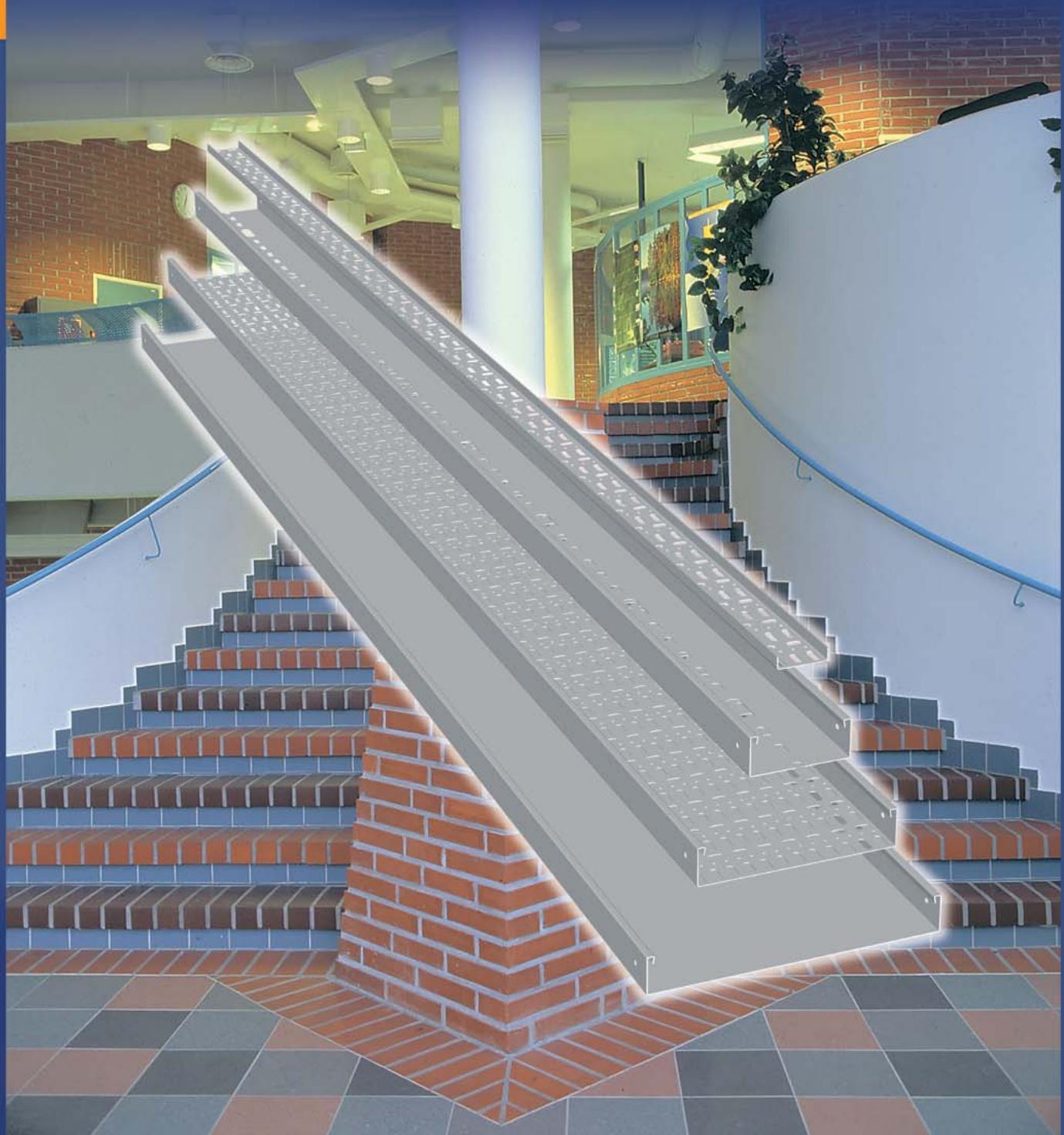


# **ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ**



 **МЕКА**

[www.meka.net](http://www.meka.net)

2004

# КАТАЛОГИ МЕКА



## Профильные лотки

Выбор профильных лотков Мека содержит:

- Лотки KS20, KS30 и KS35, изготовленные из горячекатаной листовой стали, для применения внутри помещений и в маловлажных условиях.
- Лотки KS80, KS85, KS80 SP2.0, KSF80 и KSE80, изготовленные из стали, горячекатаные после изготовления, для применения в различных промышленных условиях.
- Лотки PEX, изготовленные из стали, горячекатаные после изготовления и обработанные методом Дуплекс, для применения в агрессивных промышленных условиях.
- Лотки HST и RST, изготовленные из кислотостойкой или нержавеющей стали, для применения в особых условиях.

Все группы профильных лотков имеют большой выбор деталей крепежа, подвесок, соединителей и др. принадлежностей.

## Листовые лотки

Выбор листовых лотков Мека содержит перфорированные и неперфорированные лотки с разной высотой борта - 13, 40, 60, 80 и 110 мм.

Листовые лотки применяются в офисах, магазинах, школах и других общественных зданиях, а также в различных промышленных помещениях.

Листовые лотки выпускаются, как правило, оцинкованными и белыми, 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.

## Коробы МЕК для подвески светильников

Выбор коробов МЕК содержит оцинкованные и белые короба шириной 70 и 110 мм. Коробы МЕК для электропроводки и подвески светильников широко используются в конторских помещениях, офисах, магазинах, универмагах, промышленных ангарах и складских помещениях.

## Сервисные стойки и кабельные каналы

Система INSTAL содержит:

- Кабельные каналы (электротехнические короба) INSTAL и INSTEEL предназначены для установки на стену электрических проводов и кабелей систем связи и передачи данных.
- Сервисные стойки INSTAL SP предназначены для электропитания различных рабочих мест.

Изделия INSTAL имеют стильные и функциональные формы. Благодаря их законченному виду, сервисные стойки и кабельные каналы Мека могут быть размещены в любом элегантном интерьере.

## CD-ROM

На диске Мека - полный выбор каталогов, вспомогательные программы расчета проектов и составлений спецификации.

# МЕКА

## Фирма «Мека»

Фирма «MekaJohtotiet» («Мека») обладает более чем двадцатилетним опытом в области производства различных металлических конструкций для прокладки кабелей.

На сегодняшний день фирма «Мека» является ведущим скандинавским изготовителем металлических конструкций для электромонтажа. Наш завод и главный офис располагаются в Финляндии, в городе Оулу, а отделы продаж - в городах Вантаа и Турку. В Швеции за сбыт продукции «Мека» отвечает наше дочернее предприятие АО «Мека», расположенное в городах Гётеборг и Стокгольм. В России наше представительство находится в Санкт-Петербурге.

Нашим основным регионом коммерческой деятельности является Европа, где изделия фирмы «Мека» нашли наибольшее распространение в Скандинавии, России и в странах Прибалтики.

Продукция «Мека» известна в многих странах мира, так как мы осуществляли поставки кабельных систем для многих специфических промышленных проектов в различных частях земного шара.

Проектируемые в Мека системы для прокладки кабельных трасс представляют собой пример современного метода выполнения электрического оснащения различных зданий и сооружений, отличительной чертой которого является его простота и экономичность.

Мы изготавливаем системы профильных и листовых лотков, системы коробов для электропроводки и подвески светильников, а также системы электротехнических коробов и сервисных стоек Instal из алюминия и кабель-каналов Insteel из стали.

Идея нашей деятельности заключается в том, чтобы обеспечивать наших заказчиков качественными и конкурентоспособными металлическими конструкциями для прокладки кабелей, предназначенными для самых различных строительных целей.

## Система качества и сертификаты

АО "MekaJohtotiet" предоставлено сертификат ISO 9001, которое покрывает проектирование и выработку новых изделий, производство и маркетинг.

Группы изделий профильных и листовых лотков, короб для электропроводки и подвески светильников и система электротехнических каналов, изготавляемые АО "MekaJohtotiet", имеют Российские сертификаты.

Испытания нашей продукции проводятся в Государственном техническом научном центре VTT и в «Фимко» (Финляндия). Сертификационный знак FI, полученный кабельными каналами марки Instal, является гарантией надежного и высокого качества.

Деятельность фирмы «Мека» осуществляется с учетом воздействия на окружающую среду и мы постоянно занимаемся исследованием возможных вариантов для минимизации этого воздействия. В продукции фирмы «Мека» комбинируются всего несколько материалов, что позволяет их полное вторичное использование.

## ФУНКЦИОНИРУЮЩАЯ ЛОГИСТИКА

Широкая дилерская сеть в Финляндии, России, Швеции и странах Прибалтики позволяет осуществлять быструю и комплектную поставку нашей продукции.

## Продукция АО "MekaJohtotiet Oy"

Проектируемые в АО "MekaJohtotiet" (Мека) системы для прокладки кабельных трасс представляют собой пример современного метода выполнения электрического оснащения различных зданий и сооружений, отличительной чертой которого является его простота и экономичность.

Мека изготавливает системы профильных и листовых лотков, системы коробов для электропроводки и подвески светильников, а также системы электротехнических коробов Insteel из стали и Instal из алюминия. Используемые методы изготовления: сварка, штамповка, сжатие и гибка.

### Листовые лотки KRA, KRB, KRC и KRV

Листовые лотки Мека применяются для монтажа кабельных лотков в универмагах, офисах, магазинах, школах и других общественных зданиях там, где кабельные лотки составляют неотъемлимую часть интерьера, а также в промышленных ангарах и складских помещениях.

Благодаря наличию монтажных деталей заводского изготовления и легко крепящихся подвесных частей, из листовых лотков можно выполнять конструкции, которые органично вписываются в окружающую обстановку. Стандартная длина лотков составляет 2 и 3 метра. По заказу выпускаются также и лотки иной длины.

Листовые лотки изготавливаются из горячеоцинкованной тонколистовой стали или из окрашенной тонколистовой стали с пластмассовым покрытием. Листовые лотки выпускаются, как правило, белыми (RAL 9010, NCS 0502-Y), но, при необходимости, они могут быть и другого цвета.

Листовые лотки Мека могут использоваться по классам C1 и C2 степени воздействия окружающей среды согласно стандарту SFS-EN ISO 12944-2.

### Система качества и сертификаты

АО "MekaJohtotiet" имеет сертификат ISO 9001, который распространяется на проектирование и выработку новых изделий, производство и маркетинг.

Группы изделий – профильные и листовые лотки, короба МЕК для электропроводки и подвески светильников и системы электротехнических каналов, изготавляемые АО "MekaJohtotiet", имеют Российские сертификаты соответствия от НТЦ «Стандартэлектро».

# ВЫБОР ТРЕБУЕМОЙ ОБРАБОТКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ

## Степень коррозии

Выбор требуемой обработки поверхности определяется в зависимости от воздействия атмосферных условий в местах установки кабельных лотков.

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

Класс степени воздействия.	Примеры типичных условий в умеренном климате (ориентировочные).		Требуемая обработка поверхности.
	Снаружи.	Внутри.	
C1 – весьма незначительное		Отапливаемые здания с чистым воздухом, например, офисы, магазины, школы, гостиницы.	Тонколистовая сталь горячеоцинкованная или с пластмассовым покрытием.
C2 – незначительное	Воздушные пространства с низким уровнем загрязнений, в основном сельская местность.	Неотапливаемые здания, в которых может возникать конденсирование, например, склады, спортивные помещения.	
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, 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, верфи.	
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 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.	Здания или территории, процесс конденсации в которых протекает почти непрерывно и степень загрязнения воздуха высока.	
<b>ПРИМЕЧАНИЯ</b>			
1. Величины потерь, использованные для классов степени воздействия, равнозначны с параметрами, приведенными 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 уделить выбору комбинации защитных красок.			

# Методы обработки поверхности

## Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

Тонкий лист обрабатывается методом горячей оцинковки на непрерывно действующих производственных линиях. В качестве основного материала используется холоднокатанный лист. После жирообжига полоса подвергается травлению и окислению. Затем поверхностные окислы устраняются путем раскисления при 950°C. Одновременно с этим происходит процесс мягкого прокаливания стали. После этого поверхность полосы становится металлически чистой и полоса, в защитном газе, подается непосредственно в цинковую ванну. Из ванны полоса вынимается в вертикальном положении и сразу пропускается через «аэроножи». Бьющий из форсунок воздух очищает поверхность полосы от излишнего цинка, который стекает обратно в ванну, и полоса остается покрытой слоем нужной толщины. Замер толщины слоя покрытия и управление аэронажами производится посредством компьютеров. После охлаждения, правки и антикоррозионный обработки по предотвращению «белой» ржавчины, полоса направляется на резку на листы или на сматывание в рулоны, либо на линию окрашивания.

Мека использует горячеоцинкованную тонколистовую сталь при изготовлении профильных лотков KS20, KS30 и KS35, коробов МЕК, листовых лотков KRA, KRB, KRC и KRV, а также кабель-каналов INSTEEL. Толщина слоя покрытия цинка этих изделий около 20 мкм и они подходят для установки в атмосферных условиях по классам C1 и C2 степени воздействия окружающей среды (согласно стандарту SFS-EN ISO 12944-2).

Используемая АО "MekaJohtotiet" горячеоцинкованная тонколистовая сталь оцинкована в соответствии с требованиями стандарта SFS-EN 10142, соответствующего стандарту ASTM A 653, а также требованиям устаревших стандартов SS14115 и DIN 17162.

## Горячеоцинкованная тонколистовая сталь – окрашенная.

Для улучшения коррозионной стойкости и внешнего вида на тонколистовую сталь все чаще наносится пленочное покрытие или покрывается краской. На окрасочной линии стальная полоса сначала очищается и ее поверхность подвергается первичной химической обработке. Затем пассивированные поверхности грунтуются и сушатся. Поверхность окрашивается защитным слоем на который наносится слой, требуемого цвета, краски.

В качестве поверхностного покрытия на АО "MekaJohtotiet" используется краска на основании сложных полимеров, которая является хорошей защитой от климатического и коррозионного воздействия. Кроме этого, полизэфирная краска хорошо выдерживает обработку и износ.

В ассортимент продукции Мека, изготовленный из окрашенной тонколистовой стали, входят короба МЕК M, листовые лотки KRA M, KRB M, KRC M и KRV M, а также кабель-каналы INSTEEL.

# **Инструкции по монтажу - профильных и листовых лотков, систем коробов для электропроводки и подвески светильников**

## **Технические требования.**

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

Кроме этого советуем, по возможности, ознакомится с инструкциями по монтажу приведенных ниже стандартов и инструкций:

1. Стандарт СФС 3209 «Помещения для распределительных щитов и помещения телесвязи, а также системы для прокладки кабельных трасс и электропроводов» содержит инструкции по инженерному расчету помещений, в которых устанавливаются кабельные лотки.
2. Картотека электротехническая СТ 51.13 «Кабельные лотки и трапы, короба для электропроводки и подвески светильников».
3. Картотека электротехническая СТ 841.05 «Трассы прокладки кабельных лотков» - примеры монтажа кабельных лотков в промышленности.
4. В картотеке электротехнической СТ 51.19 и СТ 841.10 представлены способы выполнения мест проводки сквозь стены.
5. В картотеке электротехнической СТ 13.51 представлены обозначения ЦАД кабельных лотков.

Копии вышеуказанных картотек (на английском языке) можно заказать в техническом отделе фирмы АО "MekaJohtotiet"

## **Общие инструкции по монтажу.**

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

В используемых в промышленности и находящихся вне поле зрения кабельных лотках и коробах для проводки и подвески светильников прогиб не превышал  $l/100$ . При расчете прогиба дополнительно принимается в расчет примерно 50% от существующей нагрузки.

Диаграммы нагрузок и максимальные нагрузки, а также разъяснения диаграмм, даны в каталогах АО "MekaJohtotiet".

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

Коэффициент теплового расширения стали равен  $0,000012 \text{ м}^{\circ}\text{C}$ .

Кабельные лотки и короба для проводки и подвески светильников крепятся таким образом, чтобы их сгиб или кручение в продольном направлении были бы исключены.

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

В местах, где вертикальные лотки подвержены механическому разрушению, они должны предохраняться при помощи защитной крышки на высоте 1,5 метра.

# **Инструкции по монтажу - профильных и листовых лотков, систем коробов для электропроводки и подвески светильников**

## **Места проходов**

В местах прохода сквозь огнеупорные стены кабельный лоток следует около стены обрезать. На границе пожароопасных площадей монтажные проемы должны соответствовать огнестойкости конструкции, в которой делается проход. Разнотипные огнеупорные кабельные проходы представлены в картотеке электротехнической СТ 51.18.

Принципы звукоизоляции сквозных стенных проходов кабельных лотков и короб для подвески светильников, а также электротехнических коробов представлены в картотеке электротехнической СТ 51.19.

## **Провода**

В качестве проходов применяются провода оплетке.

При монтаже проводов следует учитывать влияние внешних факторов, таких как воздействие температуры. Аналогично надо принимать во внимание влияние максимального постоянного тока на температуру кабелей.

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

При монтаже систем коробов для проводки и подвески светильников рекомендуется прокладывать кабели таким образом, что они расположились вне прикосновения с деталями крепления светильников.

## **Электроаппаратура**

Электроаппаратура, устанавливаемая на кабельных лотках и коробах для проводки и подвески светильников, например, разветвительные розетки, крепится к нимочно и таким образом, чтобы устанавливаемая аппаратура не попала непосредственно в проводниковое пространство. При необходимости используются крепежные основания.

## **Использование высоковольтных кабельных систем.**

При использовании высоковольтных кабельных систем за дополнительной информацией следует обращаться в отдел технической консультаций АО "MekaJohtotiet".

## **Заземление систем кабельных лотков и короб для проводки и подвески светильников.**

Все установленные системы кабельных лотков и коробов для проводки и подвески светильников должны быть заземлены.

Рекомендуется соблюдать требования национальных стандартов и технических условий.

## **Электропроводность профильных лотков.**

По инициативе АО "MekaJohtotiet" исследование электропроводности профильных и листовых лотков, а также коробов для проводки и подвески светильников, было выполнено в Швеции в Sveriges Provningsoch Forskningsinstitut. Результаты исследования можно запросить в отделе технической консультаций АО "MekaJohtotiet".

## **Эксплуатация кабельных лотков**

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

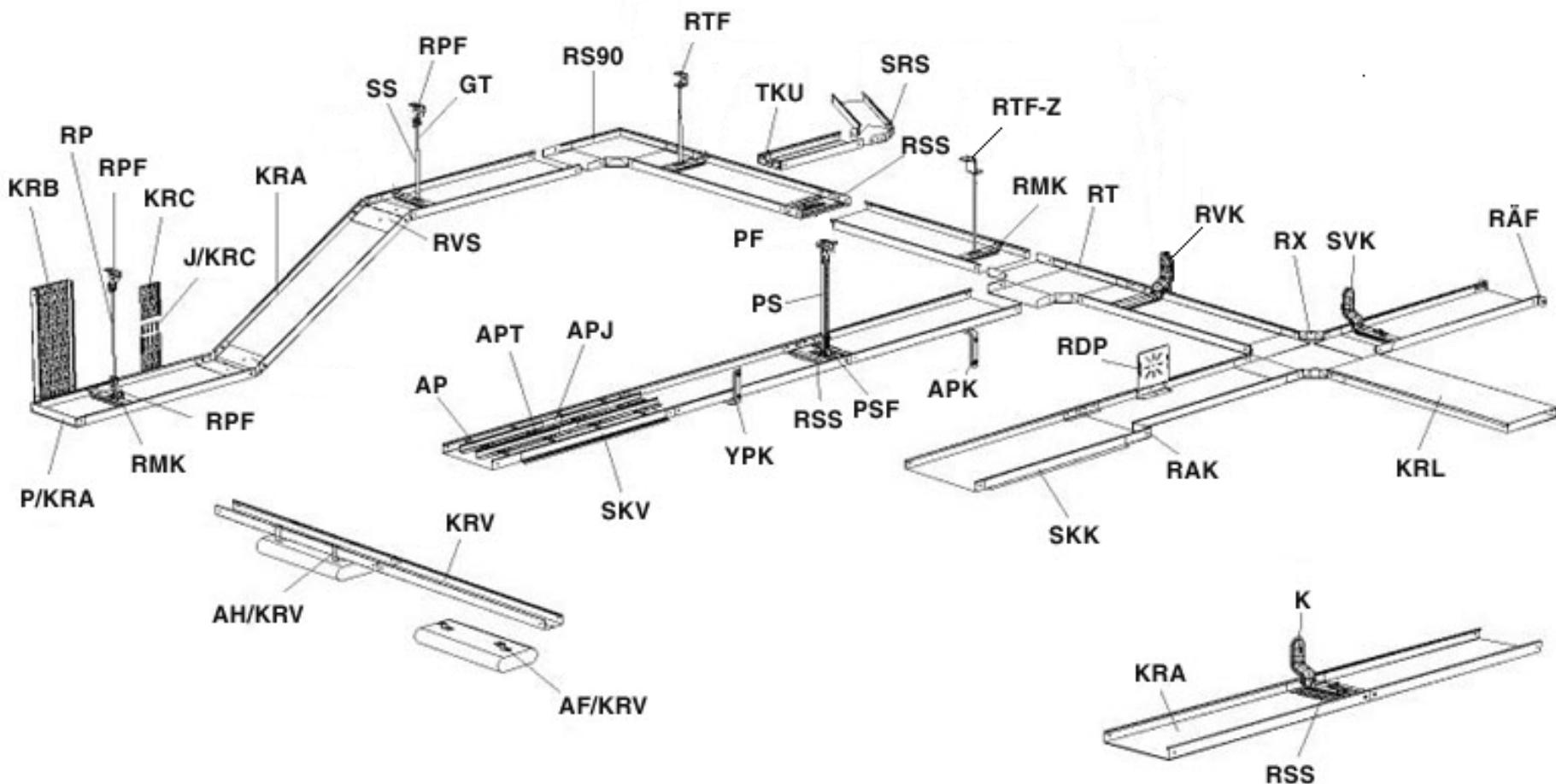
Рекомендации:

1. Соответствие электрических схем кабельных трасс фактическим эксплуатационным должно проверяться не реже 1 раза в 2 года с отметкой на них о проверке.
2. 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.
3. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами кабельной трассы должна производится при каждой перестановке оборудования и после каждого ремонта заземлителей.
4. В случае повреждения защитного слоя кабельных лотков, место нарушения слоя следует обработать специальным покрытием (цинковым или порошковым).

## **Меры безопасности и ответственность изготовителя**

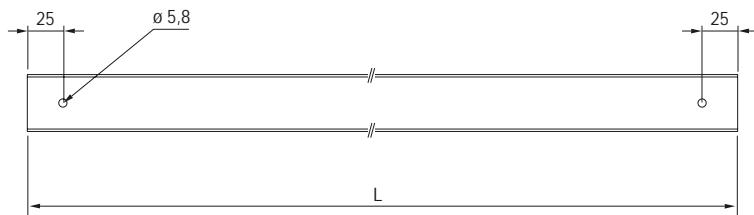
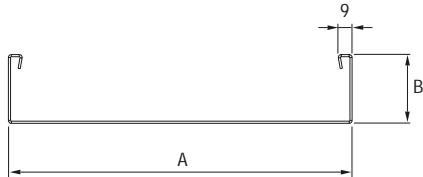
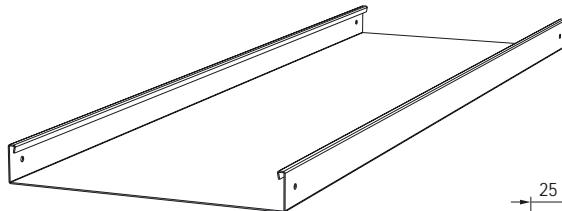
1. Кабельные лотки предназначены только для кабельной прокладки.
2. При монтаже кабельных лотков и других электромонтажных изделий необходимо учитывать загружочную способность опорных элементов, а также прочность крепежных и облицовочных материалов.
3. Кабельные лотки нельзя использовать как лестницы или площадки для ходьбы.
4. При монтаже и эксплуатации соблюдайте меры безопасности, определенные на участке, территории и местные требования.
5. Изготовитель не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб, вызванный неправильной эксплуатацией изделий или не соблюдением мер безопасности

# KRA KRB KRC KRV



## ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

### Листовой лоток KRA



Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	A, мм	B, мм	Длина L, мм	Толщина мм
---------	----------	-------------	--------------	-------	-------	-------------	------------

#### Горячекатаная тонколистовая сталь, длина 2 м

KRA-100	14 312 01	40	122	100	40	2000	0,75
KRA-200	14 312 02	40	182	200	40	2000	0,75
KRA-300	14 312 03	40	323	300	40	2000	1,00
KRA-400	14 312 04	20	504	400	40	2000	1,25
KRA-500	14 312 05	20	604	500	40	2000	1,25
KRA-600	14 312 06	20	704	600	40	2000	1,25

#### Горячекатаная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRA-100	14 312 11	60	122	100	40	3000	0,75
KRA-200	14 312 12	60	182	200	40	3000	0,75
KRA-300	14 312 13	60	323	300	40	3000	1,00
KRA-400	14 312 14	30	504	400	40	3000	1,25
KRA-500	14 312 15	30	604	500	40	3000	1,25
KRA-600	14 312 16	30	704	600	40	3000	1,25

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска, длина 2 м

KRA-100M	14 312 21	40	122	100	40	2000	0,75
KRA-200M	14 312 22	40	182	200	40	2000	0,75
KRA-300M	14 312 23	40	323	300	40	2000	1,00
KRA-400M	14 312 24	20	504	400	40	2000	1,25
KRA-500M	14 312 25	20	604	500	40	2000	1,25
KRA-600M	14 312 26	20	704	600	40	2000	1,25

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRA-100M	14 312 31	60	122	100	40	3000	0,75
KRA-200M	14 312 32	60	182	200	40	3000	0,75
KRA-300M	14 312 33	60	323	300	40	3000	1,00
KRA-400M	14 312 34	30	504	400	40	3000	1,25
KRA-500M	14 312 35	30	604	500	40	3000	1,25
KRA-600M	14 312 36	30	704	600	40	3000	1,25

## ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	A, мм	B, мм	Длина L, мм	Толщина мм
---------	----------	-------------	--------------	-------	-------	-------------	------------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRA-100-60	14 320 01	36	146	100	60	3000	0,75
KRA-200-60	14 320 02	36	206	200	60	3000	0,75
KRA-300-60	14 320 03	36	355	300	60	3000	1,00
KRA-400-60	14 320 04	18	544	400	60	3000	1,25
KRA-500-60	14 320 05	18	644	500	60	3000	1,25
KRA-600-60	14 320 06	18	744	600	60	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRA-300-60 S	14 320 13	36	146	300	60	3000	0,75
KRA-400-60 S	14 320 14	18	206	400	60	3000	1,00
KRA-500-60 S	14 320 15	18	355	500	60	3000	1,00

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRA-100-60M	14 320 21	36	146	100	60	3000	0,75
KRA-200-60M	14 320 22	36	206	200	60	3000	0,75
KRA-300-60M	14 320 23	36	355	300	60	3000	1,00
KRA-400-60M	14 320 24	18	544	400	60	3000	1,25
KRA-500-60M	14 320 25	18	644	500	60	3000	1,25
KRA-600-60M	14 320 26	18	744	600	60	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRA-300-60M S	14 320 33	36	146	300	60	3000	0,75
KRA-400-60M S	14 320 34	18	206	400	60	3000	1,00
KRA-500-60M S	14 320 35	18	355	500	60	3000	1,00

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRA-100-80	14 320 41	24	170	100	80	3000	0,75
KRA-200-80	14 320 42	24	230	200	80	3000	0,75
KRA-300-80	14 320 43	30	387	300	80	3000	1,00
KRA-400-80	14 320 44	12	584	400	80	3000	1,25
KRA-500-80	14 320 45	12	684	500	80	3000	1,25
KRA-600-80	14 320 46	12	784	600	80	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRA-100-80M	14 320 51	24	170	100	80	3000	0,75
KRA-200-80M	14 320 52	24	230	200	80	3000	0,75
KRA-300-80M	14 320 53	30	387	300	80	3000	1,00
KRA-400-80M	14 320 54	12	584	400	80	3000	1,25
KRA-500-80M	14 320 55	12	684	500	80	3000	1,25
KRA-600-80M	14 320 56	12	784	600	80	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRA-100-110	14 320 61	24	206	100	110	3000	0,75
KRA-200-110	14 320 62	24	266	200	110	3000	0,75
KRA-300-110	14 320 63	30	435	300	110	3000	1,00
KRA-400-110	14 320 64	12	644	400	110	3000	1,25

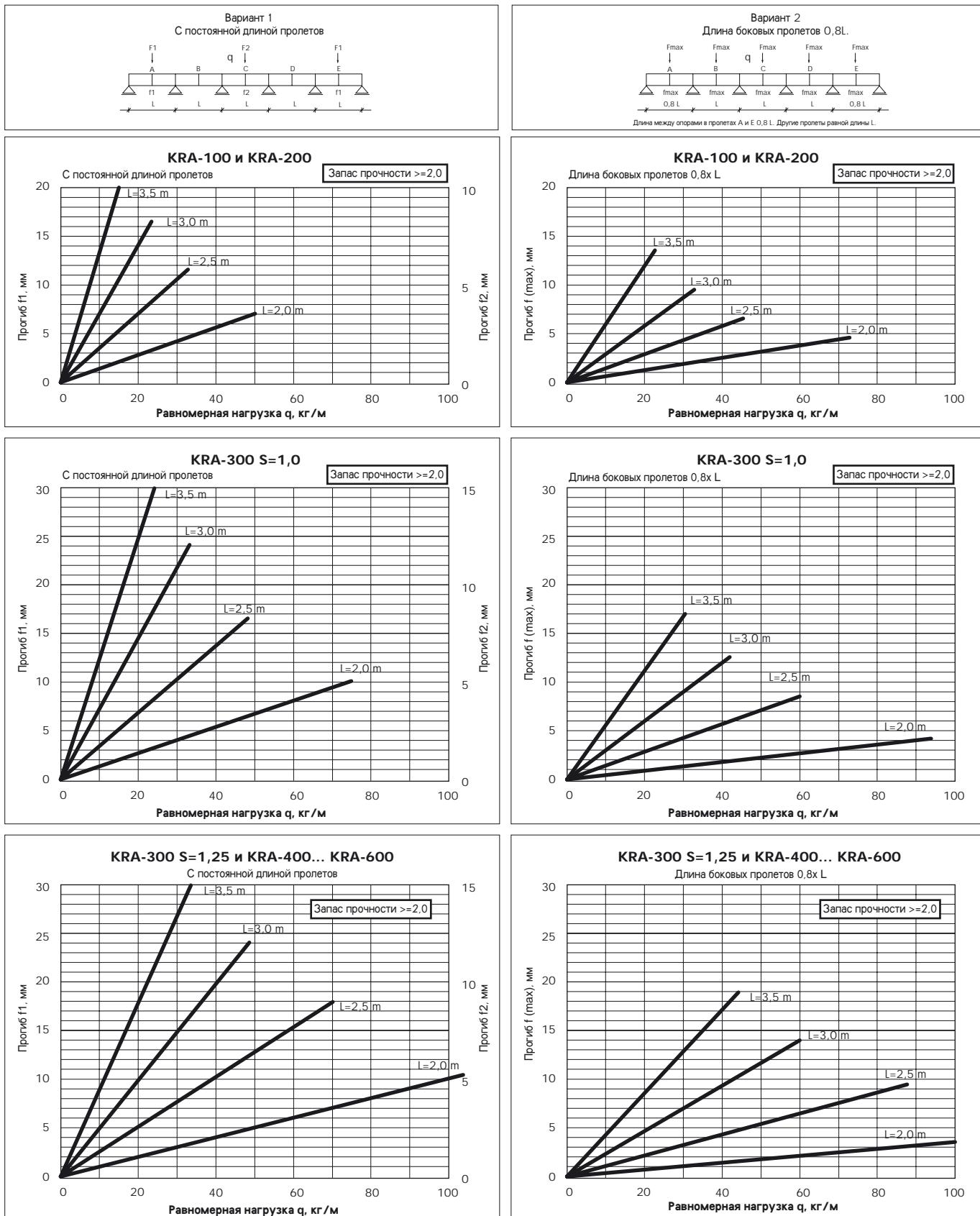
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRA-100-110M	14 320 71	24	206	100	110	3000	0,75
KRA-200-110M	14 320 72	24	266	200	110	3000	0,75
KRA-300-110M	14 320 73	30	435	300	110	3000	1,00
KRA-400-110M	14 320 74	12	644	400	110	3000	1,25

Листовые лотки KRA изготавливаются из горячеоцинкованной тонколистовой стали, и лотки KRA M – из тонколистовой стали с пластмассовым покрытием. Листовые лотки выпускаются, как правило, белыми (RAL 9010, NCS 0502-Y), но, при необходимости, они могут быть и другого цвета. Стандартная длина лотков составляет 2 и 3 метра. По заказу выпускаются также и лотки иной длины в диапазоне от 600 до 3000 мм. Для крепления удлинительных элементов на боковых ребрах лотков имеются готовые отверстия.

# ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

## Диаграммы нагрузок



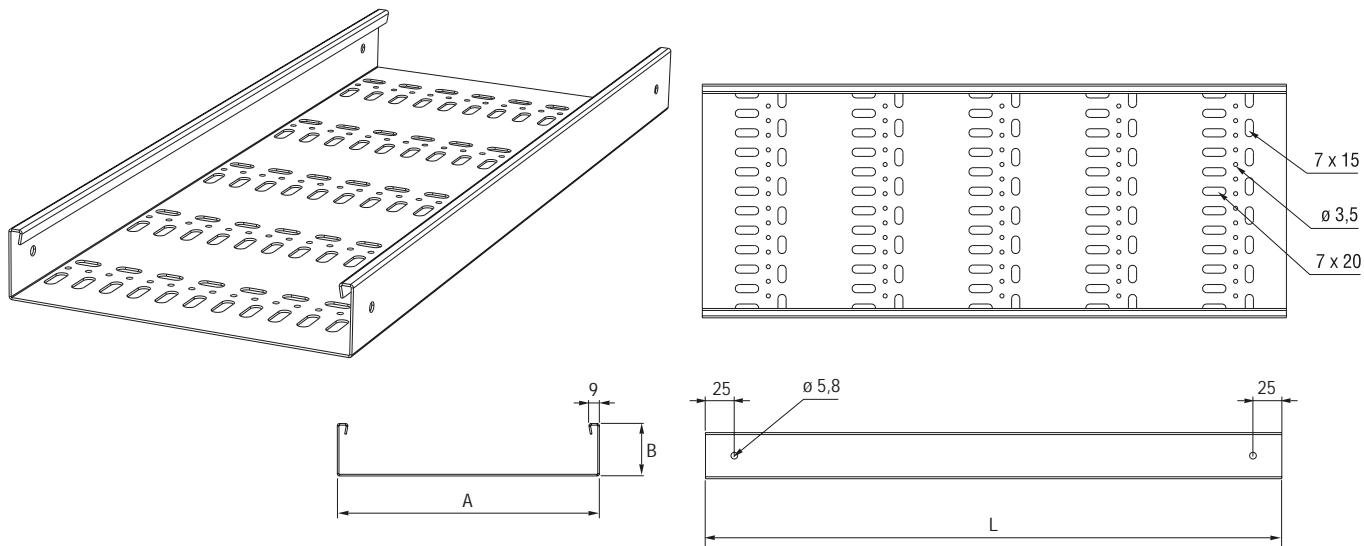
## Разъяснение диаграмм нагрузок листовых лотков

Над диаграммами показана нагрузочная балка с пятью пролетами (вариант 1), в пролетах которой А и Е измеряется прогиб f1. В длинных пролетах прогиб соответствует значению f2. Если конец лотка надежно прикреплен к исходной точке на стене, то используется прогиб f2. Если конец лотка не закреплен, и опорные точки расположены на равных расстояниях, прогиб в пролетах А и Е определяется в точке f1, а в других пролетах профиль определяется по f2. Если лоток монтируется свободно без крепления в торце, а прогиб надо уменьшить (вариант 2), в этом случае необходимо уменьшить расстояние

между опорами в пролетах А и Е на 20 %, т.е. 0,8 x L (L = длина одного пролета при равных межпорочных расстояниях), при этом нагрузочная ситуация будет соответствовать варианту 2. Максимальный прогиб в варианте 2 в каждом пролете определяется по диаграмме 2. На величину прогиба влияет также качество используемых удлинителей и крепеж по отношению к стыкам. Точки окончания диаграмм нагрузок показывают максимально допустимую нагрузку (запас прочности >=2), которую нельзя превышать.

## ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

### Листовой лоток KRB



Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	A, мм	B, мм	Длина L, мм	Толщина мм
---------	----------	-------------	--------------	-------	-------	-------------	------------

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 2 м

KRB-100	14 312 41	40	107	100	40	2000	0,75
KRB-200	14 312 42	40	152	200	40	2000	0,75
KRB-300	14 312 43	40	263	300	40	2000	1,00
KRB-400	14 312 44	20	404	400	40	2000	1,25
KRB-500	14 312 45	20	479	500	40	2000	1,25
KRB-600	14 312 46	20	554	600	40	2000	1,25

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRB-100	14 312 51	60	107	100	40	3000	0,75
KRB-200	14 312 52	60	152	200	40	3000	0,75
KRB-300	14 312 53	60	263	300	40	3000	1,00
KRB-400	14 312 54	30	404	400	40	3000	1,25
KRB-500	14 312 55	30	479	500	40	3000	1,25
KRB-600	14 312 56	30	554	600	40	3000	1,25

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 2 м

KRB-100M	14 312 61	40	107	100	40	2000	0,75
KRB-200M	14 312 62	40	152	200	40	2000	0,75
KRB-300M	14 312 63	40	263	300	40	2000	1,00
KRB-400M	14 312 64	20	404	400	40	2000	1,25
KRB-500M	14 312 65	20	479	500	40	2000	1,25
KRB-600M	14 312 66	20	554	600	40	2000	1,25

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRB-100M	14 312 71	60	107	100	40	3000	0,75
KRB-200M	14 312 72	60	152	200	40	3000	0,75
KRB-300M	14 312 73	60	263	300	40	3000	1,00
KRB-400M	14 312 74	30	404	400	40	3000	1,25
KRB-500M	14 312 75	30	479	500	40	3000	1,25
KRB-600M	14 312 76	30	554	600	40	3000	1,25

## ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	A, мм	B, мм	Длина L, мм	Толщина мм
---------	----------	-------------	--------------	-------	-------	-------------	------------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRB-100-60	14 320 81	36	131	100	60	3000	0,75
KRB-200-60	14 320 82	36	176	200	60	3000	0,75
KRB-300-60	14 320 83	36	295	300	60	3000	1,00
KRB-400-60	14 320 84	18	444	400	60	3000	1,25
KRB-500-60	14 320 85	18	519	500	60	3000	1,25
KRB-600-60	14 320 86	18	594	600	60	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRB-300-60 S	14 320 93	36	131	300	60	3000	0,75
KRB-400-60 S	14 320 94	18	176	400	60	3000	1,00
KRB-500-60 S	14 320 95	18	295	500	60	3000	1,00

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRB-100-60M	14 321 01	36	131	100	60	3000	0,75
KRB-200-60M	14 321 02	36	176	200	60	3000	0,75
KRB-300-60M	14 321 03	36	295	300	60	3000	1,00
KRB-400-60M	14 321 04	18	444	400	60	3000	1,25
KRB-500-60M	14 321 05	18	519	500	60	3000	1,25
KRB-600-60M	14 321 06	18	594	600	60	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRB-300-60M S	14 321 13	36	131	300	60	3000	0,75
KRB-400-60M S	14 321 14	18	176	400	60	3000	1,00
KRB-500-60M S	14 321 15	18	295	500	60	3000	1,00

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRB-100-80	14 321 21	24	155	100	80	3000	0,75
KRB-200-80	14 321 22	24	200	200	80	3000	0,75
KRB-300-80	14 321 23	30	327	300	80	3000	1,00
KRB-400-80	14 321 24	12	484	400	80	3000	1,25
KRB-500-80	14 321 25	12	559	500	80	3000	1,25
KRB-600-80	14 321 26	12	634	600	80	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

KRB-100-80M	14 321 31	24	155	100	80	3000	0,75
KRB-200-80M	14 321 32	24	200	200	80	3000	0,75
KRB-300-80M	14 321 33	30	327	300	80	3000	1,00
KRB-400-80M	14 321 34	12	484	400	80	3000	1,25
KRB-500-80M	14 321 35	12	559	500	80	3000	1,25
KRB-600-80M	14 321 36	12	634	600	80	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRB-100-110	14 321 41	24	191	100	110	3000	0,75
KRB-200-110	14 321 42	24	236	200	110	3000	0,75
KRB-300-110	14 321 43	30	375	300	110	3000	1,00
KRB-400-110	14 321 44	12	516	400	110	3000	1,25

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

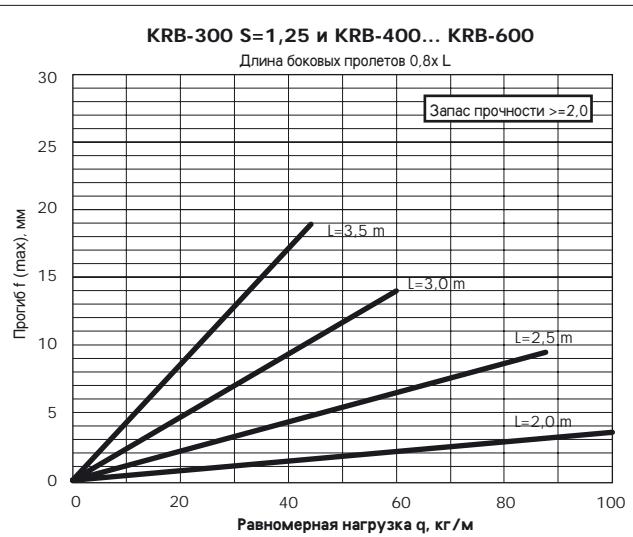
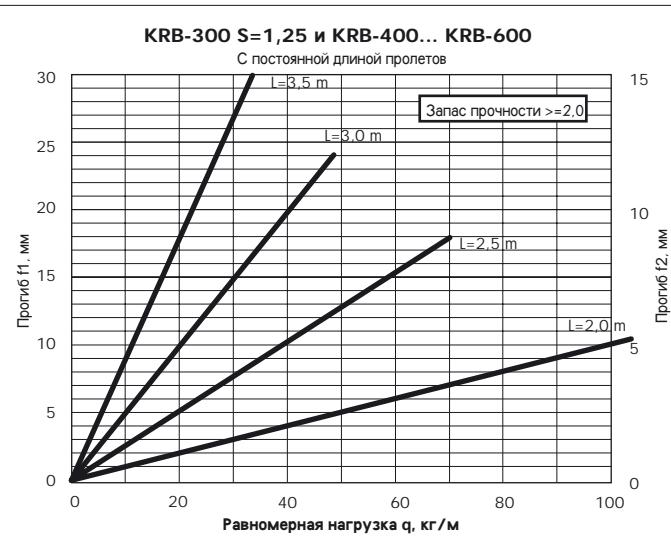
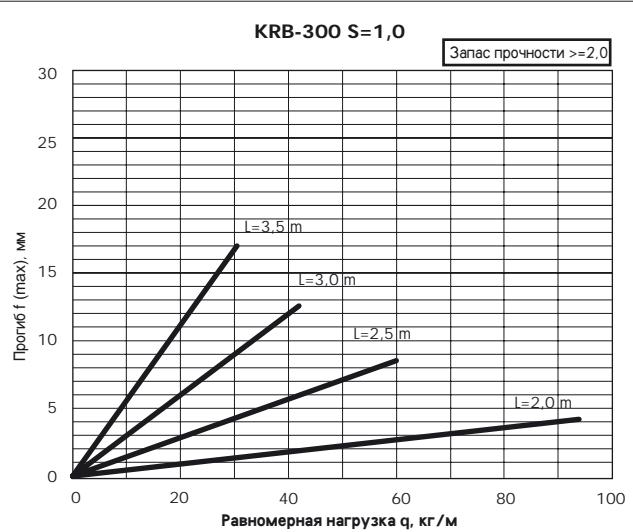
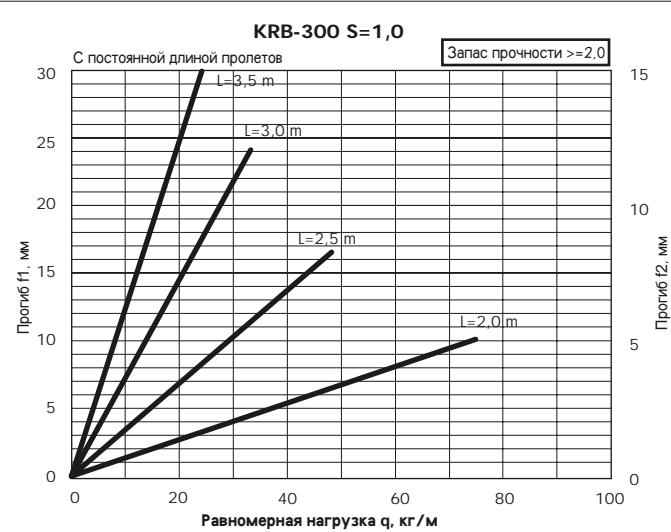
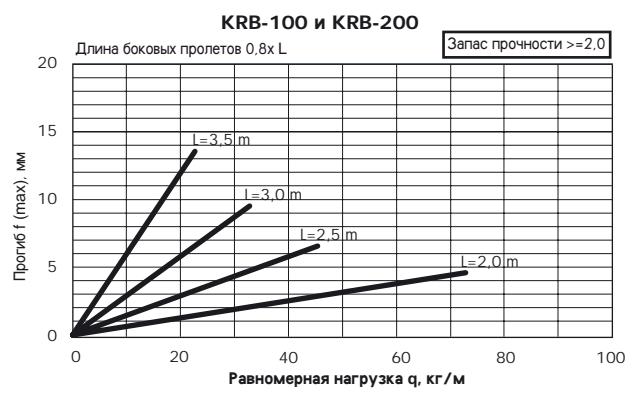
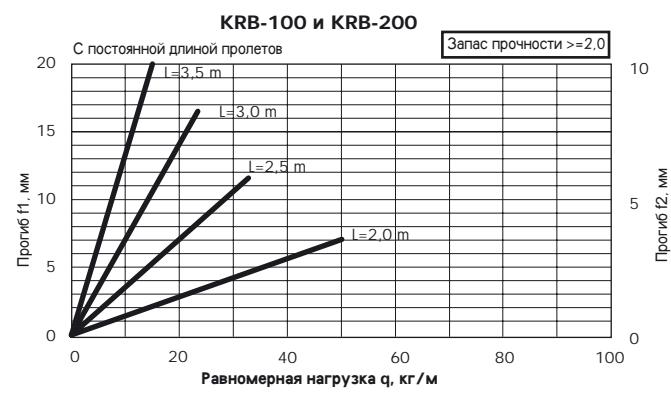
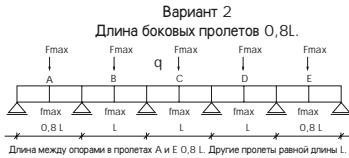
KRB-100-110M	14 321 51	24	191	100	110	3000	0,75
KRB-200-110M	14 321 52	24	236	200	110	3000	0,75
KRB-300-110M	14 321 53	30	375	300	110	3000	1,00
KRB-400-110M	14 321 54	12	516	400	110	3000	1,25

Листовые лотки KRB изготавливаются из горячеоцинкованной тонколистовой стали, и лотки KRB M – из тонколистовой стали с пластмассовым покрытием. Листовые лотки выпускаются, как правило, белыми (RAL9010, NCS 0502-Y), но, при необходимости, они могут быть и другого цвета. Стандартная

длина лотков составляет 2 и 3 метра. На 25% днище листового лотка выполнено с отверстиями. По заказу выпускаются также и лотки иной длины в диапазоне от 600 до 3000 мм и с другими отверстиями. Для крепления удлинительных элементов на боковых ребрах листовых лотков имеются готовые отверстия.

# ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

## Диаграммы нагрузок



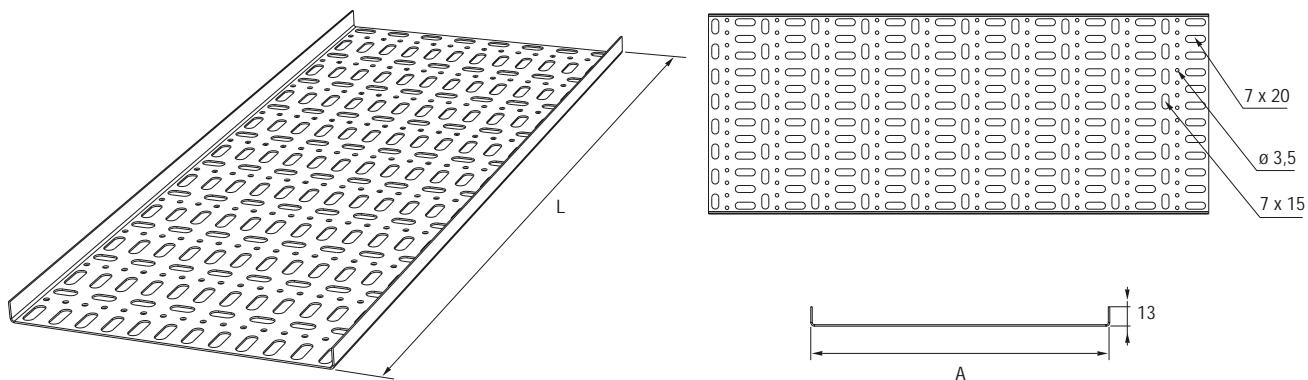
## Разъяснение диаграмм нагрузок листовых лотков

Над диаграммами показана нагрузочная балка с пятью пролетами (вариант 1), в пролетах которой А и Е измеряется прогиб  $f_1$ . В длинных пролетах прогиб соответствует значению  $f_2$ . Если конец лотка надежно прикреплен к исходной точке на стене, то используется прогиб  $f_2$ . Если конец лотка не закреплен, и опорные точки расположены на равных расстояниях, прогиб в пролетах А и Е определяется в точке  $f_1$ , а в других пролетах профиль определяется по  $f_2$ . Если лоток монтируется свободно без крепления в торце, а прогиб надо уменьшить (вариант 2), в этом случае 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), при этом нагрузочная ситуация будет соответствовать варианту 2. Максимальный прогиб в варианте 2 в каждом пролете определяется по диаграмме 2. На величину прогиба влияет также качество используемых удлинителей и крепеж по отношению к стыкам. Точки окончания диаграмм нагрузок показывают максимально допустимую нагрузку (запас прочности  $\geq 2$ ), которую нельзя превышать.

## ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

### Монтажный лоток KRC



Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	A, мм	Длина L, мм	Толщина мм
---------	----------	-------------	--------------	-------	-------------	------------

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 2 м

KRC-50	14 312 80	20	48	50	2000	1,00
KRC-100	14 312 81	20	78	100	2000	1,00
KRC-150	14 312 82	20	108	150	2000	1,00
KRC-200	14 312 83	20	172	200	2000	1,25
KRC-250	14 312 84	20	210	250	2000	1,25
KRC-300	14 312 85	20	247	300	2000	1,25
KRC-400	14 312 86	20	322	400	2000	1,25

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска, длина 2 м

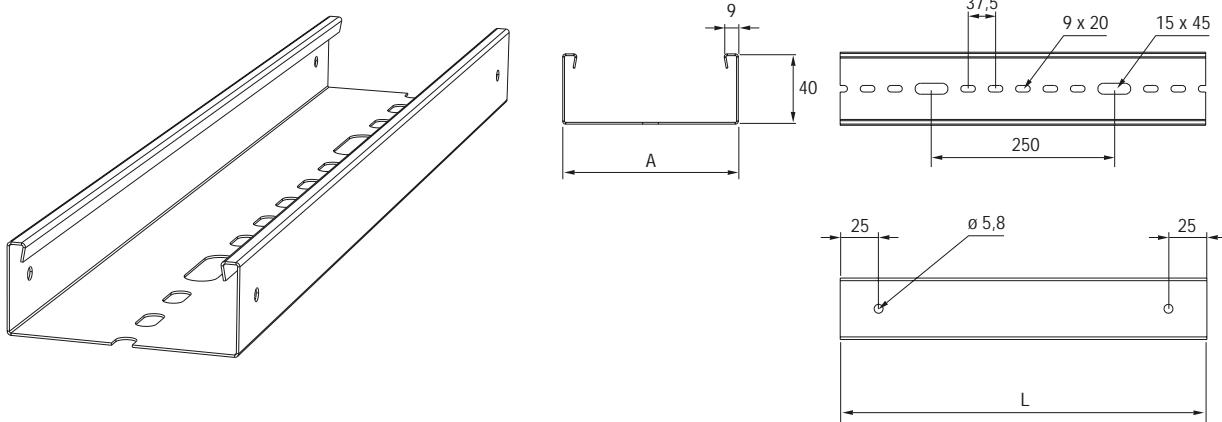
KRC-50M	14 312 90	20	48	50	2000	1,00
KRC-100M	14 312 91	20	78	100	2000	1,00
KRC-150M	14 312 92	20	108	150	2000	1,00
KRC-200M	14 312 93	20	172	200	2000	1,25
KRC-250M	14 312 94	20	210	250	2000	1,25
KRC-300M	14 312 95	20	247	300	2000	1,25
KRC-400M	14 312 96	20	322	400	2000	1,25

Монтажные лотки KRC изготавливаются из горячеоцинкованной тонколистовой стали. Монтажные лотки выпускаются, как правило, белыми (RAL 9010, NCS 0502-Y), но, при необходимости, они могут быть и другого цвета. На 25% днище монтажного лотка выполнено с

отверстиями. Кабельные скобы могут быть прикреплены к монтажному лотку через отверстия (3,5 мм болтами для жести. Стандартная длина лотков составляет 2 метра. По заказу выпускаются также и лотки иной длины в диапазоне от 600 до 3000 мм и с другими отверстиями.

## ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

### Короб KRV для подвески светильников



Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	A, мм	Длина L, мм	Толщина мм
---------	----------	-------------	--------------	-------	-------------	------------

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь, длина 3 м

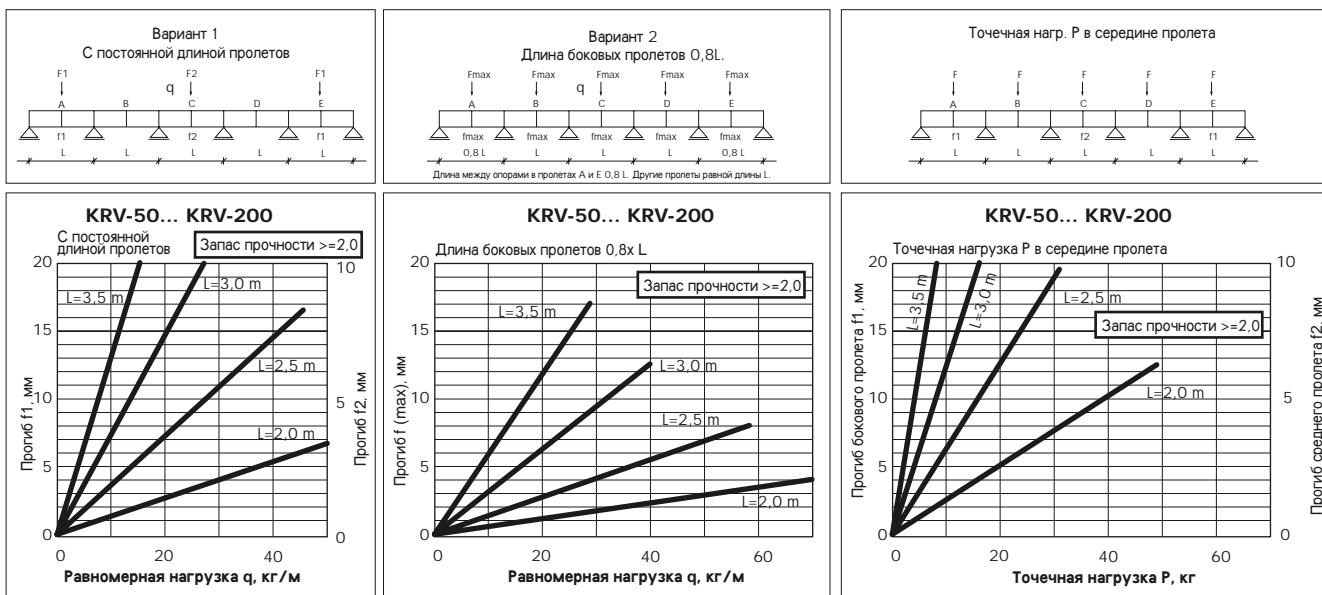
KRV-50	14 313 00	108	119	50	3000	1,00
KRV-100	14 313 01	60	159	100	3000	1,00
KRV-200	14 313 02	60	239	200	3000	1,00

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь с пластмассовым покрытием, длина 3 м

KRV-50M	14 313 04	108	119	50	3000	1,00
KRV-100M	14 313 05	60	159	100	3000	1,00
KRV-200M	14 313 06	60	239	200	3000	1,00

Коробы KRV для электропроводки и подвески светильников изготавливаются из горячеоцинкованной тонколистовой стали, и коробы KRV M – из тонколистовой стали с пластмассовым покрытием. Стандартная длина коробов составляет 3 метра. По заказу выпускаются также коробы и иной длины в диапазоне от

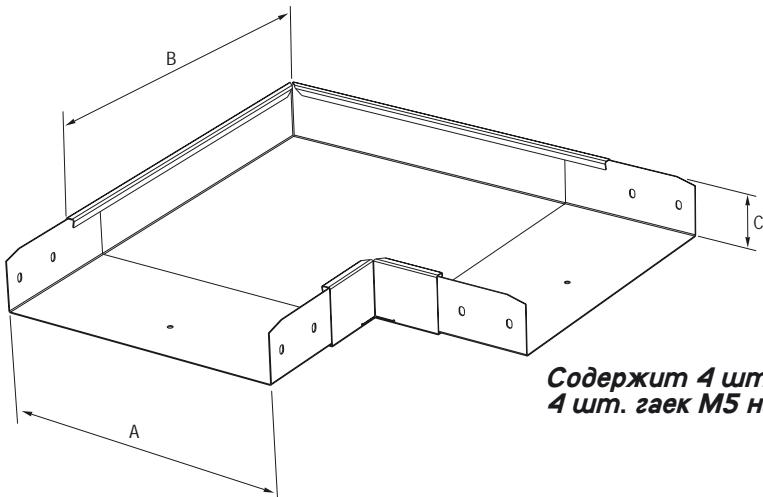
600 до 3000 мм с другими отверстиями. Электропроводка к осветительным приборам легко выполняется за счет отверстий, идущих по днищу короба. Короба для электропроводки и подвески светильников выпускаются, как правило, белыми (RAL 9010, NCS 0502-Y), но, при необходимости, они могут быть и другого цвета.



Разъяснение диаграмм нагрузок коробов для электропроводки и подвески светильников см. на стр. 13.

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

### Элемент угловой RS90



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------	-------

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

RS90-100	14 313 11	2	40	98	173	40
RS90-200	14 313 12	2	140	198	273	40
RS90-300	14 313 13	2	230	297	373	40
RS90-400	14 313 14	2	330	397	473	40
RS90-500	14 313 15	2	450	497	573	40
RS90-600	14 313 16	2	550	597	673	40

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

RS90-100M	14 313 21	2	40	98	173	40
RS90-200M	14 313 22	2	140	198	273	40
RS90-300M	14 313 23	2	230	297	373	40
RS90-400M	14 313 24	2	330	397	473	40
RS90-500M	14 313 25	2	450	497	573	40
RS90-600M	14 313 26	2	550	597	673	40

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

RS90-100-60	14 321 61	2	49	98	173	60
RS90-200-60	14 321 62	2	152	198	273	60
RS90-300-60	14 321 63	2	254	297	373	60
RS90-400-60	14 321 64	2	348	397	473	60
RS90-500-60	14 321 65	2	471	497	573	60
RS90-600-60	14 321 66	2	575	597	673	60

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

RS90-100-60M	14 321 71	2	49	98	173	60
RS90-200-60M	14 321 72	2	152	198	273	60
RS90-300-60M	14 321 73	2	254	297	373	60
RS90-400-60M	14 321 74	2	348	397	473	60
RS90-500-60M	14 321 75	2	471	497	573	60
RS90-600-60M	14 321 76	2	575	597	673	60

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------	-------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RS90-100-80	14 321 81	2	57	98	173	80
RS90-200-80	14 321 82	2	163	198	273	80
RS90-300-80	14 321 83	2	254	297	373	80
RS90-400-80	14 321 84	2	360	397	473	80
RS90-500-80	14 321 85	2	487	497	573	80
RS90-600-80	14 321 86	2	593	597	673	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RS90-100-80M	14 321 91	2	57	98	173	80
RS90-200-80M	14 321 92	2	163	198	273	80
RS90-300-80M	14 321 93	2	254	297	373	80
RS90-400-80M	14 321 94	2	360	397	473	80
RS90-500-80M	14 321 95	2	487	497	573	80
RS90-600-80M	14 321 96	2	593	597	673	80

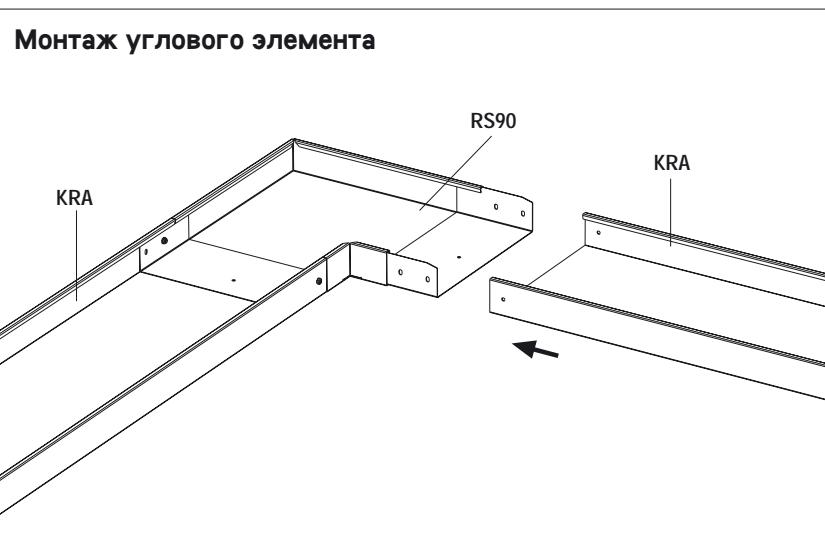
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RS90-100-110	14 322 01	2	71	98	173	110
RS90-200-110	14 322 02	2	181	198	273	110
RS90-300-110	14 322 03	2	272	297	373	110
RS90-400-110	14 322 04	2	383	397	473	110

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RS90-100-110M	14 322 11	2	71	98	173	110
RS90-200-110M	14 322 12	2	181	198	273	110
RS90-300-110M	14 322 13	2	272	297	373	110
RS90-400-110M	14 322 14	2	383	397	473	110

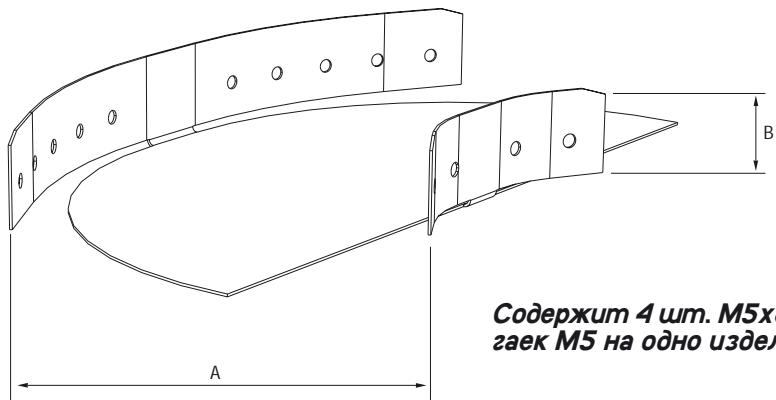
### Пример монтажа



Соединительная часть элемента углового RS90 вставляется внутрь листового лотка и фиксируется на боковой стенке прилагаемыми комплектами болтов.

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

### Регулируемый угловой элемент SRS



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

SRS-100	14 313 31	2	30	98	40
SRS-200	14 313 32	2	60	198	40
SRS-300	14 313 33	2	120	297	40
SRS-400	14 313 34	2	210	397	40
SRS-500	14 313 35	2	320	497	40
SRS-600	14 313 36	2	430	597	40

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

SRS-100M	14 313 41	2	30	98	40
SRS-200M	14 313 42	2	60	198	40
SRS-300M	14 313 43	2	120	297	40
SRS-400M	14 313 44	2	210	397	40
SRS-500M	14 313 45	2	320	497	40
SRS-600M	14 313 46	2	430	597	40

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

SRS-100-60	14 313 31	2	35	98	60
SRS-200-60	14 313 32	2	68	198	60
SRS-300-60	14 313 33	2	132	297	60
SRS-400-60	14 313 34	2	225	397	60
SRS-500-60	14 313 35	2	358	497	60
SRS-600-60	14 313 36	2	450	597	60

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

SRS-100-60M	14 313 41	2	35	98	60
SRS-200-60M	14 313 42	2	68	198	60
SRS-300-60M	14 313 43	2	132	297	60
SRS-400-60M	14 313 44	2	225	397	60
SRS-500-60M	14 313 45	2	358	497	60
SRS-600-60M	14 313 46	2	450	597	60

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

SRS-100-80	14 322 41	2	40	98	80
SRS-200-80	14 322 42	2	77	198	80
SRS-300-80	14 322 43	2	143	297	80
SRS-400-80	14 322 44	2	240	397	80
SRS-500-80	14 322 45	2	356	497	80
SRS-600-80	14 322 46	2	472	597	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

SRS-100-80M	14 322 51	2	40	98	80
SRS-200-80M	14 322 52	2	77	198	80
SRS-300-80M	14 322 53	2	143	297	80
SRS-400-80M	14 322 54	2	240	397	80
SRS-500-80M	14 322 55	2	356	497	80
SRS-600-80M	14 322 56	2	472	597	80

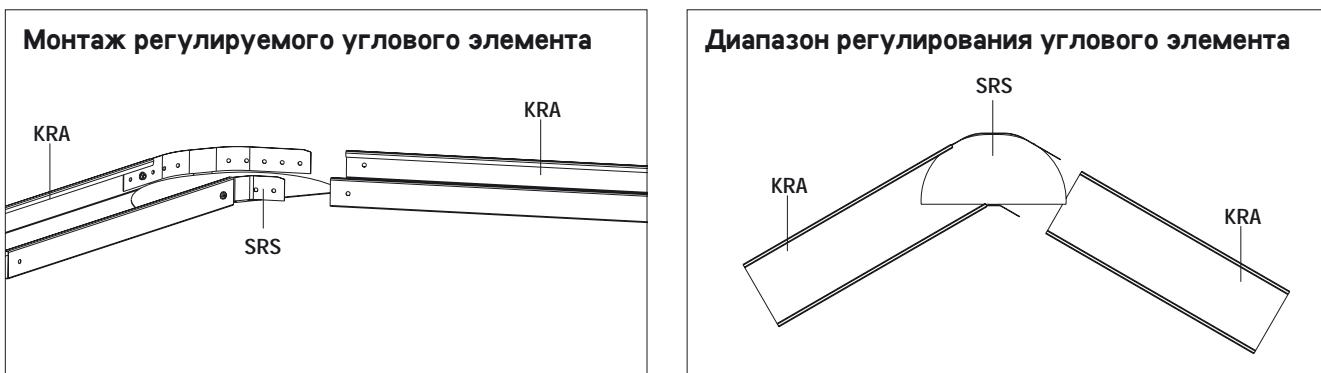
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

SRS-100-110	14 322 61	2	48	98	110
SRS-200-110	14 322 62	2	89	198	110
SRS-300-110	14 322 63	2	161	297	110
SRS-400-110	14 322 64	2	261	397	110

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

SRS-100-110M	14 322 71	2	48	98	110
SRS-200-110M	14 322 72	2	89	198	110
SRS-300-110M	14 322 73	2	161	297	110
SRS-400-110M	14 322 74	2	261	397	110

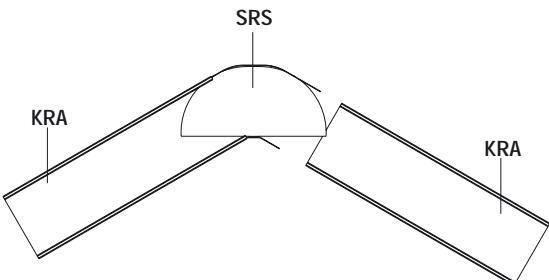
### Примеры монтажа



Регулируемый угловой элемент SRS :

1. Регулируемый угловой элемент SRS вставляется внутрь входящего листового лотка.
2. Внутренняя стенка углового элемента крепится к листовому лотку.
3. Выходящий листовой лоток вставляется в угловой элемент.
4. Регулируется величина желаемого угла, и внутренняя стенка углового элемента крепится к выходящему листовому лотку.
5. Внешние стенки углового элемента крепятся к листовым лоткам.

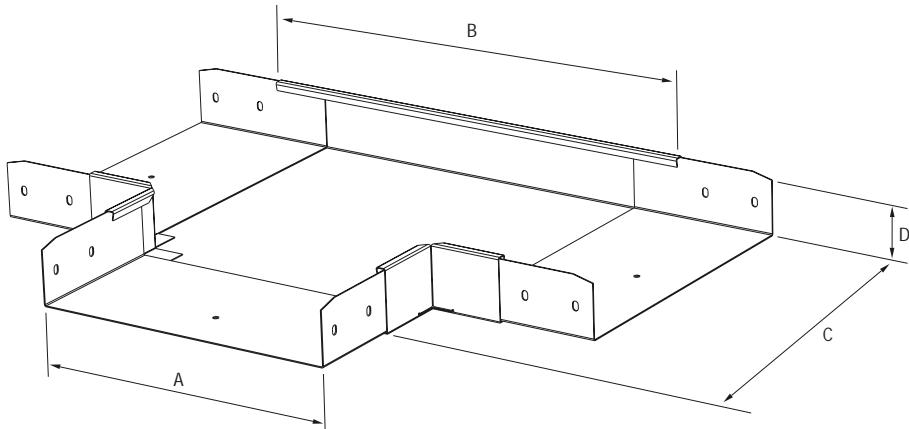
### Диапазон регулирования углового элемента



Диапазон регулирования углового элемента SRS составляет 90° – 180°.

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

### Элемент Т-образный RT



*Содержит 6 шт. M5x8 болтов и  
6 шт. гаек M5 на одно изделие*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
---------	----------	------------------	-------------------	----------	----------	----------	----------

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

RT-100	14 313 51	2	80	98	246	173	40
RT-200	14 313 52	2	190	198	346	273	40
RT-300	14 313 53	2	290	297	446	373	40
RT-400	14 313 54	2	400	397	546	473	40
RT-500	14 313 55	2	530	497	646	573	40
RT-600	14 313 56	2	650	597	746	673	40

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

RT-100M	14 313 61	2	80	98	246	173	40
RT-200M	14 313 62	2	190	198	346	273	40
RT-300M	14 313 63	2	290	297	446	373	40
RT-400M	14 313 64	2	400	397	546	473	40
RT-500M	14 313 65	2	530	497	646	573	40
RT-600M	14 313 66	2	650	597	746	673	40

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

RT-100-60	14 322 81	2	92	98	246	173	60
RT-200-60	14 322 82	2	203	198	346	273	60
RT-300-60	14 322 83	2	305	297	446	373	60
RT-400-60	14 322 84	2	417	397	546	473	60
RT-500-60	14 322 85	2	548	497	646	573	60
RT-600-60	14 322 86	2	670	597	746	673	60

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

RT-100-60M	14 322 91	2	92	98	246	173	60
RT-200-60M	14 322 92	2	203	198	346	273	60
RT-300-60M	14 322 93	2	305	297	446	373	60
RT-400-60M	14 322 94	2	417	397	546	473	60
RT-500-60M	14 322 95	2	548	497	646	573	60
RT-600-60M	14 322 96	2	670	597	746	673	60

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------	-------	-------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RT-100-80	14 323 01	2	104	98	246	173	80
RT-200-80	14 323 02	2	217	198	346	273	80
RT-300-80	14 323 03	2	320	297	446	373	80
RT-400-80	14 323 04	2	433	397	546	473	80
RT-500-80	14 323 05	2	567	497	646	573	80
RT-600-80	14 323 06	2	690	597	746	673	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RT-100-80M	14 323 11	2	104	98	246	173	80
RT-200-80M	14 323 12	2	217	198	346	273	80
RT-300-80M	14 323 13	2	320	297	446	373	80
RT-400-80M	14 323 14	2	433	397	546	473	80
RT-500-80M	14 323 15	2	567	497	646	573	80
RT-600-80M	14 323 16	2	690	597	746	673	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

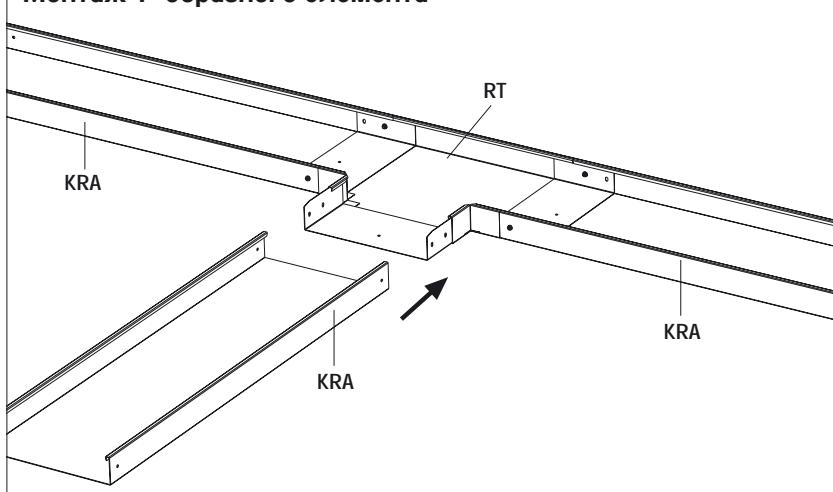
RT-100-110	14 323 21	2	122	98	246	173	110
RT-200-110	14 323 22	2	237	198	346	273	110
RT-300-110	14 323 23	2	343	297	446	373	110
RT-400-110	14 323 24	2	459	397	546	473	110

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RT-100-110M	14 323 31	2	122	98	246	173	110
RT-200-110M	14 323 32	2	237	198	346	273	110
RT-300-110M	14 323 33	2	343	297	446	373	110
RT-400-110M	14 323 34	2	459	397	546	473	110

### Пример монтажа

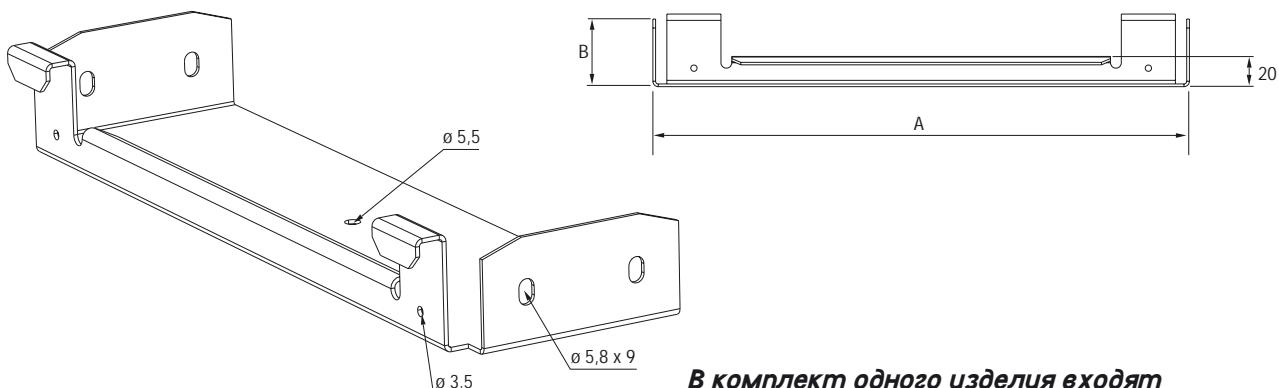
#### Монтаж Т-образного элемента



Соединительная часть Т-образного элемента RT вставляется внутрь листового лотка и крепится на боковой стенке прилагаемыми комплектами болтов.

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

# Соединитель TKU для Т-образного крепления



*В комплект одного изделия входят  
2 шт. M5x8 болтов и 2 шт. гаек M5*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	------------------	-------------------	----------	----------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

TKU-100	14 313 71	10	19	98	40
TKU-200	14 313 72	10	31	198	40
TKU-300	14 313 73	10	44	297	40
TKU-400	14 313 74	10	56	397	40
TKU-500	14 313 75	10	69	497	40
TKU-600	14 313 76	10	82	597	40

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

TKU-100M	14 313 81	10	19	98	40
TKU-200M	14 313 82	10	31	198	40
TKU-300M	14 313 83	10	44	297	40
TKU-400M	14 313 84	10	56	397	40
TKU-500M	14 313 85	10	69	497	40
TKU-600M	14 313 86	10	82	597	40

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

TKU-100-60	14 324 01	10	24	98	60
TKU-200-60	14 324 02	10	36	198	60
TKU-300-60	14 324 03	10	49	297	60
TKU-400-60	14 324 04	10	61	397	60
TKU-500-60	14 324 05	10	74	497	60
TKU-600-60	14 324 06	10	87	597	60

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

TKU-100-60M	14 324 11	10	24	98	60
TKU-200-60M	14 324 12	10	36	198	60
TKU-300-60M	14 324 13	10	49	297	60
TKU-400-60M	14 324 14	10	61	397	60
TKU-500-60M	14 324 15	10	74	497	60
TKU-600-60M	14 324 16	10	87	597	60

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

TKU-100-80	14 324 21	10	28	98	80
TKU-200-80	14 324 22	10	40	198	80
TKU-300-80	14 324 23	10	53	297	80
TKU-400-80	14 324 24	10	65	397	80
TKU-500-80	14 324 25	10	78	497	80
TKU-600-80	14 324 26	10	91	597	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

TKU-100-80M	14 324 31	10	28	98	80
TKU-200-80M	14 324 32	10	40	198	80
TKU-300-80M	14 324 33	10	53	297	80
TKU-400-80M	14 324 34	10	65	397	80
TKU-500-80M	14 324 35	10	78	497	80
TKU-600-80M	14 324 36	10	91	597	80

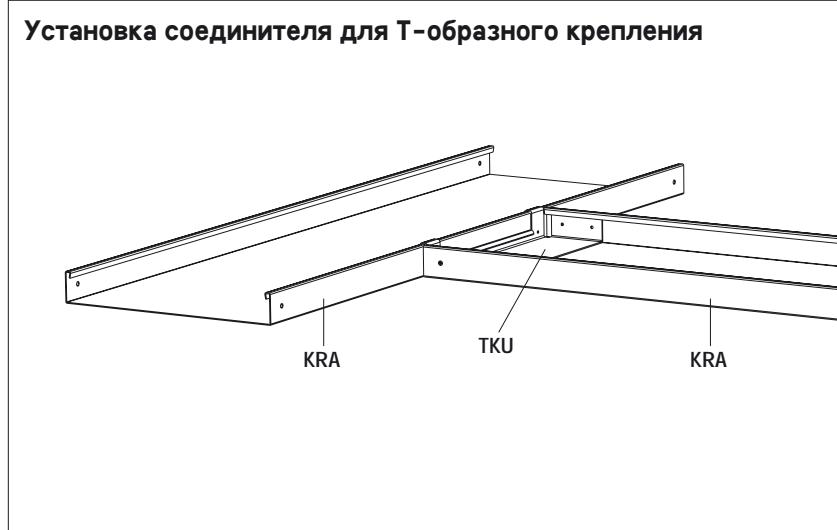
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

TKU-100-110	14 324 41	10	35	98	110
TKU-200-110	14 324 42	10	40	198	110
TKU-300-110	14 324 43	10	60	297	110
TKU-400-110	14 324 44	10	72	397	110

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

TKU-100-110M	14 324 51	10	35	98	110
TKU-200-110M	14 324 52	10	40	198	110
TKU-300-110M	14 324 53	10	60	297	110
TKU-400-110M	14 324 54	10	72	397	110

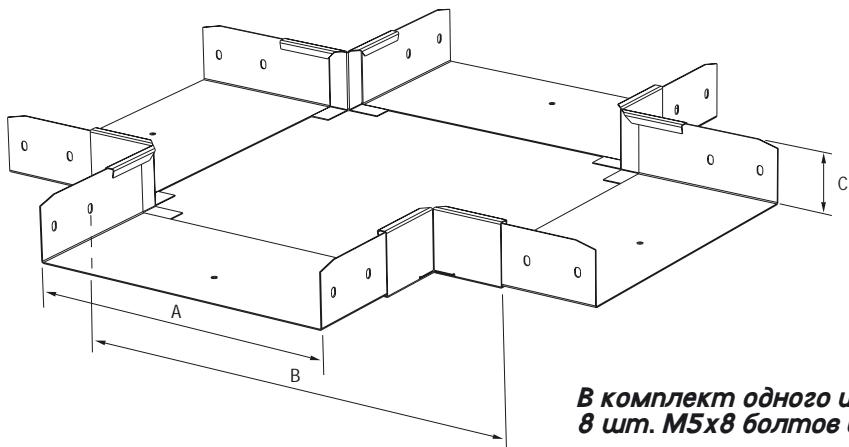
### Пример монтажа



Соединитель TKU для Т-образного крепления вставляется внутрь отходящего листового лотка и крепится к нему с боковой стороны прилагаемыми комплектами болтов. Затем поддерживающие крюки загибаются за боковую стенку второго листового лотка и, при необходимости, фиксируются заклепками с натягом. На боковой стороне листового лотка возможно сделать паз для протяжки кабелей.

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

### Элемент Х-образный RX



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм
---------	----------	------------------	-------------------	----------	----------	----------

#### Горячезинкованная тонколистовая сталь

RX-100	14 313 91	2	100	98	246	40
RX-200	14 313 92	2	205	198	346	40
RX-300	14 313 93	2	315	297	446	40
RX-400	14 313 94	2	460	397	546	40
RX-500	14 313 95	2	560	497	646	40
RX-600	14 313 96	2	670	597	746	40

#### Горячезинкованная тонколистовая сталь и окраска

RX-100M	14 314 01	2	100	98	246	40
RX-200M	14 314 02	2	205	198	346	40
RX-300M	14 314 03	2	315	297	446	40
RX-400M	14 314 04	2	460	397	546	40
RX-500M	14 314 05	2	560	497	646	40
RX-600M	14 314 06	2	670	597	746	40

#### Горячезинкованная тонколистовая сталь

RX-100-60	14 323 41	2	113	98	246	60
RX-200-60	14 323 42	2	218	198	346	60
RX-300-60	14 323 43	2	328	297	446	60
RX-400-60	14 323 44	2	473	397	546	60
RX-500-60	14 323 45	2	573	497	646	60
RX-600-60	14 323 46	2	683	597	746	60

#### Горячезинкованная тонколистовая сталь и окраска

RX-100-60M	14 323 51	2	113	98	246	60
RX-200-60M	14 323 52	2	218	198	346	60
RX-300-60M	14 323 53	2	328	297	446	60
RX-400-60M	14 323 54	2	473	397	546	60
RX-500-60M	14 323 55	2	573	497	646	60
RX-600-60M	14 323 56	2	683	597	746	60

## ЭЛЕМЕНТЫ УГЛОВЫЕ, Т- и Х-ОБРАЗНЫЕ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------	-------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RX-100-80	14 323 61	2	126	98	246	80
RX-200-80	14 323 62	2	231	198	346	80
RX-300-80	14 323 63	2	341	297	446	80
RX-400-80	14 323 64	2	486	397	546	80
RX-500-80	14 323 65	2	586	497	646	80
RX-600-80	14 323 66	2	696	597	746	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RX-100-80M	14 323 71	2	126	98	246	80
RX-200-80M	14 323 72	2	231	198	346	80
RX-300-80M	14 323 73	2	341	297	446	80
RX-400-80M	14 323 74	2	486	397	546	80
RX-500-80M	14 323 75	2	586	497	646	80
RX-600-80M	14 323 76	2	696	597	746	80

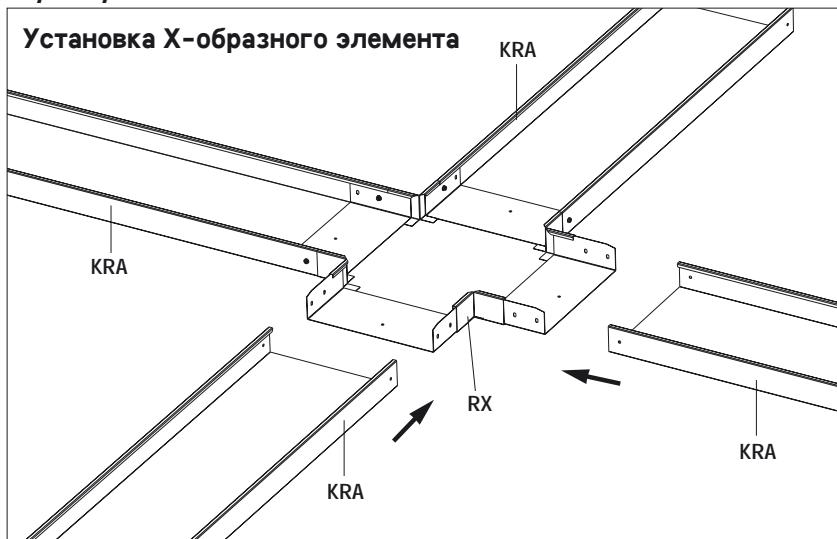
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RX-100-110	14 323 81	2	145	98	246	110
RX-200-110	14 323 82	2	250	198	346	110
RX-300-110	14 323 83	2	360	297	446	110
RX-400-110	14 323 84	2	505	397	546	110

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RX-100-110M	14 323 91	2	145	98	246	110
RX-200-110M	14 323 92	2	250	198	346	110
RX-300-110M	14 323 93	2	360	297	446	110
RX-400-110M	14 323 94	2	505	397	546	110

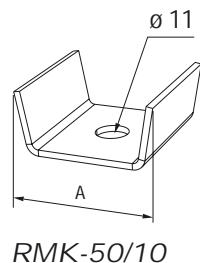
### Пример монтажа



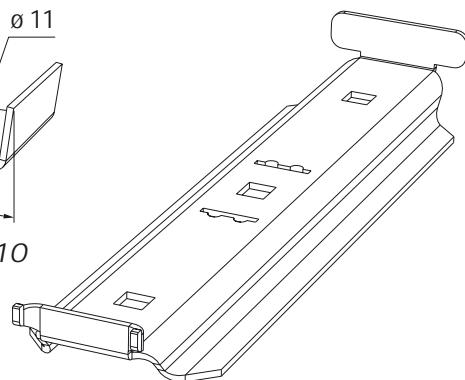
Соединительная часть Х-образного элемента RX вставляется внутрь листового лотка и крепится на боковой стенке прилагаемыми комплектами болтов.

## КРОНШТЕЙНЫ

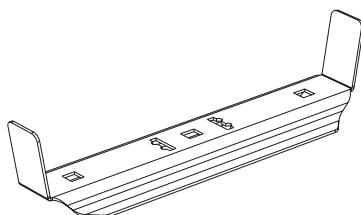
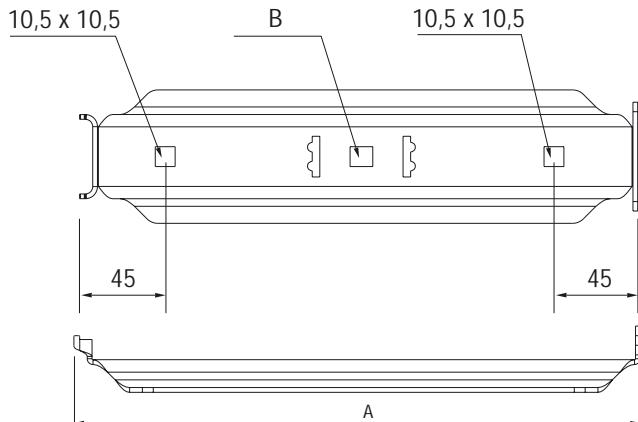
### Траверса RMK



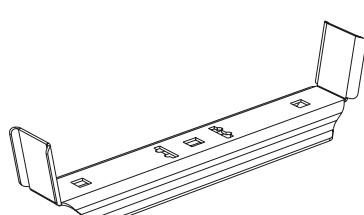
*RMK-50/10*



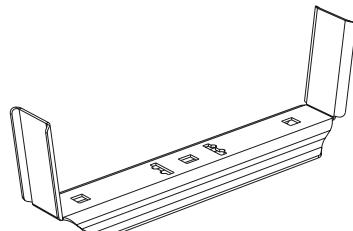
*RMK-100 ... RMK-600*



*RMK-100/10-60 ... RMK-600/10-60*



*RMK-100/10-80 ... RMK-600/10-80*



*RMK-100/10-110 ... RMK-400/10-110*

<b>Изделие</b>	<b>SSTL код</b>	<b>Упаковка, шт.</b>	<b>Вес кг/100 шт.</b>	<b>A, мм</b>	<b>B, мм</b>	<b>Доп. Нагрузка, кг.</b>
----------------	-----------------	----------------------	-----------------------	--------------	--------------	---------------------------

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

RMK-50/10	14 314 90	10	7	46	10,5 x 12	100
RMK-100/10	14 314 91	10	13	96	10,5 x 12	200
RMK-200/10	14 314 92	10	30	196	10,5 x 12	200
RMK-300/10	14 314 93	10	47	296	10,5 x 12	200
RMK-400/10	14 314 94	10	64	396	10,5 x 12	200
RMK-500/10	14 314 95	10	81	496	10,5 x 12	180
RMK-600/10	14 314 96	10	98	596	10,5 x 12	140

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

RMK-50M/10	14 315 00	10	7	46	10,5 x 12	100
RMK-100M/10	14 315 01	10	13	96	10,5 x 12	200
RMK-200M/10	14 315 02	10	30	196	10,5 x 12	200
RMK-300M/10	14 315 03	10	47	296	10,5 x 12	200
RMK-400M/10	14 315 04	10	64	396	10,5 x 12	200
RMK-500M/10	14 315 05	10	81	496	10,5 x 12	180
RMK-600M/10	14 315 06	10	98	596	10,5 x 12	140

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

RMK-200/16	14 315 12	10	30	196	Ø 16,5	200
RMK-300/16	14 315 13	10	47	296	Ø 16,5	200
RMK-400/16	14 315 14	10	64	396	Ø 16,5	200
RMK-500/16	14 315 15	10	81	496	Ø 16,5	180
RMK-600/16	14 315 16	10	98	596	Ø 16,5	140

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

RMK-200M/16	14 315 22	10	30	196	Ø 16,5	200
RMK-300M/16	14 315 23	10	47	296	Ø 16,5	200
RMK-400M/16	14 315 24	10	64	396	Ø 16,5	200
RMK-500M/16	14 315 25	10	81	496	Ø 16,5	180
RMK-600M/16	14 315 26	10	98	596	Ø 16,5	140

## КРОНШТЕЙНЫ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	Доп. Нагрузка, кг.
<b>Горячеоцинкованная тонколистовая сталь</b>						
RMK-100/10-60	14 326 11	10	16	96	10,5 x 12	200
RMK-200/10-60	14 326 12	10	34	196	10,5 x 12	200
RMK-300/10-60	14 326 13	10	50	296	10,5 x 12	200
RMK-400/10-60	14 326 14	10	67	396	10,5 x 12	200
RMK-500/10-60	14 326 15	10	84	496	10,5 x 12	180
RMK-600/10-60	14 326 16	10	101	596	10,5 x 12	140

<b>Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска</b>						
RMK-100/10-60M	14 326 21	10	16	96	10,5 x 12	200
RMK-200/10-60M	14 326 22	10	34	196	10,5 x 12	200
RMK-300/10-60M	14 326 23	10	50	296	10,5 x 12	200
RMK-400/10-60M	14 326 24	10	67	396	10,5 x 12	200
RMK-500/10-60M	14 326 25	10	84	496	10,5 x 12	180
RMK-600/10-60M	14 326 26	10	101	596	10,5 x 12	140

<b>Горячеоцинкованная тонколистовая сталь</b>						
RMK-100/10-80	14 326 31	10	19	96	10,5 x 12	200
RMK-200/10-80	14 326 32	10	36	196	10,5 x 12	200
RMK-300/10-80	14 326 33	10	53	296	10,5 x 12	200
RMK-400/10-80	14 326 34	10	70	396	10,5 x 12	200
RMK-500/10-80	14 326 35	10	87	496	10,5 x 12	180
RMK-600/10-80	14 326 36	10	104	596	10,5 x 12	140

<b>Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска</b>						
RMK-100/10-80M	14 326 41	10	19	96	10,5 x 12	200
RMK-200/10-80M	14 326 42	10	36	196	10,5 x 12	200
RMK-300/10-80M	14 326 43	10	53	296	10,5 x 12	200
RMK-400/10-80M	14 326 44	10	70	396	10,5 x 12	200
RMK-500/10-80M	14 326 45	10	87	496	10,5 x 12	180
RMK-600/10-80M	14 326 46	10	104	596	10,5 x 12	140

<b>Горячеоцинкованная тонколистовая сталь</b>						
RMK-100/10-110	14 326 51	10	40	96	10,5 x 12	200
RMK-200/10-110	14 326 52	10	57	196	10,5 x 12	200
RMK-300/10-110	14 326 53	10	74	296	10,5 x 12	200
RMK-400/10-110	14 326 54	10	91	396	10,5 x 12	200

<b>Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска</b>						
RMK-100/10-110M	14 326 61	10	40	96	10,5 x 12	200
RMK-200/10-110M	14 326 62	10	57	196	10,5 x 12	200
RMK-300/10-110M	14 326 63	10	74	296	10,5 x 12	200
RMK-400/10-110M	14 326 64	10	91	396	10,5 x 12	200

### Примеры монтажа



Траверса RMK используется при подвеске листового лотка в его среднеосевой части. Траверса RMK крепится к резьбовому стержню GT двумя гайками.

Скобы PSF профиля PS крепятся к траверсе RMK. Затем профиль PS крепится к скобам при помощи входящего в состав изделия комплекта болтов.

Регулируемая скоба для кронштейна RPF крепится к траверсе RMK комплектом болтов SVK. Подвесная трубка RP крепится к подпружиненной части регулируемой скобы для кронштейна.



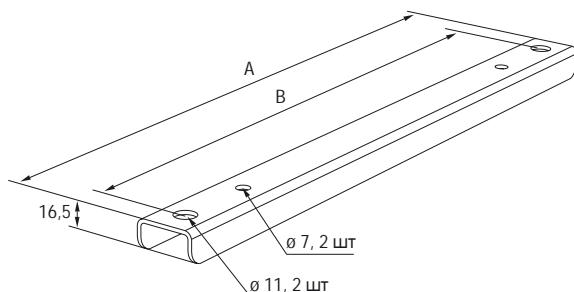
Траверса RMK может быть использована также при сооружении монтажного тракта. Траверса RMK крепится к резьбовому стержню GT-10 двумя гайками.



Боковое крыло траверсы вставляется прямо в боковую стенку листового лотка. Затем на свое место нажатием снизу вставляется вторая сторона листового лотка.

## КРОНШТЕЙНЫ

### Кронштейн PRT



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

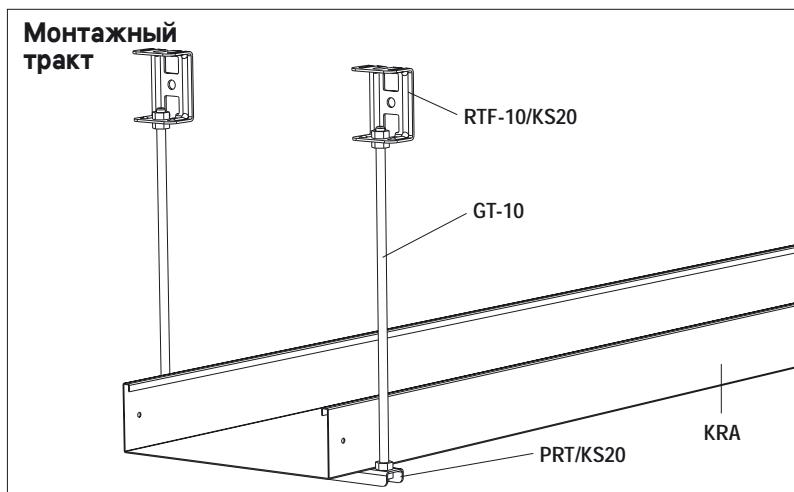
#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

PRT-200/KS20	14 499 70	20	18	250	220
PRT-300/KS20	14 499 71	20	30	350	320
PRT-400/KS20	14 499 72	20	32	450	420
PRT-500/KS20	14 499 73	20	46	550	520
PRT-600/KS20	14 499 74	20	47	650	620

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

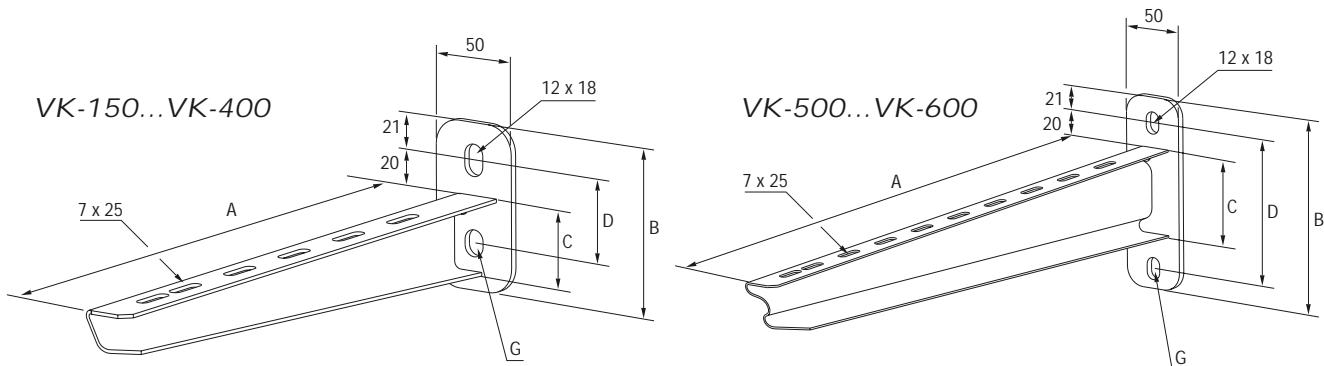
PEX PRT-200/KS20	14 311 32	20	18	250	220
PEX PRT-300/KS20	14 311 33	20	30	350	320
PEX PRT-400/KS20	14 311 34	20	32	450	420
PEX PRT-500/KS20	14 311 35	20	46	550	520
PEX PRT-600/KS20	14 311 36	20	47	650	620

#### Пример монтажа



Монтажный тракт создается при помощи резьбовых стержней GT10 и кронштейна PRT/KS20.

## Настенный кронштейн VK 2 кН



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	G, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------	-------	-------	-------

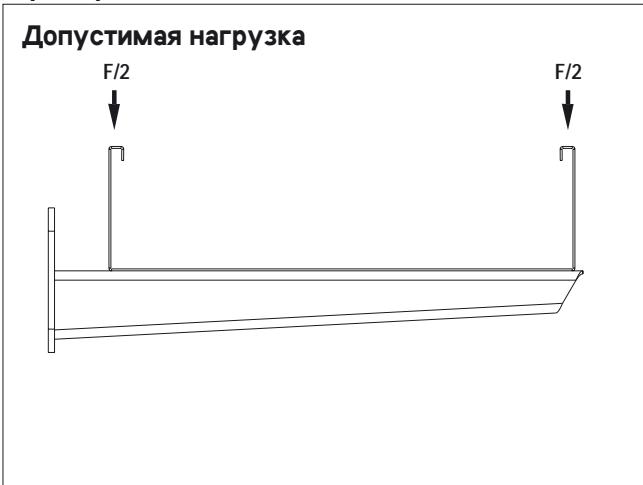
### Горячая оцинковка после изготовления

VK-150 2 KN	14 495 90	10	35	190	93	36	46	12x15
VK-200 2 KN	14 495 91	10	42	240	93	39	46	12x15
VK-300 2 KN	14 495 92	10	54	340	93	44	46	12x15
VK-400 2 KN	14 495 93	10	80	440	108	50	56	12x15
VK-500 2 KN	14 495 94	10	115	540	155	75	118	12x18
VK-600 2 KN	14 495 95	10	128	640	155	80	118	12x18

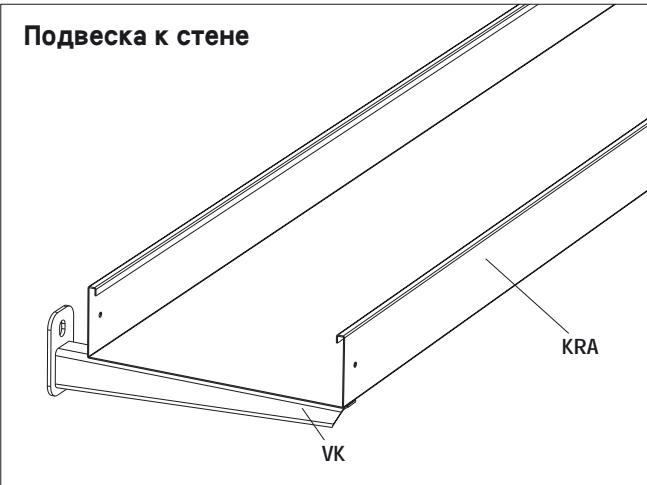
### Горячая оцинковка после изготовления и окраска

PEX VK-150 2 KN	14 307 61	10	35	190	93	36	46	12x15
PEX VK-200 2 KN	14 307 62	10	42	240	93	39	46	12x15
PEX VK-300 2 KN	14 307 63	10	54	340	93	44	46	12x15
PEX VK-400 2 KN	14 307 64	10	80	440	108	50	56	12x15
PEX VK-500 2 KN	14 307 65	10	115	540	155	75	118	12x18
PEX VK-600 2 KN	14 307 66	10	128	640	155	80	118	12x18

### Примеры монтажа



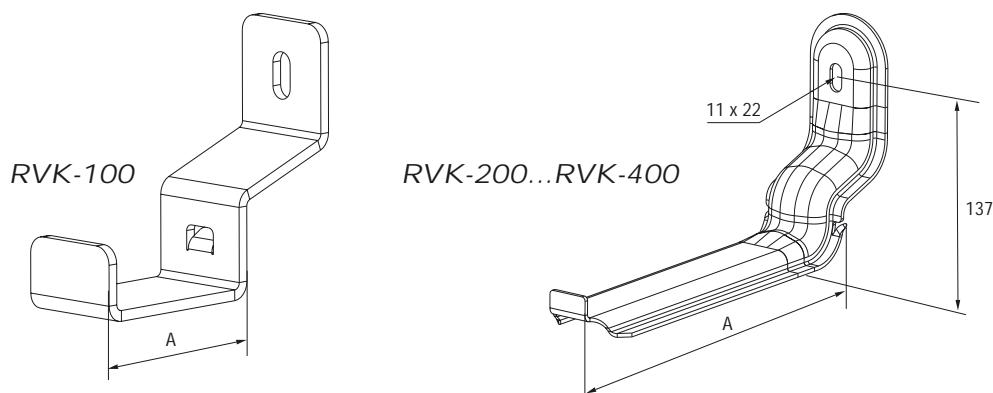
Допустимая нагрузка F=2 кН=200 кг



Настенный кронштейн VK можно крепить непосредственно к стене при помощи распорных болтов.

## **КРОНШТЕЙНЫ**

### **Внутренний настенный кронштейн RVK**



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	Доп. Нагрузка, кг.
---------	----------	---------------	----------------	-------	--------------------

#### **Горячеоцинкованная тонколистовая сталь**

RVK-100	14 315 31	10	50	95	
RVK-200	14 315 32	10	80	195	230
RVK-300	14 315 33	10	100	295	140
RVK-400	14 315 34	10	120	395	100

#### **Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска**

RVK-100M	14 315 41	10	50	95	
RVK-200M	14 315 42	10	80	195	230
RVK-300M	14 315 43	10	100	295	140
RVK-400M	14 315 44	10	120	395	100

#### **Примеры монтажа**

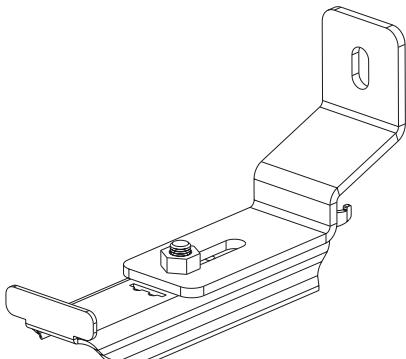


Внутренний настенный кронштейн RVK используется при настенной подвеске листового лотка с внутренней стороны.

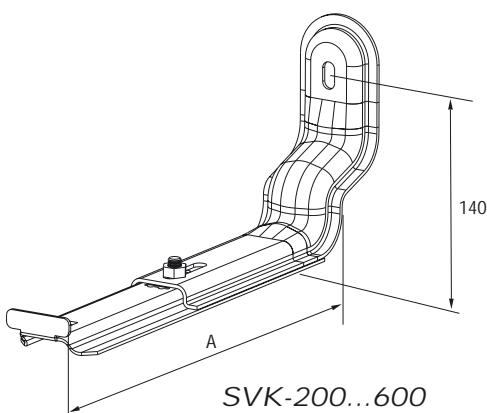
Одна сторона листового лотка надевается на выступающий конец настенного кронштейна. Затем следует нажать снизу на другую сторону листового лотка так, чтобы она встала на свое место.

## КРОНШТЕЙНЫ

# Регулируемый настенный кронштейн SVK



SVK-100



SVK-200...600

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	Доп. Нагрузка, кг.
---------	----------	---------------	----------------	-------	--------------------

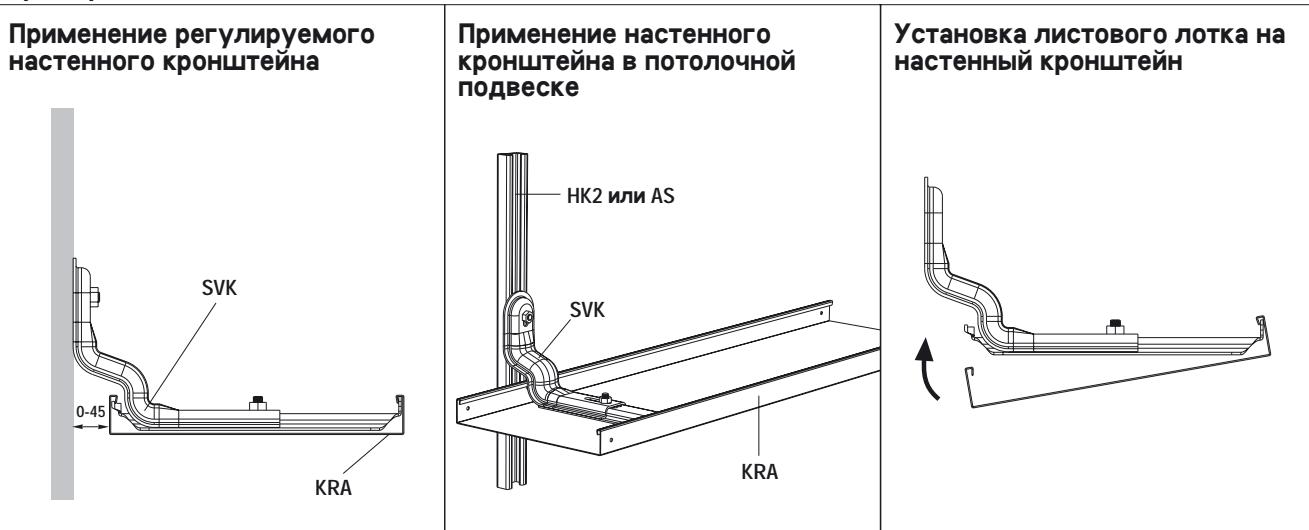
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

SVK-100	14 315 51	10	64	96	
SVK-200	14 315 52	10	92	196	170
SVK-300	14 315 53	10	120	296	170
SVK-400	14 315 54	10	148	396	110
SVK-500	14 315 55	10	176	496	90
SVK-600	14 315 56	10	203	596	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

SVK-100M	14 315 61	10	64	96	
SVK-200M	14 315 62	10	92	196	170
SVK-300M	14 315 63	10	120	296	170
SVK-400M	14 315 64	10	148	396	110
SVK-500M	14 315 65	10	176	496	90
SVK-600M	14 315 66	10	203	596	80

### Примеры монтажа

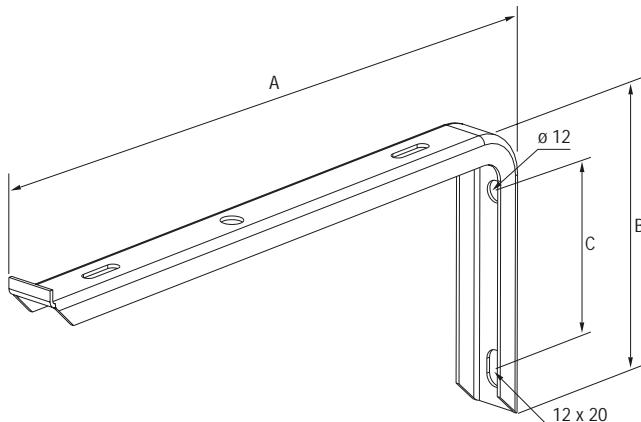


Регулируемый внутренний настенный кронштейн SVK используется при настенной подвеске листового лотка с внутренней стороны.

Одна сторона листового лотка надевается на выступающий конец регулируемого настенного кронштейна. Затем следует нажать снизу на другую сторону листового лотка так, чтобы она встала на свое место.

## **КРОНШТЕЙНЫ**

### **Нижнесторонний настенный кронштейн APK**



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм	Доп. Нагрузка, кг.
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------	-------	--------------------

#### **Горячеоцинкованная тонколистовая сталь**

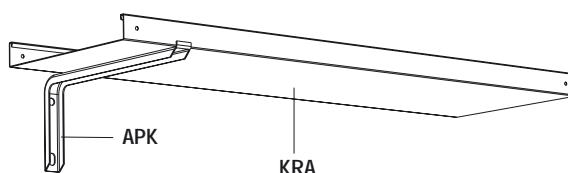
APK-100	14 315 71	10	20	149	155	95	60
APK-200	14 315 72	10	30	249	155	95	60
APK-300	14 315 73	10	40	349	155	95	60
APK-400	14 315 74	10	160	453	240	150	120
APK-500	14 315 75	10	180	553	240	150	120
APK-600	14 315 76	10	200	653	240	150	100

#### **Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска**

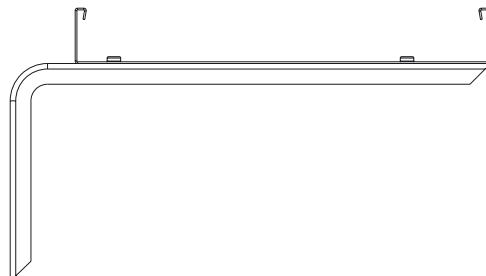
APK-100M	14 315 81	10	20	149	155	95	60
APK-200M	14 315 82	10	30	249	155	95	60
APK-300M	14 315 83	10	40	349	155	95	60
APK-400M	14 315 84	10	160	453	240	150	120
APK-500M	14 315 85	10	180	553	240	150	120
APK-600M	14 315 86	10	200	653	240	150	100

#### **Примеры монтажа**

##### **Применение нижнестороннего настенного кронштейна**



##### **Крепление листового лотка к настенному кронштейну**

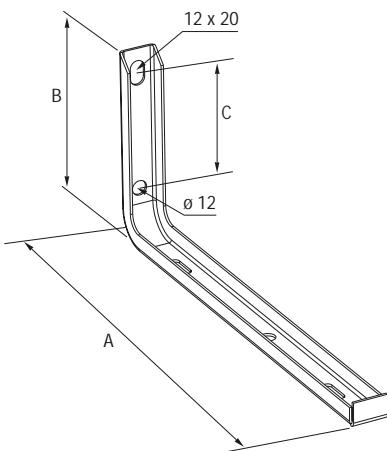


Нижнесторонний настенный кронштейн APK используется в настенной подвеске листового лотка при его поддержке с нижней стороны.

Листовой лоток крепится к нижнестороннему настенному кронштейну APK двумя комплектом болтов RSS.

## КРОНШТЕЙНЫ

# Верхнесторонний настенный кронштейн YPK



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм	C, мм	Доп. Нагрузка, кг.
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------	-------	--------------------

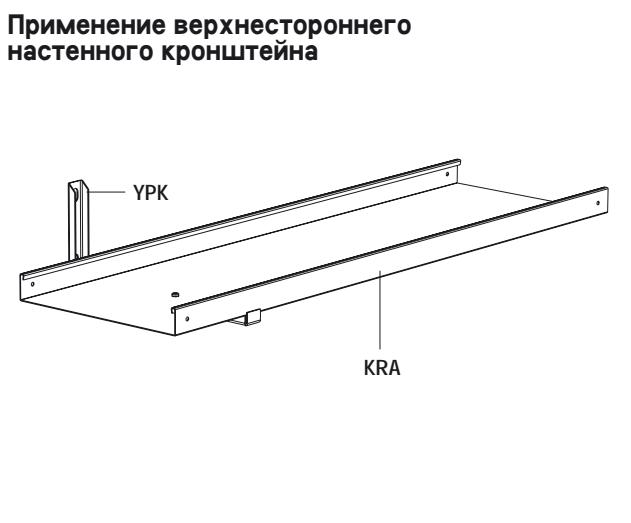
### Горячекатаная тонколистовая сталь

YPK-100	14 315 91	10	20	149	155	95	60
YPK-200	14 315 92	10	30	249	155	95	60
YPK-300	14 315 93	10	40	349	155	95	60
YPK-400	14 315 94	10	160	453	240	150	120
YPK-500	14 315 95	10	180	553	240	150	120
YPK-600	14 315 96	10	200	653	240	150	100

### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

YPK-100M	14 316 01	10	20	149	155	95	60
YPK-200M	14 316 02	10	30	249	155	95	60
YPK-300M	14 316 03	10	40	349	155	95	60
YPK-400M	14 316 04	10	160	453	240	150	120
YPK-500M	14 316 05	10	180	553	240	150	120
YPK-600M	14 316 06	10	200	653	240	150	100

### Примеры монтажа



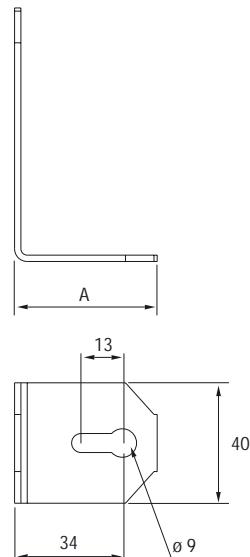
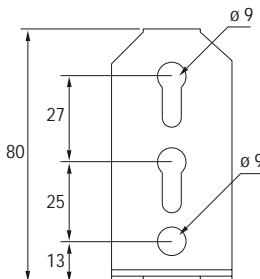
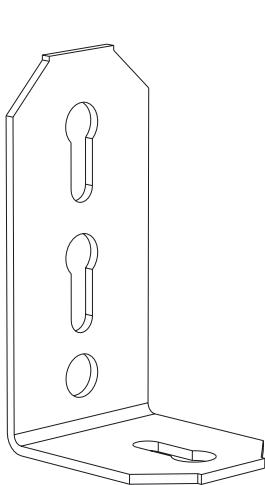
Верхнесторонний настенный кронштейн YPK используется в настенном монтаже листового лотка при его подвеске сверху.



Листовой лоток крепится к верхнестороннему настенному кронштейну YPK двумя стопорными болтами M6x30 и гайками M6.

## КРОНШТЕЙНЫ

# Торцевое крепление RÄF



*В комплект одного изделия входят  
один болт M5x8 и одна гайка M5*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм
---------	----------	------------------	-------------------	----------

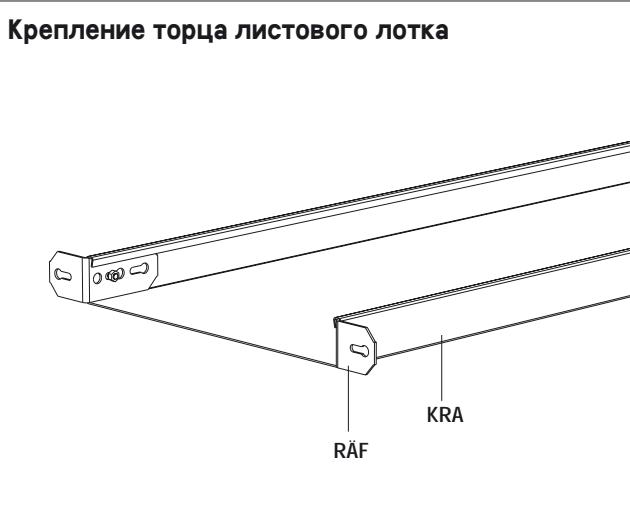
### Горячекатаная тонколистовая сталь

RÄF	14 316 11	10	6	40
RÄF-60	14 327 31	10	11	60
RÄF-80	14 327 32	10	16	80
RÄF-110	14 327 33	10	24	110

### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

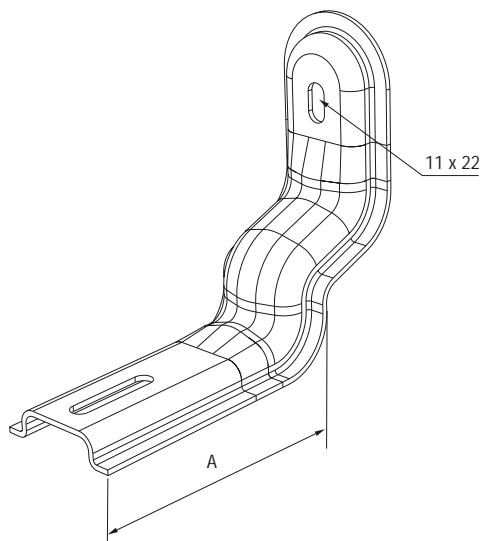
RÄF M	14 316 12	10	6	40
RÄF-60 M	14 327 34	10	11	60
RÄF-80 M	14 327 35	10	16	80
RÄF-110 M	14 327 36	10	24	110

### Примеры монтажа



Торец листового лотка крепится к стене двумя торцевыми креплениями RÄF. К торцевым креплениям листовой лоток крепится входящими в комплект изделия болтами.

## Крепление К



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------

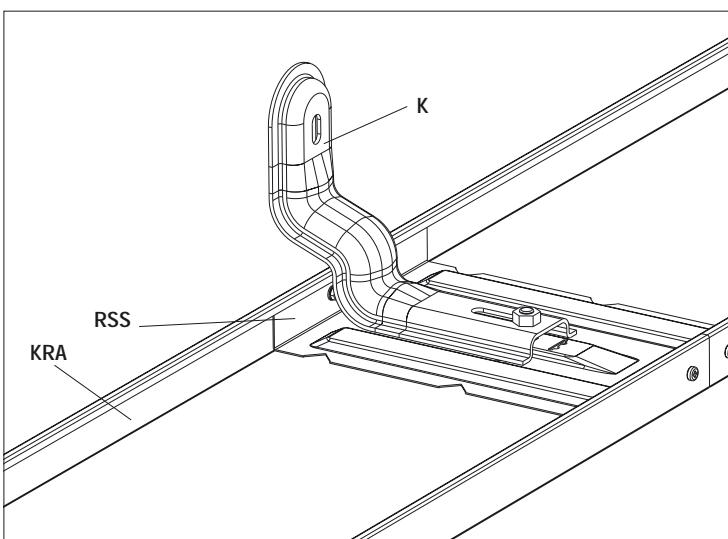
### Горячекатаная тонколистовая сталь

K-100	14 318 41	10	51	55
K-200	14 318 42	10	62	108
K-300	14 318 43	10	73	158
K-400	14 318 44	10	84	208
K-500	14 318 45	10	95	258
K-600	14 318 46	10	105	308

### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

K-100M	14 318 51	10	51	55
K-200M	14 318 52	10	62	108
K-300M	14 318 53	10	73	158
K-400M	14 318 54	10	84	208
K-500M	14 318 55	10	95	258
K-600M	14 318 56	10	105	308

### Пример монтажа

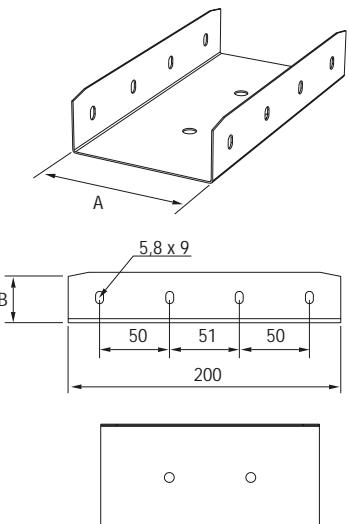


Настенное крепление К присоединяется к удлинительному профилю RSS при помощи соединительного болта и гайки, входящих в комплект поставки изделия.

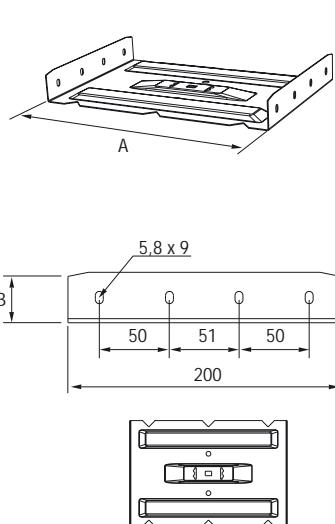
## УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

### Соединительный профиль RSS

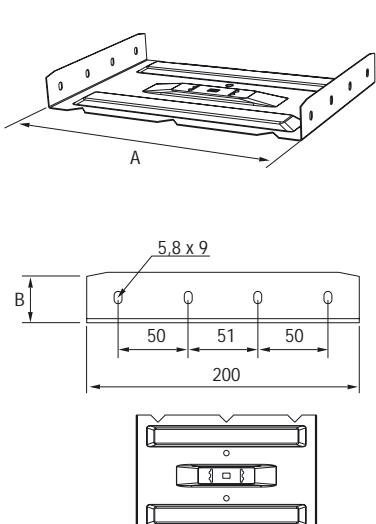
*RSS-50 ... RSS-100*



*RSS-200 ... RSS-400*



*RSS-500 ... RSS-600*



**Применение:**

KRA-100  
KRB-100  
KRV-50 ... KRV-100

**Применение:**

KRA-200 ... KRA-400  
KRB-200 ... KRB-400  
KRV-200

**Применение:**

KRA-500 ... KRA-600  
KRB-500 ... KRB-600

*Содержит 4 шт. болтов M5x8 и 4 шт. гаек M5 на одно изделие*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

**Горячекатаная тонколистовая сталь**

RSS-50	14 314 10	10	10	48	40
RSS-100	14 314 11	10	27	98	40
RSS-200	14 314 12	10	43	198	40
RSS-300	14 314 13	10	68	297	40
RSS-400	14 314 14	10	90	397	40
RSS-500	14 314 15	10	130	497	40
RSS-600	14 314 16	10	160	597	40

**Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска**

RSS-50M	14 314 20	10	10	48	40
RSS-100M	14 314 21	10	27	98	40
RSS-200M	14 314 22	10	43	198	40
RSS-300M	14 314 23	10	68	297	40
RSS-400M	14 314 24	10	90	397	40
RSS-500M	14 314 25	10	130	497	40
RSS-600M	14 314 26	10	160	597	40

**Горячекатаная тонколистовая сталь**

RSS-100-60	14 324 61	10	35	98	60
RSS-200-60	14 324 62	10	51	198	60
RSS-300-60	14 324 63	10	76	297	60
RSS-400-60	14 324 64	10	98	397	60
RSS-500-60	14 324 65	10	140	497	60
RSS-600-60	14 324 66	10	170	597	60

**Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска**

RSS-100-60M	14 324 71	10	35	98	60
RSS-200-60M	14 324 72	10	51	198	60
RSS-300-60M	14 324 73	10	76	297	60
RSS-400-60M	14 324 74	10	98	397	60
RSS-500-60M	14 324 75	10	140	497	60
RSS-600-60M	14 324 76	10	170	597	60

## УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RSS-100-80	14 324 81	10	43	98	80
RSS-200-80	14 324 82	10	59	198	80
RSS-300-80	14 324 83	10	84	297	80
RSS-400-80	14 324 84	10	106	397	80
RSS-500-80	14 324 85	10	149	497	80
RSS-600-80	14 324 86	10	179	597	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RSS-100-80M	14 324 91	10	43	98	80
RSS-200-80M	14 324 92	10	59	198	80
RSS-300-80M	14 324 93	10	84	297	80
RSS-400-80M	14 324 94	10	106	397	80
RSS-500-80M	14 324 95	10	149	497	80
RSS-600-80M	14 324 96	10	179	597	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RSS-100-110	14 325 01	10	55	98	110
RSS-200-110	14 325 02	10	74	198	110
RSS-300-110	14 325 03	10	96	297	110
RSS-400-110	14 325 04	10	118	397	110

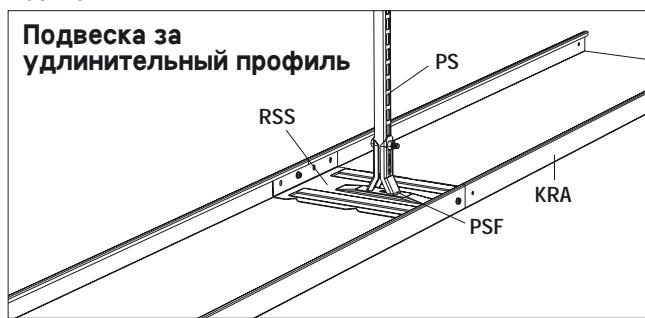
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RSS-100-110M	14 325 11	10	55	98	110
RSS-200-110M	14 325 12	10	74	198	110
RSS-300-110M	14 325 13	10	96	297	110
RSS-400-110M	14 325 14	10	118	397	110

### Примеры монтажа

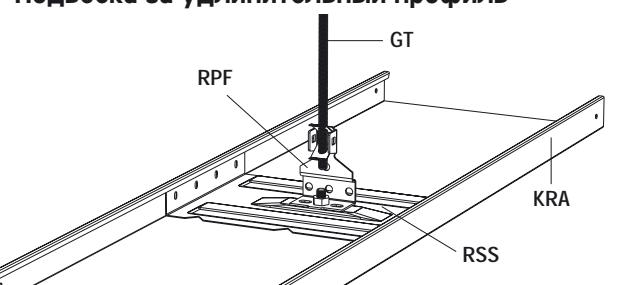


Удлинительный профиль RSS вставляется внутрь листового лотка и крепится прилагаемыми комплектами болтов.



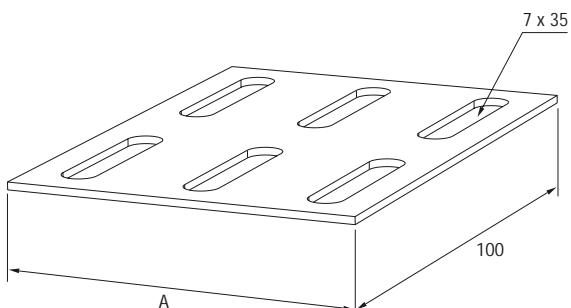
За удлинительные профили RSS-200...RSS-600 может выполняться подвеска при помощи крепления PSF и профиля PS.

### Подвеска за удлинительный профиль



За удлинительные профили RSS-200...RSS-600 может выполняться подвеска при помощи регулируемого кронштейна RPF и резьбового стержня GT или подвесной трубы RP.

## Соединительный профиль J/KRC



*В комплект одного изделия входят 4 шт. болтов M5x8 и 4 шт. гаек M5*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------

### Горячекатаная тонколистовая сталь

J-50/KRC	14 314 30	10	3	48
J-100/KRC	14 314 31	10	7	98
J-150/KRC	14 314 32	10	11	148
J-200/KRC	14 314 33	10	18	197
J-250/KRC	14 314 34	10	23	247
J-300/KRC	14 314 35	10	27	297
J-400/KRC	14 314 36	10	37	397

### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

J-50M/KRC	14 314 40	10	3	48
J-100M/KRC	14 314 41	10	7	98
J-150M/KRC	14 314 42	10	11	148
J-200M/KRC	14 314 43	10	18	197
J-250M/KRC	14 314 44	10	23	247
J-300M/KRC	14 314 45	10	27	297
J-400M/KRC	14 314 46	10	37	397

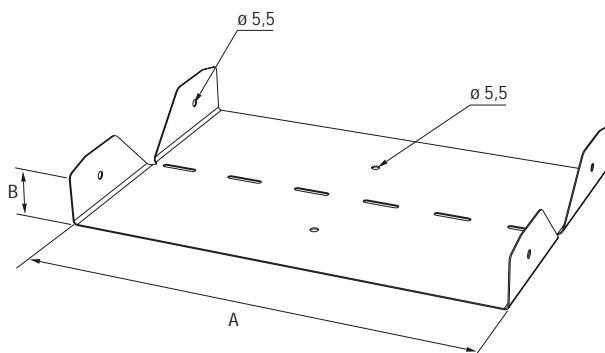
### Пример монтажа



Монтажный лоток KRC увеличивается за счет применения удлинительного профиля J/KRC. Удлинительный профиль крепится прилагаемыми к изделию болтами.

## УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

### Планка RVS шарнирного соединения



*В комплект одного изделия входят 4 шт. болтов M5x8 и 4 шт. гаек M5*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь

RVS-50	14 314 50	10	10	48	40
RVS-100	14 314 51	10	18	98	40
RVS-200	14 314 52	10	28	198	40
RVS-300	14 314 53	10	39	297	40
RVS-400	14 314 54	10	50	397	40
RVS-500	14 314 55	10	60	497	40
RVS-600	14 314 56	10	70	597	40

#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RVS-50M	14 314 60	10	10	48	40
RVS-100M	14 314 61	10	18	98	40
RVS-200M	14 314 62	10	28	198	40
RVS-300M	14 314 63	10	39	297	40
RVS-400M	14 314 64	10	50	397	40
RVS-500M	14 314 65	10	60	497	40
RVS-600M	14 314 66	10	70	597	40

#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь

RVS-100-60	14 325 21	10	22	98	60
RVS-200-60	14 325 22	10	33	198	60
RVS-300-60	14 325 23	10	44	297	60
RVS-400-60	14 325 24	10	55	397	60
RVS-500-60	14 325 25	10	65	497	60
RVS-600-60	14 325 26	10	75	597	60

#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RVS-100-60M	14 325 31	10	22	98	60
RVS-200-60M	14 325 32	10	33	198	60
RVS-300-60M	14 325 33	10	44	297	60
RVS-400-60M	14 325 34	10	55	397	60
RVS-500-60M	14 325 35	10	65	497	60
RVS-600-60M	14 325 36	10	75	597	60

## УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

<b>Изделие</b>	<b>SSTL код</b>	<b>Упаковка, шт.</b>	<b>Вес кг/100 шт.</b>	<b>A, мм</b>	<b>B, мм</b>
----------------	-----------------	----------------------	-----------------------	--------------	--------------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RVS-100-80	14 325 41	10	28	98	80
RVS-200-80	14 325 42	10	38	198	80
RVS-300-80	14 325 43	10	49	297	80
RVS-400-80	14 325 44	10	60	397	80
RVS-500-80	14 325 45	10	70	497	80
RVS-600-80	14 325 46	10	80	597	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RVS-100-80M	14 325 51	10	28	98	80
RVS-200-80M	14 325 52	10	38	198	80
RVS-300-80M	14 325 53	10	49	297	80
RVS-400-80M	14 325 54	10	60	397	80
RVS-500-80M	14 325 55	10	70	497	80
RVS-600-80M	14 325 56	10	80	597	80

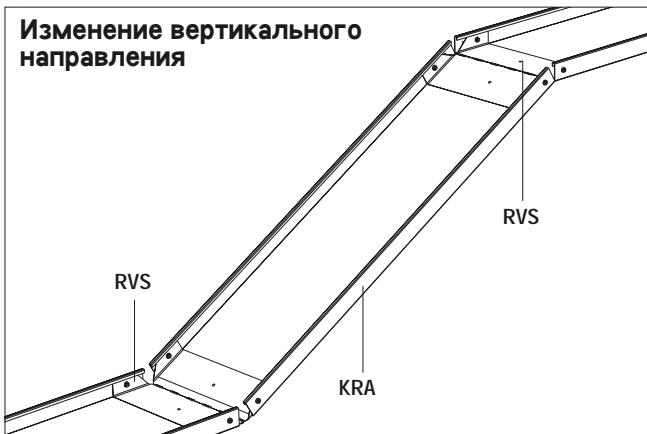
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RVS-100-110	14 325 61	10	35	98	110
RVS-200-110	14 325 62	10	45	198	110
RVS-300-110	14 325 63	10	56	297	110
RVS-400-110	14 325 64	10	67	397	110

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RVS-100-110M	14 325 71	10	35	98	110
RVS-200-110M	14 325 72	10	45	198	110
RVS-300-110M	14 325 73	10	56	297	110
RVS-400-110M	14 325 74	10	67	397	110

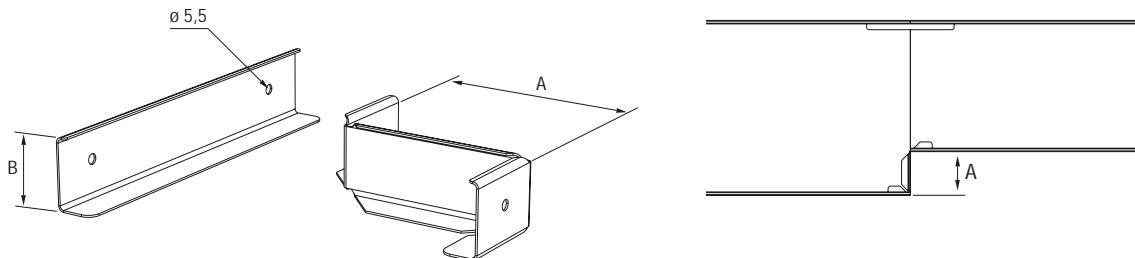
### Пример монтажа



Планка шарнирного соединения вставляется внутрь листового лотка и крепится прилагаемыми комплектами болтов или блокирующими кнопками. При помощи шарнирного соединения RVS вертикальное направление листового лотка изменяется в диапазоне  $-90^\circ \dots +90^\circ$ .

## УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

### Элемент переходной RAK



*В комплект одного изделия входят 4 шт. болтов M5x8 и 4 шт. гаек M5*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RAK-100	14 314 71	1	21	100	40
RAK-200	14 314 72	1	24	200	40
RAK-300	14 314 73	1	31	300	40

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RAK-100M	14 314 81	1	21	100	40
RAK-200M	14 314 82	1	24	200	40
RAK-300M	14 314 83	1	31	300	40

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RAK-100-60	14 325 81	1	27	100	60
RAK-200-60	14 325 82	1	32	200	60
RAK-300-60	14 325 83	1	41	300	60

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RAK-100-60M	14 325 86	1	27	100	60
RAK-200-60M	14 325 87	1	32	200	60
RAK-300-60M	14 325 88	1	41	300	60

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RAK-100-80	14 325 91	1	34	100	80
RAK-200-80	14 325 92	1	40	200	80
RAK-300-80	14 325 93	1	50	300	80

#### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RAK-100-80M	14 325 96	1	34	100	80
RAK-200-80M	14 325 97	1	40	200	80
RAK-300-80M	14 325 98	1	50	300	80

## УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	------------------	-------------------	----------	----------

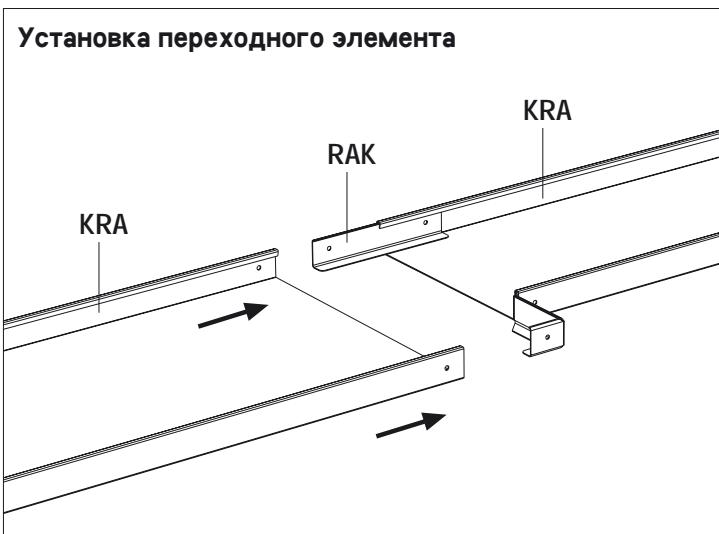
### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

RAK-100-110	14 326 01	1	43	100	110
RAK-200-110	14 326 02	1	52	200	110
RAK-300-110	14 326 03	1	65	300	110

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

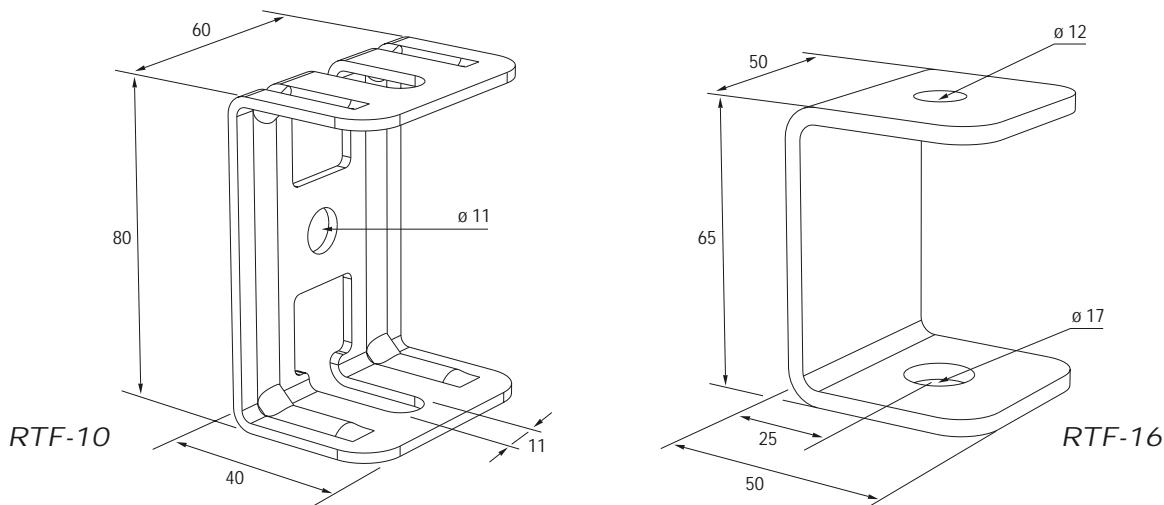
RAK-100-110M	14 326 06	1	43	100	110
RAK-200-110M	14 326 07	1	52	200	110
RAK-300-110M	14 326 08	1	65	300	110

### Пример монтажа



Переходной элемент сгибается в нужном направлении. Затем переходные элементы вставляются внутрь боковых профилей листовых лотков и крепятся прилагаемыми к изделию комплектами болтов.

## Скоба потолочная RTF



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.
---------	----------	---------------	----------------

**Горяченоцинкованная тонколистовая сталь**

RTF-10/KS20	14 494 84	20	12
-------------	-----------	----	----

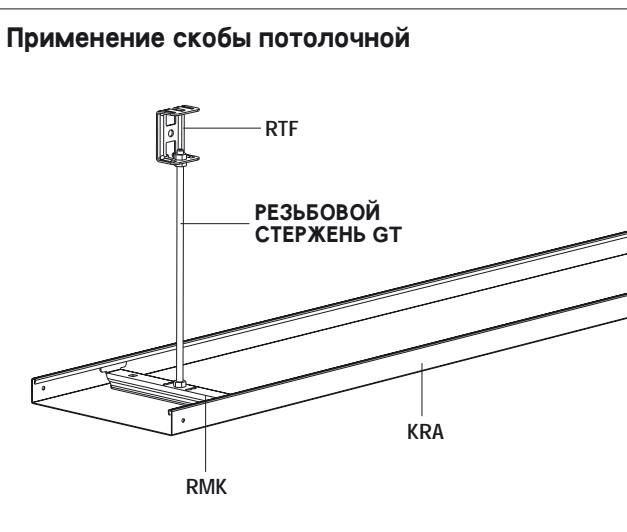
**Горячая оцинковка после изготовления**

RTF-10	14 496 52	20	12
RTF-16	14 496 53	10	23

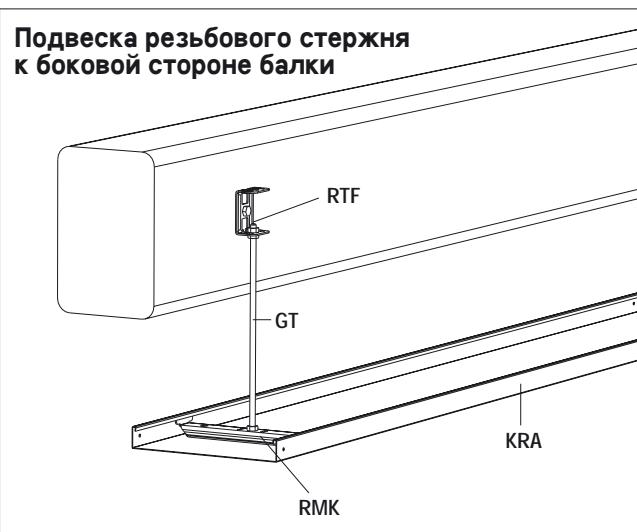
**Горяченоцинкованная тонколистовая сталь и окраска**

RTF-10 M	14 316 19	20	12
RTF-16 M	14 316 21	10	23

**Примеры монтажа**



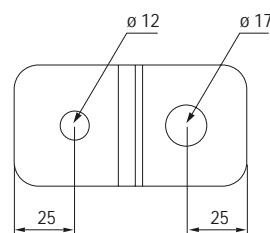
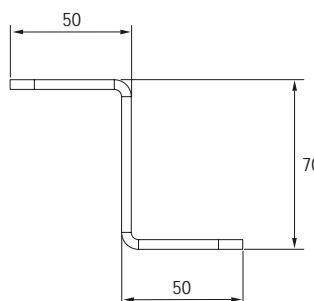
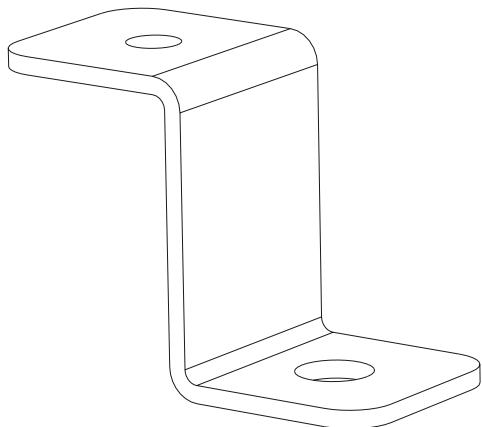
Скоба потолочная RTF используется для крепления резьбового стержня к потолку.



Листовой лоток можно прикрепить к боковой стороне стальной или бетонной балки при помощи потолочной скобы RTF-10, резьбового стержня GT и траверсы RMK.

## МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Регулируемая потолочная скоба RTF-Z



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.
---------	----------	---------------	----------------

#### Горячая оцинковка после изготовления

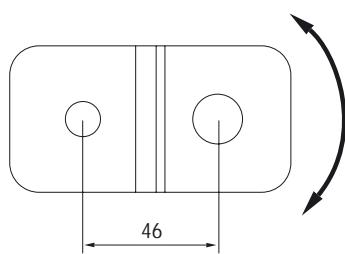
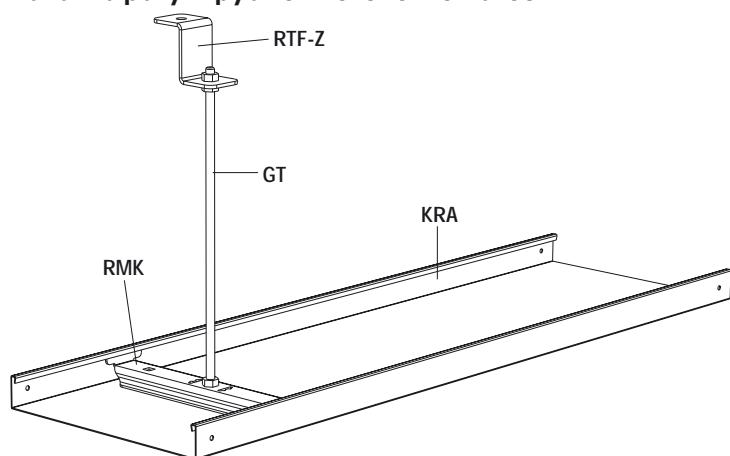
RTF-Z	14 496 56	10	23
-------	-----------	----	----

#### Горячая оцинковка после изготовления и окраска

RTF-Z M	14 316 23	10	23
---------	-----------	----	----

#### Примеры монтажа

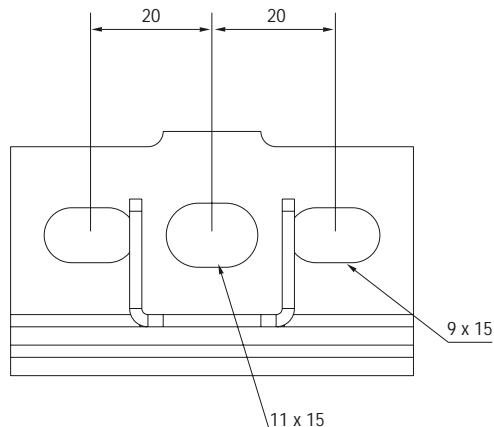
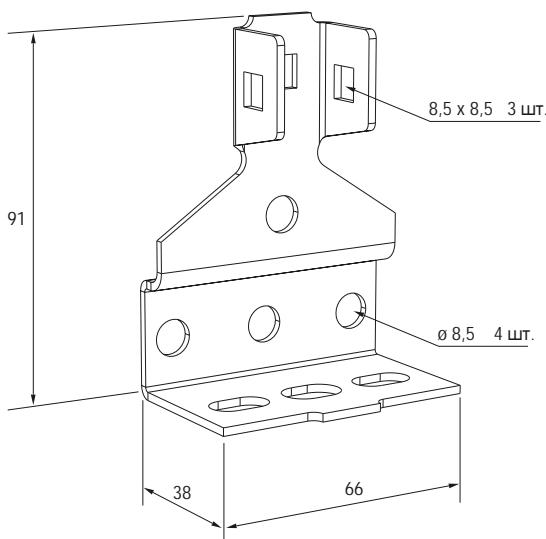
##### Применение регулируемой потолочной скобы



Регулируемая потолочная скоба RTF-Z применяется в том случае, когда крепление к потолку невозможно сделать точно в нужное место, и резьбовой стержень GT должен быть в вертикальном положении. Диапазон регулирования потолочной скобы RTF-Z составляет 92 мм.

## МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Скоба PF



*Содержит стопорный болт M8x35 и гайку M8 на одно изделие*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.
---------	----------	---------------	----------------

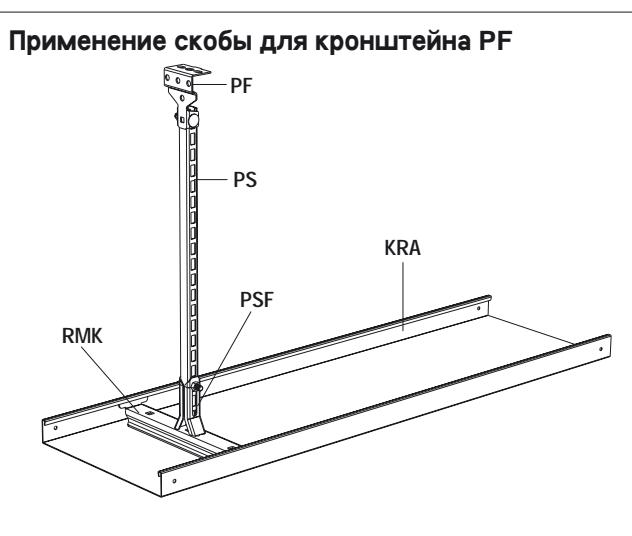
#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь

PF	14 316 29	10	9
----	-----------	----	---

#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

PF M	14 316 30	10	9
------	-----------	----	---

#### Примеры монтажа



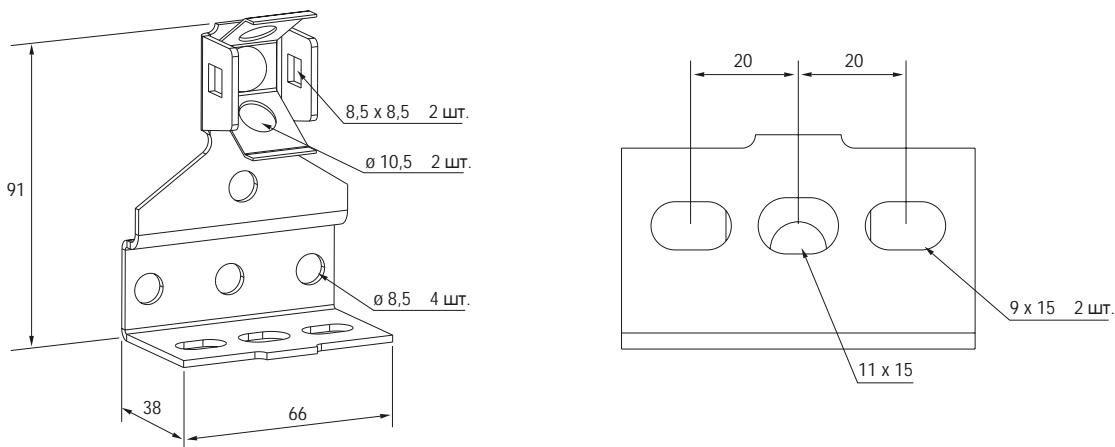
Скоба PF используется для крепления к потолку подвесного профиля PS. Скоба PF крепится к подвесному профилю PS прилагаемым к изделию комплектом болтов.



В случае наклонного потолка скоба PF крепится к подвесному профилю PS согласно рисунку.

## МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Регулируемая скоба RPF



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.
---------	----------	---------------	----------------

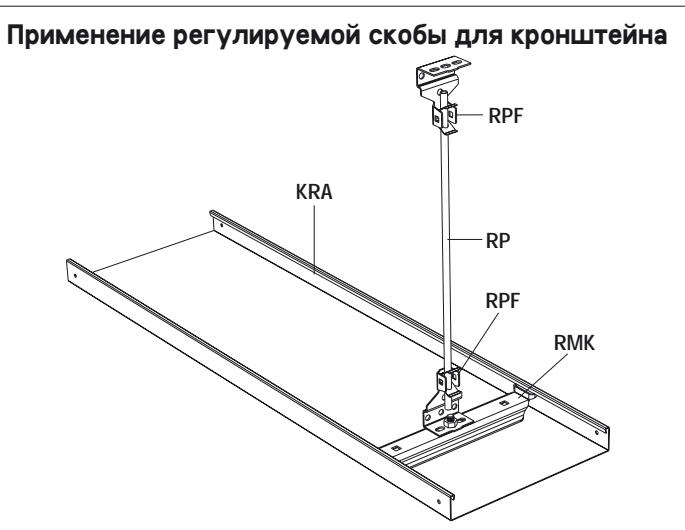
#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь

RPF	14 316 34	10	10
-----	-----------	----	----

#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

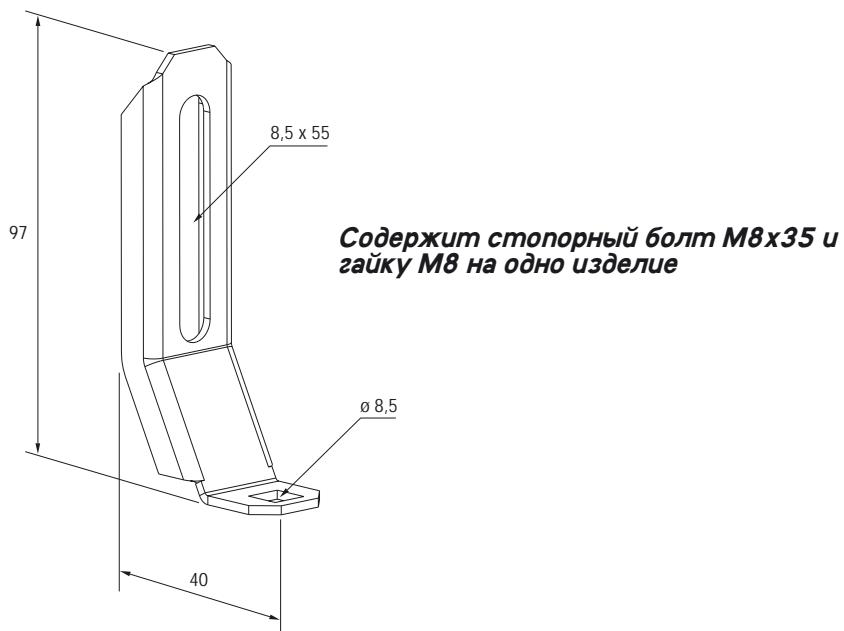
RPF M	14 316 35	10	10
-------	-----------	----	----

#### Пример монтажа



Регулируемая скоба RPF применяется в тех случаях, когда регулировка резьбового стержня GT-10 или подвесной трубы RP должна выполняться достаточно легко. Регулируемая скоба RPF крепится к траверсе RMK комплектом болтов RS SVK.

## Скоба PSF для профиля PS



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.
---------	----------	---------------	----------------

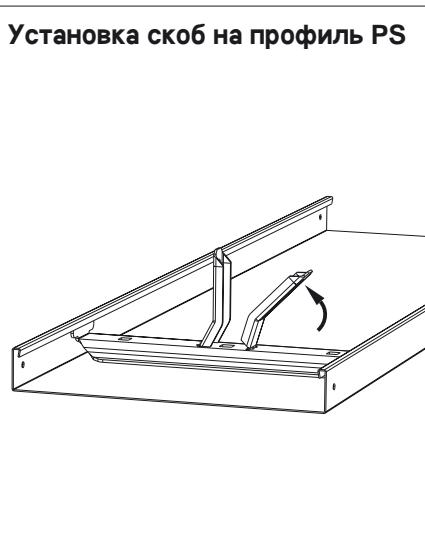
### Горячоцинкованная тонколистовая сталь

PSF	14 316 44	20	5
-----	-----------	----	---

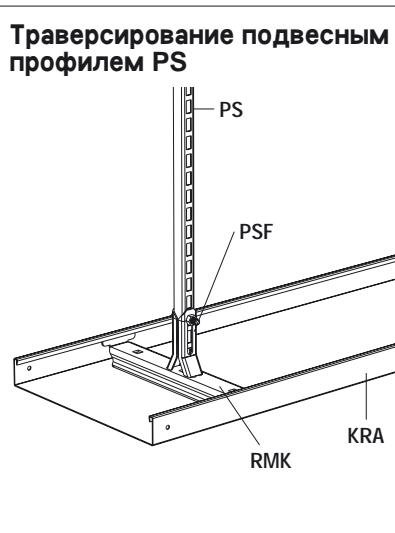
### Горячоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

PSF M	14 316 45	20	5
-------	-----------	----	---

### Примеры монтажа



Нижний конец скобы для профиля PS устанавливается в крепежное гнездо траверсы RMK или удлинительного профиля RSS. Затем скобы поднимаются в вертикальное положение, в промежуток между ними вставляется подвесной профиль и закрепляется прилагаемым комплектом болтов.



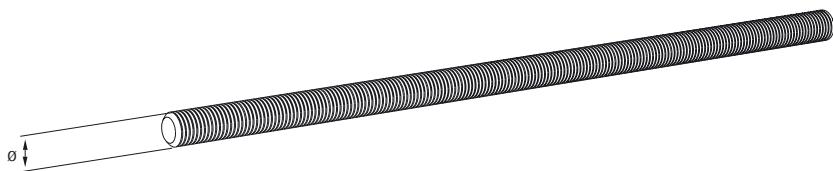
Скобы PSF для профиля PS крепятся к траверсе RMK. Подвесной профиль PS крепится к скобам прилагаемым комплектом болтов.



Скобы PSF для профиля PS крепятся к удлинительному профилю RSS. Подвесной профиль PS крепится к скобам прилагаемым комплектом болтов.

## МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Резьбовой стержень GT



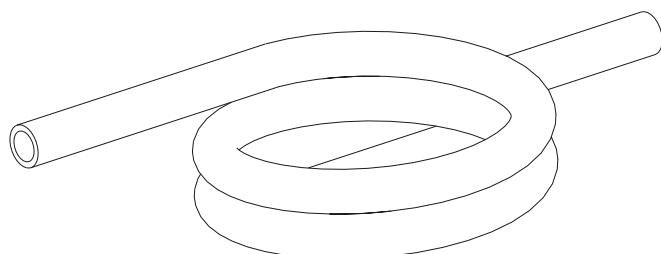
Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	Резьба	Длина мм
<b>Электрооцинковка</b>					
GT-10	14 496 50	50	50	M10	2000
GT-16	14 496 51	20	130	M16	2000
<b>Горячая оцинковка</b>					
GT-10 ZNK	14 491 60	50	50	M10	2000
GT-16 ZNK	14 491 61	20	130	M16	2000
<b>Примеры монтажа</b>					
<b>Траверсирование резьбовым стержнем</b>					
	RTF	РЕЗЬБОВЫЙ СТЕРЖЕНЬ GT			
<b>Траверсирование потолочной скобой RPF</b>					
	GT-10	RPF	RSS	KRA	
<b>Монтажный тракт с резьбовым стержнем</b>					
	GT-10	RMK	KRA		

Резьбовой стержень GT применяется при потолочной подвеске вместе с траверсой RMK и потолочной скобой RTF. Резьбовой стержень крепится к траверсе и потолочной скобе двумя гайками.

Регулируемая скоба для кронштейна RPF применяется в тех случаях, когда регулировка резьбового стержня GT-10 должна выполняться достаточно легко. При монтаже применения гаек не требуется.

Монтажный тракт сооружается при помощи резьбового стержня GT-10 и траверсы RMK. Резьбовой стержень крепится к траверсе двумя гайками M10.

## **Защитный чулок SS**



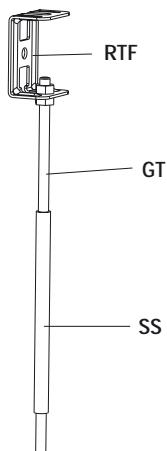
<b>Изделие</b>	<b>SSTL код</b>	<b>Упаковка, м</b>	<b>Вес кг/100 м</b>	<b>Ø мм</b>
----------------	-----------------	--------------------	---------------------	-------------

**Пластмасса, белого цвета**

SS-10	14 318 00	100	3	10
SS-16	14 318 01	100	5	16

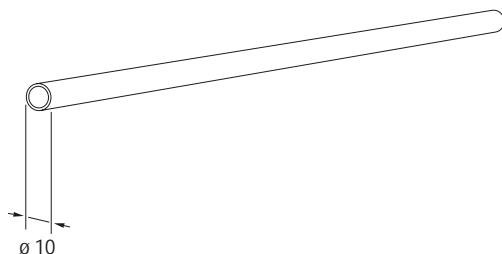
**Пример монтажа**

**Применение защитного чулка**



Защитный чулок SS одевается на резьбовой стержень в тех случаях, когда и стержень должен быть белого цвета.

## Подвесная трубка RP



Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	Длина мм
---------	----------	-------------	--------------	----------

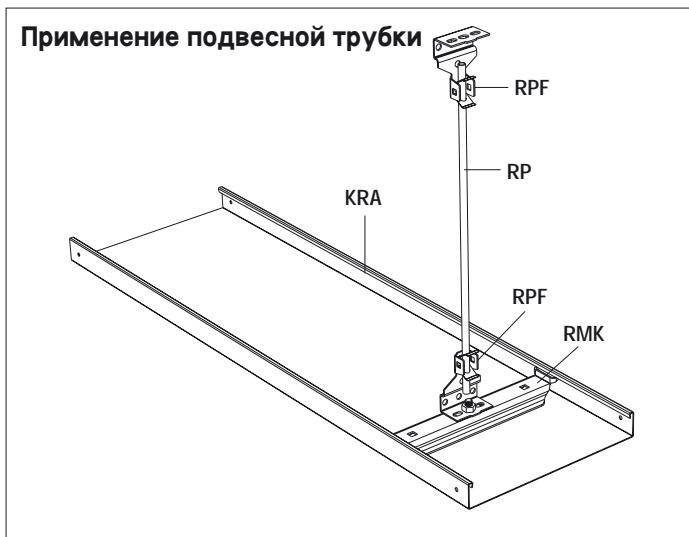
**Горячоцинкованная тонколистовая сталь**

RP	14 317 94	32	22	2000
----	-----------	----	----	------

**Горячоцинкованная тонколистовая сталь и окраска**

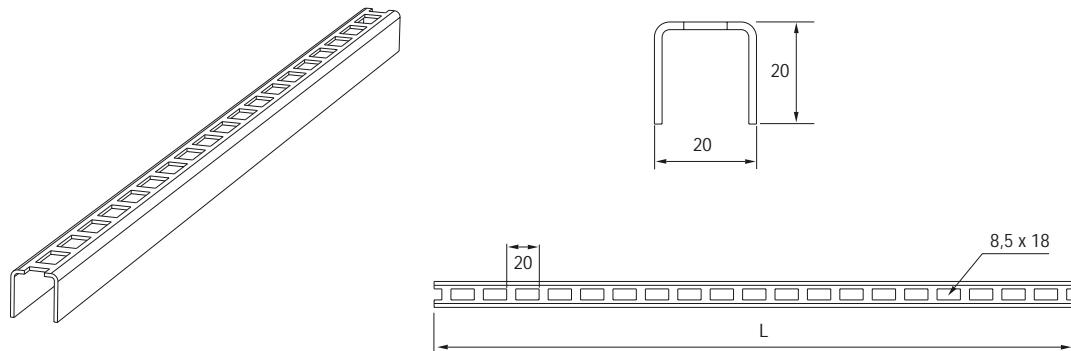
RP M	14 317 95	32	22	2000
------	-----------	----	----	------

**Пример монтажа**



Подвесная трубка RP используется при потолочной подвеске вместе с регулируемой скобой для кронштейна RPF в тех случаях, когда регулировка должна выполняться достаточно легко.

## Подвесной профиль PS



Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	Длина L, мм
---------	----------	-------------	--------------	-------------

**Горячоцинкованная тонколистовая сталь**

PS	14 316 39	27	60	3000
----	-----------	----	----	------

**Горячоцинкованная тонколистовая сталь и окраска**

PS M	14 316 40	48	60	3000
------	-----------	----	----	------

**Примеры монтажа**

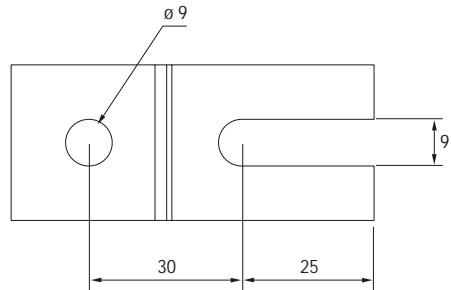
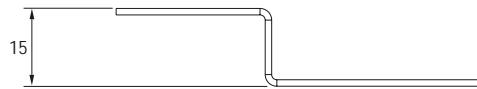
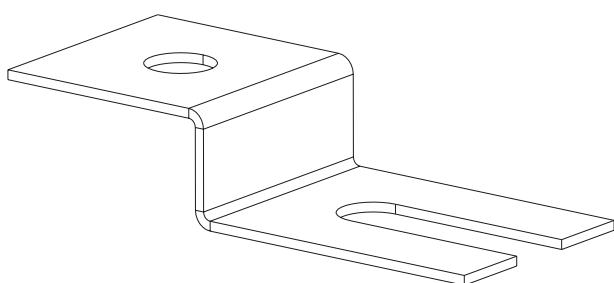


Использование представленной на рисунке конструкции гарантирует очень прочную подвеску при помощи траверсы.



Соорудив конструкцию согласно рисунку, листовой лоток можно подвешивать непосредственно за удлинительный профиль RSS.

## Скоба AF/KRV для подвески светильника



*Содержит стопорный болт M8x12 и гайку M8 на одно изделие*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.
---------	----------	---------------	----------------

### Горячекатаная тонколистовая сталь

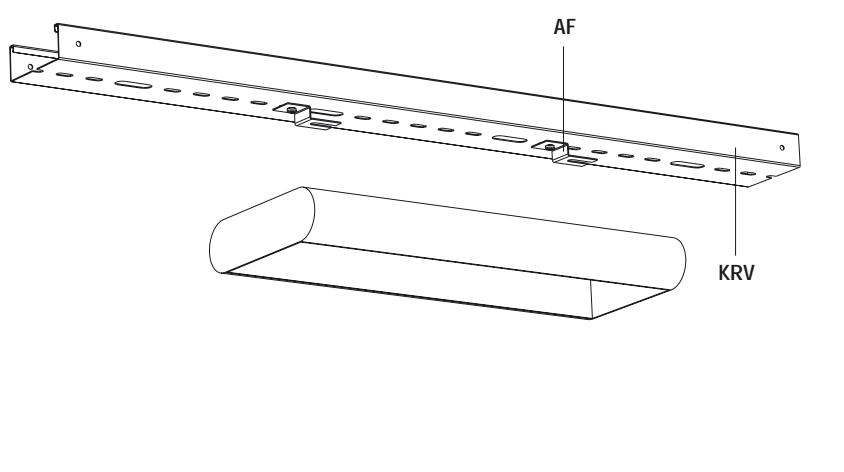
AF/KRV	14 317 50	20	3
--------	-----------	----	---

### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

AF M/KRV	14 317 51	20	3
----------	-----------	----	---

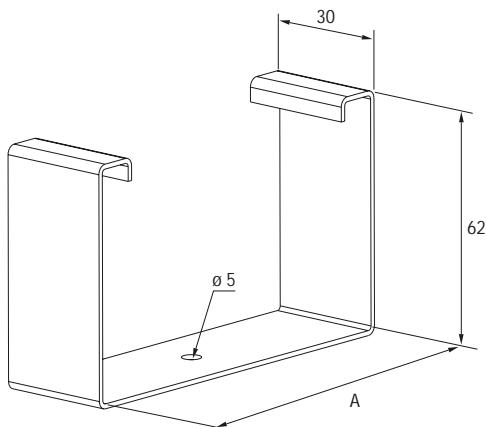
### Пример монтажа

#### Крепление осветительного прибора скобой AF



Скоба AF/KRV крепится через отверстия на днище короба для электропроводки и подвески светильников KRV при помощи комплекта болтов, входящего в состав изделия. Затем светильник прикрепляется к крепежному пазу в скобе. Скоба AF/KRV для подвески светильника используется только для легких осветительных приборов.

## Кронштейн АН/KRV для светильника



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

АН-50/KRV	14 317 55	20	5	51
АН-100/KRV	14 317 56	20	8	101
АН-200/KRV	14 317 57	20	10	201

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

АН-50 M/KRV	14 317 61	20	5	51
АН-100 M/KRV	14 317 62	20	8	101
АН-200M /KRV	14 317 63	20	10	201

### Пример монтажа

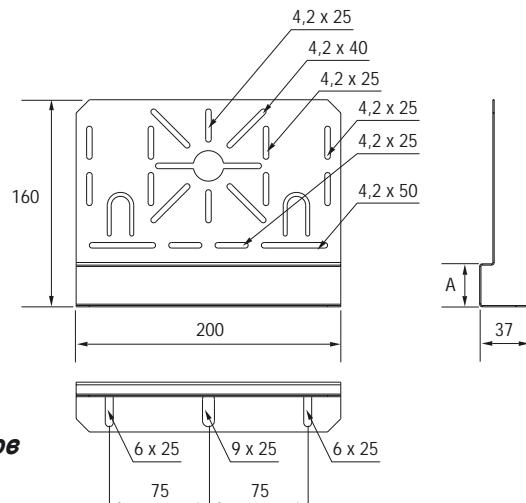
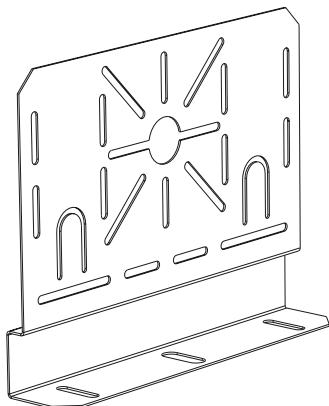
#### Крепление осветительного прибора посредством кронштейна АН



Кронштейн АН крепится к светильнику. Затем светильник вместе с кронштейном подвешивается на предназначеннное для него место к коробу для подвески светильников. Место расположения осветительного прибора можно легко изменить, плавно передвигая его вдоль короба.

## МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Пластина щитовая RDP



*В состав изделия входят 2 шт. болтов M5x8 с крестообразным шлицем и 2 шт. гаек M5 с буртиком*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------

#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь

RDP	14 316 49	10	28	31
RDP-60	14 327 49	10	31	51
RDP-80	14 327 50	10	35	70
RDP-110	14 327 51	10	40	100

#### Горячоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

RDPM	14 316 50	10	28	31
RDP-60M	14 327 52	10	31	51
RDP-80M	14 327 53	10	35	70
RDP-110M	14 327 54	10	40	100

#### Примеры монтажа



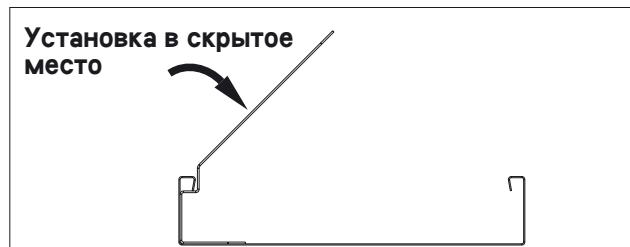
Пластина щитовая RDP применяется в системе листовых лотков в качестве крепежного основания для распределительных коробок.



Щитовая пластина крепится входящим в состав изделия комплектом болтов через идущие по центру короба отверстия или вставляется в его загнутую боковую стенку.



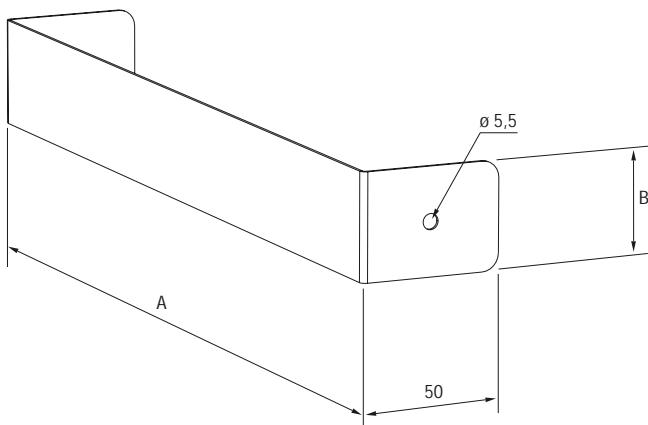
С щитовой пластиной устраняется защитная пленка, пластина RDP вставляется под загнутый борт лотка и прикрепляется к листовому лотку при помощи клейкой ленты. При необходимости, щитовая пластина RDP может крепиться к листовому лотку при помощи болтов.



После того, как розетки и провода смонтированы на место, щитовая пластина RDP может быть по линии отверстий загнута в находящееся вне поля зрения место.

## МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Торец Р/KRA



*В состав изделия входят 2 шт. болтов M5x8 и 2 шт. гаек M5*

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------	-------

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

P-50/KRA	14 317 70	10	5	48	40
P-100/KRA	14 317 71	10	6	98	40
P-200/KRA	14 317 72	10	9	198	40
P-300/KRA	14 317 73	10	12	297	40
P-400/KRA	14 317 74	10	15	397	40
P-500/KRA	14 317 75	10	18	497	40
P-600/KRA	14 317 76	10	21	597	40

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

P-50 M/KRA	14 317 80	10	5	48	40
P-100 M/KRA	14 317 81	10	6	98	40
P-200 M/KRA	14 317 82	10	9	198	40
P-300 M/KRA	14 317 83	10	12	297	40
P-400 M/KRA	14 317 84	10	15	397	40
P-500 M/KRA	14 317 85	10	18	497	40
P-600 M/KRA	14 317 86	10	21	597	40

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

P-100-60/KRA	14 326 71	10	9	98	60
P-200-60/KRA	14 326 72	10	14	198	60
P-300-60/KRA	14 326 73	10	18	297	60
P-400-60/KRA	14 326 74	10	23	397	60
P-500-60/KRA	14 326 75	10	28	497	60
P-600-60/KRA	14 326 76	10	32	597	60

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

P-100-60M/KRA	14 326 81	10	9	98	60
P-200-60M/KRA	14 326 82	10	14	198	60
P-300-60M/KRA	14 326 83	10	18	297	60
P-400-60M/KRA	14 326 84	10	23	397	60
P-500-60M/KRA	14 326 85	10	28	497	60
P-600-60M/KRA	14 326 86	10	32	597	60

## МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм	B, мм
<b>Горячеоцинкованная тонколистовая сталь</b>					
P-100-80/KRA	14 326 91	10	13	98	80
P-200-80/KRA	14 326 92	10	19	198	80
P-300-80/KRA	14 326 93	10	25	297	80
P-400-80/KRA	14 326 94	10	31	397	80
P-500-80/KRA	14 326 95	10	37	497	80
P-600-80/KRA	14 326 96	10	44	597	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

P-100-80M/KRA	14 327 01	10	13	98	80
P-200-80M/KRA	14 327 02	10	19	198	80
P-300-80M/KRA	14 327 03	10	25	297	80
P-400-80M/KRA	14 327 04	10	31	397	80
P-500-80M/KRA	14 327 05	10	37	497	80
P-600-80M/KRA	14 327 06	10	44	597	80

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

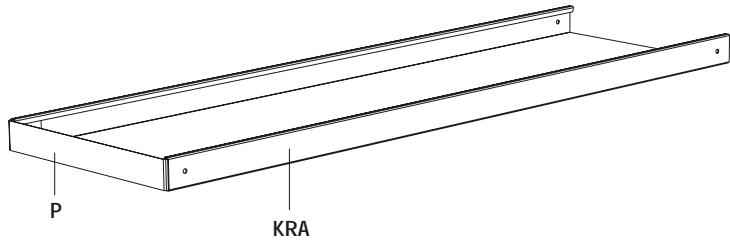
P-100-110/KRA	14 327 11	10	17	98	110
P-200-110/KRA	14 327 12	10	26	198	110
P-300-110/KRA	14 327 13	10	35	297	110
P-400-110/KRA	14 327 14	10	43	397	110

### Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

P-100-110M/KRA	14 327 21	10	17	98	110
P-200-110M/KRA	14 327 22	10	26	198	110
P-300-110M/KRA	14 327 23	10	35	297	110
P-400-110M/KRA	14 327 24	10	43	397	110

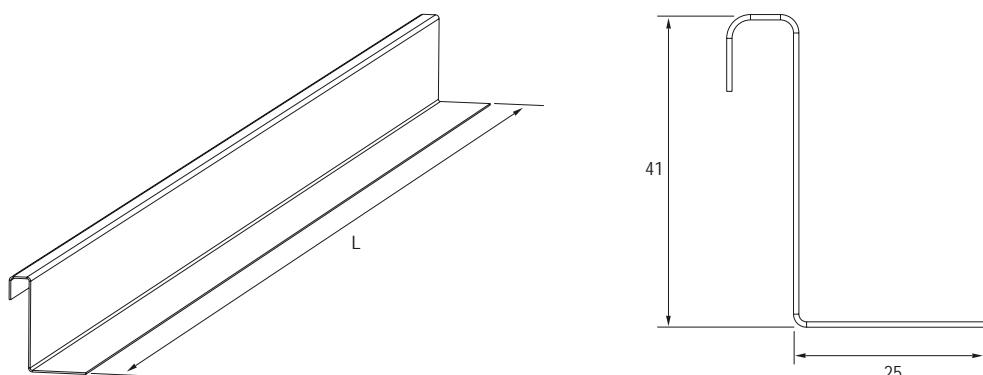
### Пример монтажа

#### Использование и монтаж торца



Торец Р используется в качестве визуальной преграды в тех случаях, когда конец листового лотка не прикреплен к стене. Торец Р вставляется внутрь листового лотка и закрепляется входящими в комплект изделия болтами.

## Кронштейн SKK



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	Длина L, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------------

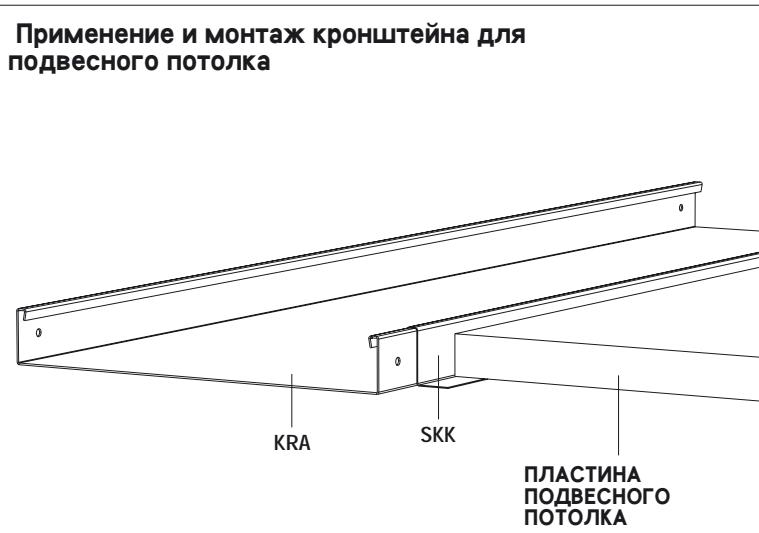
**Горячеоцинкованная тонколистовая сталь**

SKK	14 317 10	5	138	3000
-----	-----------	---	-----	------

**Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска**

SKK M	14 317 11	5	138	3000
-------	-----------	---	-----	------

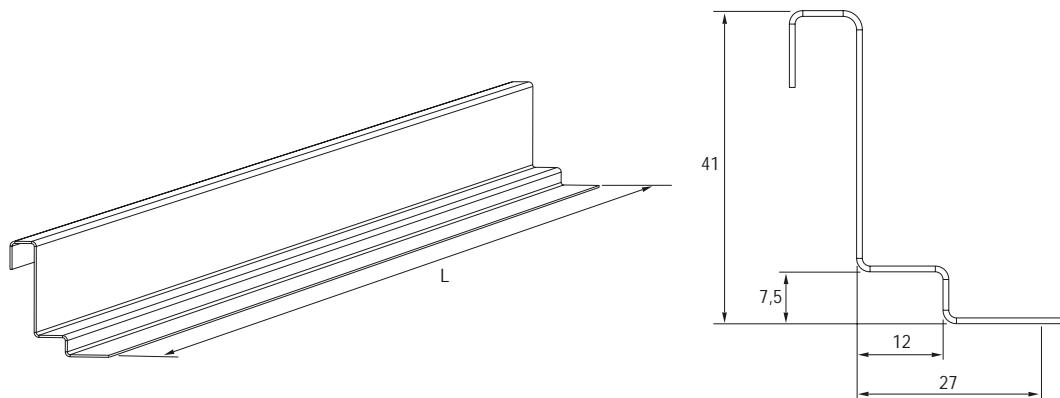
### Пример монтажа



Кронштейн SKK для подвесного потолка применяется при подвеске потолочной пластины вместе с листовым лотком. Кронштейн SKK для подвесного потолка надевается на боковое ребро листового лотка.

## МОНТАЖНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Теневая планка SKV



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	Длина L, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------------

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь

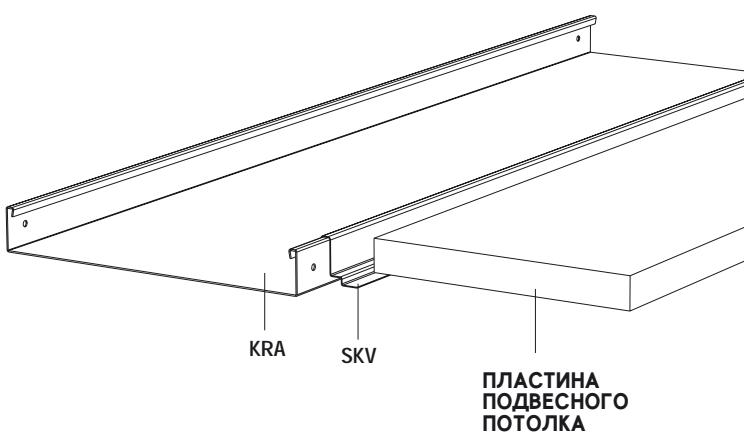
SKV	14 317 16	4	147	3000
-----	-----------	---	-----	------

Горячеоцинкованная тонколистовая сталь и окраска

SKV M	14 317 17	4	147	3000
-------	-----------	---	-----	------

#### Пример монтажа

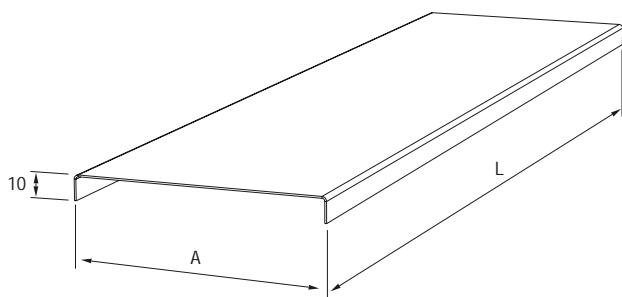
Применение и монтаж теневой планки  
для подвесного потолка



Теневая планка SKV для подвесного потолка применяется при подвеске потолочной пластины вместе с листовым лотком. Теневая планка SKV для подвесного потолка надевается на боковое ребро листового лотка.

## КРЫШКИ

### Крышка KRL



Изделие	SSTL код	Упаковка, м	Вес кг/100 м	A, мм	Длина L, мм
---------	----------	-------------	--------------	-------	-------------

#### Горячекатанная тонколистовая сталь, длина 2 м

KRL-50 L=2000	14 316 90	40	56	51	2000
KRL-100 L=2000	14 316 91	40	96	101	2000
KRL-200 L=2000	14 316 92	40	176	201	2000
KRL-300 L=2000	14 316 93	40	256	301	2000
KRL-400 L=2000	14 316 94	40	336	401	2000
KRL-500 L=2000	14 316 95	40	416	501	2000
KRL-600 L=2000	14 316 96	40	496	601	2000

#### Горячекатанная тонколистовая сталь и окраска, длина 2 м

KRL-50M L=2000	14 317 00	40	56	51	2000
KRL-100M L=2000	14 317 01	40	96	101	2000
KRL-200M L=2000	14 317 02	40	176	201	2000
KRL-300M L=2000	14 317 03	40	256	301	2000
KRL-400M L=2000	14 317 04	40	336	401	2000
KRL-500M L=2000	14 317 05	40	416	501	2000
KRL-600M L=2000	14 317 06	40	496	601	2000

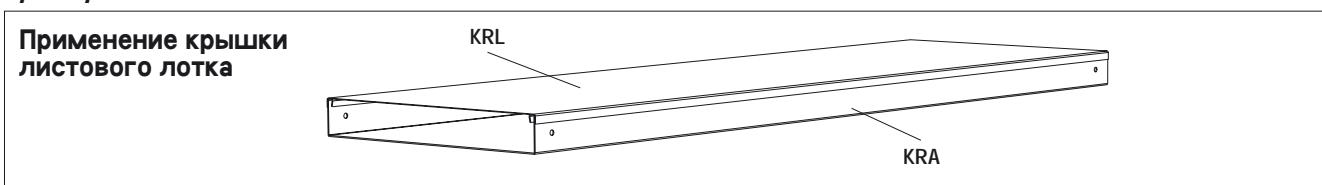
#### Горячекатанная тонколистовая сталь, длина 3 м

KRL-50 L=3000	14 318 20	60	56	51	3000
KRL-100 L=3000	14 318 21	60	96	101	3000
KRL-200 L=3000	14 318 22	60	176	201	3000
KRL-300 L=3000	14 318 23	60	256	301	3000
KRL-400 L=3000	14 318 24	60	336	401	3000
KRL-500 L=3000	14 318 25	60	416	501	3000
KRL-600 L=3000	14 318 26	60	496	601	3000

#### Горячекатанная тонколистовая сталь и окраска, длина 3 м

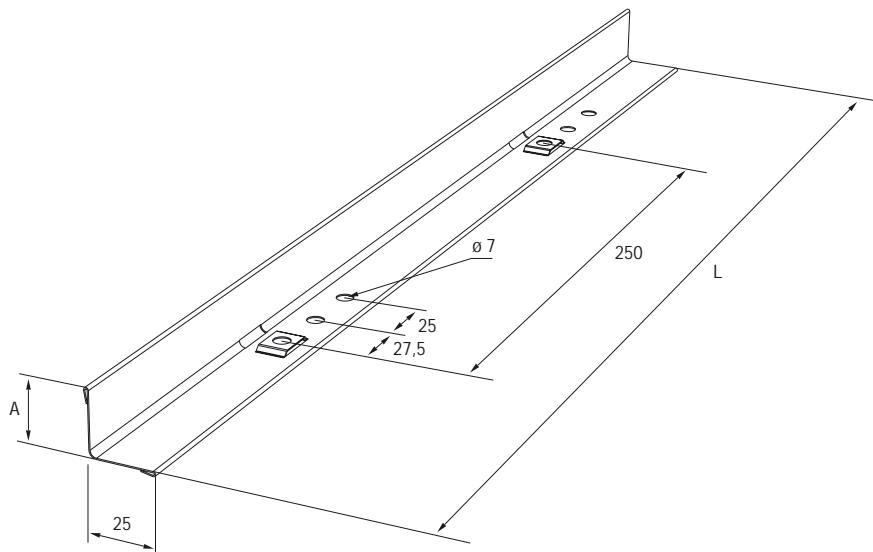
KRL-50M L=3000	14 318 30	60	56	51	3000
KRL-100M L=3000	14 318 31	60	96	101	3000
KRL-200M L=3000	14 318 32	60	176	201	3000
KRL-300M L=3000	14 318 33	60	256	301	3000
KRL-400M L=3000	14 318 34	60	336	401	3000
KRL-500M L=3000	14 318 35	60	416	501	3000
KRL-600M L=3000	14 318 36	60	496	601	3000

#### Пример монтажа



Крышка KRL листового лотка используется для предотвращения попадания грязи и пыли внутрь лотка, а также в качестве визуальной преграды.

## Профиль разделяющий AP



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	Длина L, мм	A, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------------	-------

### Горячезинкованная тонколистовая сталь

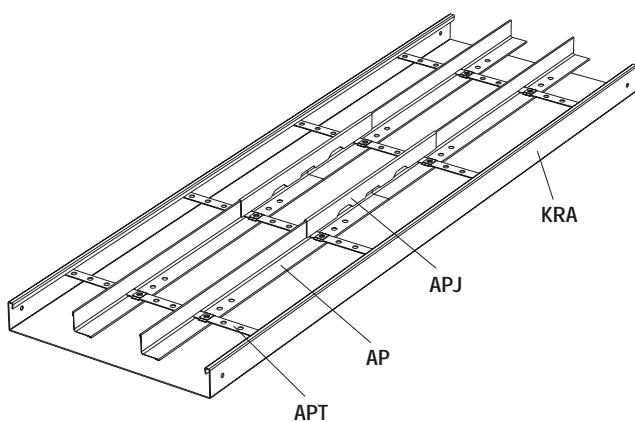
AP L=1750	14 497 18	10	42	1750	25
AP L=2750	14 497 10	10	66	2750	25
AP-60 L=2000	14 327 37	10	64	2000	45
AP-80 L=2000	14 327 38	10	80	2000	65
AP-110 L=2000	14 327 39	10	104	2000	95

### Горячезинкованная тонколистовая сталь и окраска

AP M L=1750	14 316 55	10	42	1750	25
AP M L=2750	14 316 60	10	66	2750	25
AP-60 M L=2000	14 327 40	10	64	2000	45
AP-80 M L=2000	14 327 41	10	80	2000	65
AP-110 M L=2000	14 327 42	10	104	2000	95

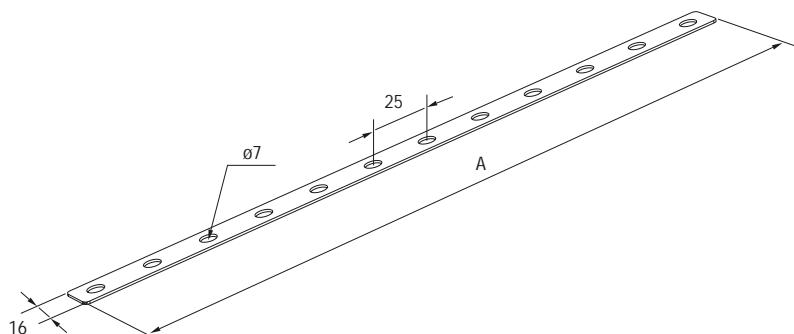
### Пример монтажа

#### Применение и монтаж разделяющего профиля



Профиль разделяющий AP используется для отделения между собой кабелей низкого и высокого напряжения. Профиль разделяющий AP крепится к листовому лотку при помощи опорной планки APT разделяющего профиля.

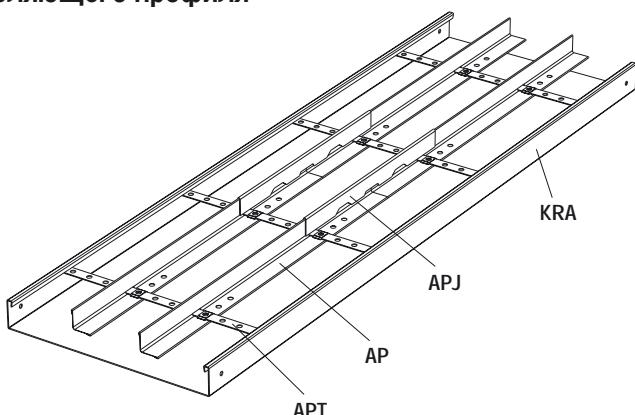
## Опорная планка АРТ



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------

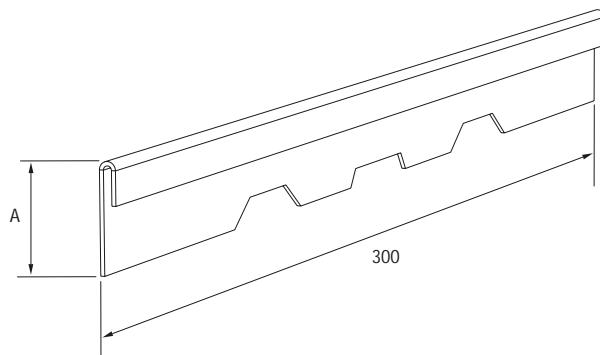
**Горячекатаная тонколистовая сталь**

APT-100	14 316 71	10	2	96
APT-200	14 316 72	10	3	196
APT-300	14 316 73	10	4	296
APT-400	14 316 74	10	5	396
APT-500	14 316 75	10	6	496
APT-600	14 316 76	10	7	596

**Пример монтажа**
**Применение и монтаж опорной планки  
разделяющего профиля**


Опорная планка АРТ разделяющего профиля используется при креплении разделяющих профилей АР к листовому лотку. Опорная планка АРТ разделяющего профиля проталкивается сквозь пазы в разделяющем профиле.

# Удлинительный элемент APJ



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	A, мм
---------	----------	---------------	----------------	-------

#### Горячекатаная тонколистовая сталь

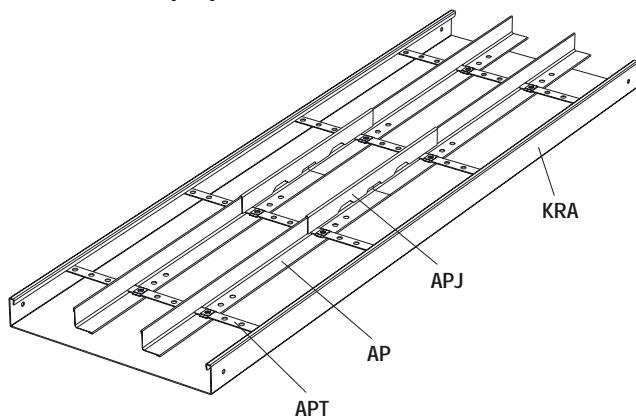
APJ	14 316 80	10	8	25
APJ-60	14 327 43	10	13	45
APJ-80	14 327 44	10	18	65
APJ-110	14 327 45	10	25	95

#### Горячекатаная тонколистовая сталь и окраска

APJ M	14 316 81	10	8	25
APJ-60 M	14 327 46	10	13	45
APJ-80 M	14 327 47	10	18	65
APJ-110 M	14 327 48	10	25	95

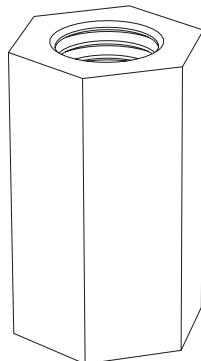
#### Пример монтажа

##### Применение и монтаж удлинительного элемента разделяющего профиля



Удлинительный элемент APJ разделяющего профиля используется для увеличения длины разделяющего профиля AP. Удлинительный элемент одевается с нажимом на боковую стенку разделяющего профиля AP. Удлинительный элемент APJ разделяющего профиля можно установить также на место удлинительного профиля RSS листового лотка.

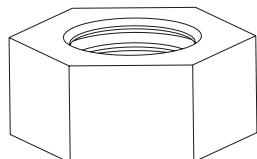
## **Соединительная гайка JM**



<b>Изделие</b>	<b>SSTL код</b>	<b>Упаковка, шт.</b>	<b>Вес кг/100 шт.</b>	<b>Резьба</b>
<b>Электрооцинковка</b>				
JM M10	14 497 04	100	4	M10
JM M16	14 497 05	100	11	M16
<b>Электрооцинковка и окраска</b>				
JM M10 M	14 317 46	100	4	M10
JM M16 M	14 317 47	100	11	M16

## КОМПЛЕКТЫ БОЛТОВ

### Гайки MU



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	Резьба
---------	----------	------------------	-------------------	--------

#### Электрооцинковка

MU M10	14 499 92	100	1	M10
MU M16	14 499 93	100	3	M16

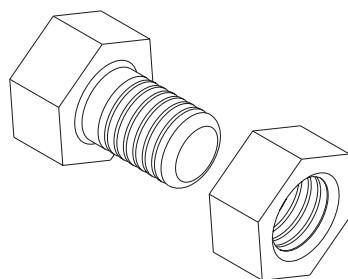
#### Горячее цинкование

MU M10 ZNK	14 491 66	100	1	M10
MU M16 ZNK	14 491 67	100	3	M16

#### Электрооцинковка и окраска

MU M10 M	14 317 40	100	1	M10
MU M16 M	14 317 41	100	3	M16

## Комплекты болтов RS



Изделие	SSTL код	Упаковка, шт.	Вес кг/100 шт.	Состав набора
---------	----------	------------------	-------------------	---------------

#### Электрооцинковка

RS AF/KRV	14 317 30	20	2	M8 x 12 болт + M8 гайка
RS PSF	14 317 31	10	3	M8 x 35 стопорный болт + M8 гайка
RS RSS	14 317 32	40	1	M5 x 8 болт + M5 гайка
RS RSS M	14 317 33	40	1	M5 x 8 белый болт + M5 гайка
RS SVK	14 317 34	10	3	M10 x 18 стопорный болт + M10 гайка

# Приложение

Наименование	Код	Стр.	Наименование	Код	Стр.	Наименование	Код	Стр.
AF M/KRV	1431751	59	KRA-200	1431212	12	KRB-400-60	1432084	17
AF/KRV	1431750	59	KRA-200 L=2000	1431202	12	KRB-400-60 S	1432094	17
AH-100/KRV	1431756	60	KRA-200-110	1432062	13	KRB-400-60M	1432104	17
AH-100M/KRV	1431762	60	KRA-200-110M	1432072	13	KRB-400-60M S	1432114	17
AH-200/KRV	1431757	60	KRA-200-60	1432002	13	KRB-400-80	1432124	17
AH-200M/KRV	1431763	60	KRA-200-60M	1432022	13	KRB-400-80M	1432134	17
AH-50/KRV	1431755	60	KRA-200-80	1432042	13	KRB-400M	1431274	16
AH-50M/KRV	1431761	60	KRA-200-80M	1432052	13	KRB-400M L=2000	1431264	16
AP L=1750 mm	1449718	67	KRA-200M	1431232	12	KRB-500	1431255	16
AP L=2750 mm	1449710	67	KRA-200M L=2000	1431222	12	KRB-500 L=2000	1431245	16
AP M L=1750 mm	1431655	67	KRA-300	1431213	12	KRB-500-60	1432085	17
AP M L=2750 mm	1431660	67	KRA-300 L=2000	1431203	12	KRB-500-60 S	1432095	17
AP-110 L=2000	1432739	67	KRA-300-110	1432063	13	KRB-500-60M	1432105	17
AP-110M L=2000	1432742	67	KRA-300-110M	1432073	13	KRB-500-60M S	1432115	17
AP-60 L=2000	1432737	67	KRA-300-60	1432003	13	KRB-500-80	1432125	17
AP-60M L=2000	1432740	67	KRA-300-60 S	1432013	13	KRB-500-80M	1432135	17
AP-80 L=2000	1432738	67	KRA-300-60M	1432023	13	KRB-500M	1431275	16
AP-80M L=2000	1432741	67	KRA-300-60M S	1432033	13	KRB-500M L=2000	1431265	16
APJ	1431680	69	KRA-300-80	1432043	13	KRB-600	1431256	16
APJ M	1431681	69	KRA-300-80M	1432053	13	KRB-600 L=2000	1431246	16
APJ-110	1432745	69	KRA-300M	1431233	12	KRB-600-60	1432086	17
APJ-110M	1432748	69	KRA-300M L=2000	1431223	12	KRB-600-60M	1432106	17
APJ-60	1432743	69	KRA-400	1431214	12	KRB-600-80	1432126	17
APJ-60M	1432746	69	KRA-400 L=2000	1431204	12	KRB-600-80M	1432136	17
APJ-80	1432744	69	KRA-400-110	1432064	13	KRB-600M	1431276	16
APJ-80M	1432747	69	KRA-400-110M	1432074	13	KRB-600M L=2000	1431266	16
APK-100	1431571	38	KRA-400-60	1432004	13	KRC-100 L=2000	1431281	20
APK-100M	1431581	38	KRA-400-60 S	1432014	13	KRC-100M L=2000	1431291	20
APK-200	1431572	38	KRA-400-60M	1432024	13	KRC-150 L=2000	1431282	20
APK-200M	1431582	38	KRA-400-60M S	1432034	13	KRC-150M L=2000	1431292	20
APK-300	1431573	38	KRA-400-80	1432044	13	KRC-200 L=2000	1431283	20
APK-300M	1431583	38	KRA-400-80M	1432054	13	KRC-200M L=2000	1431293	20
APK-400	1431574	38	KRA-400M	1431234	12	KRC-250 L=2000	1431284	20
APK-400M	1431584	38	KRA-400M L=2000	1431224	12	KRC-250M L=2000	1431294	20
APK-500	1431575	38	KRA-500	1431215	12	KRC-300 L=2000	1431285	20
APK-500M	1431585	38	KRA-500 L=2000	1431205	12	KRC-300M L=2000	1431295	20
APK-600	1431576	38	KRA-500-60	1432005	13	KRC-400 L=2000	1431286	20
APK-600M	1431586	38	KRA-500-60 S	1432015	13	KRC-400M L=2000	1431296	20
APT-100	1431671	68	KRA-500-60M	1432025	13	KRC-50 L=2000	1431280	20
APT-200	1431672	68	KRA-500-60M S	1432035	13	KRC-50M L=2000	1431290	20
APT-300	1431673	68	KRA-500-80	1432045	13	KRL-100 L=2000	1431691	66
APT-400	1431674	68	KRA-500-80M	1432055	13	KRL-100 L=3000	1431821	66
APT-500	1431675	68	KRA-500M	1431235	12	KRL-100M L=2000	1431701	66
APT-600	1431676	68	KRA-500M L=2000	1431225	12	KRL-100M L=3000	1431831	66
GT-10	1449650	55	KRA-600	1431216	12	KRL-200 L=2000	1431692	66
GT-10 ZNK	1449160	55	KRA-600 L=2000	1431206	12	KRL-200 L=3000	1431822	66
GT-16	1449651	55	KRA-600-60	1432006	13	KRL-200M L=2000	1431702	66
GT-16 ZNK	1449161	55	KRA-600-60M	1432026	13	KRL-200M L=3000	1431832	66
J-100/KRC	1431431	44	KRA-600-80	1432046	13	KRL-300 L=2000	1431693	66
J-100M/KRC	1431441	44	KRA-600-80M	1432056	13	KRL-300 L=3000	1431823	66
J-150/KRC	1431432	44	KRA-600M	1431236	12	KRL-300M L=2000	1431703	66
J-150M/KRC	1431442	44	KRA-600M L=2000	1431226	12	KRL-300M L=3000	1431833	66
J-200/KRC	1431433	44	KRB-100	1431251	16	KRL-400 L=2000	1431694	66
J-200M/KRC	1431443	44	KRB-100 L=2000	1431241	16	KRL-400 L=3000	1431824	66
J-250/KRC	1431434	44	KRB-100-110	1432141	17	KRL-400M L=2000	1431704	66
J-250M/KRC	1431444	44	KRB-100-110M	1432151	17	KRL-400M L=3000	1431834	66
J-300/KRC	1431435	44	KRB-100-60	1432081	17	KRL-50 L=2000	1431690	66
J-300M/KRC	1431445	44	KRB-100-60M	1432101	17	KRL-50 L=3000	1431820	66
J-400/KRC	1431436	44	KRB-100-80	1432121	17	KRL-500 L=2000	1431695	66
J-400M/KRC	1431446	44	KRB-100-80M	1432131	17	KRL-500 L=3000	1431825	66
J-50/KRC	1431430	44	KRB-100M	1431271	16	KRL-500M L=2000	1431705	66
J-50M/KRC	1431440	44	KRB-100M L=2000	1431261	16	KRL-500M L=3000	1431835	66
JM M10	1449704	70	KRB-200	1431252	16	KRL-50M L=2000	1431700	66
JM M10 M	1431746	70	KRB-200 L=2000	1431242	16	KRL-50M L=3000	1431830	66
JM M16	1449705	70	KRB-200-110	1432142	17	KRL-600 L=2000	1431696	66
JM M16 M	1431747	70	KRB-200-110M	1432152	17	KRL-600 L=3000	1431826	66
K-100	1431841	41	KRB-200-60	1432082	17	KRL-600M L=2000	1431706	66
K-100M	1431851	41	KRB-200-60M	1432102	17	KRL-600M L=3000	1431836	66
K-200	1431842	41	KRB-200-80	1432122	17	KRV-100	1431301	21
K-200M	1431852	41	KRB-200-80M	1432132	17	KRV-100M	1431305	21
K-300	1431843	41	KRB-200M	1431272	16	KRV-200	1431302	21
K-300M	1431853	41	KRB-200M L=2000	1431262	16	KRV-200M	1431306	21
K-400	1431844	41	KRB-300	1431253	16	KRV-50	1431300	21
K-400M	1431854	41	KRB-300 L=2000	1431243	16	KRV-50M	1431304	21
K-500	1431845	41	KRB-300-110	1432143	17	MU M10 M	1431740	71
K-500M	1431855	41	KRB-300-110M	1432153	17	MU M16 M	1431741	71
K-600	1431846	41	KRB-300-60	1432083	17	P-100	1431771	62
K-600M	1431856	41	KRB-300-60 S	1432093	17	P-100-110	1432711	63
KRA-100	1431211	12	KRB-300-60M	1432103	17	P-100-110M	1432721	63
KRA-100 L=2000	1431201	12	KRB-300-60M S	1432113	17	P-100-60	1432671	62
KRA-100-110	1432061	13	KRB-300-80	1432123	17	P-100-60M	1432681	62
KRA-100-110M	1432071	13	KRB-300-80M	1432133	17	P-100-80	1432691	63
KRA-100-60	1432001	13	KRB-300M	1431273	16	P-100-80M	1432701	63
KRA-100-60M	1432021	13	KRB-300M L=2000	1431263	16	P-100M	1431781	62
KRA-100-80	1432041	13	KRB-400	1431254	16	P-200	1431772	62
KRA-100-80M	1432051	13	KRB-400 L=2000	1431244	16	P-200-110	1432712	63
KRA-100M	1431231	12	KRB-400-110	1432144	17	P-200-110M	1432722	63
KRA-100M L=2000	1431221	12	KRB-400-110M	1432154	17	P-200-60	1432672	62

Наименование	Код	Стр.	Наименование	Код	Стр.	Наименование	Код	Стр.
P-200-60M	1432682	62	RMK-100/10	1431491	32	RS90-400	1431314	22
P-200-80	1432692	63	RMK-100/10-110	1432651	33	RS90-400-110	1432204	23
P-200-80M	1432702	63	RMK-100/10-110M	1432661	33	RS90-400-110M	1432214	23
P-200M	1431782	62	RMK-100/10-60	1432611	33	RS90-400-60	1432164	22
P-300	1431773	62	RMK-100/10-60M	1432621	33	RS90-400-60M	1432174	22
P-300-110	1432713	63	RMK-100/10-80	1432631	33	RS90-400-80	1432184	23
P-300-110M	1432723	63	RMK-100/10-80M	1432641	33	RS90-400-80M	1432194	23
P-300-60	1432673	62	RMK-100M/10	1431501	32	RS90-400M	1431324	22
P-300-60M	1432683	62	RMK-200/10	1431492	32	RS90-500	1431315	22
P-300-80	1432693	63	RMK-200/10-110	1432652	33	RS90-500-60	1432165	22
P-300-80M	1432703	63	RMK-200/10-110M	1432662	33	RS90-500-60M	1432175	22
P-300M	1431783	62	RMK-200/10-60	1432612	33	RS90-500-80	1432185	23
P-400	1431774	62	RMK-200/10-60M	1432622	33	RS90-500-80M	1432195	23
P-400-110	1432714	63	RMK-200/10-80	1432632	33	RS90-500M	1431325	22
P-400-110M	1432724	63	RMK-200/10-80M	1432642	33	RS90-600	1431316	22
P-400-60	1432674	62	RMK-200/16	1431512	32	RS90-600-60	1432166	22
P-400-60M	1432684	62	RMK-200M/10	1431502	32	RS90-600-60M	1432176	22
P-400-80	1432694	63	RMK-200M/16	1431522	32	RS90-600-80	1432186	23
P-400-80M	1432704	63	RMK-300/10	1431493	32	RS90-600-80M	1432196	23
P-400M	1431784	62	RMK-300/10-110	1432653	33	RS90-600M	1431326	22
P-50	1431770	62	RMK-300/10-110M	1432663	33	RSS-100	1431411	42
P-500	1431775	62	RMK-300/10-60	1432613	33	RSS-100-110	1432501	43
P-500-60	1432675	62	RMK-300/10-60M	1432623	33	RSS-100-110M	1432511	43
P-500-60M	1432685	62	RMK-300/10-80	1432633	33	RSS-100-60	1432461	42
P-500-80	1432695	63	RMK-300/10-80M	1432643	33	RSS-100-60M	1432471	42
P-500-80M	1432705	63	RMK-300/16	1431513	32	RSS-100-80	1432481	43
P-500M	1431785	62	RMK-300M/10	1431503	32	RSS-100-80M	1432491	43
P-50M	1431780	62	RMK-300M/16	1431523	32	RSS-100M	1431421	42
P-600	1431776	62	RMK-400/10	1431494	32	RSS-200	1431412	42
P-600-60	1432676	62	RMK-400/10-110	1432654	33	RSS-200-110	1432502	43
P-600-60M	1432686	62	RMK-400/10-110M	1432664	33	RSS-200-110M	1432512	43
P-600-80	1432696	63	RMK-400/10-60	1432614	33	RSS-200-60	1432462	42
P-600-80M	1432706	63	RMK-400/10-60M	1432624	33	RSS-200-60M	1432472	42
P-600M	1431786	62	RMK-400/10-80	1432634	33	RSS-200-80	1432482	43
PEX PRT-200/KS20	1431132	34	RMK-400/10-80M	1432644	33	RSS-200-80M	1432492	43
PEX PRT-300/KS20	1431133	34	RMK-400/16	1431514	32	RSS-200M	1431422	42
PEX PRT-400/KS20	1431134	34	RMK-400M/10	1431504	32	RSS-300	1431413	42
PEX PRT-500/KS20	1431135	34	RMK-400M/16	1431524	32	RSS-300-110	1432503	43
PEX PRT-600/KS20	1431136	34	RMK-50/10	1431490	32	RSS-300-110M	1432513	43
PEX VK-150 2 KN	1430761	35	RMK-500/10	1431495	32	RSS-300-60	1432463	42
PEX VK-200 2 KN	1430762	35	RMK-500/10-60	1432615	33	RSS-300-60M	1432473	42
PEX VK-300 2 KN	1430763	35	RMK-500/10-60M	1432625	33	RSS-300-80	1432483	43
PEX VK-400 2 KN	1430764	35	RMK-500/10-80	1432635	33	RSS-300-80M	1432493	43
PEX VK-500 2 KN	1430765	35	RMK-500/10-80M	1432645	33	RSS-300M	1431423	42
PEX VK-600 2 KN	1430766	35	RMK-500/16	1431515	32	RSS-400	1431414	42
PF	1431629	52	RMK-500M/10	1431505	32	RSS-400-110	1432504	43
PF M	1431630	52	RMK-500M/16	1431525	32	RSS-400-110M	1432514	43
PRT-200/KS20	1449970	34	RMK-50M/10	1431500	32	RSS-400-60	1432464	42
PRT-300/KS20	1449971	34	RMK-600/10	1431496	32	RSS-400-60M	1432474	42
PRT-400/KS20	1449972	34	RMK-600/10-60	1432616	33	RSS-400-80	1432484	43
PRT-500/KS20	1449973	34	RMK-600/10-60M	1432626	33	RSS-400-80M	1432494	43
PRT-600/KS20	1449974	34	RMK-600/10-80	1432636	33	RSS-400M	1431424	42
PS	1431639	58	RMK-600/10-80M	1432646	33	RSS-50	1431410	42
PS M	1431640	58	RMK-600/16	1431516	32	RSS-500	1431415	42
PSF	1431644	54	RMK-600M/10	1431506	32	RSS-500-60	1432465	42
PSF M	1431645	54	RMK-600M/16	1431526	32	RSS-500-60M	1432475	42
RAK-100	1431471	48	RP	1431794	57	RSS-500-80	1432485	43
RAK-100-110	1432601	49	RP M	1431795	57	RSS-500-80M	1432495	43
RAK-100-110M	1432606	49	RPF	1431634	53	RSS-500M	1431425	42
RAK-100-60	1432581	48	RPF M	1431635	53	RSS-50M	1431420	42
RAK-100-60M	1432586	48	RS KRV	1431730	71	RSS-600	1431416	42
RAK-100-80	1432591	48	RS PSF	1431731	71	RSS-600-60	1432466	42
RAK-100-80M	1432596	48	RS RSS	1431732	71	RSS-600-60M	1432476	42
RAK-100M	1431481	48	RS RSS M	1431733	71	RSS-600-80	1432486	43
RAK-200	1431472	48	RS90-100	1431311	22	RSS-600-80M	1432496	43
RAK-200-110	1432602	49	RS90-100-110	1432201	23	RSS-600M	1431426	42
RAK-200-110M	1432607	49	RS90-100-110M	1432211	23	RT-100	1431351	26
RAK-200-60	1432582	48	RS90-100-60	1432161	22	RT-100-110	1432321	27
RAK-200-60M	1432587	48	RS90-100-60M	1432171	22	RT-100-110M	1432331	27
RAK-200-80	1432592	48	RS90-100-80	1432181	23	RT-100-60	1432281	26
RAK-200-80M	1432597	48	RS90-100-80M	1432191	23	RT-100-60M	1432291	26
RAK-200M	1431482	48	RS90-100M	1431321	22	RT-100-80	1432301	27
RAK-300	1431473	48	RS90-200	1431312	22	RT-100-80M	1432311	27
RAK-300-110	1432603	49	RS90-200-110	1432202	23	RT-100M	1431361	26
RAK-300-110M	1432608	49	RS90-200-110M	1432212	23	RT-200	1431352	26
RAK-300-60	1432583	48	RS90-200-60	1432162	22	RT-200-110	1432322	27
RAK-300-60M	1432588	48	RS90-200-60M	1432172	22	RT-200-110M	1432332	27
RAK-300-80	1432593	48	RS90-200-80	1432182	23	RT-200-60	1432282	26
RAK-300-80M	1432598	48	RS90-200-80M	1432192	23	RT-200-60M	1432292	26
RAK-300M	1431483	48	RS90-200M	1431322	22	RT-200-80	1432302	27
RDP	1431649	61	RS90-300	1431313	22	RT-200-80M	1432312	27
RDP M	1431650	61	RS90-300-110	1432203	23	RT-200M	1431362	26
RDP-110	1432751	61	RS90-300-110M	1432213	23	RT-300	1431353	26
RDP-110M	1432754	61	RS90-300-60	1432163	22	RT-300-110	1432323	27
RDP-60	1432749	61	RS90-300-60M	1432173	22	RT-300-110M	1432333	27
RDP-60M	1432752	61	RS90-300-80	1432183	23	RT-300-60	1432283	26
RDP-80	1432750	61	RS90-300-80M	1432193	23	RT-300-60M	1432293	26
RDP-80M	1432753	61	RS90-300M	1431323	22	RT-300-80	1432303	27

Наименование	Код	Стр.	Наименование	Код	Стр.	Наименование	Код	Стр.
RT-300-80M	1432313	27	RX-100-60	1432341	30	SRS-500-80M	1432255	25
RT-300M	1431363	26	RX-100-60M	1432351	30	SRS-500M	1431345	24
RT-400	1431354	26	RX-100-80	1432361	31	SRS-600	1431336	24
RT-400-110	1432324	27	RX-100-80M	1432371	31	SRS-600-60	1432226	24
RT-400-110M	1432334	27	RX-100M	1431401	30	SRS-600-60M	1432236	24
RT-400-60	1432284	26	RX-200	1431392	30	SRS-600-80	1432246	25
RT-400-60M	1432294	26	RX-200-110	1432382	31	SRS-600-80M	1432256	25
RT-400-80	1432304	27	RX-200-110M	1432392	31	SRS-600M	1431346	24
RT-400-80M	1432314	27	RX-200-60	1432342	30	SS-10	1431800	56
RT-400M	1431364	26	RX-200-60M	1432352	30	SS-16	1431801	56
RT-500	1431355	26	RX-200-80	1432362	31	SVK-100	1431551	37
RT-500-60	1432285	26	RX-200-80M	1432372	31	SVK-100M	1431561	37
RT-500-60M	1432295	26	RX-200M	1431402	30	SVK-200	1431552	37
RT-500-80	1432305	27	RX-300	1431393	30	SVK-200M	1431562	37
RT-500-80M	1432315	27	RX-300-110	1432383	31	SVK-300	1431553	37
RT-500M	1431365	26	RX-300-110M	1432393	31	SVK-300M	1431563	37
RT-600	1431356	26	RX-300-60	1432343	30	SVK-400	1431554	37
RT-600-60	1432286	26	RX-300-60M	1432353	30	SVK-400M	1431564	37
RT-600-60M	1432296	26	RX-300-80	1432363	31	SVK-500	1431555	37
RT-600-80	1432306	27	RX-300-80M	1432373	31	SVK-500M	1431565	37
RT-600-80M	1432316	27	RX-300M	1431403	30	SVK-600	1431556	37
RT-600M	1431366	26	RX-400	1431394	30	SVK-600M	1431566	37
RTF-10	1449652	50	RX-400-110	1432384	31	TKU-100	1431371	28
RTF-10/KS20	1449484	50	RX-400-110M	1432394	31	TKU-100-110	1432441	29
RTF-10M	1431619	50	RX-400-60	1432344	30	TKU-100-110M	1432451	29
RTF-16	1449653	50	RX-400-60M	1432354	30	TKU-100-60	1432401	28
RTF-16M	1431621	50	RX-400-80	1432364	31	TKU-100-60M	1432411	28
RTF-Z	1449656	51	RX-400-80M	1432374	31	TKU-100-80	1432421	29
RTF-Z M	1431623	51	RX-400M	1431404	30	TKU-100-80M	1432431	29
RVK-100	1431531	36	RX-500	1431395	30	TKU-100M	1431381	28
RVK-100M	1431541	36	RX-500-60	1432345	30	TKU-200	1431372	28
RVK-200	1431532	36	RX-500-60M	1432355	30	TKU-200-110	1432442	29
RVK-200M	1431542	36	RX-500-80	1432365	31	TKU-200-110M	1432452	29
RVK-300	1431533	36	RX-500-80M	1432375	31	TKU-200-60	1432402	28
RVK-300M	1431543	36	RX-500M	1431405	30	TKU-200-60M	1432412	28
RVK-400	1431534	36	RX-600	1431396	30	TKU-200-80	1432422	29
RVK-400M	1431544	36	RX-600-60	1432346	30	TKU-200-80M	1432432	29
RVK-50	1431530	36	RX-600-60M	1432356	30	TKU-200M	1431382	28
RVK-50M	1431540	36	RX-600-80	1432366	31	TKU-300	1431373	28
RVS-100	1431451	46	RX-600-80M	1432376	31	TKU-300-110	1432443	29
RVS-100-110	1432561	47	RX-600M	1431406	30	TKU-300-110M	1432453	29
RVS-100-110M	1432571	47	RAF	1431611	40	TKU-300-60	1432403	28
RVS-100-60	1432521	46	RAF M	1431612	40	TKU-300-60M	1432413	28
RVS-100-60M	1432531	46	RAF-110	1432733	40	TKU-300-80	1432423	29
RVS-100-80	1432541	47	RAF-110M	1432736	40	TKU-300-80M	1432433	29
RVS-100-80M	1432551	47	RAF-60	1432731	40	TKU-300M	1431383	28
RVS-100M	1431461	46	RAF-60M	1432734	40	TKU-400	1431374	28
RVS-200	1431452	46	RAF-80	1432732	40	TKU-400-110	1432444	29
RVS-200-110	1432562	47	RAF-80M	1432735	40	TKU-400-110M	1432454	29
RVS-200-110M	1432572	47	SKK	1431710	64	TKU-400-60	1432404	28
RVS-200-60	1432522	46	SKK M	1431711	64	TKU-400-60M	1432414	28
RVS-200-60M	1432532	46	SKV	1431716	65	TKU-400-80	1432424	29
RVS-200-80	1432542	47	SKV M	1431717	65	TKU-400-80M	1432434	29
RVS-200-80M	1432552	47	SRS-100	1431331	24	TKU-400M	1431384	28
RVS-200M	1431462	46	SRS-100-110	1432261	25	TKU-500	1431375	28
RVS-300	1431453	46	SRS-100-110M	1432271	25	TKU-500-60	1432405	28
RVS-300-110	1432563	47	SRS-100-60	1432221	24	TKU-500-60M	1432415	28
RVS-300-110M	1432573	47	SRS-100-60M	1432231	24	TKU-500-80	1432425	29
RVS-300-60	1432523	46	SRS-100-80	1432241	25	TKU-500-80M	1432435	29
RVS-300-60M	1432533	46	SRS-100-80M	1432251	25	TKU-500M	1431385	28
RVS-300-80	1432543	47	SRS-100M	1431341	24	TKU-600	1431376	28
RVS-300-80M	1432553	47	SRS-200	1431332	24	TKU-600-60	1432406	28
RVS-300M	1431463	46	SRS-200-110	1432262	25	TKU-600-60M	1432416	28
RVS-400	1431454	46	SRS-200-110M	1432272	25	TKU-600-80	1432426	29
RVS-400-110	1432564	47	SRS-200-60	1432222	24	TKU-600-80M	1432436	29
RVS-400-110M	1432574	47	SRS-200-60M	1432232	24	TKU-600M	1431386	28
RVS-400-60	1432524	46	SRS-200-80	1432242	25	VK-150 2 KN	1449590	35
RVS-400-60M	1432534	46	SRS-200-80M	1432252	25	VK-200 2 KN	1449591	35
RVS-400-80	1432544	47	SRS-200M	1431342	24	VK-300 2 KN	1449592	35
RVS-400-80M	1432554	47	SRS-300	1431333	24	VK-400 2 KN	1449593	35
RVS-400M	1431464	46	SRS-300-110	1432263	25	VK-500 2 KN	1449594	35
RVS-50	1431450	46	SRS-300-110M	1432273	25	VK-600 2 KN	1449595	35
RVS-500	1431455	46	SRS-300-60	1432223	24	YPK-100	1431591	39
RVS-500-60	1432525	46	SRS-300-60M	1432233	24	YPK-100M	1431601	39
RVS-500-60M	1432535	46	SRS-300-80	1432243	25	YPK-200	1431592	39
RVS-500-80	1432545	47	SRS-300-80M	1432253	25	YPK-200M	1431602	39
RVS-500-80M	1432555	47	SRS-300M	1431343	24	YPK-300	1431593	39
RVS-500M	1431465	46	SRS-400	1431334	24	YPK-300M	1431603	39
RVS-50M	1431460	46	SRS-400-110	1432264	25	YPK-400	1431594	39
RVS-60	1431456	46	SRS-400-110M	1432274	25	YPK-400M	1431604	39
RVS-600-60	1432526	46	SRS-400-60	1432224	24	YPK-500	1431595	39
RVS-600-60M	1432536	46	SRS-400-60M	1432234	24	YPK-500M	1431605	39
RVS-600-80	1432546	47	SRS-400-80	1432244	25	YPK-600	1431596	39
RVS-600-80M	1432556	47	SRS-400-80M	1432254	25	YPK-600M	1431606	39
RVS-600M	1431466	46	SRS-400M	1431344	24			
RX-100	1431391	30	SRS-500	1431335	24			
RX-100-110	1432381	31	SRS-500-60	1432225	24			
RX-100-110M	1432391	31	SRS-500-60M	1432235	24			
			SRS-500-80	1432245	25			

Код	Наименование	Стр.	Код	Наименование	Стр.	Код	Наименование	Стр.
1430761	PEX VK-150 2 KN	35	1431324	RS90-400M	22	1431462	RVS-200M	46
1430762	PEX VK-200 2 KN	35	1431325	RS90-500M	22	1431463	RVS-300M	46
1430763	PEX VK-300 2 KN	35	1431326	RS90-600M	22	1431464	RVS-400M	46
1430764	PEX VK-400 2 KN	35	1431331	SRS-100	24	1431465	RVS-500M	46
1430765	PEX VK-500 2 KN	35	1431332	SRS-200	24	1431466	RVS-600M	46
1430766	PEX VK-600 2 KN	35	1431333	SRS-300	24	1431471	RAK-100	48
1431132	PEX PRT-200/KS20	34	1431334	SRS-400	24	1431472	RAK-200	48
1431133	PEX PRT-300/KS20	34	1431335	SRS-500	24	1431473	RAK-300	48
1431134	PEX PRT-400/KS20	34	1431336	SRS-600	24	1431481	RAK-100M	48
1431135	PEX PRT-500/KS20	34	1431341	SRS-100M	24	1431482	RAK-200M	48
1431136	PEX PRT-600/KS20	34	1431342	SRS-200M	24	1431483	RAK-300M	48
1431201	KRA-100 L=2000	12	1431343	SRS-300M	24	1431490	RMK-50/10	32
1431202	KRA-200 L=2000	12	1431344	SRS-400M	24	1431491	RMK-100/10	32
1431203	KRA-300 L=2000	12	1431345	SRS-500M	24	1431492	RMK-200/10	32
1431204	KRA-400 L=2000	12	1431346	SRS-600M	24	1431493	RMK-300/10	32
1431205	KRA-500 L=2000	12	1431351	RT-100	26	1431494	RMK-400/10	32
1431206	KRA-600 L=2000	12	1431352	RT-200	26	1431495	RMK-500/10	32
1431211	KRA-100	12	1431353	RT-300	26	1431496	RMK-600/10	32
1431212	KRA-200	12	1431354	RT-400	26	1431500	RMK-50M/10	32
1431213	KRA-300	12	1431355	RT-500	26	1431501	RMK-100M/10	32
1431214	KRA-400	12	1431356	RT-600	26	1431502	RMK-200M/10	32
1431215	KRA-500	12	1431361	RT-100M	26	1431503	RMK-300M/10	32
1431216	KRA-600	12	1431362	RT-200M	26	1431504	RMK-400M/10	32
1431221	KRA-100M L=2000	12	1431363	RT-300M	26	1431505	RMK-500M/10	32
1431222	KRA-200M L=2000	12	1431364	RT-400M	26	1431506	RMK-600M/10	32
1431223	KRA-300M L=2000	12	1431365	RT-500M	26	1431512	RMK-200/16	32
1431224	KRA-400M L=2000	12	1431366	RT-600M	26	1431513	RMK-300/16	32
1431225	KRA-500M L=2000	12	1431371	TKU-100	28	1431514	RMK-400/16	32
1431226	KRA-600M L=2000	12	1431372	TKU-200	28	1431515	RMK-500/16	32
1431231	KRA-100M	12	1431373	TKU-300	28	1431516	RMK-600/16	32
1431232	KRA-200M	12	1431374	TKU-400	28	1431522	RMK-200M/16	32
1431233	KRA-300M	12	1431375	TKU-500	28	1431523	RMK-300M/16	32
1431234	KRA-400M	12	1431376	TKU-600	28	1431524	RMK-400M/16	32
1431235	KRA-500M	12	1431381	TKU-100M	28	1431525	RMK-500M/16	32
1431236	KRA-600M	12	1431382	TKU-200M	28	1431526	RMK-600M/16	32
1431241	KRB-100 L=2000	16	1431383	TKU-300M	28	1431530	RVK-50	36
1431242	KRB-200 L=2000	16	1431384	TKU-400M	28	1431531	RVK-100	36
1431243	KRB-300 L=2000	16	1431385	TKU-500M	28	1431532	RVK-200	36
1431244	KRB-400 L=2000	16	1431386	TKU-600M	28	1431533	RVK-300	36
1431245	KRB-500 L=2000	16	1431391	RX-100	30	1431534	RVK-400	36
1431246	KRB-600 L=2000	16	1431392	RX-200	30	1431540	RVK-50M	36
1431251	KRB-100	16	1431393	RX-300	30	1431541	RVK-100M	36
1431252	KRB-200	16	1431394	RX-400	30	1431542	RVK-200M	36
1431253	KRB-300	16	1431395	RX-500	30	1431543	RVK-300M	36
1431254	KRB-400	16	1431396	RX-600	30	1431544	RVK-400M	36
1431255	KRB-500	16	1431401	RX-100M	30	1431551	SVK-100	37
1431256	KRB-600	16	1431402	RX-200M	30	1431552	SVK-200	37
1431261	KRB-100M L=2000	16	1431403	RX-300M	30	1431553	SVK-300	37
1431262	KRB-200M L=2000	16	1431404	RX-400M	30	1431554	SVK-400	37
1431263	KRB-300M L=2000	16	1431405	RX-500M	30	1431555	SVK-500	37
1431264	KRB-400M L=2000	16	1431406	RX-600M	30	1431556	SVK-600	37
1431265	KRB-500M L=2000	16	1431410	RSS-50	42	1431561	SVK-100M	37
1431266	KRB-600M L=2000	16	1431411	RSS-100	42	1431562	SVK-200M	37
1431271	KRB-100M	16	1431412	RSS-200	42	1431563	SVK-300M	37
1431272	KRB-200M	16	1431413	RSS-300	42	1431564	SVK-400M	37
1431273	KRB-300M	16	1431414	RSS-400	42	1431565	SVK-500M	37
1431274	KRB-400M	16	1431415	RSS-500	42	1431566	SVK-600M	37
1431275	KRB-500M	16	1431416	RSS-600	42	1431571	APK-100	38
1431276	KRB-600M	16	1431420	RSS-50M	42	1431572	APK-200	38
1431280	KRC-50 L=2000	20	1431421	RSS-100M	42	1431573	APK-300	38
1431281	KRC-100 L=2000	20	1431422	RSS-200M	42	1431574	APK-400	38
1431282	KRC-150 L=2000	20	1431423	RSS-300M	42	1431575	APK-500	38
1431283	KRC-200 L=2000	20	1431424	RSS-400M	42	1431576	APK-600	38
1431284	KRC-250 L=2000	20	1431425	RSS-500M	42	1431581	APK-100M	38
1431285	KRC-300 L=2000	20	1431426	RSS-600M	42	1431582	APK-200M	38
1431286	KRC-400 L=2000	20	1431430	J-50/KRC	44	1431583	APK-300M	38
1431290	KRC-50M L=2000	20	1431431	J-100/KRC	44	1431584	APK-400M	38
1431291	KRC-100M L=2000	20	1431432	J-150/KRC	44	1431585	APK-500M	38
1431292	KRC-150M L=2000	20	1431433	J-200/KRC	44	1431586	APK-600M	38
1431293	KRC-200M L=2000	20	1431434	J-250/KRC	44	1431591	YPK-100	39
1431294	KRC-250M L=2000	20	1431435	J-300/KRC	44	1431592	YPK-200	39
1431295	KRC-300M L=2000	20	1431436	J-400/KRC	44	1431593	YPK-300	39
1431296	KRC-400M L=2000	20	1431440	J-50M/KRC	44	1431594	YPK-400	39
1431300	KRV-50	21	1431441	J-100M/KRC	44	1431595	YPK-500	39
1431301	KRV-100	21	1431442	J-150M/KRC	44	1431596	YPK-600	39
1431302	KRV-200	21	1431443	J-200M/KRC	44	1431601	YPK-100M	39
1431304	KRV-50M	21	1431444	J-250M/KRC	44	1431602	YPK-200M	39
1431305	KRV-100M	21	1431445	J-300M/KRC	44	1431603	YPK-300M	39
1431306	KRV-200M	21	1431446	J-400M/KRC	44	1431604	YPK-400M	39
1431311	RS90-100	22	1431450	RVS-50	46	1431605	YPK-500M	39
1431312	RS90-200	22	1431451	RVS-100	46	1431606	YPK-600M	39
1431313	RS90-300	22	1431452	RVS-200	46	1431611	RÄF	40
1431314	RS90-400	22	1431453	RVS-300	46	1431612	RAF M	40
1431315	RS90-500	22	1431454	RVS-400	46	1431619	RTF-10M	50
1431316	RS90-600	22	1431455	RVS-500	46	1431621	RTF-16M	50
1431321	RS90-100M	22	1431456	RVS-600	46	1431623	RTF-Z M	51
1431322	RS90-200M	22	1431460	RVS-50M	46	1431629	PF	52
1431323	RS90-300M	22	1431461	RVS-100M	46	1431630	PF M	52

Код	Наименование	Стр.	Код	Наименование	Стр.	Код	Наименование	Стр.
1431634	RPF	53	1431845	K-500	41	1432165	RS90-500-60	22
1431635	RPF M	53	1431846	K-600	41	1432166	RS90-600-60	22
1431639	PS	58	1431851	K-100M	41	1432171	RS90-100-60M	22
1431640	PS M	58	1431852	K-200M	41	1432172	RS90-200-60M	22
1431644	PSF	54	1431853	K-300M	41	1432173	RS90-300-60M	22
1431645	PSF M	54	1431854	K-400M	41	1432174	RS90-400-60M	22
1431649	RDP	61	1431855	K-500M	41	1432175	RS90-500-60M	22
1431650	RDP M	61	1431856	K-600M	41	1432176	RS90-600-60M	22
1431655	AP M L=1750 mm	67	1432001	KRA-100-60	13	1432181	RS90-100-80	23
1431660	AP M L=2750 mm	67	1432002	KRA-200-60	13	1432182	RS90-200-80	23
1431671	APT-100	68	1432003	KRA-300-60	13	1432183	RS90-300-80	23
1431672	APT-200	68	1432004	KRA-400-60	13	1432184	RS90-400-80	23
1431673	APT-300	68	1432005	KRA-500-60	13	1432185	RS90-500-80	23
1431674	APT-400	68	1432006	KRA-600-60	13	1432186	RS90-600-80	23
1431675	APT-500	68	1432013	KRA-300-60 S	13	1432191	RS90-100-80M	23
1431676	APT-600	68	1432014	KRA-400-60 S	13	1432192	RS90-200-80M	23
1431680	APJ	69	1432015	KRA-500-60 S	13	1432193	RS90-300-80M	23
1431681	APJ M	69	1432021	KRA-100-60M	13	1432194	RS90-400-80M	23
1431690	KRL-50 L=2000	66	1432022	KRA-200-60M	13	1432195	RS90-500-80M	23
1431691	KRL-100 L=2000	66	1432023	KRA-300-60M	13	1432196	RS90-600-80M	23
1431692	KRL-200 L=2000	66	1432024	KRA-400-60M	13	1432201	RS90-100-110	23
1431693	KRL-300 L=2000	66	1432025	KRA-500-60M	13	1432202	RS90-200-110	23
1431694	KRL-400 L=2000	66	1432026	KRA-600-60M	13	1432203	RS90-300-110	23
1431695	KRL-500 L=2000	66	1432033	KRA-300-60M S	13	1432204	RS90-400-110	23
1431696	KRL-600 L=2000	66	1432034	KRA-400-60M S	13	1432211	RS90-100-110M	23
1431700	KRL-50M L=2000	66	1432035	KRA-500-60M S	13	1432212	RS90-200-110M	23
1431701	KRL-100M L=2000	66	1432041	KRA-100-80	13	1432213	RS90-300-110M	23
1431702	KRL-200M L=2000	66	1432042	KRA-200-80	13	1432214	RS90-400-110M	23
1431703	KRL-300M L=2000	66	1432043	KRA-300-80	13	1432221	SRS-100-60	24
1431704	KRL-400M L=2000	66	1432044	KRA-400-80	13	1432222	SRS-200-60	24
1431705	KRL-500M L=2000	66	1432045	KRA-500-80	13	1432223	SRS-300-60	24
1431706	KRL-600M L=2000	66	1432046	KRA-600-80	13	1432224	SRS-400-60	24
1431710	SKK	64	1432051	KRA-100-80M	13	1432225	SRS-500-60	24
1431711	SKK M	64	1432052	KRA-200-80M	13	1432226	SRS-600-60	24
1431716	SKV	65	1432053	KRA-300-80M	13	1432231	SRS-100-60M	24
1431717	SKV M	65	1432054	KRA-400-80M	13	1432232	SRS-200-60M	24
1431730	RS KRV	71	1432055	KRA-500-80M	13	1432233	SRS-300-60M	24
1431731	RS PSF	71	1432056	KRA-600-80M	13	1432234	SRS-400-60M	24
1431732	RS RSS	71	1432061	KRA-100-110	13	1432235	SRS-500-60M	24
1431733	RS RSS M	71	1432062	KRA-200-110	13	1432236	SRS-600-60M	24
1431740	MU M10 M	71	1432063	KRA-300-110	13	1432241	SRS-100-80	25
1431741	MU M16 M	71	1432064	KRA-400-110	13	1432242	SRS-200-80	25
1431746	JM M10 M	70	1432071	KRA-100-110M	13	1432243	SRS-300-80	25
1431747	JM M16 M	70	1432072	KRA-200-110M	13	1432244	SRS-400-80	25
1431750	AF/KRV	59	1432073	KRA-300-110M	13	1432245	SRS-500-80	25
1431751	AF M/KRV	59	1432074	KRA-400-110M	13	1432246	SRS-600-80	25
1431755	AH-50/KRV	60	1432081	KRB-100-60	17	1432251	SRS-100-80M	25
1431756	AH-100/KRV	60	1432082	KRB-200-60	17	1432252	SRS-200-80M	25
1431757	AH-200/KRV	60	1432083	KRB-300-60	17	1432253	SRS-300-80M	25
1431761	AH-50M/KRV	60	1432084	KRB-400-60	17	1432254	SRS-400-80M	25
1431762	AH-100M/KRV	60	1432085	KRB-500-60	17	1432255	SRS-500-80M	25
1431763	AH-200M/KRV	60	1432086	KRB-600-60	17	1432256	SRS-600-80M	25
1431770	P-50	62	1432093	KRB-300-60 S	17	1432261	SRS-100-110	25
1431771	P-100	62	1432094	KRB-400-60 S	17	1432262	SRS-200-110	25
1431772	P-200	62	1432095	KRB-500-60 S	17	1432263	SRS-300-110	25
1431773	P-300	62	1432101	KRB-100-60M	17	1432264	SRS-400-110	25
1431774	P-400	62	1432102	KRB-200-60M	17	1432271	SRS-100-110M	25
1431775	P-500	62	1432103	KRB-300-60M	17	1432272	SRS-200-110M	25
1431776	P-600	62	1432104	KRB-400-60M	17	1432273	SRS-300-110M	25
1431780	P-50M	62	1432105	KRB-500-60M	17	1432274	SRS-400-110M	25
1431781	P-100M	62	1432106	KRB-600-60M	17	1432281	RT-100-60	26
1431782	P-200M	62	1432113	KRB-300-60M S	17	1432282	RT-200-60	26
1431783	P-300M	62	1432114	KRB-400-60M S	17	1432283	RT-300-60	26
1431784	P-400M	62	1432115	KRB-500-60M S	17	1432284	RT-400-60	26
1431785	P-500M	62	1432121	KRB-100-80	17	1432285	RT-500-60	26
1431786	P-600M	62	1432122	KRB-200-80	17	1432286	RT-600-60	26
1431794	RP	57	1432123	KRB-300-80	17	1432291	RT-100-60M	26
1431795	RP M	57	1432124	KRB-400-80	17	1432292	RT-200-60M	26
1431800	SS-10	56	1432125	KRB-500-80	17	1432293	RT-300-60M	26
1431801	SS-16	56	1432126	KRB-600-80	17	1432294	RT-400-60M	26
1431820	KRL-50 L=3000	66	1432131	KRB-100-80M	17	1432295	RT-500-60M	26
1431821	KRL-100 L=3000	66	1432132	KRB-200-80M	17	1432296	RT-600-60M	26
1431822	KRL-200 L=3000	66	1432133	KRB-300-80M	17	1432301	RT-100-80	27
1431823	KRL-300 L=3000	66	1432134	KRB-400-80M	17	1432302	RT-200-80	27
1431824	KRL-400 L=3000	66	1432135	KRB-500-80M	17	1432303	RT-300-80	27
1431825	KRL-500 L=3000	66	1432136	KRB-600-80M	17	1432304	RT-400-80	27
1431826	KRL-600 L=3000	66	1432141	KRB-100-110	17	1432305	RT-500-80	27
1431830	KRL-50M L=3000	66	1432142	KRB-200-110	17	1432306	RT-600-80	27
1431831	KRL-100M L=3000	66	1432143	KRB-300-110	17	1432311	RT-100-80M	27
1431832	KRL-200M L=3000	66	1432144	KRB-400-110	17	1432312	RT-200-80M	27
1431833	KRL-300M L=3000	66	1432151	KRB-100-110M	17	1432313	RT-300-80M	27
1431834	KRL-400M L=3000	66	1432152	KRB-200-110M	17	1432314	RT-400-80M	27
1431835	KRL-500M L=3000	66	1432153	KRB-300-110M	17	1432315	RT-500-80M	27
1431836	KRL-600M L=3000	66	1432154	KRB-400-110M	17	1432316	RT-600-80M	27
1431841	K-100	41	1432161	RS90-100-60	22	1432321	RT-100-110	27
1431842	K-200	41	1432162	RS90-200-60	22	1432322	RT-200-110	27
1431843	K-300	41	1432163	RS90-300-60	22	1432323	RT-300-110	27
1431844	K-400	41	1432164	RS90-400-60	22	1432324	RT-400-110	27

Код	Наименование	Стр.	Код	Наименование	Стр.	Код	Наименование	Стр.
1432331	RT-100-110M	27	1432493	RSS-300-80M	43	1432653	RMK-300/10-110	33
1432332	RT-200-110M	27	1432494	RSS-400-80M	43	1432654	RMK-400/10-110	33
1432333	RT-300-110M	27	1432495	RSS-500-80M	43	1432661	RMK-100/10-110M	33
1432334	RT-400-110M	27	1432496	RSS-600-80M	43	1432662	RMK-200/10-110M	33
1432341	RX-100-60	30	1432501	RSS-100-110	43	1432663	RMK-300/10-110M	33
1432342	RX-200-60	30	1432502	RSS-200-110	43	1432664	RMK-400/10-110M	33
1432343	RX-300-60	30	1432503	RSS-300-110	43	1432671	P-100-60	62
1432344	RX-400-60	30	1432504	RSS-400-110	43	1432672	P-200-60	62
1432345	RX-500-60	30	1432511	RSS-100-110M	43	1432673	P-300-60	62
1432346	RX-600-60	30	1432512	RSS-200-110M	43	1432674	P-400-60	62
1432351	RX-100-60M	30	1432513	RSS-300-110M	43	1432675	P-500-60	62
1432352	RX-200-60M	30	1432514	RSS-400-110M	43	1432676	P-600-60	62
1432353	RX-300-60M	30	1432521	RVS-100-60	46	1432681	P-100-60M	62
1432354	RX-400-60M	30	1432522	RVS-200-60	46	1432682	P-200-60M	62
1432355	RX-500-60M	30	1432523	RVS-300-60	46	1432683	P-300-60M	62
1432356	RX-600-60M	30	1432524	RVS-400-60	46	1432684	P-400-60M	62
1432361	RX-100-80	31	1432525	RVS-500-60	46	1432685	P-500-60M	62
1432362	RX-200-80	31	1432526	RVS-600-60	46	1432686	P-600-60M	62
1432363	RX-300-80	31	1432531	RVS-100-60M	46	1432691	P-100-80	63
1432364	RX-400-80	31	1432532	RVS-200-60M	46	1432692	P-200-80	63
1432365	RX-500-80	31	1432533	RVS-300-60M	46	1432693	P-300-80	63
1432366	RX-600-80	31	1432534	RVS-400-60M	46	1432694	P-400-80	63
1432371	RX-100-80M	31	1432535	RVS-500-60M	46	1432695	P-500-80	63
1432372	RX-200-80M	31	1432536	RVS-600-60M	46	1432696	P-600-80	63
1432373	RX-300-80M	31	1432541	RVS-100-80	47	1432701	P-100-80M	63
1432374	RX-400-80M	31	1432542	RVS-200-80	47	1432702	P-200-80M	63
1432375	RX-500-80M	31	1432543	RVS-300-80	47	1432703	P-300-80M	63
1432376	RX-600-80M	31	1432544	RVS-400-80	47	1432704	P-400-80M	63
1432381	RX-100-110	31	1432545	RVS-500-80	47	1432705	P-500-80M	63
1432382	RX-200-110	31	1432546	RVS-600-80	47	1432706	P-600-80M	63
1432383	RX-300-110	31	1432551	RVS-100-80M	47	1432711	P-100-110	63
1432384	RX-400-110	31	1432552	RVS-200-80M	47	1432712	P-200-110	63
1432391	RX-100-110M	31	1432553	RVS-300-80M	47	1432713	P-300-110	63
1432392	RX-200-110M	31	1432554	RVS-400-80M	47	1432714	P-400-110	63
1432393	RX-300-110M	31	1432555	RVS-500-80M	47	1432721	P-100-110M	63
1432394	RX-400-110M	31	1432556	RVS-600-80M	47	1432722	P-200-110M	63
1432401	TKU-100-60	28	1432561	RVS-100-110	47	1432723	P-300-110M	63
1432402	TKU-200-60	28	1432562	RVS-200-110	47	1432724	P-400-110M	63
1432403	TKU-300-60	28	1432563	RVS-300-110	47	1432731	RÄF-60	40
1432404	TKU-400-60	28	1432564	RVS-400-110	47	1432732	RÄF-80	40
1432405	TKU-500-60	28	1432571	RVS-100-110M	47	1432733	RÄF-110	40
1432406	TKU-600-60	28	1432572	RVS-200-110M	47	1432734	RÄF-60M	40
1432411	TKU-100-60M	28	1432573	RVS-300-110M	47	1432735	RÄF-80M	40
1432412	TKU-200-60M	28	1432574	RVS-400-110M	47	1432736	RÄF-110M	40
1432413	TKU-300-60M	28	1432581	RAK-100-60	48	1432737	AP-60 L=2000	67
1432414	TKU-400-60M	28	1432582	RAK-200-60	48	1432738	AP-80 L=2000	67
1432415	TKU-500-60M	28	1432583	RAK-300-60	48	1432739	AP-110 L=2000	67
1432416	TKU-600-60M	28	1432586	RAK-100-60M	48	1432740	AP-60M L=2000	67
1432421	TKU-100-80	29	1432587	RAK-200-60M	48	1432741	AP-80M L=2000	67
1432422	TKU-200-80	29	1432588	RAK-300-60M	48	1432742	AP-110M L=2000	67
1432423	TKU-300-80	29	1432591	RAK-100-80	48	1432743	APJ-60	69
1432424	TKU-400-80	29	1432592	RAK-200-80	48	1432744	APJ-80	69
1432425	TKU-500-80	29	1432593	RAK-300-80	48	1432745	APJ-110	69
1432426	TKU-600-80	29	1432596	RAK-100-80M	48	1432746	APJ-60M	69
1432431	TKU-100-80M	29	1432597	RAK-200-80M	48	1432747	APJ-80M	69
1432432	TKU-200-80M	29	1432598	RAK-300-80M	48	1432748	APJ-110M	69
1432433	TKU-300-80M	29	1432601	RAK-100-110	49	1432749	RDP-60	61
1432434	TKU-400-80M	29	1432602	RAK-200-110	49	1432750	RDP-80	61
1432435	TKU-500-80M	29	1432603	RAK-300-110	49	1432751	RDP-110	61
1432436	TKU-600-80M	29	1432606	RAK-100-110M	49	1432752	RDP-60M	61
1432441	TKU-100-110	29	1432607	RAK-200-110M	49	1432753	RDP-80M	61
1432442	TKU-200-110	29	1432608	RAK-300-110M	49	1432754	RDP-110M	61
1432443	TKU-300-110	29	1432611	RMK-100/10-60	33	1449160	GT-10 ZNK	55
1432444	TKU-400-110	29	1432612	RMK-200/10-60	33	1449161	GT-16 ZNK	55
1432451	TKU-100-110M	29	1432613	RMK-300/10-60	33	1449484	RTF-10/KS20	50
1432452	TKU-200-110M	29	1432614	RMK-400/10-60	33	1449590	VK-150 2 KN	35
1432453	TKU-300-110M	29	1432615	RMK-500/10-60	33	1449591	VK-200 2 KN	35
1432454	TKU-400-110M	29	1432616	RMK-600/10-60	33	1449592	VK-300 2 KN	35
1432461	RSS-100-60	42	1432621	RMK-100/10-60M	33	1449593	VK-400 2 KN	35
1432462	RSS-200-60	42	1432622	RMK-200/10-60M	33	1449594	VK-500 2 KN	35
1432463	RSS-300-60	42	1432623	RMK-300/10-60M	33	1449595	VK-600 2 KN	35
1432464	RSS-400-60	42	1432624	RMK-400/10-60M	33	1449650	GT-10	55
1432465	RSS-500-60	42	1432625	RMK-500/10-60M	33	1449651	GT-16	55
1432466	RSS-600-60	42	1432626	RMK-600/10-60M	33	1449652	RTF-10	50
1432471	RSS-100-60M	42	1432631	RMK-100/10-80	33	1449653	RTF-16	50
1432472	RSS-200-60M	42	1432632	RMK-200/10-80	33	1449656	RTF-Z	51
1432473	RSS-300-60M	42	1432633	RMK-300/10-80	33	1449704	JM M10	70
1432474	RSS-400-60M	42	1432634	RMK-400/10-80	33	1449705	JM M16	70
1432475	RSS-500-60M	42	1432635	RMK-500/10-80	33	1449710	AP L=2750 mm	67
1432476	RSS-600-60M	42	1432636	RMK-600/10-80	33	1449718	AP L=1750 mm	67
1432481	RSS-100-80	43	1432641	RMK-100/10-80M	33	1449970	PRT-200/KS20	34
1432482	RSS-200-80	43	1432642	RMK-200/10-80M	33	1449971	PRT-300/KS20	34
1432483	RSS-300-80	43	1432643	RMK-300/10-80M	33	1449972	PRT-400/KS20	34
1432484	RSS-400-80	43	1432644	RMK-400/10-80M	33	1449973	PRT-500/KS20	34
1432485	RSS-500-80	43	1432645	RMK-500/10-80M	33	1449974	PRT-600/KS20	34
1432486	RSS-600-80	43	1432646	RMK-600/10-80M	33			
1432491	RSS-100-80M	43	1432651	RMK-100/10-110	33			
1432492	RSS-200-80M	43	1432652	RMK-200/10-110	33			