1432245	51	608
SRS-500-90M	1432255	51	625
SRS-500M	1431345	51	613
SRS-600	1431336	51	597
SRS-600-60	1432226	51	603
SRS-600-60M	1432236	51	620
SRS-600M	1431346	51	614
SS-10	1431800	59	880
SS-16	1431801	59	881
SSC/KS20	1449481	23	102
SSR	1449669	23	104
SSR/KS20	1449482	23	103
SSU	1449670	23	105
ST-1500	1449153	27	204
ST-300	1449150	27	201
ST-500	1449151	27	202
ST-800	1449152	27	203
SVK-100	1431551	56	815
SVK-100M	1431561	56	821
SVK-200	1431552	56	816
SVK-200M	1431562	56	822
SVK-300	1431553	56	817
SVK-300M	1431563	56	823
SVK-400	1431554	56	818
SVK-400M	1431564	56	824
SVK-500	1431555	56	819
SVK-500M	1431565	56	825
SVK-600	1431556	56	820
SVK-600M	1431566	56	826
TB	1449649	35	370

Наименование	Код	стр.	линия
TFP	1449664	29	238
TKU-100	1431371	52	660
TKU-100-60	1432401	52	666
TKU-100-60M	1432411	53	683
TKU-100-90	1432421	52	672
TKU-100-90M	1432431	53	689
TKU-100M	1431381	52	677
TKU-200	1431372	52	661
TKU-200-60	1432402	52	667
TKU-200-60M	1432412	53	684
TKU-200-90	1432422	52	673
TKU-200-90M	1432432	53	690
TKU-200M	1431382	52	678
TKU-300	1431373	52	662
TKU-300-60	1432403	52	668
TKU-300-60M	1432413	53	685
TKU-300-90	1432423	52	674
TKU-300-90M	1432433	53	691
TKU-300M	1431383	52	679
TKU-400	1431374	52	663
TKU-400-60	1432404	52	669
TKU-400-60M	1432414	53	686
TKU-400-90	1432424	52	675
TKU-400-90M	1432434	53	692
TKU-400M	1431384	52	680
TKU-500	1431375	52	664
TKU-500-60	1432405	52	670
TKU-500-60M	1432415	53	687
TKU-500-90	1432425	52	676
TKU-500-90M	1432435	53	693
TKU-500M	1431385	52	681
TKU-600	1431376	52	665
TKU-600-60	1432406	52	671
TKU-600-60M	1432416	53	688
TKU-600M	1431386	52	682
TP1-1000	1449604	26	175
TP1-1500	1449606	26	176
TP1-2000	1449608	26	177
TP1-250	1449601	26	172
TP1-500	1449602	26	173
TP1-750	1449603	26	174
TP2-1000	1449613	26	179
TP2-1500	1449615	26	180
TP2-2000	1449617	26	181
TP2-3000	1449618	26	182
TP2-500	1449610	26	178
TP2-L-1000	1449131	26	184
TP2-L-1500	1449132	26	185
TP2-L-2000	1449133	26	186
TP2-L-3000	1449134	26	187
TP2-L-500	1449130	26	183
TP2-P-1000	1449141	26	189
TP2-P-1500	1449142	26	190
TP2-P-2000	1449143	26	191
TP2-P-3000	1449144	26	192
TP2-P-500	1449140	26	188
TPK-200	1449492	26	167
TPK-300	1449493	26	168
TPK-400	1449494	26	169
TPK-500	1449495	26	170
TPK-600	1449496	26	171
VEF 2	1449675	28	219
VF	1449666	28	218
VF/KS20	1449890	28	217
VFF/KSF80	1449680	31	253
VK 2	1449671	28	210
VK 2/KS20	1449479	28	209
VK 3	1449668	28	211
VK-150 2kN	1449590	25	142
VK-200 2kN	1449591	25	143
VK-300 2kN	1449592	25	144
VK-400 2kN	1449593	25	145
VK-500 2kN	1449594	25	146
VK-600 2kN	1449595	25	147
VKF-1000 4kN	1449630	25	156
VKF-200 4kN	1449622	25	148
VKF-300 4kN	1449623	25	149
VKF-400 4kN	1449624	25	150

Наименование	Код	стр.	линия
VKF-500 4kN	1449625	25	151
VKF-600 4kN	1449626	25	152
VKF-700 4kN	1449627	25	153
VKF-800 4kN	1449628	25	154
VKF-900 4kN	1449629	25	155
VKI-200/KS20	1449436	25	157
VKI-300/KS20	1449437	25	158
VKI-400/KS20	1449438	25	159
VKI-500/KS20	1449439	25	160
VKI-600/KS20	1449440	25	161
VM/KS	1432897	35	383
YPK-100	1431591	56	827
YPK-100M	1431601	57	833
YPK-200	1431592	56	828
YPK-200M	1431602	57	834
YPK-300	1431593	56	829
YPK-300M	1431603	57	835
YPK-400	1431594	56	830
YPK-400M	1431604	57	836
YPK-500	1431595	56	831
YPK-500M	1431605	57	837
YPK-600	1431596	56	832
YPK-600M	1431606	57	838
ZN SPRAY	1449709	31	252
ÄF	1449679	28	220
ÄP	1449681	30	251

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

A series of horizontal dotted lines for writing.



Вся информация о фирме и продукции, на разных языках - интернет, каталоги (напечатанные и электронные), программы расчета, консультация и техническая поддержка.



ООО «Мека»

Дунайский пр., д.13 кор.1, оф. 129, БЦ «Глория»
196158 Санкт-Петербург
Тел. +7 812 313 31 44
Факс +7 812 313 31 45

Москва

Тел. +7 495 410 1075

Meka Pro Oy

Konetie 25
90630 Oulu
Finland

Ваш региональный поставщик

