


Утверждаю
Директор ООО «СКат»

 Буранов А.А.

« 11 » января 2011 г.

НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИЙ

ПАСПОРТ

ООО «СКат»

РОССИЯ

607655, Нижегородская обл. г. Кстово, ул. Магистральная, д.1

2011 г.

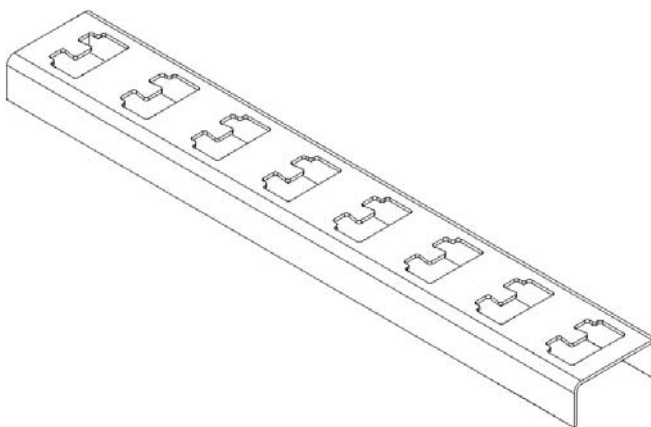
1. Несущие конструкции

Стойка кабельная К1150...К1155

Стойка кабельная К1150...К1155 применяется для установки кабельных полок К1160...К1163. Крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой с применением скоб К1157.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Условное обозначение	К1150	К1151	К1152	К1153	К1154	К1155
Длина, мм	400	600	800	1200	1800	2200
Масса, кг	0,72	1,07	1,43	2,15	3,22	3,93



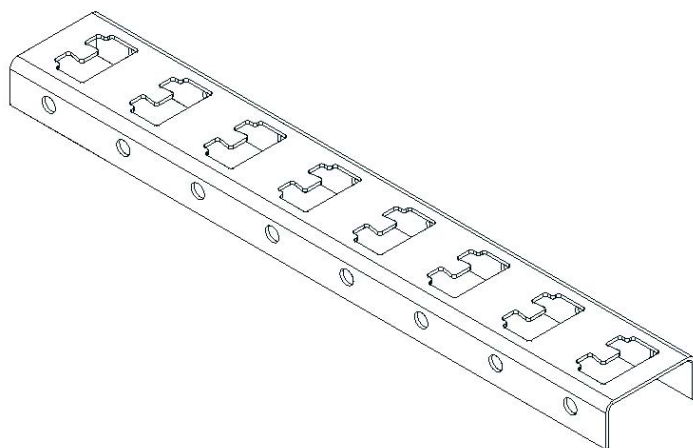
Стойка кабельная К1150...К1155 для подвеса

Стойка кабельная К1150...К1155 для подвеса применяется для установки кабельных полок К1160...К1163.

Стойка может использоваться для монтажа потолочно-напольной конструкции. Крепление к полу и потолку осуществляется с помощью пары станин монтажных СМ1.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Условное обозначение	К1150 для подвеса	К1151 для подвеса	К1152 для подвеса	К1153 для подвеса	К1154 для подвеса	К1155 для подвеса
Длина, мм	400	600	800	1200	1800	2200
Масса, кг	0,65	0,96	1,29	1,94	2,90	3,54

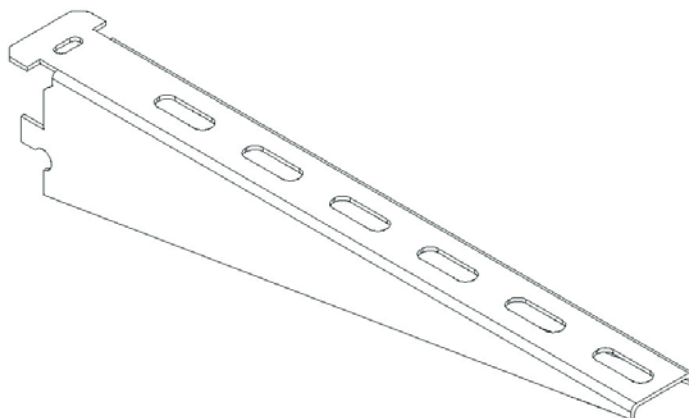


Полка кабельная К1160...К1163

Полка кабельная К1160...К1163 предназначены для прокладки по ним кабельных линий с применением кабельных лотков и коробов. Для крепления полки к стойке хвостовик полки вставляется в отверстие стойки и поворачивается ключом К1156 на угол 90 градусов. При этом обеспечивается электрическое соединение полки со стойкой.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 1,5 и 2 мм.

Условное обозначение	К1160	К1161	К1162	К1163
Длина рабочей части, мм	150	250	340	430
Масса, кг	0,24	0,38	0,58	0,78

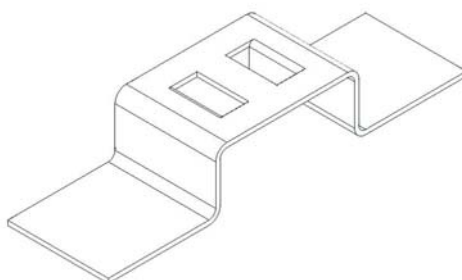


Скоба K1157

Применяется для крепления кабельных стоек приваркой или пристрелкой к закладным деталям.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Масса: 0,16 кг.

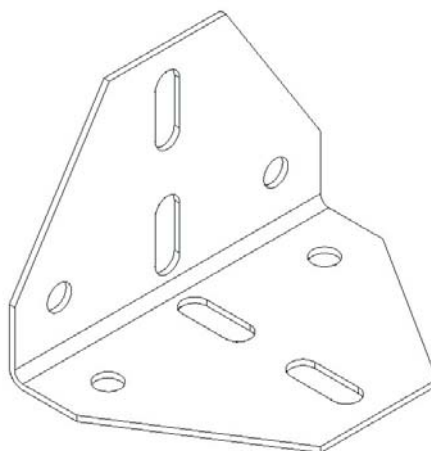


Станина монтажная СМ1

Пары станин монтажных СМ1 используется для крепления профиля монтажного и стоек кабельных для подвеса к потолку или к полу, а также в качестве опоры.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Масса: 0,40 кг.



Кронштейн Г-образный – КРГ

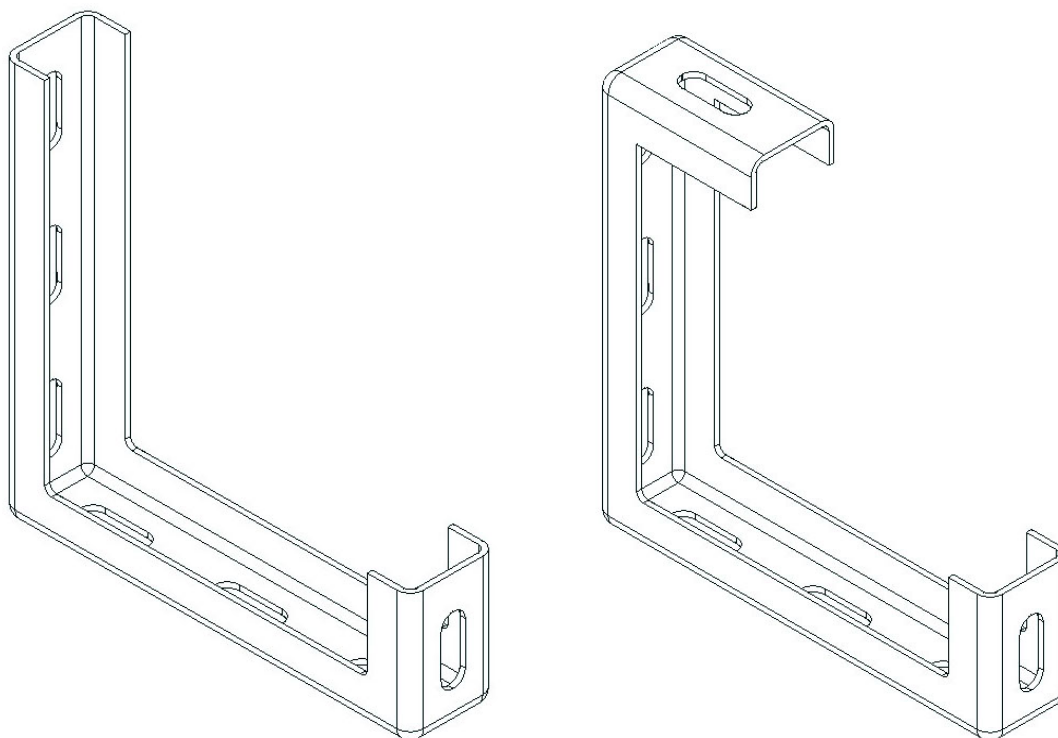
Кронштейн П-образный – КРП

Применяются для прокладки на них лотков и кабельростов.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования

08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Условное обозначение	Длина, мм	Масса, кг
КРГ100 / КРП100	120	0,31 / 0,36
КРГ150 / КРП150	170	0,36 / 0,43
КРГ200 / КРП200	220	0,41 / 0,51
КРГ250 / КРП250	270	0,46 / 0,59
КРГ300 / КРП300	320	0,51 / 0,66
КРГ350 / КРП350	370	0,56 / 0,74
КРГ400 / КРП400	420	0,61 / 0,82
КРГ500 / КРП500	520	0,72 / 0,97
КРГ600 / КРП600	620	0,82 / 1,12



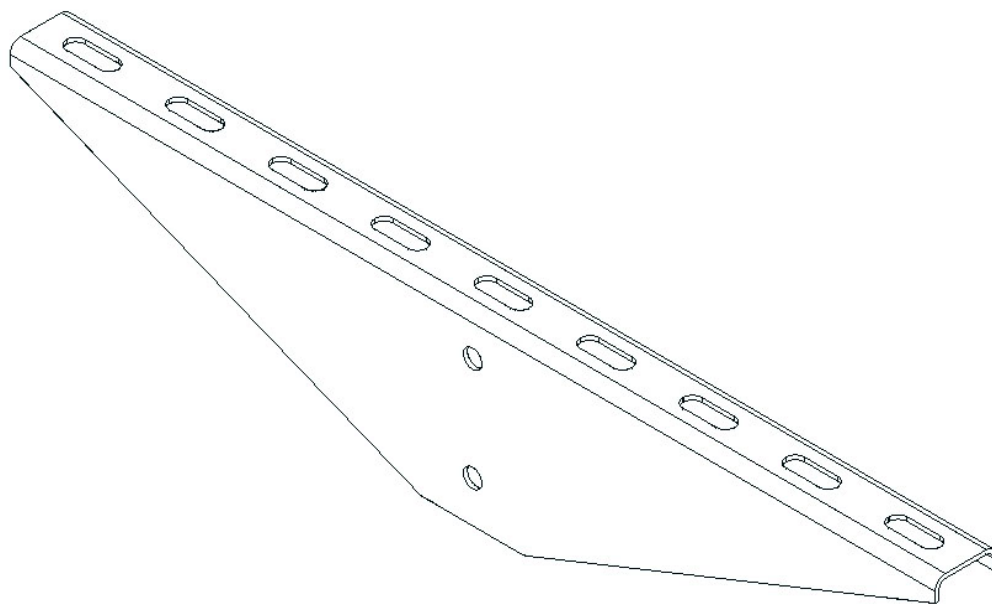
Кронштейн двухсторонний КРД

Применяются для прокладки на них лотков и кабельростов.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования

08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Условное обозначение	Длина одного плеча, мм	Масса, кг
КРД-2х100	100	0,52
КРД-2х150	150	0,73
КРД-2х200	200	0,93
КРД-2х250	250	1,14
КРД-2х300	300	1,35
КРД-2х350	350	1,56
КРД-2х400	400	1,76
КРД-2х450	450	1,97
КРД-2х500	500	2,18
КРД-2х550	550	2,39
КРД-2х600	600	2,59



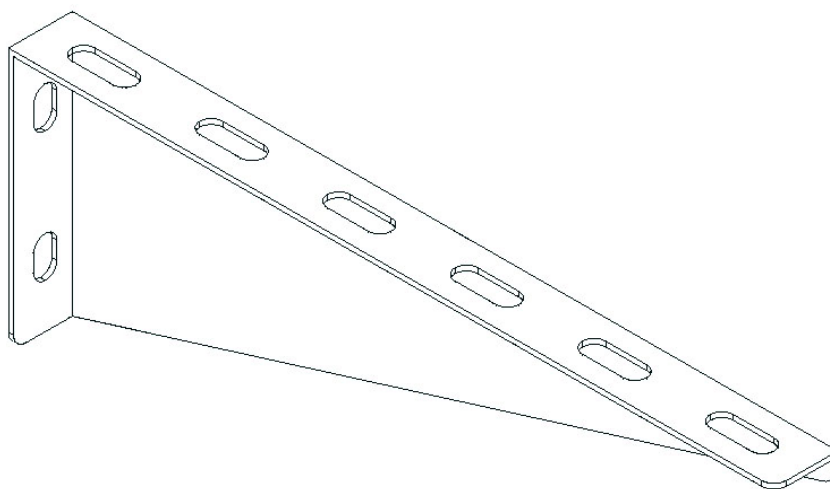
Кронштейн КРЗ

Применяются для прокладки на них лотков и кабельростов.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования

08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Условное обозначение	Длина, мм	Масса, кг
КРЗ-100	100	0,50
КРЗ-150	150	0,67
КРЗ-200	200	0,84
КРЗ-250	250	1,01
КРЗ-300	300	1,17
КРЗ-350	350	1,34
КРЗ-400	400	1,51
КРЗ-450	450	1,68
КРЗ-500	500	1,84
КРЗ-600	600	2,18



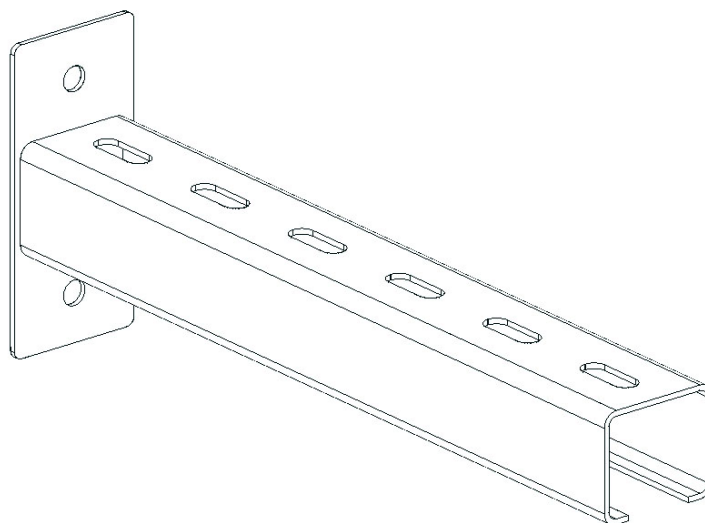
Кронштейн КР4

Применяются для прокладки на них лотков и кабельростов.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования

08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Условное обозначение	Длина, мм	Масса, кг
КР4-300	300	1,11
КР4-350	350	1,23
КР4-400	400	1,34
КР4-450	450	1,46
КР4-500	500	1,58
КР4-550	550	1,69
КР4-600	600	1,81
КР4-650	650	1,92
КР4-700	700	2,04
КР4-750	750	2,15
КР4-800	800	2,27
КР4-850	850	2,39
КР4-900	900	2,50
КР4-950	950	2,62
КР4-1000	1000	2,73

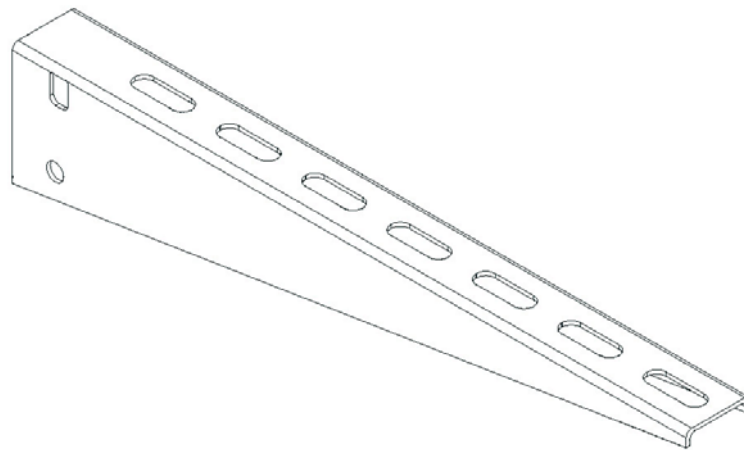


Консоль

Консоли предназначены для прокладки на них проводов кабелей лотков и коробов. Консоль монтируется к профилю ШП50х30х2,0 с тремя рядами перфорации с помощью болта М8х70 и гайки М8.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм.

Условное обозначение	L-150	L-250	L-340	L-430	L-500	L-600
Длина, мм	150	250	340	430	500	600
Масса, кг	0,24	0,38	0,58	0,78		



Профиль монтажный и полоса

Профили монтажные и полосы предназначены для изготовления различных конструкций при электромонтажных работах.

Профили монтажные и полосы представляют собой электромонтажные гнутые профили, имеющие отверстия $d=9 \times 25$ мм с шагом 50 мм для удобства монтажа.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм. Длина профиля и полосы 2500 мм.

Швеллер перфорированный

Условное обозначение	Кол-во рядов перфорации	№ рисунка	Размеры, мм	Масса 1п.м, кг
ШП 80х40х2,0	1	1	80х40х2500х2,0	2,55
ШП 60х32х2,0	1	1	60х32х2500х2,0	1,98
ШП 60х32х2,0	3	2	60х32х2500х2,0	1,92
ШП 60х26х2,0	1	1	60х26х2500х2,0	1,79
ШП 50х30х2,0	3	2	50х30х2500х2,0	1,76
ШП 32х16х2,0	1	1	32х16х2500х2,0	1,02

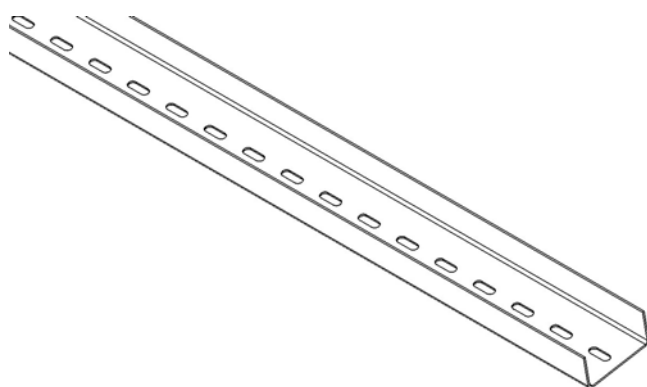


Рис. 1

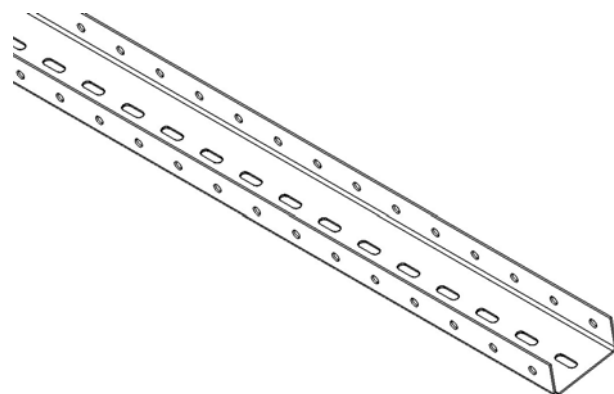
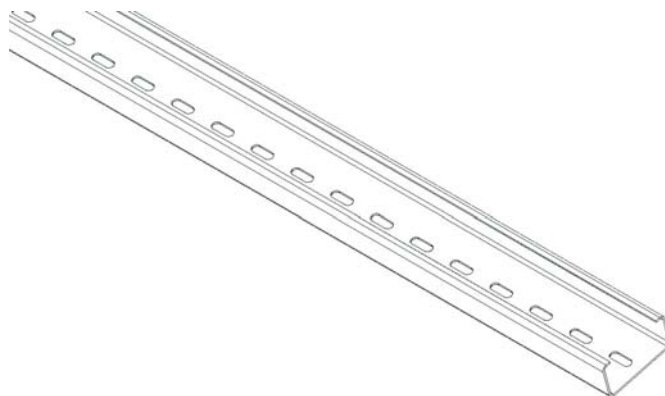


Рис. 2

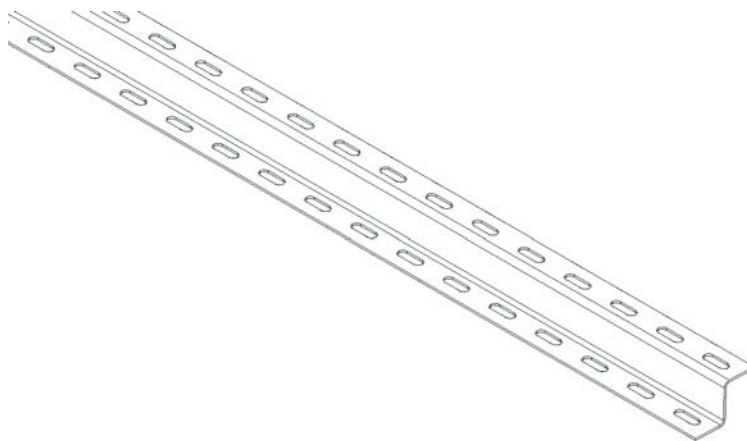
Профиль С-образный

Условное обозначение	Размеры, мм	Масса 1п.м, кг
ШС 80х40х2,0	80х40х2500х2,0	2,87
ШС 45х40х2,0	45х40х2500х2,0	2,31
ШС 40х20х2,0	40х20х2500х2,0	1,60



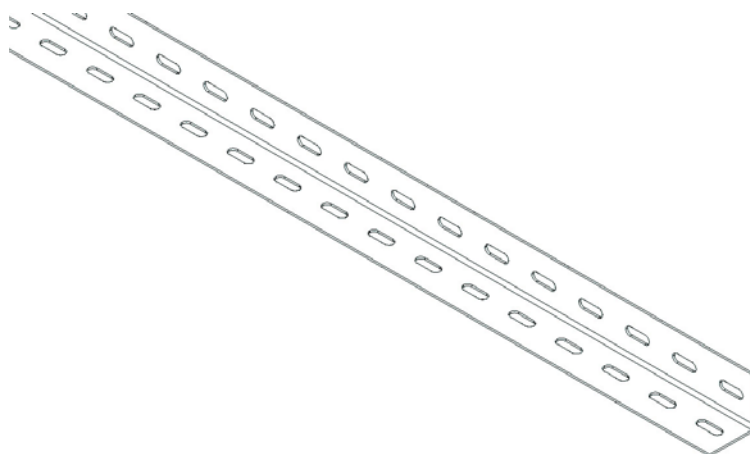
Профиль Z-образный

Условное обозначение	Размеры, мм	Масса 1п.м, кг
Z-пр 60x40x40x2,0	60x40x40x2500x2,0	2,23
Z-пр 30x30x36x2,0	30x30x36x2500x2,0	1,53
Z-пр 32x40x32x2,0	32x40x32x2500x2,0	1,66
Z-пр 45x35x25x2,0	45x35x25x2500x2,0	1,68
Z-пр 25x35x25x2,0	25x35x25x2500x2,0	1,36



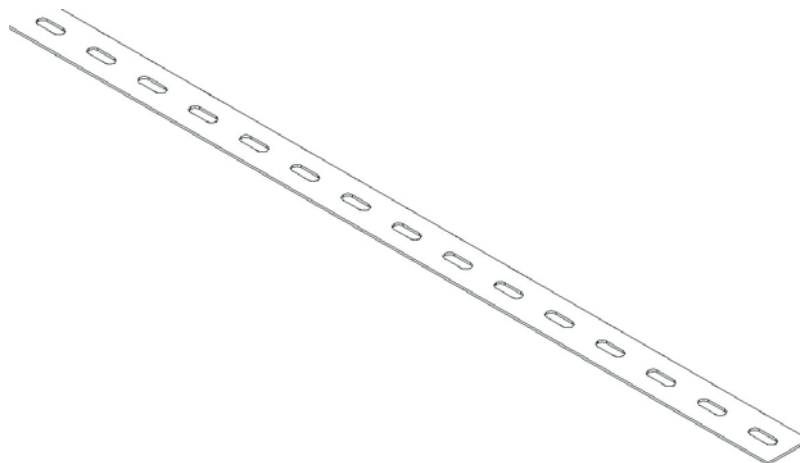
Угол перфорированный

Условное обозначение	Размеры, мм	Масса 1п.м, кг
УП 60x40x2,0	60x40x2500x2,0	1,60
УП 56x40x2,0	56x40x2500x2,0	1,53
УП 50x36x2,0	50x36x2500x2,0	1,37



Полоса перфорированная

Условное обозначение	Размеры, мм	Масса 1п.м, кг
ПП 40x2,0	40x2500x2,0	0,64
ПП 30x2,0	30x2500x2,0	0,48

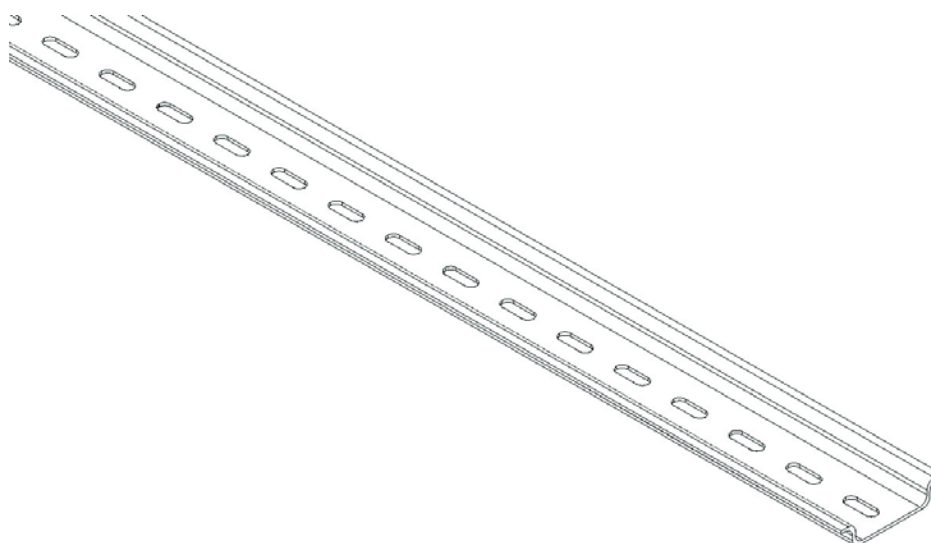


DIN-рейка

Используется для крепления различного модульного оборудования (автоматических выключателей, УЗО и др.) в электрических щитах.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 1 мм.

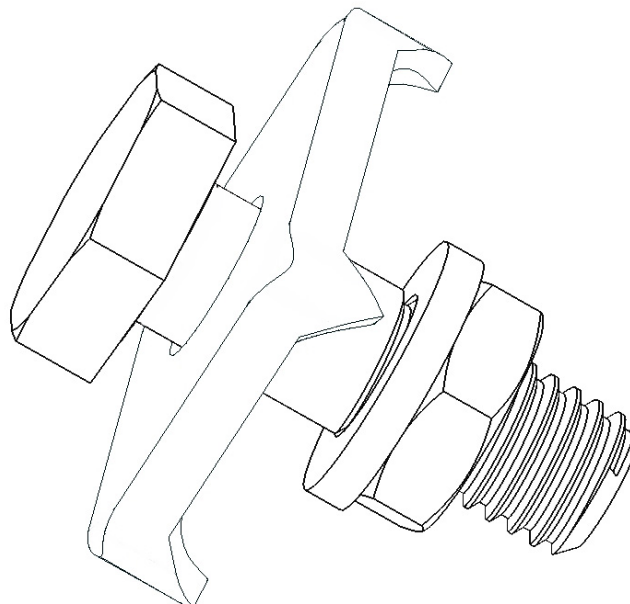
Условное обозначение	Размеры, мм	Масса 1п.м, кг
Дин-рейка	7,5x35x1,0	0,33



2. Вспомогательные элементы конструкций

Прижим НЛ-ПР

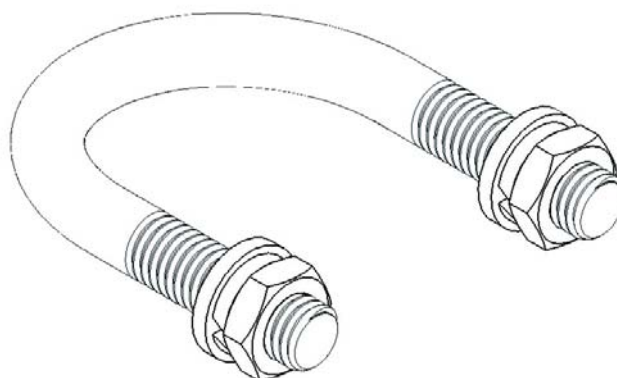
Используется для крепления кабельростов к строительным конструкциям. Состоит из болта М8х25мм, гайка М8, шайбы для М8, прижим.



Хомутик

Используется для крепления стальных труб, кабелей к строительным конструкциям.

Условное обозначение	С437	С438	С439	С440	С441	С442
D (внутр.), мм	28	35	50	65	77	90
H (высота), мм	50	55	70	81	98	110
Масса, кг	0,05	0,055	0,066	0,074	0,087	0,096

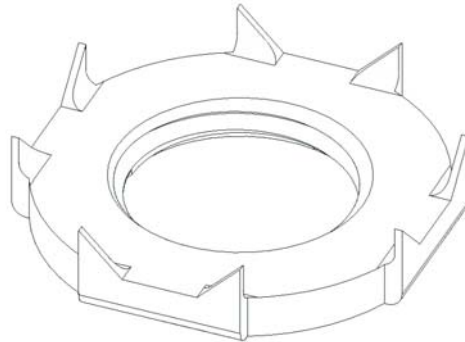


Гайки заземляющие

Гайки заземляющие применяются для создания электрического контакта между оболочкой изделия и стальной трубой или гибким вводом.

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 3 мм.

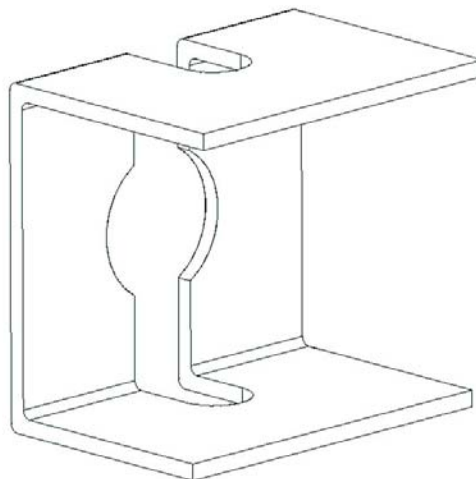
Условное обозначение	Для труб с условным проходом, мм	Трубная резьба d, дюймы
K480	15	1/2
K481	20	3/4



Подвес для шпильки

Подвес для шпильки позволяет быстро и легко подвесить трассу к потолку. Применяется при подвесе кабельной трассы на одной, либо двух шпильках. Шпильки М8 надевается через отверстие в центре подвеса и фиксируется гайками. Подвес препятствует излому шпильки в случае раскачивания трассы.

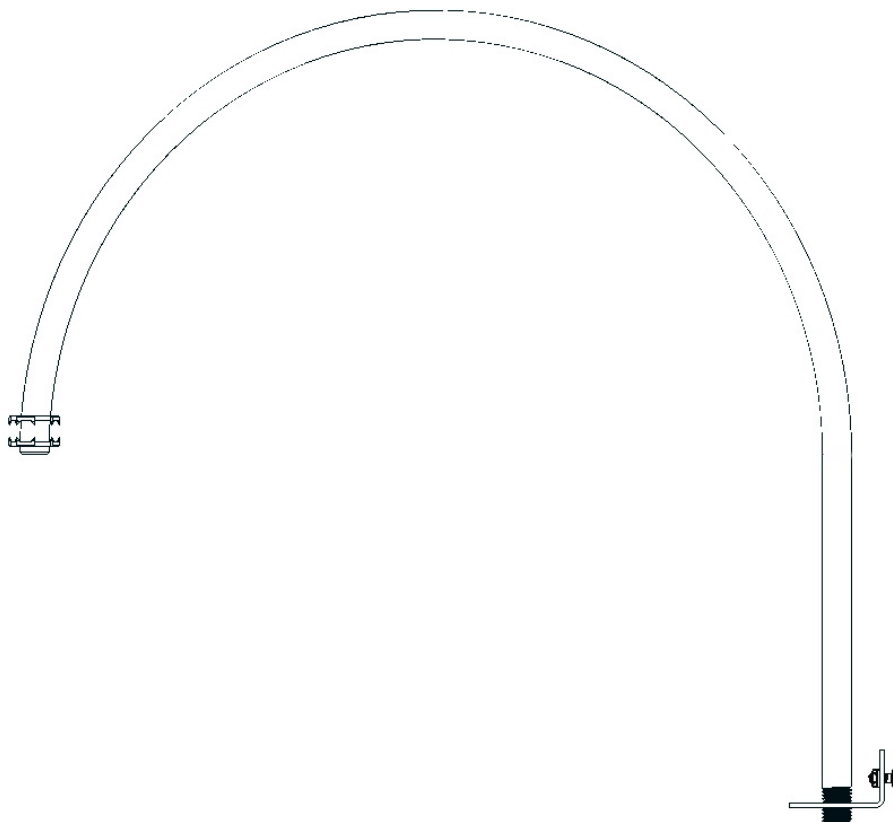
Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм.



Кронштейн К-986

Кронштейн К-986 используется для крепления светильников на стенах, и колоннах. Кронштейн устанавливается с помощью держателя К-939.

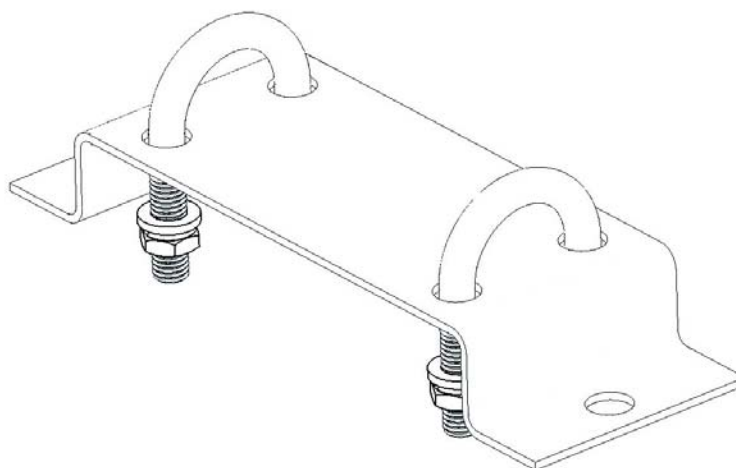
Материал: стальная труба 3/4" с лакокрасочным покрытием.



Держатель К-939

Применяется для установки кронштейнов К-986 на стенах и колоннах.

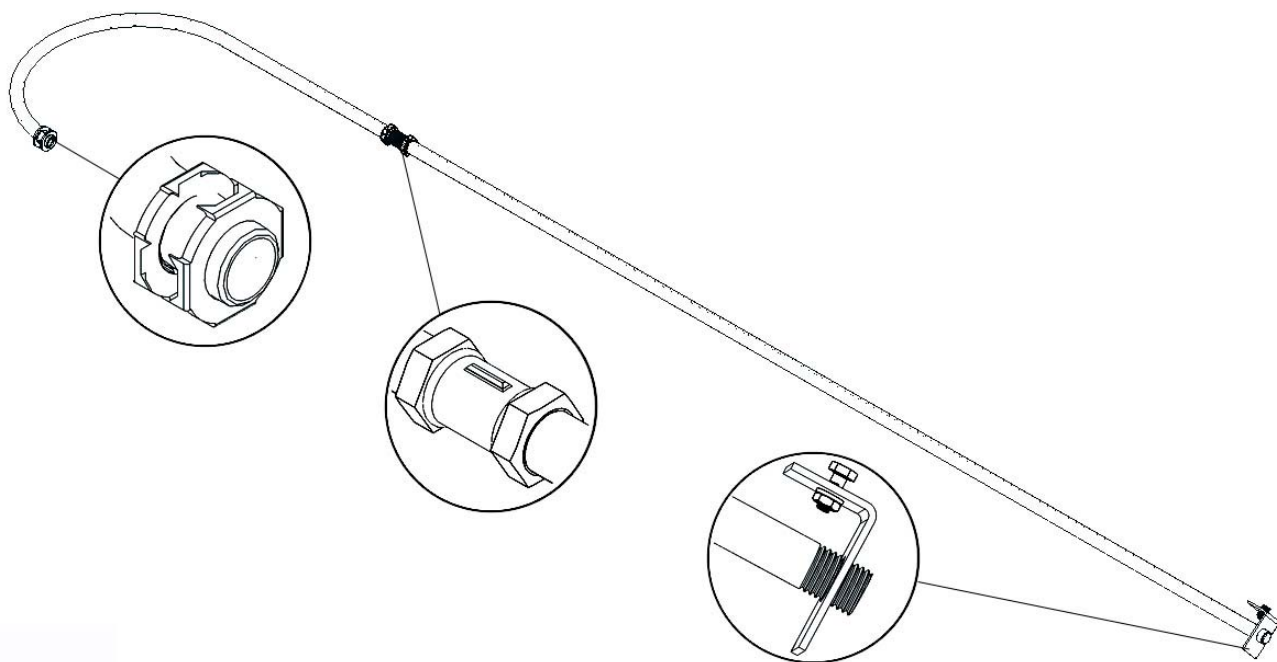
Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм, хомутик С-437 2 шт.



Стойка К-987

Стойка К987 служит для крепления светильников массой до 12 кг.

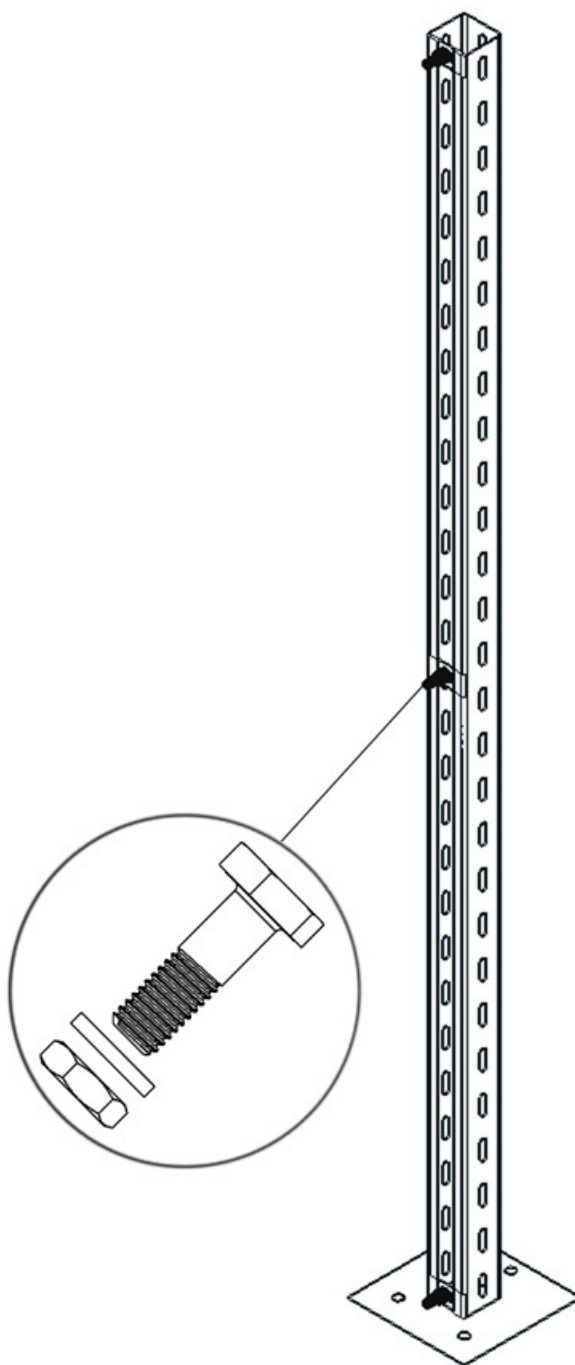
Материал: стальная труба 3/4" с лакокрасочным покрытием



Стойка аппаратная К-314

Стойка аппаратная предназначена для напольной установки групп аппаратов. Как правило, стойка используется с С-образными профилями, соединяющими две стойки или более. Допустимая сосредоточенная нагрузка 100Н, допустимый крутящий момент 10 Н*м

Материал: листовая сталь, оцинкованная методом горячего цинкования 08 ПС. Толщина стали 2 мм.



3. УПАКОВЫВАНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

3.1. Элементы несущих систем упаковываются путем сборки требуемого количества элементов в пакеты, стягиваются упаковочной лентой в 2^х и более местах. Снаружи на каждый пакет приклеивается скотчем или самоклеящейся бумажной лентой бумажный ярлык.

3.2. Масса отдельно взятого пакета не должна превышать 30 кг (требования норм охраны труда и безопасности жизнедеятельности).

3.3. В случае единичного штучного заказа допускается исключение упаковки и перевозка, транспортирование продукции любым крытым транспортным средством в свободном виде.

3.4. Транспортирование упакованных изделий следует производить любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, с соблюдением мер предосторожности против механических повреждений.

3.5. Хранение изделий производить в закрытом сухом помещении. Не допускается попадание на элементы загрязнений и влаги.

3.6. По окончании срока службы изделий произвести утилизацию:

3.6.1. Списывать изделия актом.

3.6.2. Черные металлы сдать в металлолом для последующего использования в качестве вторичного сырья в черной металлургии.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) партия изделий, направляемая в один адрес одновременно;
- 2) паспорт- 1 экз. на партию.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации - два года со дня ввода изделий в эксплуатацию.

