

«Электрокороб»

Производство кабеленесущих
СИСТЕМ

1. О компании;
2. Производство;
3. Типы покрытий материалов;
4. Перфорированные и неперфорированные лотки;
5. Соединение лотков;
6. Перфорация;
7. Короба серии СП
8. Лестничные лотки;
9. Проволочные лотки;
10. Крышки лотков;
11. Аксессуары;
12. Монтажные системы;
12. Метизы;
13. Сертификация.

*в презентации используются «живые» фотографии продукции для визуального ознакомления с качеством.

- Компания была основана в 2015 году с целью производства и поставки качественной кабеленесущей продукции.
- С первых дней существования организация ориентировалась на государственные контракты и успешно зарекомендовала себя. Со второй половины 2017 года, в связи с расширением штата сотрудников и обновлением станочного парка, было принято решение выходить на более широкий рынок.
- Основной нашей задачей является сокращение затрат при закупке и минимизация сроков поставки. Руководствуясь данным принципом, компания смогла выстроить надежные партнёрские отношения по всей России и продолжает искать новые для сотрудничества.



- «Завод Электрокороб» - это крупное предприятие с производственными мощностями, расположившимися на более чем 2000 кв.м. Все процессы обеспечиваются 3-мя автоматическими линиями проката и десятками единиц вспомогательного оборудования.
- Металл для производства нашей продукции закупается исключительно у проверенных поставщиков, таких как АО «Новолипецкий металлургический комбинат», АО «Северсталь», АО «Каширский завод стали с покрытием».
- Мы гордимся коллективом специалистов, которые даже в самых сложных задачах предложат Вам оптимальные решения.



Типы покрытий материалов

Цинкование по методу Сендземира:

Является одним из методов горячего цинкования. Лист прокатной стали промывается реагентами и просушивается в печи, затем разогревается и погружается в ванну расплавленного цинка с температурой 650°C. У выхода из ванны стоят, так называемые, газовые ножи. В них под большим давлением подается воздух, который сдувает лишний цинк с листа. Таким образом, образуется равномерный слой цинка по всей поверхности. Масса цинкового покрытия 110-180 г/м² или 11-18 микрон. При толщине металла не более 2 мм, полученный слой цинка позволяет закрывать базовый металл в местах реза и перфорации, защищая их от коррозии. Изделия с покрытием по методу Сендзимира применяются для наружного и внутреннего размещения.

Горячее цинкование методом погружения:

Продукт изготавливается из холоднокатаной стали. Затем лотки, крышки и аксессуары после механической обработки погружают в расплав цинка (~460°C), и в результате на поверхности изделий образуется ферроцинковый сплав, состоящий из четырех слоев с различным удельным соотношением железа и цинка. Масса цинкового покрытия 400 – 2000 г/м² или 40-200 микрон. Горячее цинкование увеличивает срок эксплуатации изделий до 50 лет. Лотки горячего цинкования применяются для наружного размещения в любых климатических условиях и агрессивных средах.

Нержавеющая сталь:

Лотки из нержавеющей стали подходят для применения в химической и пищевой промышленности, а также для всех производственных процессов, протекающих в экстремально тяжелых коррозионных условиях. Крепежные элементы также должны быть из нержавеющей стали. Продукт изготавливается из стали марки AISI 304, AISI 316, AISI 430

Порошковая окраска (RAL):

Лотки могут быть окрашены в любой цвет из палитры RAL. Порошковая окраска производится на лотках стандартного исполнения «Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира». Применяется в декоративных целях и для дополнительной барьерной защиты лотков и монтажной системы. Толщина покрытия около 1,5мм.

Неперфорированные (глухие) лотки

Маркировка: ЛМГ *ширина* х *высота (толщина)* лоток глухой
L=*длина*

Ед. измерения: метр

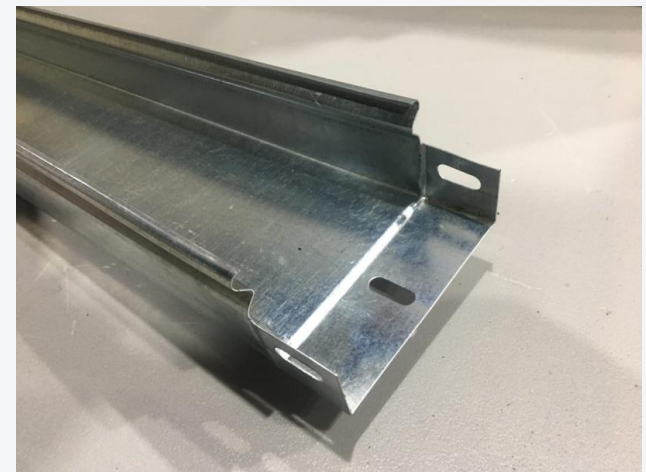
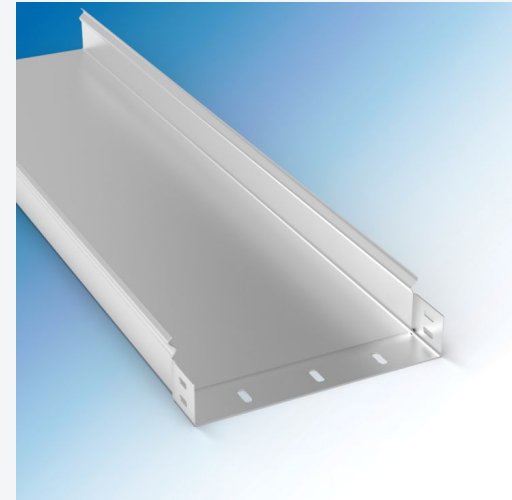
Прямые секции без перфорации. Соединяются между собой вводом одной секции в другую на 35 мм. Для соединения потребуются только стандартные резьбовые крепежные изделия М6. Борт секции имеет округлый замок, который позволяет легко защелкнуть на лотке крышку и не повреждает кабель.

Ширина лотка (мм) от 50 до 600

Высота лотка (мм) от 30 до 300

Длина лотка (мм) от 2000 до 6000

Толщина лотка (мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых неперфорированных (глухих) лотков

Наименование	Толщина	Максимальная нагрузка (кг/м) при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
		1,5 м	2 м	2,5 м		
ЛМГ 50x50 (0.55) Лоток глухой	0.55	70	35	22	24	0.71
ЛМГ 100x50 (0.55) Лоток глухой		70	35	22	48	0.93
ЛМГ 50x50 (0.7) Лоток глухой	0.7	90	60	40	24	0.84
ЛМГ 100x50 (0.7) Лоток глухой		90	60	40	48	1.11
ЛМГ 150x50 (0.7) Лоток глухой		90	60	40	74	1.38
ЛМГ 200x50 (0.8) Лоток глухой	0.8	85	55	42	98	2.02
ЛМГ 300x50 (0.8) Лоток глухой		85	55	42	147	2.68
ЛМГ 400x50 (1.0) Лоток глухой	1.0	115	75	55	196	3.76
ЛМГ 500x50 (1.0) Лоток глухой		115	75	55	245	4.49
ЛМГ 600x50 (1.0) Лоток глухой		115	75	55	300	5.24
ЛМГ 80x80 (0.7) Лоток глухой	0.7	90	51	31	62	1.32
ЛМГ 100x80 (0.7) Лоток глухой		90	51	31	78	1.43
ЛМГ 150x80 (0.7) Лоток глухой		90	51	31	118	1.61
ЛМГ 200x80 (0.8) Лоток глухой	0.8	105	67	44	157	1.69
ЛМГ 300x80 (0.8) Лоток глухой		105	67	44	237	3.08
ЛМГ 400x80 (1.0) Лоток глухой	1.0	130	90	60	315	4.21
ЛМГ 500x80 (1.0) Лоток глухой		130	90	60	395	4.95
ЛМГ 600x80 (1.0) Лоток глухой		130	90	60	480	5.68
ЛМГ 100x100 (0.7) Лоток глухой	0.7	100	65	50	97	1.56
ЛМГ 150x100 (0.7) Лоток глухой		100	65	50	148	1.82
ЛМГ 200x100 (0.8) Лоток глухой	0.8	110	75	50	197	2.55
ЛМГ 300x100 (0.8) Лоток глухой		110	75	50	295	3.18
ЛМГ 400x100 (1.0) Лоток глухой	1.0	140	90	65	393	4.28
ЛМГ 500x100 (1.0) Лоток глухой		140	90	65	495	4.98
ЛМГ 600x100 (1.0) Лоток глухой		140	90	65	600	5.69

Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых неперфорированных (глухих) лотков

Наименование	Толщина	Максимальная нагрузка (кг/м) при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
		1,5 м	2 м	3 м		
ЛМГ 100x80 (1 мм) Лоток глухой	1,0	200	100	60	75	2,19
ЛМГ 150x80 (1 мм) Лоток глухой		200	100	60	114	2,58
ЛМГ 200x80 (1 мм) Лоток глухой		200	100	60	154	2,97
ЛМГ 300x80 (1 мм) Лоток глухой		200	100	60	232	3,76
ЛМГ 400x80 (1 мм) Лоток глухой		200	100	60	311	4,54
ЛМГ 500x80 (1 мм) Лоток глухой		130	70	40	390	5,33
ЛМГ 600x80 (1 мм) Лоток глухой		130	70	40	469	6,11
ЛМГ 100x80 (1,2 мм) Лоток глухой	1,2	280	140	85	74	2,6
ЛМГ 150x80 (1,2 мм) Лоток глухой		280	140	85	114	3,09
ЛМГ 200x80 (1,2 мм) Лоток глухой		280	140	85	153	3,55
ЛМГ 300x80 (1,2 мм) Лоток глухой		280	140	85	232	4,5
ЛМГ 400x80 (1,2 мм) Лоток глухой		280	140	85	311	5,4
ЛМГ 500x80 (1,2 мм) Лоток глухой		260	120	65	390	6,38
ЛМГ 600x80 (1,2 мм) Лоток глухой		260	120	65	469	7,32
ЛМГ 100x80 (1,5 мм) Лоток глухой	1,5	310	220	120	74	3,25
ЛМГ 150x80 (1,5 мм) Лоток глухой		310	220	120	114	3,84
ЛМГ 200x80 (1,5 мм) Лоток глухой		310	220	120	153	4,43
ЛМГ 300x80 (1,5 мм) Лоток глухой		310	220	120	232	5,61
ЛМГ 400x80 (1,5 мм) Лоток глухой		310	220	120	311	6,78
ЛМГ 500x80 (1,5 мм) Лоток глухой		300	210	110	390	7,96
ЛМГ 600x80 (1,5 мм) Лоток глухой		300	210	110	469	9,14

Маркировка: ЛМП *ширина* х *высота (толщина)* лоток перфорированный L=*длина*

Ед. измерения: метр

Прямые секции с перфорацией. Соединяются между собой вводом одной секции в другую на 35 мм. Для соединения потребуются только стандартные резьбовые крепежные изделия М6. Борт секции имеет округлый замок, который позволяет легко защелкнуть на лотке крышку и не повреждает кабель.

Ширина лотка (мм) от 50 до 600

Высота лотка (мм) от 30 до 300

Длина лотка (мм) от 2000 до 6000

Толщина лотка (мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых перфорированных лотков

Наименование	Толщина	Максимальная нагрузка (кг/м) при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
		1,5 м	2 м	2,5 м		
ЛМП 50x50 (0.55) Лоток перфорированный	0.55	70	35	22	24	0.68
ЛМП 100x50 (0.55) Лоток перфорированный		70	35	22	48	0.89
ЛМП 50x50 (0.7) Лоток перфорированный	0.7	90	60	40	24	0.8
ЛМП 100x50 (0.7) Лоток перфорированный		90	60	40	48	1.06
ЛМП 150x50 (0.7) Лоток перфорированный		90	60	40	74	1.31
ЛМП 200x50 (0.8) Лоток перфорированный	0.8	85	55	42	98	1.92
ЛМП 300x50 (0.8) Лоток перфорированный		85	55	42	147	2.55
ЛМП 400x50 (1.0) Лоток перфорированный	1.0	115	75	55	196	3.58
ЛМП 500x50 (1.0) Лоток перфорированный		115	75	55	245	4.28
ЛМП 600x50 (1.0) Лоток перфорированный		115	75	55	300	4.99
ЛМП 80x80 (0.7) Лоток перфорированный	0.7	90	51	31	62	1.26
ЛМП 100x80 (0.7) Лоток перфорированный		90	51	31	78	1.36
ЛМП 150x80 (0.7) Лоток перфорированный		90	51	31	118	1.61
ЛМП 200x80 (0.8) Лоток перфорированный	0.8	105	67	44	157	2.29
ЛМП 300x80 (0.8) Лоток перфорированный		105	67	44	237	2.93
ЛМП 400x80 (1.0) Лоток перфорированный	1.0	130	90	60	315	4.01
ЛМП 500x80 (1.0) Лоток перфорированный		130	90	60	395	4.71
ЛМП 600x80 (1.0) Лоток перфорированный		130	90	60	480	5.41
ЛМП 100x100 (0.7) Лоток перфорированный	0.7	100	65	50	97	1.56
ЛМП 150x100 (0.7) Лоток перфорированный		100	65	50	148	1.82
ЛМП 200x100 (0.8) Лоток перфорированный	0.8	110	75	50	197	2.55
ЛМП 300x100 (0.8) Лоток перфорированный		110	75	50	295	3.18
ЛМП 400x100 (1.0) Лоток перфорированный	1.0	140	90	65	393	4.28
ЛМП 500x100 (1.0) Лоток перфорированный		140	90	65	495	4.98
ЛМП 600x100 (1.0) Лоток перфорированный		140	90	65	600	5.69

Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых перфорированных лотков

Наименование	Толщина	Максимальная нагрузка (кг/м) при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
		1,5 м	2 м	3 м		
ЛМП 100x80 (1 мм) Лоток перфорированный	1,0	200	100	60	75	2,01
ЛМП 150x80 (1 мм) Лоток перфорированный		200	100	60	114	2,34
ЛМП 200x80 (1 мм) Лоток перфорированный		200	100	60	154	2,73
ЛМП 300x80 (1 мм) Лоток перфорированный		200	100	60	232	3,45
ЛМП 400x80 (1 мм) Лоток перфорированный		200	100	60	311	4,12
ЛМП 500x80 (1 мм) Лоток перфорированный		130	70	40	390	4,85
ЛМП 600x80 (1 мм) Лоток перфорированный		130	70	40	469	5,52
ЛМП 100x80 (1,2 мм) Лоток перфорированный	1,2	280	140	85	74	2,41
ЛМП 150x80 (1,2 мм) Лоток перфорированный		280	140	85	114	2,8
ЛМП 200x80 (1,2 мм) Лоток перфорированный		280	140	85	153	3,6
ЛМП 300x80 (1,2 мм) Лоток перфорированный		280	140	85	232	4,13
ЛМП 400x80 (1,2 мм) Лоток перфорированный		280	140	85	311	5,42
ЛМП 500x80 (1,2 мм) Лоток перфорированный		260	120	65	390	5,81
ЛМП 600x80 (1,2 мм) Лоток перфорированный		260	120	65	469	6,61
ЛМП 100x80 (1,5 мм) Лоток перфорированный	1,5	310	220	120	74	2,99
ЛМП 150x80 (1,5 мм) Лоток перфорированный		310	220	120	114	3,49
ЛМП 200x80 (1,5 мм) Лоток перфорированный		310	220	120	153	4,3
ЛМП 300x80 (1,5 мм) Лоток перфорированный		310	220	120	232	5,15
ЛМП 400x80 (1,5 мм) Лоток перфорированный		310	220	120	311	6,15
ЛМП 500x80 (1,5 мм) Лоток перфорированный		300	210	110	390	7,24
ЛМП 600x80 (1,5 мм) Лоток перфорированный		300	210	110	469	8,25

Чтобы ускорить процесс монтажа, широко используются лотки с системой соединения «папа-мама», при помощи которой конструкция не требует специальных соединительных деталей, а совмещается внахлест. Для этого совмещают пазы одного лотка и торец без пазов другого. Это наиболее простой и практичный способ, обеспечивающий надежность и долговечность изделию.

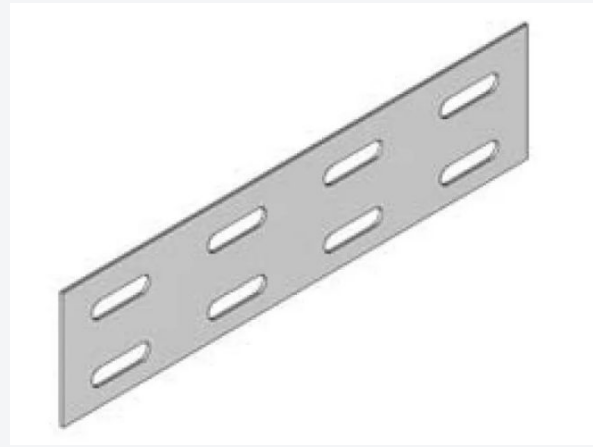
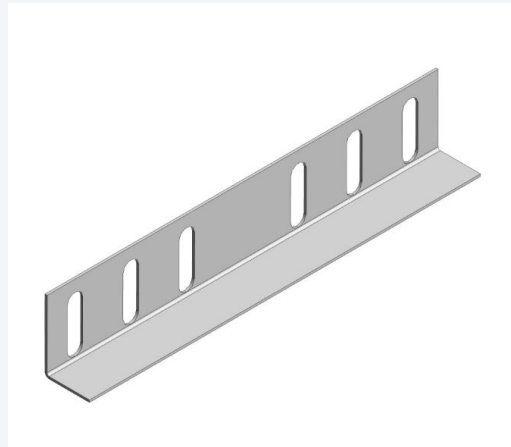
Преимущества данного способа:

- экономичность и простота монтажа;
- значительное упрощение работы и экономия средств;
- минимальная затрата времени на установку.



Соединитель лотка и соединитель лотка усиленный

- Соединители лотка
Устанавливается
снаружи лотка,
фиксируется винтами
M6x12 и гайками M6 с
насечкой. Соединители
используются попарно,
служат для надежного
соединения лотков
между собой
- Соединитель лотка
усиленный
дополнительно
поддерживает
основание лотка от
провисания в месте
соединения



Высота соединителя (мм) от 30 до 300

Длина соединителя (мм) от 80 до 400

Толщина соединителя (мм) от 0.55 до 3.0

**Вид исполнения: Оцинкованный по методу
Сендзимера, горячеоцинкованный методом
погружения, окрашенный в RAL, нержавеющей**

Соединитель лотка поворотный

Соединитель лотка поворотный применяется для организации изгиба трассы в горизонтальной плоскости. Его крепление к лоткам производится винтовым способом - для этой цели аксессуар имеет монтажные отверстия 20x7,5 мм.

Высота соединителя (мм) от 50 до 150

Длина соединителя (мм) от 80 до 400

Толщина соединителя (мм) от 1.2 до 3.0

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения, окрашенный в RAL, нержавеющий



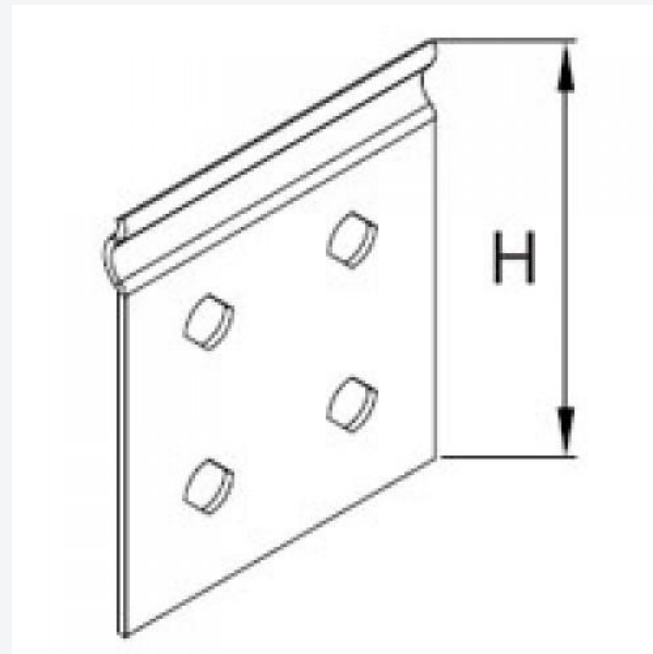
Соединитель лотка СЛ

Соединитель лотка предназначены для соединения лотков "стык-в-стык" в случае, когда лотки невозможно соединить методом "мама-папа".

Высота соединителя (мм) от 50 до 150

Толщина соединителя (мм) от 1.0 до 2.0

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения, окрашенный в RAL, нержавеющей



Перфорация с выдавкой

Особенность и преимущество наших перфорированных лотков в том, что они имеют перфорацию с выдавкой. Данная технология помогает создать дополнительное ребро жёсткости, что увеличивает несущую способность.



- Ширина короба (мм) от 50 до 600
- Высота короба (мм) от 40 до 300
- Длина короба (мм) от 2000 до 3000
- Толщина короба (мм) от 0.55 до 2.0
- Полезная площадь сечения (см.кв.) 24-1190
- Безопасная рабочая нагрузка до 340 кг.



Маркировка: ЛМЛ *ширина* х *высота (толщина)* лоток
лестничный L=*длина*

Ед. измерения: метр

Прямые секции соединяются между собой вводом одной секции в другую на 35 мм. Для соединения потребуются только стандартные резьбовые крепежные изделия М6. Борт секции имеет округлый замок, который позволяет легко защелкнуть на лотке крышку и не повреждает кабель.

Ширина лотка (мм) от 50 до 900

Высота лотка (мм) от 40 до 300

Длина лотка (мм) от 2000 до 6000

Толщина лотка (мм) от 1.2 до 2.0



Маркировка: ЛМЛ *ширина x высота*
(*толщина*) лоток лестничный
L=*длина*

Ширина лотка (мм) от 50 до 900

Высота лотка (мм) от 40 до 300

Длина лотка (мм) от 2000 до 6000

Толщина лотка (мм) от 1.2 до 2.0

Исполнение:

Сталь оцинкованная (по методу Сендимира), Горячее цинкование.

Преимущества:

- Высокая несущая способность до 225 кг/м;
- Простота монтажа за счет встроенных соединителей;
- Быстрый монтаж в короткий срок за счет 6 метровых секций;
- Борт секции имеет округлый замок, который позволяет легко защелкнуть на лотке крышку.



**возможно изготовление 9 метровых лотков*

Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых лестничных лотков 3 метровых

Наименование	Толщина	Толщина поперечины, мм	Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
ЛМЛ 200x50 (1.2) Лоток лестничный	1.2	1.0	65	1.91
ЛМЛ 300x50 (1.2) Лоток лестничный			98	2.13
ЛМЛ 400x50 (1.2) Лоток лестничный			135	2.34
ЛМЛ 500x50 (1.2) Лоток лестничный		1.2	165	2.56
ЛМЛ 600x50 (1.2) Лоток лестничный			200	2.77
ЛМЛ 200x50 (1.5) Лоток лестничный			1.5	1.5
ЛМЛ 300x50 (1.5) Лоток лестничный	98	2.66		
ЛМЛ 400x50 (1.5) Лоток лестничный	135	2.93		
ЛМЛ 500x50 (1.5) Лоток лестничный	165	3.19		
ЛМЛ 600x50 (1.5) Лоток лестничный	200	3.46		
ЛМЛ 200x80 (1.2) Лоток лестничный	1.2	1.0		
ЛМЛ 300x80 (1.2) Лоток лестничный			185	2.58
ЛМЛ 400x80 (1.2) Лоток лестничный			250	2.93
ЛМЛ 500x80 (1.2) Лоток лестничный		1.2	315	3.14
ЛМЛ 600x80 (1.2) Лоток лестничный			380	3.25
ЛМЛ 200x80 (1.5) Лоток лестничный			1.5	1.5
ЛМЛ 300x80 (1.5) Лоток лестничный	185	3.23		
ЛМЛ 400x80 (1.5) Лоток лестничный	250	3.66		
ЛМЛ 500x80 (1.5) Лоток лестничный	315	3.93		
ЛМЛ 600x80 (1.5) Лоток лестничный	380	4.06		
ЛМЛ 200x100 (1.2) Лоток лестничный	1.2	1.0		
ЛМЛ 300x100 (1.2) Лоток лестничный			245	2.96
ЛМЛ 400x100 (1.2) Лоток лестничный			330	3.17
ЛМЛ 500x100 (1.2) Лоток лестничный		1.2	415	3.37
ЛМЛ 600x100 (1.2) Лоток лестничный			500	3.84
ЛМЛ 200x100 (1.2) Лоток лестничный			1.5	1.5
ЛМЛ 300x100 (1.2) Лоток лестничный	245	3.69		
ЛМЛ 400x100 (1.2) Лоток лестничный	330	3.96		
ЛМЛ 500x100 (1.2) Лоток лестничный	415	4.21		
ЛМЛ 600x100 (1.2) Лоток лестничный	500	4.8		

Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых лестничных лотков 6 метровых

Наименование	Толщина	Толщина поперечины, мм	Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
ЛМЛ 200x50 (1.2) Лоток лестничный	1.2	1.0	65	1.63
ЛМЛ 300x50 (1.2) Лоток лестничный			98	1.81
ЛМЛ 400x50 (1.2) Лоток лестничный			135	1.99
ЛМЛ 500x50 (1.2) Лоток лестничный		1.2	165	2.18
ЛМЛ 600x50 (1.2) Лоток лестничный			200	2.36
ЛМЛ 200x50 (1.5) Лоток лестничный		1.5	1.5	65
ЛМЛ 300x50 (1.5) Лоток лестничный	98			2.26
ЛМЛ 400x50 (1.5) Лоток лестничный	135			2.49
ЛМЛ 500x50 (1.5) Лоток лестничный	165			2.72
ЛМЛ 600x50 (1.5) Лоток лестничный	200			2.94
ЛМЛ 200x80 (1.2) Лоток лестничный	1.2			1.0
ЛМЛ 300x80 (1.2) Лоток лестничный		185	2.19	
ЛМЛ 400x80 (1.2) Лоток лестничный		250	2.49	
ЛМЛ 500x80 (1.2) Лоток лестничный		1.2	315	2.67
ЛМЛ 600x80 (1.2) Лоток лестничный			380	2.76
ЛМЛ 200x80 (1.5) Лоток лестничный			1.5	1.5
ЛМЛ 300x80 (1.5) Лоток лестничный	185	2.75		
ЛМЛ 400x80 (1.5) Лоток лестничный	250	3.12		
ЛМЛ 500x80 (1.5) Лоток лестничный	315	3.34		
ЛМЛ 600x80 (1.5) Лоток лестничный	380	3.45		
ЛМЛ 200x100 (1.2) Лоток лестничный	1.2	1.0		
ЛМЛ 300x100 (1.2) Лоток лестничный			245	2.52
ЛМЛ 400x100 (1.2) Лоток лестничный			330	2.69
ЛМЛ 500x100 (1.2) Лоток лестничный		1.2	415	2.86
ЛМЛ 600x100 (1.2) Лоток лестничный			500	3.26
ЛМЛ 200x100 (1.2) Лоток лестничный			1.5	1.5
ЛМЛ 300x100 (1.2) Лоток лестничный	245	3.13		
ЛМЛ 400x100 (1.2) Лоток лестничный	330	3.37		
ЛМЛ 500x100 (1.2) Лоток лестничный	415	3.57		
ЛМЛ 600x100 (1.2) Лоток лестничный	500	4.08		

Технические характеристики усиленных лестничных лотков

Наименование	Толщина а борта	Толщина поперечины	Максимальная нагрузка (кг/м) при расстоянии между опорами			Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
			4	5	6		
ЛМЛ 200х100х6000 (2.0) Лоток лестничный	2.0	2.0	110	85	55	150	6,2
ЛМЛ 300х100х6000 (2.0) Лоток лестничный			112,5	87	58	230	6,5
ЛМЛ 400х100х6000 (2.0) Лоток лестничный			116	90,5	59,5	309	6,9
ЛМЛ 500х100х6000 (2.0) Лоток лестничный			118	92	63	388	7,3
ЛМЛ 600х100х6000 (2.0) Лоток лестничный			121	93,5	65	467	7,7

Технические характеристики усиленных лестничных лотков

Наименование	Толщина а борта	Толщина поперечины	Максимальная нагрузка (кг/м) при расстоянии между опорами			Полезное сечение, мм ²	Вес, кг/м
			1,5	2	3		
ЛМЛ 200х100х3000 (1.5) Лоток лестничный	1.5	1.5	380	240	115	16400	3,62
ЛМЛ 300х100х3000 (1.5) Лоток лестничный			340	190	95	23000	3,95
ЛМЛ 400х100х3000 (1.5) Лоток лестничный			310	165	85	30900	4,16
ЛМЛ 500х100х3000 (1.5) Лоток лестничный			280	140	80	38800	4,43
ЛМЛ 600х100х3000 (1.5) Лоток лестничный			220	120	75	46700	4,7

Аксессуары – горизонтальный угол для лестничного лотка

Маркировка: УМП - угол поворота трассы Г ширина x высота (толщина стали) лестничного лотка

Ед. измерения: штука

Используется для поворота кабельной трассы вправо или влево на 90 или 45 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 50 до 300

Толщина стали(мм) от 1.2 до 2.0



Аксессуары – Т/Х ответвитель для лестничного лотка

Маркировка: УМЛ - угол ответвитель Т/Х ширина x высота (толщина стали) лестничного лотка

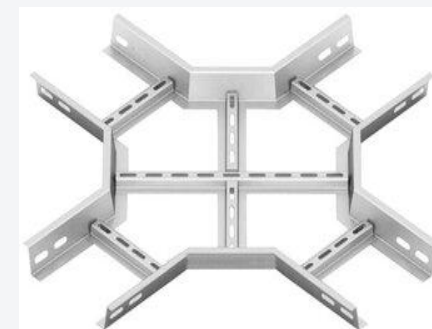
Ед. измерения: штука

Используется для изменения кабельной трассы в горизонтальной плоскости, а именно для отведения дополнительной линии от основной под углом 90 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 50 до 300

Толщина стали(мм) от 1.2 до 2.0



Аксессуары – вертикальный угол для лестничного лотка

Маркировка: УМЛ - угол поворота трассы Ш ширина х высота (толщина стали) лестничного лотка

Ед. измерения: штука

Используется для поворота кабельной трассы по вертикали. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 50 до 300

Толщина стали(мм) от 1.2 до 2.0



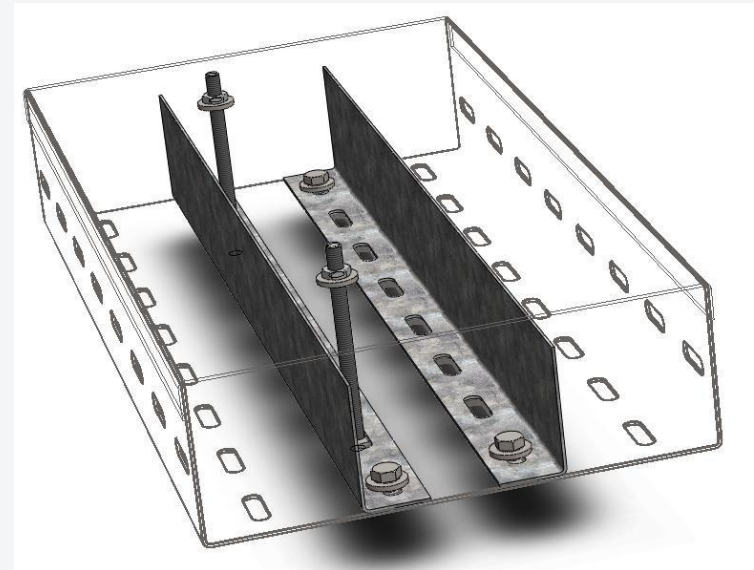
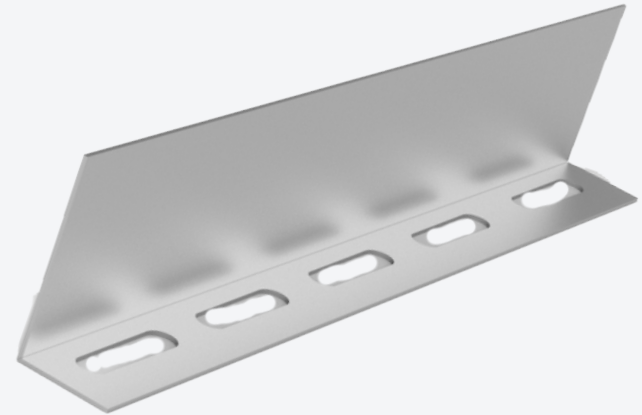
РЛМ Разделитель лотка

РЛМ разделитель лотка это дополнительный элемент оборудования предназначенный для разделения лотка на несколько зон, для предотвращения помех связанных с прокладкой в одном месте разного типа электрической цепей.

Высота (мм) от 50 до 700

Длина (мм) от 2000 до 3000

Толщина стали(мм) от 0.7 до 2.0



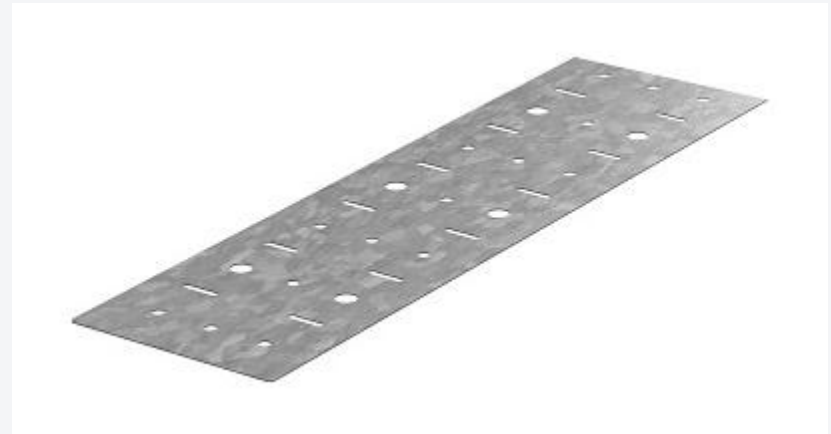
Донная вставка в лестничный лоток

Донная вставка служит для защиты кабеля от повреждений. Так же донная вставка исключает провисание кабеля и риск его повреждения в процессе прокладки и эксплуатации трассы.

Ширина (мм) от 100 до 1000

Длинна (мм) от 2000 до 3000

Толщина стали(мм) от 1.0 до 2.0



Маркировка: ЛМПР *ширина* x *высота (толщина)* лоток
проволочный L=*длина*

Ед. измерения: метр

Проволочные лотки изготавливаются из проволоки толщиной 4 мм, предварительно покрытой цинком методом Сендзимира.

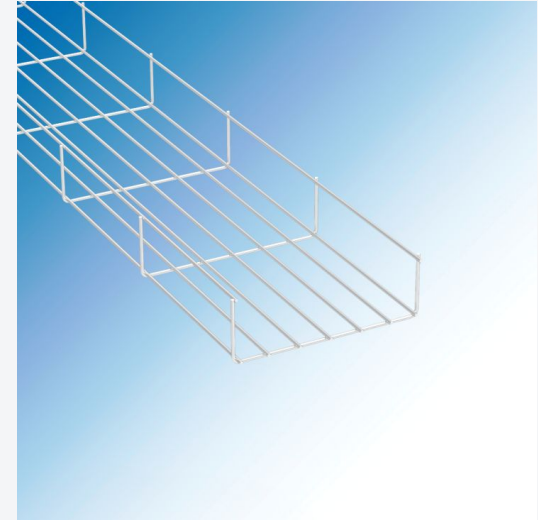
Предназначены для прокладки информационных и силовых (напряжением до 1000В) кабелей внутри сооружений и зданий. Чаще всего используются под фальш-потолками. Отличительной особенностью проволочных лотков является удобство монтажа с использованием минимального количества аксессуаров, и отличная вентиляция кабельной трассы, что значительно уменьшает вероятность ее перегрева.

Ширина лотка (мм) от 50 до 600

Высота лотка (мм) от 35 до 200

Длина лотка (мм) от 2000 до 3000

Толщина лотка (мм) от 4.0 до 5.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых проволочных лотков

Наименование	Толщина	Толщина поперечины, мм			Полезное сечение, см ²	Вес, кг/м
		1 м	1.5 м	2 м		
ЛМПР 50x35 Лоток проволочный	4	21	15	11	14	0.31
ЛМПР 100x35 Лоток проволочный		19	14	9	27	0.41
ЛМПР 150x35 Лоток проволочный		17	13	10	42	0.52
ЛМПР 200x35 Лоток проволочный		23	16	13	57	0.62
ЛМПР 300x35 Лоток проволочный		43	25	20	87	1.12
ЛМПР 400x35 Лоток проволочный		53	35	27	117	1.42
ЛМПР 500x35 Лоток проволочный		63	45	35	147	1.82
ЛМПР 70x60 Лоток проволочный	4	23	18	17	33	0.56
ЛМПР 100x60 Лоток проволочный		25	19	21	50	0.68
ЛМПР 150x60 Лоток проволочный		44	35	26	78	0.81
ЛМПР 200x60 Лоток проволочный		30	23	30	105	0.95
ЛМПР 300x60 Лоток проволочный		47	35	44	160	1.37
ЛМПР 400x60 Лоток проволочный		56	43	64	215	1.67
ЛМПР 500x60 Лоток проволочный		113	85	76	270	3.11
ЛМПР 600x60 Лоток проволочный	125	101	80	325	3.57	
ЛМПР 100x105 Лоток проволочный	5	45	33	26	96	1.7
ЛМПР 150x105 Лоток проволочный		69	54	34	149	1.94
ЛМПР 200x105 Лоток проволочный		75	52	40	201	2.17
ЛМПР 300x105 Лоток проволочный		91	84	55	306	2.63
ЛМПР 400x105 Лоток проволочный		106	95	70	411	3.1
ЛМПР 500x105 Лоток проволочный		127	101	85	516	3.57
ЛМПР 600x105 Лоток проволочный		147	120	99	621	4.04

Большой фиксатор

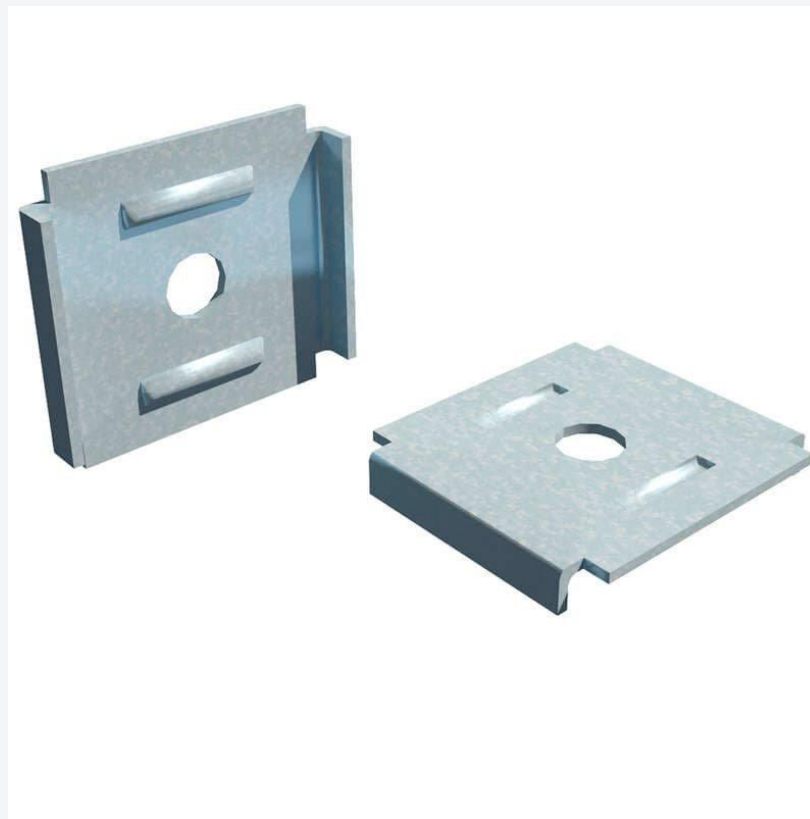
- Большой фиксатор используется для подвеса проволочного лотка на шпильку (М6, М8, М10).

Ширина (мм) 51

Длина (мм) 54

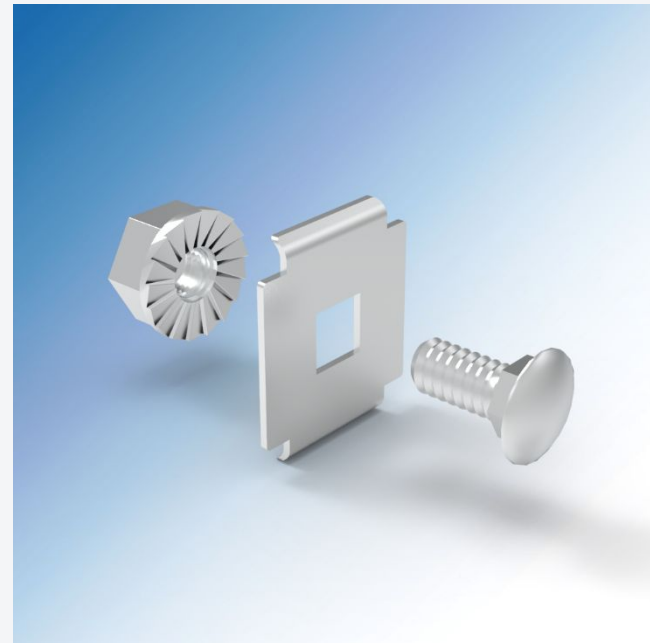
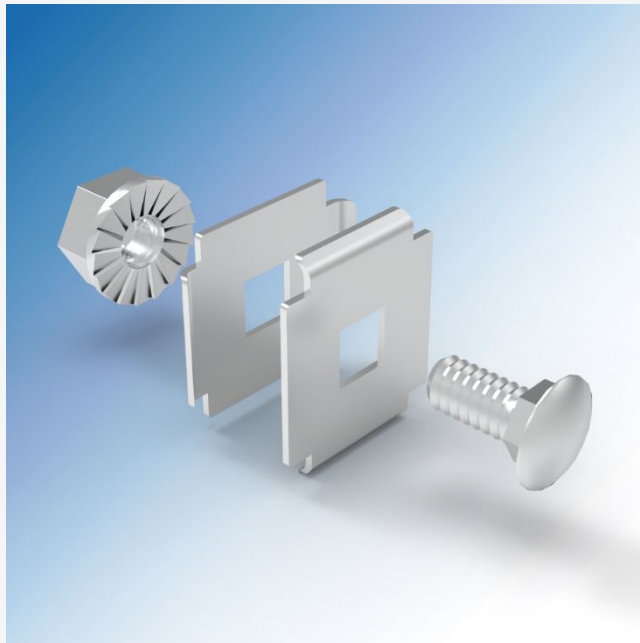
Толщина (мм) 2.0

Диаметр отверстия (мм) 11



Винтовой соединитель двойной и одинарный

Винтовой соединитель двойной и винтовой соединитель одинарный используется для соединения проволочных лотков к кронштейнам, профилям, подвесам, а так же для соединения лотков между собой с использованием метизов М6



Маркировка: КЛМ *ширина*
(*толщина*) крышка лотка L=*длина*

Ед. измерения: метр

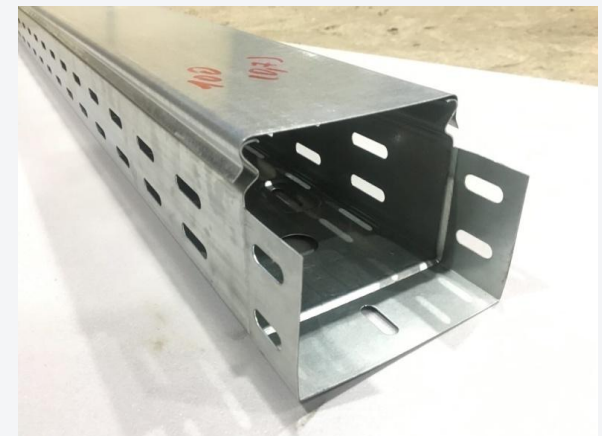
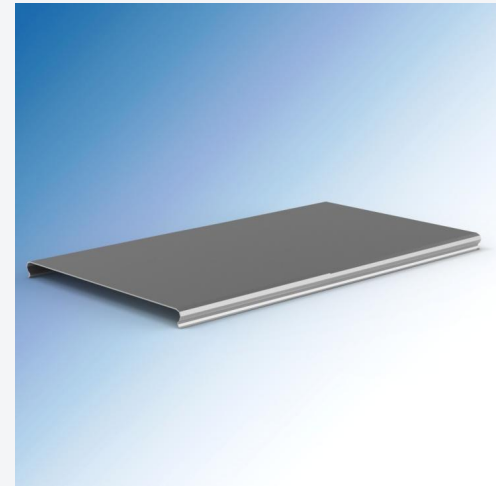
Крышки КЛМ предназначены для защиты кабеля от воздействия атмосферных осадков, пыли, падения посторонних предметов и касания человека. Лоток имеет замок полукруглой формы, крышка прижимается к лотку до характерного щелчка, не требует дополнительных элементов фиксации.

Ширина крышки (мм) от 50 до 600

Высота крышки (мм) 15

Длина крышки (мм) от 2000 до 6000

Толщина крышки (мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых крышек лотков

Наименование	Толщина	Вес, кг/м
KL 50 S=0.55 L3000	0.55	1.91
KL 80 S=0.55 L3000		2.13
KL 100 S=0.55 L3000		2.34
KL 150 S=0.7 L3000	0.7	2.56
KL 200 S=0.7 L3000		2.77
KL 250 S=0.7 L3000		2.39
KL 300 S=0.7 L3000		2.66
KL 400 S=0.7 L3000		2.93
KL 500 S=1.0 L3000	1.0	3.19
KL 600 S=1.0 L3000		3.46

Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых крышек лотков

Наименование	Ширина	Толщина	Вес, кг/м
КЛМ 100 (1,0мм) крышка лотка	100	1	1,05
КЛМ 200 (1,0мм) крышка лотка	200		1,80
КЛМ 300 (1,0мм) крышка лотка	300		2,59
КЛМ 400 (1,0мм) крышка лотка	400		3,4
КЛМ 500 (1,0мм) крышка лотка	500		4,16
КЛМ 600 (1,0мм) крышка лотка	600		4,94
КЛМ 100 (1,2мм) крышка лотка	100	1,2	1,22
КЛМ 200 (1,2мм) крышка лотка	200		2,16
КЛМ 300 (1,2мм) крышка лотка	300		3,10
КЛМ 400 (1,2мм) крышка лотка	400		4,05
КЛМ 500 (1,2мм) крышка лотка	500		4,99
КЛМ 600 (1,2мм) крышка лотка	600		5,93
КЛМ 100 (1,5мм) крышка лотка	100	1,5	1,53
КЛМ 200 (1,5мм) крышка лотка	200		2,70
КЛМ 300 (1,5мм) крышка лотка	300		3,88
КЛМ 400 (1,5мм) крышка лотка	400		5,06
КЛМ 500 (1,5мм) крышка лотка	500		6,24
КЛМ 600 (1,5мм) крышка лотка	600		7,41

Аксессуары – горизонтальный угол

Маркировка: УМ - угол поворота трассы Г ширина x высота (толщина стали)

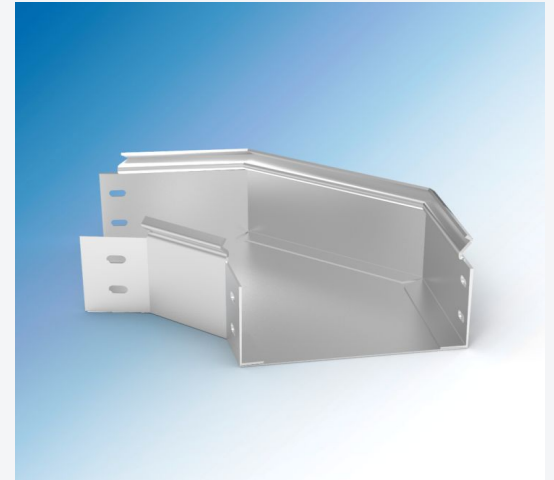
Ед. измерения: штука

Используется для поворота кабельной трассы вправо или влево на 90 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 30 до 300

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых горизонтальных углов

Наименование	Ширина	Высота	Толщина металла	Вес
УМ-90Г 50x50 (0,7мм) угол горизонтальный	50	50	0,7	0,165
УМ-90Г 50x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,235
УМ-90Г 50x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,282
УМ-90Г 100x50 (0,7мм) угол горизонтальный	100	50	0,7	0,258
УМ-90Г 100x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,368
УМ-90Г 100x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,442
УМ-90Г 100x80 (1,2мм) угол горизонтальный		80	1,2	0,65
УМ-90Г 100x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	0,394
УМ-90Г 100x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,563
УМ-90Г 100x100 (1,2мм) угол горизонтальный	1,2		0,676	
УМ-90Г 150x50 (0,7мм) угол горизонтальный	150	50	0,7	0,401
УМ-90Г 150x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,572
УМ-90Г 150x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,687
УМ-90Г 150x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	0,536
УМ-90Г 150x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,766
УМ-90Г 150x100 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,92
УМ-90Г 200x50 (0,7мм) угол горизонтальный	200	50	0,7	0,544
УМ-90Г 200x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,778
УМ-90Г 200x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,933
УМ-90Г 200x80 (1,2мм) угол горизонтальный		80	1,2	1,1
УМ-90Г 200x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	0,71
УМ-90Г 200x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	1,015
УМ-90Г 200x100 (1,2мм) угол горизонтальный	1,2		1,218	
УМ-90Г 300x50 (0,7мм) угол горизонтальный	300	50	0,7	0,887
УМ-90Г 300x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	1,268
УМ-90Г 300x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	1,521
УМ-90Г 300x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	1,119
УМ-90Г 300x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	1,598
УМ-90Г 300x100 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	1,918
УМ-90Г 400x50 (0,7мм) угол горизонтальный	400	50	0,7	1,36
УМ-90Г 400x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	1,943
УМ-90Г 400x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	2,331
УМ-90Г 400x80 (1,2мм) угол горизонтальный		80	1,2	2,7
УМ-90Г 400x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	1,639
УМ-90Г 400x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	2,341
УМ-90Г 400x100 (1,2мм) угол горизонтальный	1,2		2,81	

Аксессуары – крышка горизонтального угла

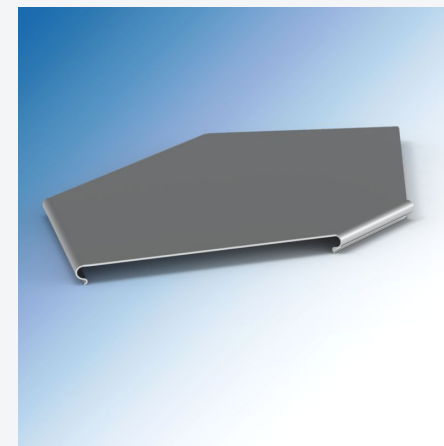
Маркировка: КУМ – 90Г *ширина*
(*толщина*) крышка угла
горизонтального

Ед. измерения: штука

Предназначена для защиты кабелей
от воздействия факторов внешней
среды. Применяется с углом
горизонтальным 90°.

**Ширина проема (мм) от 50 до
600**

**Толщина стали(мм) от 0.55 до
2.0**



Наименование	Ширина	Толщина	Вес
КУМ-90Г 50 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	50	0,7	0,049
КУМ-90Г 100 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	100		0,109
КУМ-90Г 100 (1,0 мм) крышка угла горизонтального	100	1	0,17
КУМ-90Г 150 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	150	0,7	0,192
КУМ-90Г 200 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	200		0,298
КУМ-90Г 200 (1,0 мм) крышка угла горизонтального	200	1	0,45
КУМ-90Г 300 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	300	0,7	0,578
КУМ-90Г 400 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	400		0,948
КУМ-90Г 400 (1,0 мм) крышка угла горизонтального	400	1	1,43
КУМ-90Г 500 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	500	0,7	1,397
КУМ-90Г 600 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	600		1,964

Маркировка: УМ - угол поворота трассы Г ширина x высота (толщина стали)

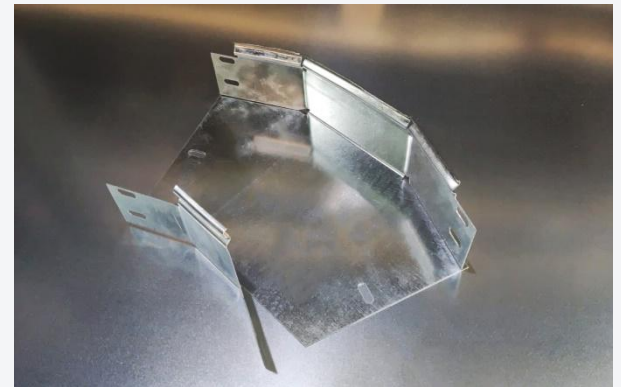
Ед. измерения: штука

Используется для поворота кабельной трассы вправо или влево на 45 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 30 до 300

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых горизонтальных углов

Наименование	Ширина	Высота	Толщина металла	Вес
УМ-45Г 50x50 (0,7мм) угол горизонтальный	50	50	0,7	0,160
УМ-45Г 50x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,230
УМ-45Г 50x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,277
УМ-45Г 100x50 (0,7мм) угол горизонтальный	100	50	0,7	0,253
УМ-45Г 100x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,361
УМ-45Г 100x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,435
УМ-45Г 100x80 (1,2мм) угол горизонтальный		80	1,2	0,57
УМ-45Г 100x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	0,385
УМ-45Г 100x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,556
УМ-45Г 100x100 (1,2мм) угол горизонтальный	1,2		0,668	
УМ-45Г 150x50 (0,7мм) угол горизонтальный	150	50	0,7	0,393
УМ-45Г 150x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,564
УМ-45Г 150x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,678
УМ-45Г 150x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	0,528
УМ-45Г 150x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,758
УМ-45Г 150x100 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,911
УМ-45Г 200x50 (0,7мм) угол горизонтальный	200	50	0,7	0,534
УМ-45Г 200x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	0,768
УМ-45Г 200x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	0,923
УМ-45Г 200x80 (1,2мм) угол горизонтальный		80	1,2	1,0
УМ-45Г 200x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	0,61
УМ-45Г 200x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	1,005
УМ-45Г 200x100 (1,2мм) угол горизонтальный	1,2		1,208	
УМ-45Г 300x50 (0,7мм) угол горизонтальный	300	50	0,7	0,867
УМ-45Г 300x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	1,249
УМ-45Г 300x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	1,503
УМ-45Г 300x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	1,091
УМ-45Г 300x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	1,573
УМ-45Г 300x100 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	1,889
УМ-45Г 400x50 (0,7мм) угол горизонтальный	400	50	0,7	1,21
УМ-45Г 400x50 (1,0мм) угол горизонтальный			1	1,911
УМ-45Г 400x50 (1,2мм) угол горизонтальный			1,2	2,301
УМ-45Г 400x80 (1,2мм) угол горизонтальный		80	1,2	1,86
УМ-45Г 400x100 (0,7мм) угол горизонтальный		100	0,7	1,61
УМ-45Г 400x100 (1,0мм) угол горизонтальный			1	2,314
УМ-45Г 400x100 (1,2мм) угол горизонтальный	1,2		2,56	

Аксессуары – крышка горизонтального угла

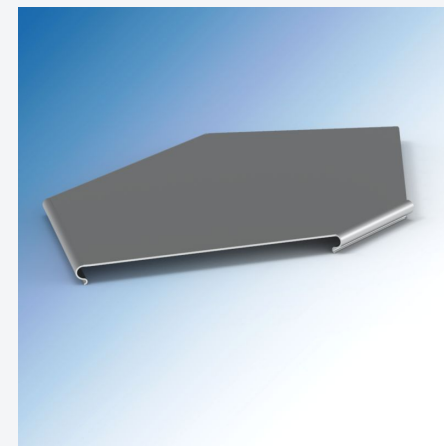
Маркировка: КУМ – 45Г *ширина*
(*толщина*) крышка угла
горизонтального

Ед. измерения: штука

Предназначена для защиты кабелей
от воздействия факторов внешней
среды. Применяется с углом
горизонтальным 90°.

**Ширина проема (мм) от 50 до
600**

**Толщина стали(мм) от 0.55 до
2.0**



Наименование	Ширина	Толщина	Вес
КУМ-45Г 50 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	50	0,7	0,04
КУМ-45Г 100 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	100		0,1
КУМ-45Г 100 (1,0 мм) крышка угла горизонтального	100	1	0,161
КУМ-45Г 150 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	150	0,7	0,182
КУМ-45Г 200 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	200		0,29
КУМ-45Г 200 (1,0 мм) крышка угла горизонтального	200	1	0,431
КУМ-45Г 300 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	300	0,7	0,562
КУМ-45Г 400 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	400		0,921
КУМ-45Г 400 (1,0 мм) крышка угла горизонтального	400	1	1,38
КУМ-45Г 500 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	500	0,7	1,382
КУМ-45Г 600 (0,7 мм) крышка угла горизонтального	600		1,941

Маркировка: УМ - Т *ширина х высота (толщина стали)*

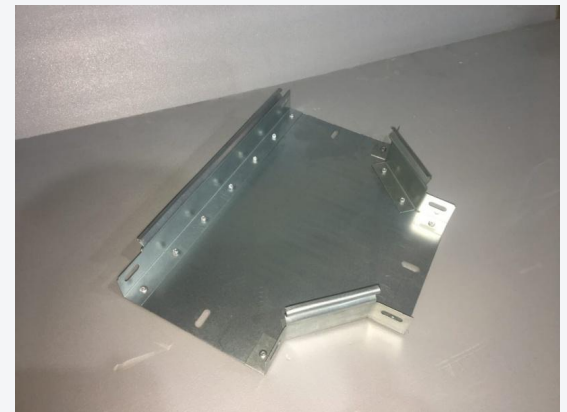
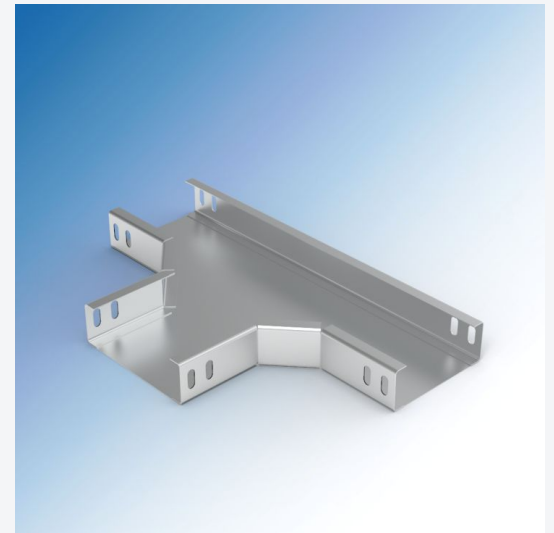
Ед. измерения: штука

Используется для изменения кабельной трассы в горизонтальной плоскости, а именно для отведения дополнительной линии от основной под углом 90 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 30 до 300

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых Т-углов

Наименование	Ширина	Высота	Толщина металла	Вес
УМ-Т 50x50 (0,7мм) ответвитель	50	50	0,7	0,22
УМ-Т 50x50 (1,0мм) ответвитель			1	0,314
УМ-Т 50x50 (1,2мм) ответвитель			1,2	0,377
УМ-Т 100x50 (0,7мм) ответвитель	100	50	0,7	0,366
УМ-Т 100x50 (1,0мм) ответвитель			1	0,523
УМ-Т 100x50 (1,2мм) ответвитель			1,2	0,628
УМ-Т 100x100 (0,7мм) ответвитель		100	0,7	0,535
УМ-Т 100x100 (1,0мм) ответвитель			1	0,765
УМ-Т 100x100 (1,2мм) ответвитель			1,2	0,918
УМ-Т 150x50 (0,7мм) ответвитель	150	50	0,7	0,523
УМ-Т 150x50 (1,0мм) ответвитель			1	0,747
УМ-Т 150x50 (1,2мм) ответвитель			1,2	0,896
УМ-Т 150x100 (0,7мм) ответвитель		100	0,7	0,718
УМ-Т 150x100 (1,0мм) ответвитель			1	1,026
УМ-Т 150x100 (1,2мм) ответвитель			1,2	1,231
УМ-Т 200x50 (0,7мм) ответвитель	200	50	0,7	0,731
УМ-Т 200x50 (1,0мм) ответвитель			1	1,045
УМ-Т 200x50 (1,2мм) ответвитель			1,2	1,254
УМ-Т 200x80 (1,2мм) ответвитель		80	1,2	1,5
УМ-Т 200x100 (0,7мм) ответвитель		100	0,7	0,928
УМ-Т 200x100 (1,0мм) ответвитель			1	1,326
УМ-Т 200x100 (1,2мм) ответвитель	1,2		1,591	
УМ-Т 300x50 (0,7мм) ответвитель	300	50	0,7	1,194
УМ-Т 300x50 (1,0мм) ответвитель			1	1,706
УМ-Т 300x50 (1,2мм) ответвитель			1,2	2,047
УМ-Т 300x100 (0,7мм) ответвитель		100	0,7	1,431
УМ-Т 300x100 (1,0мм) ответвитель			1	2,044
УМ-Т 300x100 (1,2мм) ответвитель			1,2	2,453

Аксессуары – крышка Т-образного угла

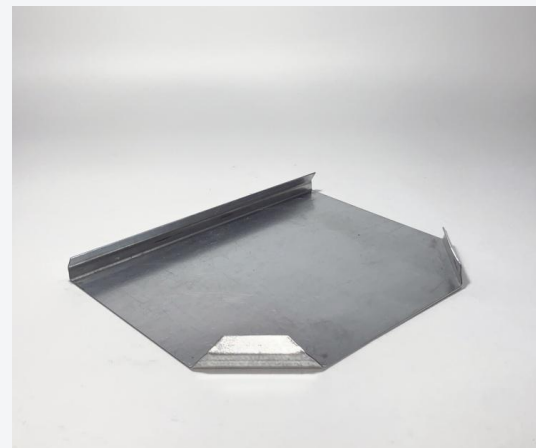
Маркировка: КУМ - Т *ширина*
(*толщина стали*)

Ед. измерения: штука

Крышка Т-образного ответвителя предназначена для дополнительной защиты кабелей от механического повреждения и воздействия факторов внешней среды.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Наименование	Ширина	Толщина	Вес
КУМ-Т 50 (0,7мм) крышка ответвителя	50	0,7	0,106
КУМ-Т 100 (0,7мм) крышка ответвителя	100		0,199
КУМ-Т 150 (0,7мм) крышка ответвителя	150		0,318
КУМ-Т 200 (0,7мм) крышка ответвителя	200		0,469
КУМ-Т 200 (1,0мм) крышка ответвителя	200	1	0,65
КУМ-Т 300 (0,7мм) крышка ответвителя	300	0,7	0,849
КУМ-Т 400 (0,7мм) крышка ответвителя	400		1,338
КУМ-Т 500 (0,7мм) крышка ответвителя	500		1,937
КУМ-Т 600 (0,7мм) крышка ответвителя	600		2,622

Маркировка: УМ - ОБ *ширина x высота (толщина стали)*

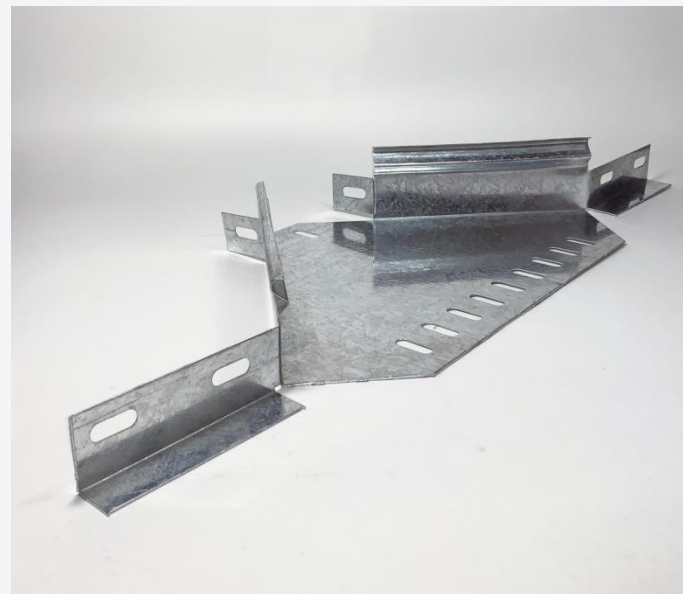
Ед. измерения: штука

Используется для изменения кабельной трассы в горизонтальной плоскости, а именно для отведения дополнительной линии от основной под углом 90 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 30 до 300

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых ОБ-отводов

Наименование	Ширина	Высота	Толщина металла	Вес
УМ-ОБ 50x50 (0,7мм)отвод боковой	50	50	0,7	0,22
УМ-ОБ 50x50 (1,0мм)отвод боковой			1	0,314
УМ-ОБ 50x50 (1,2мм)отвод боковой			1,2	0,377
УМ-ОБ 100x50 (0,7мм)отвод боковой	100	50	0,7	0,366
УМ-ОБ 100x50 (1,0мм)отвод боковой			1	0,523
УМ-ОБ 100x50 (1,2мм)отвод боковой			1,2	0,628
УМ-ОБ 100x80 (1,2мм)отвод боковой		80	1,2	0,75
УМ-ОБ 100x100 (0,7мм)отвод боковой		100	0,7	0,535
УМ-ОБ 100x100 (1,0мм)отвод боковой			1	0,765
УМ-ОБ 100x100 (1,2мм)отвод боковой	1,2		0,918	
УМ-ОБ 150x50 (0,7мм)отвод боковой	150	50	0,7	0,523
УМ-ОБ 150x50 (1,0мм)отвод боковой			1	0,747
УМ-ОБ 150x50 (1,2мм)отвод боковой			1,2	0,896
УМ-ОБ 150x100 (0,7мм)отвод боковой		100	0,7	0,718
УМ-ОБ 150x100 (1,0мм)отвод боковой			1	1,026
УМ-ОБ 150x100 (1,2мм)отвод боковой			1,2	1,231
УМ-ОБ 200x50 (0,7мм)отвод боковой	200	50	0,7	0,731
УМ-ОБ 200x50 (1,0мм)отвод боковой			1	1,045
УМ-ОБ 200x50 (1,2мм)отвод боковой			1,2	1,254
УМ-ОБ 200x100 (0,7мм)отвод боковой		100	0,7	0,928
УМ-ОБ 200x100 (1,0мм)отвод боковой			1	1,326
УМ-ОБ 200x100 (1,2мм)отвод боковой			1,2	1,591
УМ-ОБ 300x50 (0,7мм)отвод боковой	300	50	0,7	1,194
УМ-ОБ 300x50 (1,0мм)отвод боковой			1	1,706
УМ-ОБ 300x50 (1,2мм)отвод боковой			1,2	2,047
УМ-ОБ 300x100 (0,7мм)отвод боковой		100	0,7	1,431
УМ-ОБ 300x100 (1,0мм)отвод боковой			1	2,044
УМ-ОБ 300x100 (1,2мм)отвод боковой			1,2	2,453
УМ-ОБ 400x50 (0,7мм)отвод боковой	400	50	0,7	1,792
УМ-ОБ 400x50 (1,0мм)отвод боковой			1	2,56
УМ-ОБ 400x50 (1,2мм)отвод боковой			1,2	3,072
УМ-ОБ 400x80 (1,2мм)отвод боковой		80	1,2	3,35
УМ-ОБ 400x100 (0,7мм)отвод боковой		100	0,7	2,043
УМ-ОБ 400x100 (1,0мм)отвод боковой			1	2,919
УМ-ОБ 400x100 (1,2мм)отвод боковой			1,2	3,503

Аксессуары – КУМ-ОБ Крышка отвода бокового

Маркировка: КУМ - ОБ *ширина*
(*толщина стали*)

Ед. измерения: штука

Крышка КУМ-ОБ предназначена для дополнительной защиты кабелей от механического повреждения и воздействия факторов внешней среды.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Наименование	Ширина	Толщина	Вес
КУМ-ОБ 50 (0,7мм) крышка отвода	50	0,7	0,08
КУМ-ОБ 100 (0,7мм) крышка отвода	100		0,15
КУМ-ОБ 100 (1,0мм) крышка отвода	100	1	0,3
КУМ-ОБ 150 (0,7мм) крышка отвода	150	0,7	0,25
КУМ-ОБ 200 (0,7мм) крышка отвода	200		0,37
КУМ-ОБ 300 (0,7мм) крышка отвода	300		0,67
КУМ-ОБ 400 (0,7мм) крышка отвода	400		1,07
КУМ-ОБ 400 (1,0мм) крышка отвода	400	1	1,3
КУМ-ОБ 500 (0,7мм) крышка отвода	500	0,7	1,54
КУМ-ОБ 600 (0,7мм) крышка отвода	600		2,09

Аксессуары – УМ-ПЛ переходник левосторонний

Маркировка: УМ - ПЛ *ширина* x *высота (толщина стали)*

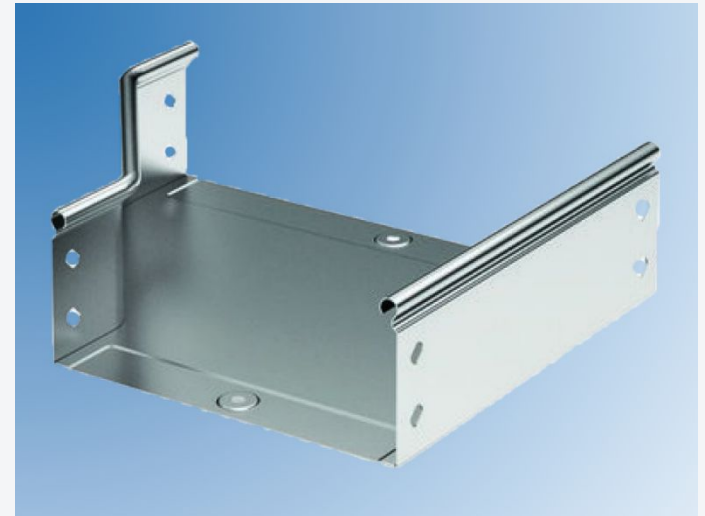
Ед. измерения: штука

Используется для изменения кабельной трассы в горизонтальной плоскости, а именно для отведения дополнительной линии от основной под углом 90 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 30 до 300

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых ПЛ-переходник

Наименование	Ширина	Высота	Толщина металла	Вес
УМ-ПЛ 50x50 (0,7мм)переходник левосторонний	50	50	0,7	0,32
УМ-ПЛ 50x50 (1,0мм)переходник левосторонний			1	0,414
УМ-ПЛ 50x50 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	0,477
УМ-ПЛ 100x50 (0,7мм)переходник левосторонний	100	50	0,7	0,466
УМ-ПЛ 100x50 (1,0мм)переходник левосторонний			1	0,623
УМ-ПЛ 100x50 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	0,728
УМ-ПЛ 100x80 (1,2мм)переходник левосторонний		80	1,2	0,85
УМ-ПЛ 100x100 (0,7мм)переходник левосторонний		100	0,7	0,635
УМ-ПЛ 100x100 (1,0мм)переходник левосторонний			1	0,865
УМ-ПЛ 100x100 (1,2мм)переходник левосторонний	1,2		0,998	
УМ-ПЛ 150x50 (0,7мм)переходник левосторонний	150	50	0,7	0,623
УМ-ПЛ 150x50 (1,0мм)переходник левосторонний			1	0,847
УМ-ПЛ 150x50 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	0,996
УМ-ПЛ 150x100 (0,7мм)переходник левосторонний		100	0,7	0,818
УМ-ПЛ 150x100 (1,0мм)переходник левосторонний			1	1,126
УМ-ПЛ 150x100 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	1,331
УМ-ПЛ 200x50 (0,7мм)переходник левосторонний	200	50	0,7	0,831
УМ-ПЛ 200x50 (1,0мм)переходник левосторонний			1	1,145
УМ-ПЛ 200x50 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	1,354
УМ-ПЛ 200x100 (0,7мм)переходник левосторонний		100	0,7	0,998
УМ-ПЛ 200x100 (1,0мм)переходник левосторонний			1	1,426
УМ-ПЛ 200x100 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	1,691
УМ-ПЛ 300x50 (0,7мм)переходник левосторонний	300	50	0,7	1,294
УМ-ПЛ 300x50 (1,0мм)переходник левосторонний			1	1,806
УМ-ПЛ 300x50 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	2,147
УМ-ПЛ 300x100 (0,7мм)переходник левосторонний		100	0,7	1,531
УМ-ПЛ 300x100 (1,0мм)переходник левосторонний			1	2,544
УМ-ПЛ 300x100 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	2,553
УМ-ПЛ 400x50 (0,7мм)переходник левосторонний	400	50	0,7	1,892
УМ-ПЛ 400x50 (1,0мм)переходник левосторонний			1	2,66
УМ-ПЛ 400x50 (1,2мм)переходник левосторонний			1,2	3,172
УМ-ПЛ 400x80 (1,2мм)переходник левосторонний		80	1,2	3,45
УМ-ПЛ 400x100 (0,7мм)переходник левосторонний		100	0,7	2,143
УМ-ПЛ 400x100 (1,0мм)переходник левосторонний			1	2,999
УМ-ПЛ 400x100 (1,2мм)переходник левосторонний	1,2		3,603	

Аксессуары – КУМ-ПЛ Крышка переходника левостороннего

Маркировка: КУМ - ПЛ *ширина*
(*толщина стали*)

Ед. измерения: штука

Крышка КУМ-ПЛ предназначена для дополнительной защиты кабелей от механического повреждения и воздействия факторов внешней среды.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Наименование	Ширина	Толщина	Вес
КУМ-ПЛ 50 (0,7мм) крышка переходника левостороннего	50	0,7	0,08
КУМ-ПЛ 100 (0,7мм) крышка переходника левостороннего	100		0,15
КУМ-ПЛ 100 (1,0мм) крышка переходника левостороннего	100	1	0,3
КУМ-ПЛ 150 (0,7мм) крышка переходника левостороннего	150	0,7	0,25
КУМ-ПЛ 200 (0,7мм) крышка переходника левостороннего	200		0,37
КУМ-ПЛ 300 (0,7мм) крышка переходника левостороннего	300		0,67
КУМ-ПЛ 400 (0,7мм) крышка переходника левостороннего	400		1,07
КУМ-ПЛ 400 (1,0мм) крышка переходника левостороннего	400		1,3
КУМ-ПЛ 500 (0,7мм) крышка переходника левостороннего	500	0,7	1,54
КУМ-ПЛ 600 (0,7мм) крышка переходника левостороннего	600		2,09

Аксессуары - Угол вертикальный внутренний

Маркировка: УМ - *угол поворота трассы В ширина x высота (толщина стали)*

Ед. измерения: штука

Используется совместно с лотками глухими и перфорированными для поворота кабельной трассы вверх на 90 или 45 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 30 до 300

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых вертикальных внутренних углов

Наименование	Ширина	Высота	Толщина металла	Вес
УМ-90Н 50x50 (0,7мм) угол внешний	50	50	0,7	0,116
УМ-90Н 50x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,166
УМ-90Н 50x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,199
УМ-90Н 100x50 (0,7мм) угол внешний	100	50	0,7	0,16
УМ-90Н 100x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,229
УМ-90Н 100x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,275
УМ-90Н 100x80 (1,2мм) угол внешний		80	1,2	0,5
УМ-90Н 100x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,326
УМ-90Н 100x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,466
УМ-90Н 100x100 (1,2мм) угол внешний	1,2		0,559	
УМ-90Н 150x50 (0,7мм) угол внешний	150	50	0,7	0,207
УМ-90Н 150x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,296
УМ-90Н 150x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,355
УМ-90Н 150x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,373
УМ-90Н 150x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,532
УМ-90Н 150x100 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,639
УМ-90Н 200x50 (0,7мм) угол внешний	200	50	0,7	0,253
УМ-90Н 200x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,362
УМ-90Н 200x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,434
УМ-90Н 200x80 (1,2мм) угол внешний		80	1,2	0,65
УМ-90Н 200x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,419
УМ-90Н 200x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,599
УМ-90Н 200x100 (1,2мм) угол внешний	1,2		0,719	
УМ-90Н 300x50 (0,7мм) угол внешний	300	50	0,7	0,346
УМ-90Н 300x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,495
УМ-90Н 300x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,594
УМ-90Н 300x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,512
УМ-90Н 300x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,731
УМ-90Н 300x100 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,878
УМ-90Н 400x50 (0,7мм) угол внешний	400	50	0,7	0,439
УМ-90Н 400x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,627
УМ-90Н 400x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,753
УМ-90Н 400x80 (1,2мм) угол внешний		80	1,2	0,95
УМ-90Н 400x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,605
УМ-90Н 400x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,864
УМ-90Н 400x100 (1,2мм) угол внешний	1,2		1,037	

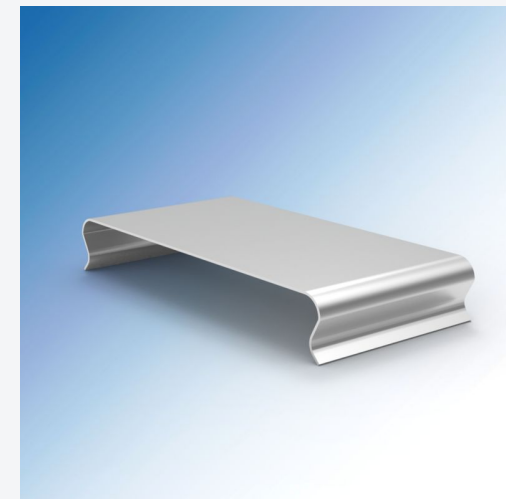
Маркировка: КУМ - угол поворота трассы В ширина (толщина стали)

Ед. измерения: штука

Крышка угла вертикального внутреннего предназначена для дополнительной защиты кабелей от механического повреждения и воздействия факторов внешней среды

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Наименование	Ширина	Толщина	Вес
КУМ-90В 50 (0,7мм) крышка угла внутреннего	50	0,7	0,0252
КУМ-90В 100 (0,7мм) крышка угла внутреннего	100		0,0441
КУМ-90В 100 (1,0мм) крышка угла внутреннего	100	1	0,07
КУМ-90В 150 (0,7мм) крышка угла внутреннего	150	0,7	0,063
КУМ-90В 200 (0,7мм) крышка угла внутреннего	200		0,0756
КУМ-90В 200 (1,0мм) крышка угла внутреннего		1	0,085
КУМ-90В 300 (0,7мм) крышка угла внутреннего	300	0,7	0,1034
КУМ-90В 400 (0,7мм) крышка угла внутреннего	400		0,1112
КУМ-90В 400 (1,0мм) крышка угла внутреннего	400	1	0,12
КУМ-90В 500 (0,7мм) крышка угла внутреннего	500	0,7	0,1764
КУМ-90В 600 (0,7мм) крышка угла внутреннего	600		0,2205

Маркировка: УМ - угол поворота трассы
Н ширина x высота (толщина стали)

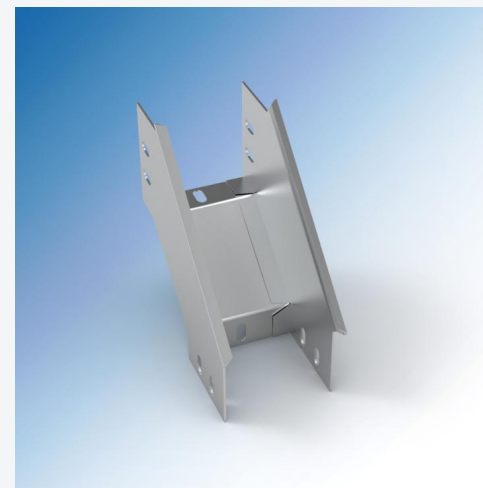
Ед. измерения: штука

Используется совместно с лотками глухими и перфорированными для поворота кабельной трассы вниз на 90 или 45 градусов. Для соединения достаточно завести лоток внутрь угла и закрепить стандартными крепежами М6.

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Высота борта (мм) от 30 до 300

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



Технические характеристики наиболее часто запрашиваемых вертикальных внешних углов

Наименование	Ширина	Высота	Толщина металла	Вес
УМ-90Н 50x50 (0,7мм) угол внешний	50	50	0,7	0,116
УМ-90Н 50x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,166
УМ-90Н 50x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,199
УМ-90Н 100x50 (0,7мм) угол внешний	100	50	0,7	0,16
УМ-90Н 100x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,229
УМ-90Н 100x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,275
УМ-90Н 100x80 (1,2мм) угол внешний		80	1,2	0,5
УМ-90Н 100x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,326
УМ-90Н 100x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,466
УМ-90Н 100x100 (1,2мм) угол внешний	1,2		0,559	
УМ-90Н 150x50 (0,7мм) угол внешний	150	50	0,7	0,207
УМ-90Н 150x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,296
УМ-90Н 150x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,355
УМ-90Н 150x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,373
УМ-90Н 150x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,532
УМ-90Н 150x100 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,639
УМ-90Н 200x50 (0,7мм) угол внешний	200	50	0,7	0,253
УМ-90Н 200x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,362
УМ-90Н 200x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,434
УМ-90Н 200x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,419
УМ-90Н 200x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,599
УМ-90Н 200x100 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,719
УМ-90Н 300x50 (0,7мм) угол внешний	300	50	0,7	0,346
УМ-90Н 300x50 (1,0мм) угол внешний			1	0,495
УМ-90Н 300x50 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,594
УМ-90Н 300x100 (0,7мм) угол внешний		100	0,7	0,512
УМ-90Н 300x100 (1,0мм) угол внешний			1	0,731
УМ-90Н 300x100 (1,2мм) угол внешний			1,2	0,878

Маркировка: КУМ - угол поворота трассы Н ширина (толщина стали)

Ед. измерения: штука

Крышка угла вертикального внутреннего предназначена для дополнительной защиты кабелей от механического повреждения и воздействия факторов внешней среды

Ширина проема (мм) от 50 до 600

Толщина стали(мм) от 0.55 до 2.0



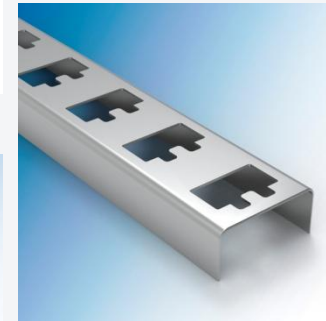
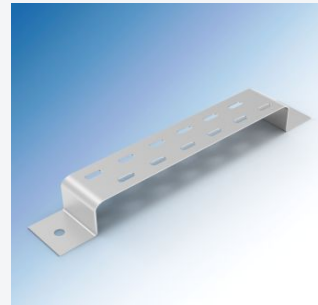
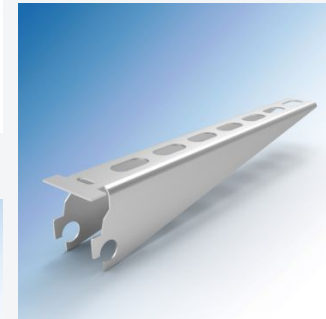
Наименование	Ширина	Толщина	Вес
КУМ-90Н 50 (0,7мм) крышка угла внешнего	50	0,7	0,086
КУМ-90Н 100 (0,7мм) крышка угла внешнего	100		0,149
КУМ-90Н 100 (1,0мм) крышка угла внешнего	100	1	0,27
КУМ-90Н 150 (0,7мм) крышка угла внешнего	150	0,7	0,211
КУМ-90Н 200 (0,7мм) крышка угла внешнего	200		0,274
КУМ-90Н 200 (1,0мм) крышка угла внешнего	200	1	0,33
КУМ-90Н 300 (0,7мм) крышка угла внешнего	300	0,7	0,399
КУМ-90Н 400 (0,7мм) крышка угла внешнего	400		0,523
КУМ-90Н 400 (1,0мм) крышка угла внешнего	400	1	0,75
КУМ-90Н 500 (0,7мм) крышка угла внешнего	500	0,7	0,648
КУМ-90Н 600 (0,7мм) крышка угла внешнего	600		0,772

Монтажная система «Электромонтажные решения» состоит из консолей, кронштейнов, потолочных подвесов, стоек, монтажных профилей и креплений для прокладки кабельной трассы в горизонтальной и вертикальной плоскостях при настенном, потолочном и напольном размещении.

Система позволяет размещать лотки в помещениях со сложной конфигурацией, а также на открытом воздухе, включая районы с агрессивной и загрязнённой атмосферой.

Разнообразие системы представлено в виде:

- Монтажная система на болтовом соединении;
- Монтажная система серии «К»;
- Монтажная система STRUT.



Монтажные системы - Стойка кабельная

Маркировка: Стойка кабельная
(толщина стали) L=длина

Ед. измерения: штука

Применяется для установки кабельных полок. Крепятся к строительным конструкциям сваркой или пристрелкой с применением скоб К1157.

Длина стойки: (мм) от 400 до 2200

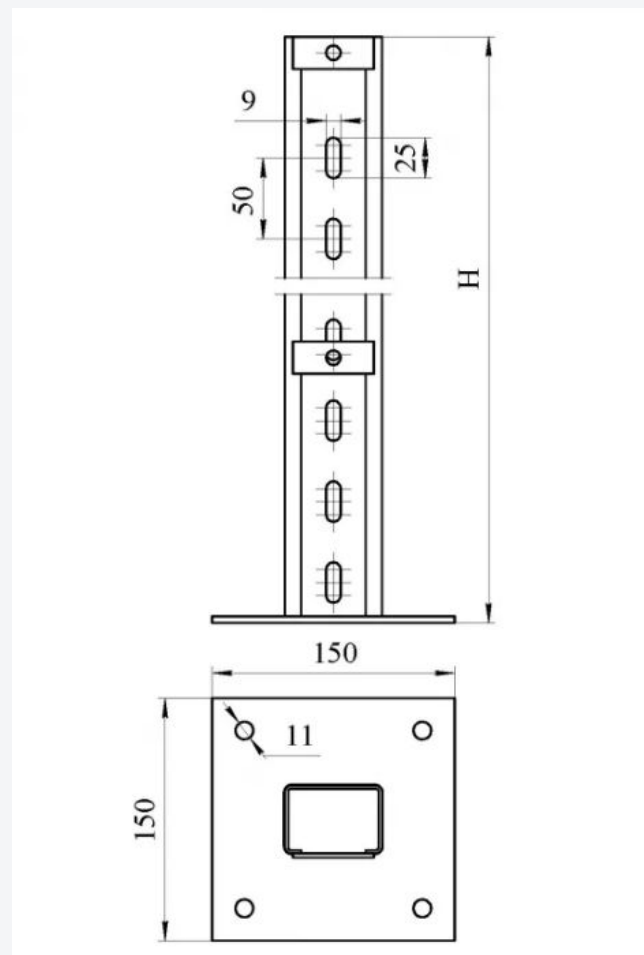
Толщина стали(мм) от 2.0 до 2.5



Типовые позиции		
Длина стойки:	Наименование:	Аналог ГЭМ:
400 мм	К1150 стойка кабельная (2,0мм) L=400мм	К1150
600 мм	К1151 стойка кабельная (2,0мм) L=600мм	К1151
800 мм	К1152 стойка кабельная (2,0мм) L=800мм	К1152
1200 мм	К1153 стойка кабельная (2,0мм) L=1200мм	К1153
1800 мм	К1154 стойка кабельная (2,0мм) L=1800мм	К1154
2200 мм	К1155 стойка кабельная (2,0мм) L=2200мм	К1155

Стойка К-314

- Предназначены для установки групп аппаратов.
- Стойка К314 изготавливается с С-образным профилем (рис. 1), стойка К314-1 изготавливается со швеллером (рис. 2). Допустимая сосредоточенная нагрузка 100 Н, допустимый крутящий момент 10 Н·м. Масса К314, кг — 3,75. Масса К314-1, кг — 3,46.
- Виды климатических исполнений УЗ, ХЛ1,5, УТ 1,5, УТ 2,5
- **Длина стойки:** (мм) от 1402 до 3000
Толщина стали(мм) от 2.0 до 2.5



Стойка консольная с приварным основанием

- Стойка консольная с приварным основанием применяется для прокладки инженерных коммуникаций внутри и снаружи зданий и сооружений. Установка стойки вертикальная к потолку либо к полу, крепиться на четыре точки. Одинарная стока используется при монтаже кабельных трасс на консолях.
- Виды климатических исполнений УЗ, ХЛ1,5, УТ 1,5, УТ 2,5
- **Длина стойки:** (мм) от 150 до 3000
Толщина стали профиля (мм) от 1,5 до 3.0
Толщина стали площадки(мм) от 4.0 до 8.0

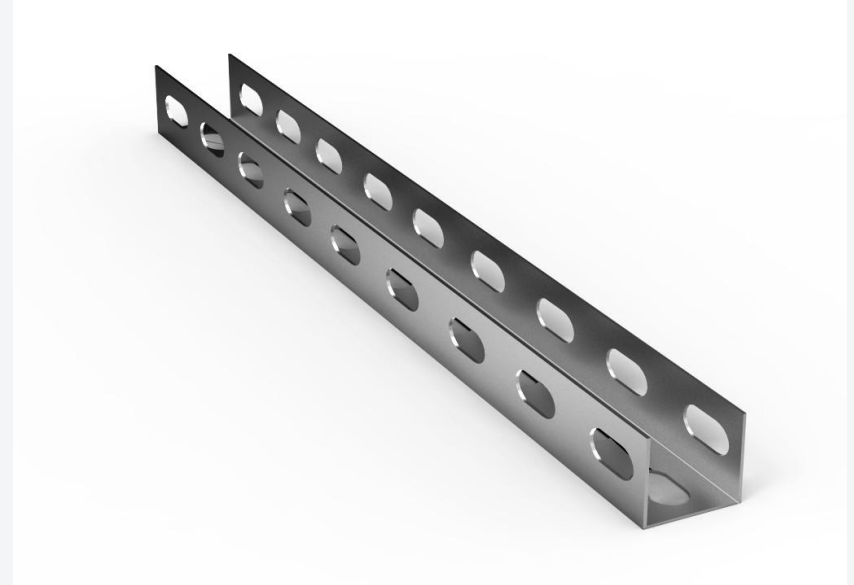


Стойка консольная

- Стойка консольная используется при монтаже консолей в процессе укладки кабельных систем. Может так же применяться для выполнения несущих конструкций, вентиляционных коробов или труб, разного рода подвесных систем.

Имеет П-образную форму.

- Виды климатических исполнений
УЗ, ХЛ1,5, УТ 1,5, УТ 2,5
- **Длина стойки:** (мм) от 150 до 3000
- **Толщина стали профиля** (мм) от 1,5 до 3.0
- **Толщина стали площадки**(мм) от 4.0 до 8.0



Монтажные системы – Полка кабельная

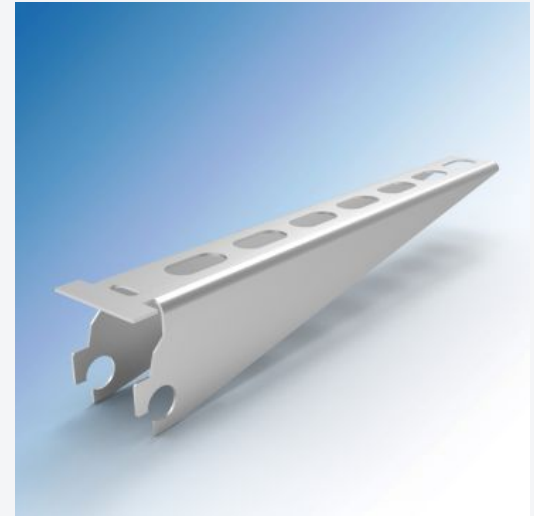
Маркировка: Полка кабельная
(толщина стали) L=длина

Ед. измерения: штука

Для крепления полки к стойке хвостовик полки вставляется в отверстие стойки и поворачивается ключом К1156 на угол 90 градусов.

Длина стойки: (мм) от 150 до 600

Толщина стали(мм) от 1.5 до 2.0



Типовые позиции		
Длина стойки:	Наименование:	Аналог ГЭМ:
150 мм	К1160 полка кабельная (2,0мм) L=175мм	К1160
250 мм	К1161 полка кабельная (2,0мм) L=265мм	К1161
340 мм	К1162 полка кабельная (2,0мм) L=355мм	К1162
430 мм	К1163 полка кабельная (2,0мм) L=445мм	К1163
600 мм	К1164 полка кабельная (2,0мм) L=630мм	К1164

Монтажные системы – Кронштейн настенный

Маркировка: КН-длина Кронштейн настенный (*толщина стали*) L=*длина*

Ед. измерения: штука

Используется для крепления кабельных лотков как на вертикальные поверхности, так и на перфорированные профили. Треугольная основа добавляет достаточную прочность кронштейну, а частая перфорация на ребрах позволяет надежно закрепить кабельный лоток или другое изделие.



Длина стойки: (мм) от 100 до 600

Толщина стали(мм) от 1.5 до 2.0

Типовые позиции

Длина	Наименование
100 мм	КН-100 кронштейн настенный L=100
150 мм	КН-150 кронштейн настенный L=150
200 мм	КН-200 кронштейн настенный L=200
300 мм	КН-300 кронштейн настенный L=300
400 мм	КН-400 кронштейн настенный L=400
500 мм	КН-500 кронштейн настенный L=500
600 мм	КН-600 кронштейн настенный L=600

Маркировка: КП Кронштейн
потолочный L=*длина*

Ед. измерения: штука

Используется в качестве опорной детали при создании несущих кабельных систем с помощью кронштейна. Горизонтальные секции кабельной трассы крепятся на вертикальную плоскость, например, стену помещения.

Длина стойки: (мм) от 100 до 600

Толщина стали: (мм) 2.0



Типовые позиции	
Длина	Наименование
100 мм	КП кронштейн потолочный С-обр. L=100мм
150 мм	КП кронштейн потолочный С-обр. L=150мм
200 мм	КП кронштейн потолочный С-обр. L=200мм
300 мм	КП кронштейн потолочный С-обр. L=300мм
400 мм	КП кронштейн потолочный С-обр. L=400мм
500 мм	КП кронштейн потолочный С-обр. L=500мм
600 мм	КП кронштейн потолочный С-обр. L=600мм

Маркировка: L - Кронштейн настенный L=*длина*

Ед. измерения: штука

Используется в качестве опорной детали при создании несущих кабельных систем с помощью кронштейна. Горизонтальные секции кабельной трассы крепятся на вертикальную плоскость, например, стену помещения.

Длина стойки: (мм) от 100 до 600

Толщина стали: (мм) 2.0



Типовые позиции	
Длина	Наименование
100 мм	L-кронштейн настенный L=100мм
150 мм	L-кронштейн настенный L=150мм
200 мм	L-кронштейн настенный L=200мм
300 мм	L-кронштейн настенный L=300мм
400 мм	L-кронштейн настенный L=400мм
500 мм	L-кронштейн настенный L=500мм
600 мм	L-кронштейн настенный L=600мм

Кронштейн настенный с опорой КНО

Маркировка: Кронштейн настенный с опорой (*толщина стали*) L=*длина*

Ед. измерения: штука

Используется для крепления кабельных лотков как на вертикальные поверхности, так и на перфорированные профили. Увеличенная основа добавляет достаточную прочность кронштейну. Максимальная рабочая нагрузка 480 кН.

Длина кронштейна: (мм) от 100 до 600

Толщина стали полки(мм) от 1,5 до 3.0

Толщина стали основания (мм) от 4,0 до 6.0



КМ – Консоль монолитная

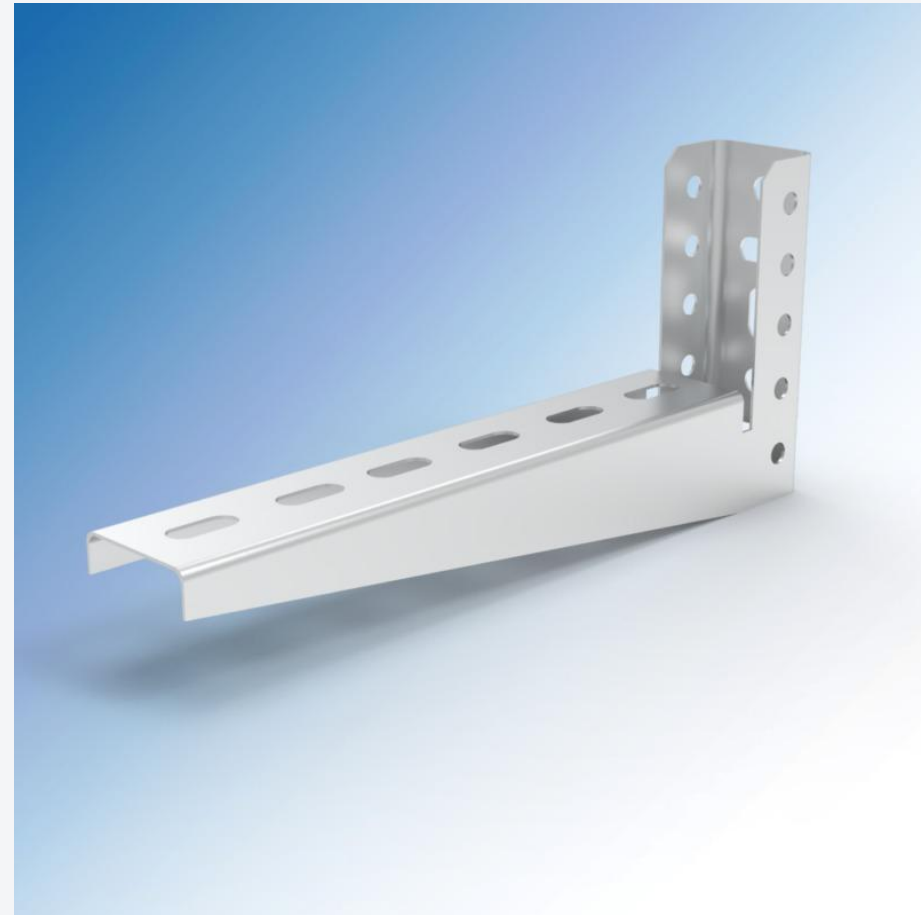
Маркировка: КМ – Консоль монолитная
(толщина стали) L=длина

Ед. измерения: штука

Используется для крепления кабельных лотков как на вертикальные поверхности, так и на перфорированные профили. Увеличенная основа добавляет достаточную прочность кронштейну. Максимальная рабочая нагрузка 380 кН.

Длина кронштейна: (мм) от 100 до 600

Толщина стали полки(мм) от 1,5 до 3.0



Маркировка: К-длина консоль
(толщина) L=длина

Ед. измерения: штука

Предназначена для размещения лотков. Монтируется к Стойке консольной с помощью болтов М8х50 и гайки М8.

Длина стойки: (мм) от 100 до 600

Толщина стали: (мм) 2.0



Типовые позиции	
Длина	Наименование
100 мм	К-100 консоль (2,0мм) L=100мм
150 мм	К-150 консоль (2,0мм) L=150мм
200 мм	К-200 консоль (2,0мм) L=200мм
300 мм	К-300 консоль (2,0мм) L=300мм
400 мм	К-400 консоль (2,0мм) L=400мм
500 мм	К-500 консоль (2,0мм) L=500мм
600 мм	К-600 консоль (2,0мм) L=600мм

Монтажные системы – Стойка консольная

Маркировка: С-длина Стойка консольная (толщина) L=длина

Ед. измерения: штука

Используется для крепления консолей.

Длина стойки: (мм) от 200 до 3000

Толщина стали: (мм) 2.0



Монтажные системы – Стойка консольная для крепления к ограждениям

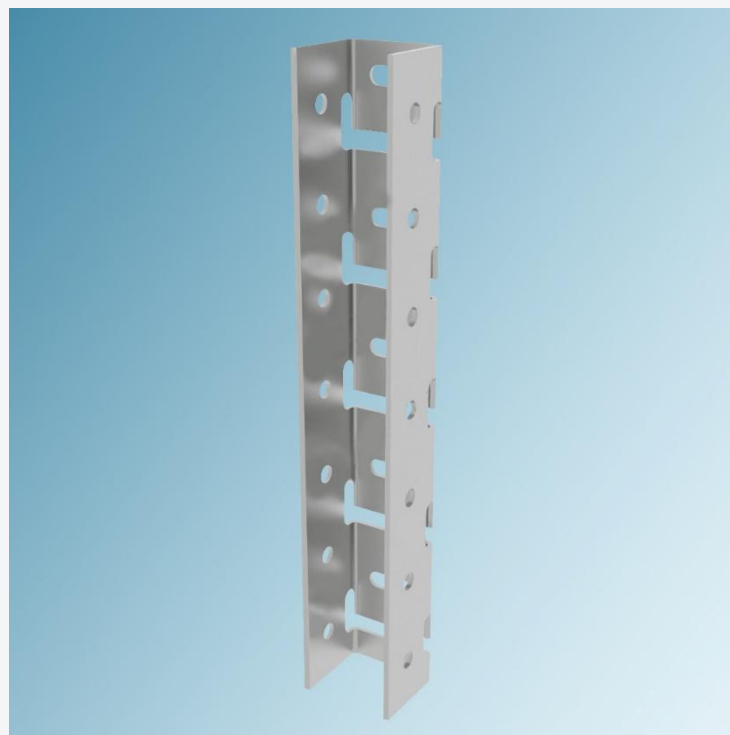
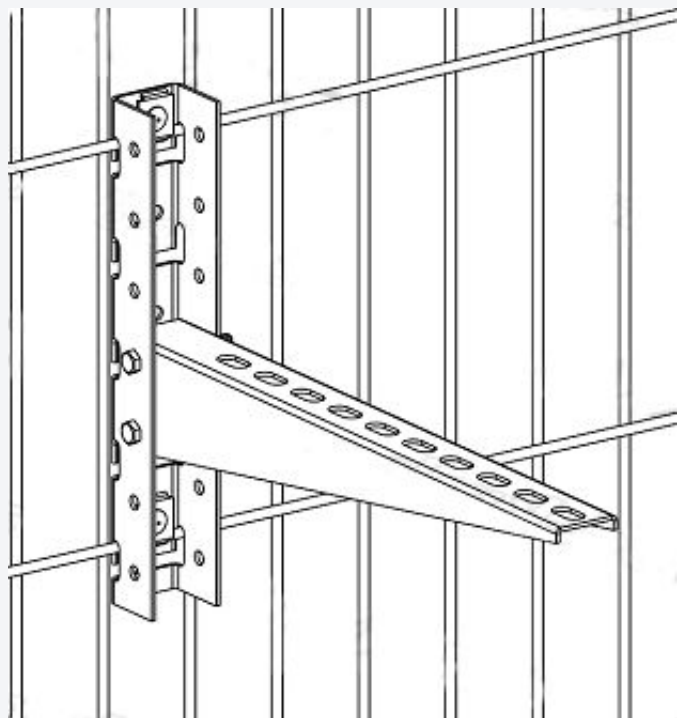
Маркировка: С-длина Стойка консольная (толщина) L=длина к ограждениям

Ед. измерения: штука

Используется для крепления консолей на сетчатом ограждении.

Длина стойки: (мм) от 200 до 3000

Толщина стали: (мм) от 1.5 до 2.5



Профиля U-, Z-, C-, L-образные.

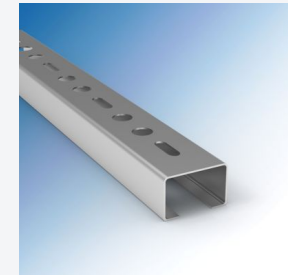
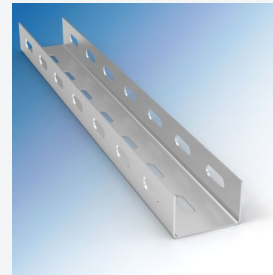
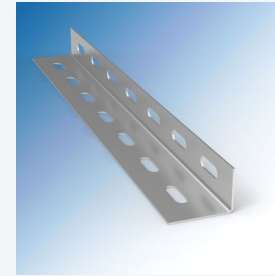
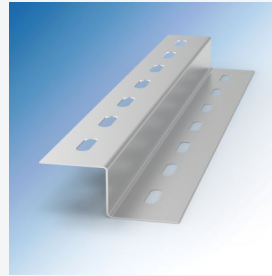
Маркировка: Профиль П-обр.
ширина x высота (толщина)
L=*длина*

Ед. измерения: штука

Универсальная основа для создания множества разнообразных строительных конструкций, от масштабных несущих систем до вспомогательных элементов. Перфорация на гранях профиля обеспечивает его крепление на любых поверхностях в любых конфигурациях.

Длина стойки: (мм) от 200 до 3000

Толщина стали: (мм) от 1.5 до 4.0



Типовые позиции	
Аналог ГЭМ	Наименование
K237	K237 профиль L-обр. 50x36 (2,0мм) L=2000
K242	K242 профиль L-обр. 60x40 (2,0мм) L=2000
K347	K347 профиль U-обр. 32x20x20 (2,0мм) L=2000
K235	K235 профиль Z-обр. 60x40x40 (2,0мм) L=2000
K240	K240 профиль U-обр. 60x32x32 (2,0мм) L=2000
K225	K225 профиль U-обр. 80x40x40 (2,0мм) L=2000
K241	K241 профиль Z-обр. 40x32x32 (2,0мм) L=2000
K239	K239 профиль Z-обр. 60x40x40 (2,0мм) L=2000

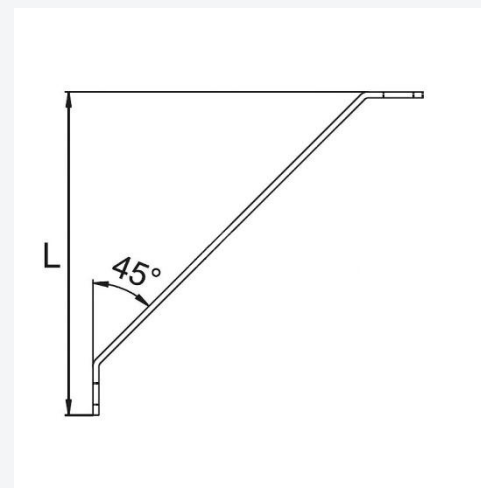
Укосина для консольных кронштейнов

- Укосина применяется для увеличения несущей способности всех консольных кронштейнов и траверс.

Высота укосины (мм) от 200, 300, 400, 500.

Толщина укосины (мм) от 3,0

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения



КС Скоба для настенного крепления лотка



Настенно-напольная скоба предназначена для крепления проволочного лотка и перфорированного лотка к полу и к вертикальным поверхностям (стены) с помощью шестигранного болта.

Ширина (мм) от 50 до 500

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения

Держатель кабеля - применяется на вертикальных участках трассы, он препятствует давлению кабеля на крышку лотка. Держатели подбираются в соответствии с шириной кабельного лотка и не требуют применения дополнительных элементов для соединения.

Ширина держателя (мм) от 50 до 400

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения



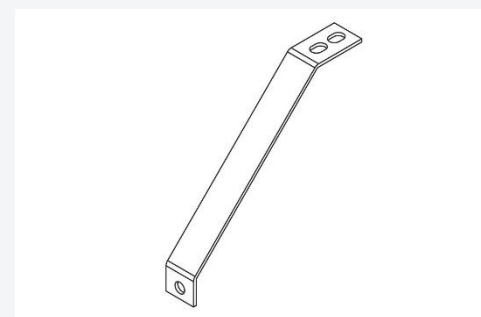
Укосина для консолей и подвесов С-обр. профиля

- Укосина для консолей и подвесов С-образного профиля предназначена для увеличения несущей способности консолей и подвесов.

Высота укосины (мм) от 50 до 600

Толщина укосины (мм) от 5,0

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения



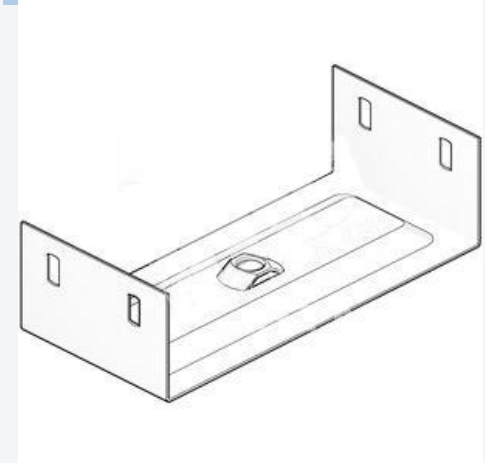
Скоба для подвеса под основание

- Скоба применяется для организации подвеса кабельной трассы с небольшой нагрузкой на одну шпильку.

Ширина (мм) от 50 до 600

Толщина укосины (мм) от 1,0 до 2,0

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения



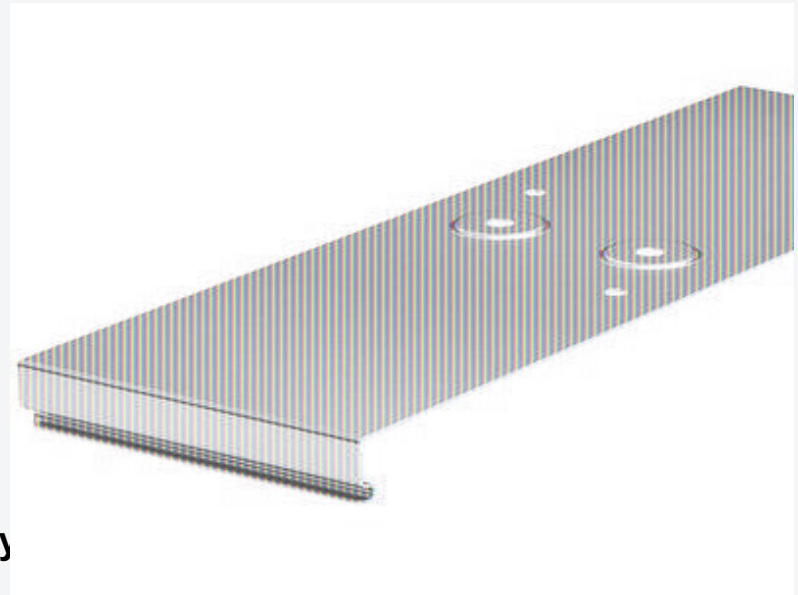
НКЛ 50...600 (1.0) Накладка на крышку лотка

- В случае, если **крышка лотка** была отрезан неровно и при соединении **лотков с крышкой** возникает стык, он может быть закрыт соединительной пластиной. **Накладка** также применяется для дополнительного укрепления мест стыков.

Ширина (мм) от 50 до 600

Толщина укосины (мм) 1,0

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения



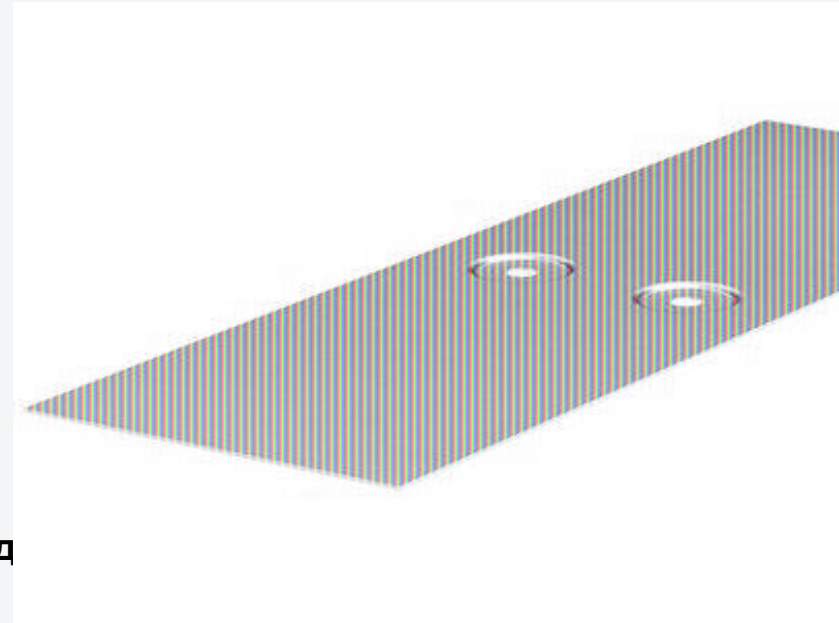
НОЛ 50...600 (1.0) Накладка на Основание лотка

- Накладка на основание лотка представляет собой металлическую пластину с двумя симметрично расположенными отверстиями. Изделие входит в число универсальных аксессуаров. Накладка используется на участке встречных схождений основных линейных конструкций, когда соединение элементов с помощью типового разъема «папа-мама» исключается по техническим причинам.

Ширина (мм) от 50 до 600

Толщина укосины (мм) 1,0

Вид исполнения: Оцинкованный по метод Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения



Распорка для U-обр. профиля

- Распорка для U-образного профиля предназначена для исключения деформации профиля в момент затяжки болтов с шестигранной головкой во всех случаях, когда используется сквозное крепление к профилю элементов. В частности, при одностороннем или двухстороннем (симметричном) монтаже консолей к U-обр. профилю.



Высота распорки (мм) от 50 до 80

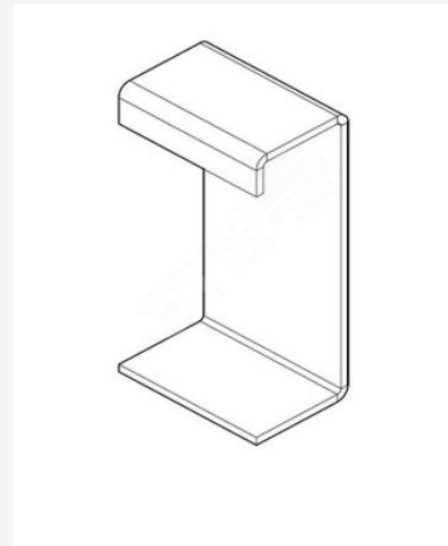
Ширина распорки (мм) от 28 до 79

Толщина распорки (мм) от 1,5 до 5.0

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения, окрашенный в RAL, нержавеющей

Распорка для П-обр. профиля

- Распорка для П-образного профиля предназначена для исключения деформации профиля в момент затяжки болтов с шестигранной головкой во всех случаях, когда используется сквозное крепление к профилю элементов. В частности, при одностороннем или двухстороннем (симметричном) монтаже консолей к П-обр. профилю.



Высота распорки (мм) от 50 до 80

Ширина распорки (мм) от 28 до 79

Толщина распорки (мм) от 1,5 до 5.0

Вид исполнения: Оцинкованный по методу Сендзимера, горячеоцинкованный методом погружения, окрашенный в RAL, нержавеющей

STRUT — С-образный монтажный профиль, который обладает повышенной несущей способностью. Такие свойства ему придает особенная форма: по сравнению с обычным С-образным профилем края металла дополнительно загибаются внутрь.



Таблица расчетных допустимых нагрузок в Н. (ньютон)
 Распределенная нагрузка

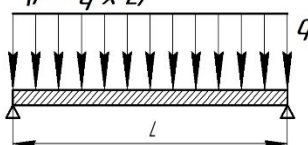
Однопролетная балка Распределенная нагрузка $(F = q \times L)$  Схема расчетная	21		41		52		72		82	
	S = 2	S = 2,5	S = 2	S = 2,5	S = 2,5	S = 2,5	S = 2,5	S = 2,5	S = 2,5	S = 2,5
250	4300	4760	4920	5710	24575	41000	14160	45610		
300	3584	3970	4100	4760	20490	34200	11800	38010		
350	3072	3400	3510	4080	17556	29365	10115	32580		
400	2688	2980	3070	3570	15360	25680	8850	28340		
450	2389	2645	2730	3170	13653	22860	7870	22805		
500	2150	2380	2460	2850	12400	20557	7080	19005		
600	1792	1985	2050	2380	10242	17131	5900	16290		
700	1379	1500	1760	2040	8778	14683	5060	14250		
800	1024	1150	1540	1780	7680	12848	4425	12670		
900	810	910	1370	1590	6827	11420	3935	11400		
1000	660	740	1230	1430	6144	10278	3540	9500		
1200	456	510	990	1160	5124	8568	2890	8145		
1400	336	375	730	850	4382	7336	2120	7125		
1600	256	290	560	650	3840	6400	1625	6335		
1800	203	230	440	520	3420	5706	1280	5700		
2000	164	185	360	420	2500	5140	1040	5070		
2250	135	145	280	330	1980	4500	820	5070		
2500	105	120	230	270	1600	3650	665	4295		
2750	88	100	190	220	1327	3025	550	3550		
3000	72	80	160	190	1110	2520	460	2980		
3250	62	70	135	160	946	2145	395	2540		
3500	54	60	120	140	815	1855	340	2190		
3750	47	50	100	120	712	1613	295	1910		
4000	40	45	90	105	640	1440	260	1680		
4250	36,5	40	80	93	553	1275	230	1485		
4500	32,4	36	70	83	495	1125	205	1325		
4750	29	33	63	74	442	998	185	1190		
5000	26,5	30	57	67	400	900	165	1075		
5250	23,6	27	52	61	363	840	150	975		
5500	21,5	24	47	55	330	736	135	885		
5750	20,1	22	43	51	305	690	125	810		
6000	18,2	20	40	47	276	633	115	745		

Таблица расчетных допустимых нагрузок в Н. (ньютон)
 Сосредоточенная нагрузка в одной точке

Длина профиля L (мм) (максимальный балочный пролет)	21		41		52		72		41	
	S = 2	S = 25	S = 2	S = 25	S = 25		S = 25		S = 25	
250	2150	2380	3280	3800	12288		20557		22800	
300	1792	1985	2730	3170	10240		17131		19000	
350	1536	1700	2340	2720	8777		14683		16290	
400	1344	1490	2050	2380	7680		12850		14250	
450	1195	1320	1820	2115	6827		11420		12670	
500	1075	1190	1640	1900	6144		10278		11400	
600	896	990	1370	1590	5120		8565		9500	
700	768	850	1170	1360	4389		7342		8140	
800	672	720	1020	1190	3840		6424		7120	
900	507	570	910	1060	3413		5710		6335	
1000	470	460	820	950	3072		5139		5700	
1200	285	320	680	790	2560		4283		4750	
1400	209	235	520	610	2194		3671		4070	
1600	160	180	400	470	1920		3212		3560	
1800	127	140	320	370	1707		2855		3170	
2000	103	115	260	300	1536		2567		2850	
2250	81	90	200	240	1365		2284		2530	
2500	66	75	165	190	1106		2056		2280	
2750	54	60	140	160	914		1869		2070	
3000	46	50	115	130	768		1713		1860	
3250	39	44	95	115	654		1390		1590	
3500	32	38	85	100	564		1163		1370	
3750	29	33	75	85	491		1013		1190	
4000	26	29	65	75	432		890		1050	
4250	23	25	57	67	383		789		930	
4500	20	23	50	60	341		703		830	
4750	18	20	45	53	306		631		740	
5000	16,5	18	40	50	276		570		670	
5250	15	17	37	45	250		517		610	
5500	13,6	15	35	40	228		471		555	
5750	12,4	14	31	35	209		431		505	
6000	11,4	13	29	33	192		396		465	

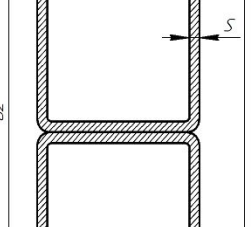
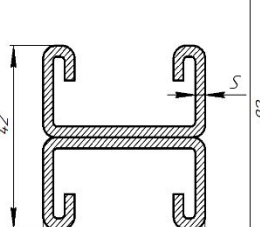
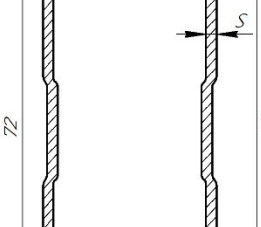
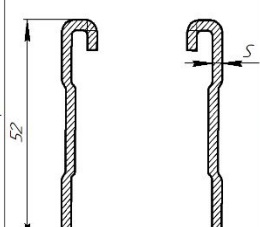
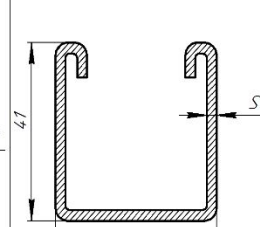
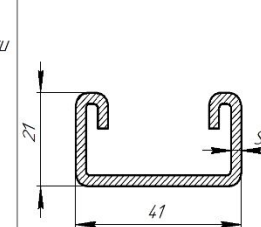
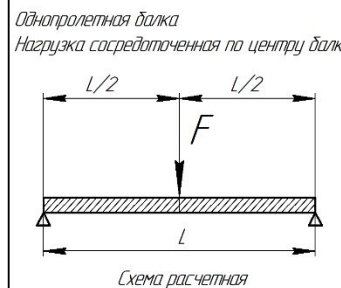
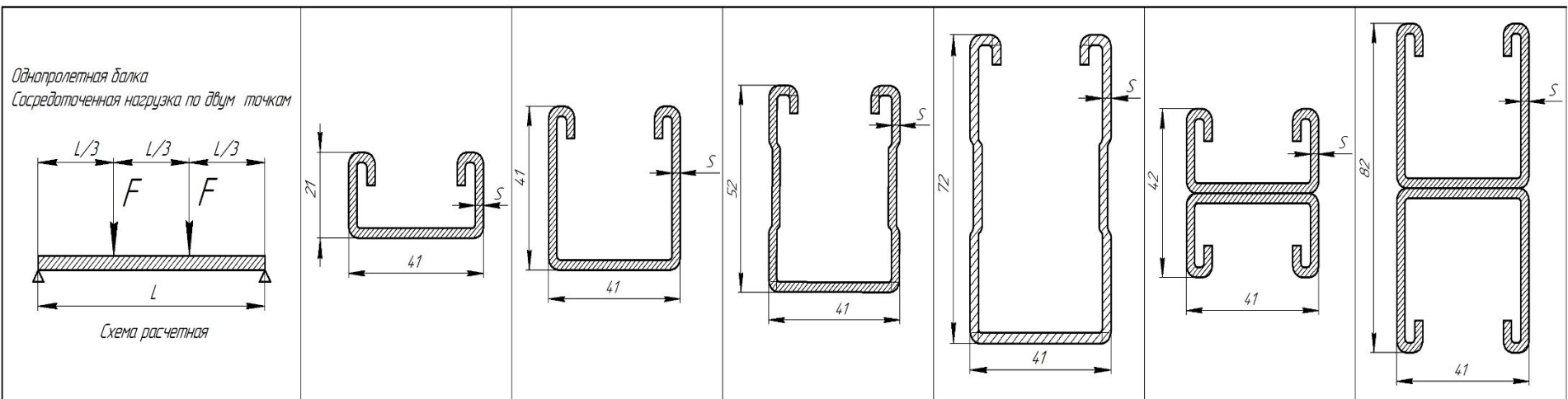


Таблица расчетных допустимых нагрузок в Н. (ньютон)
 Сосредоточенная нагрузка по двум точкам

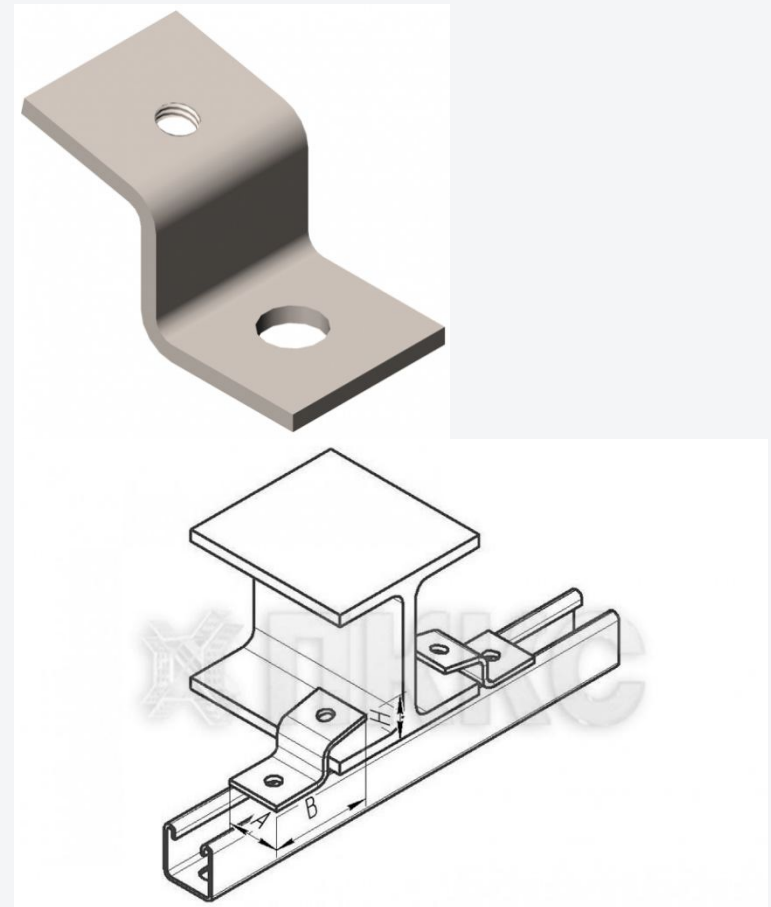


Длина профиля L (мм) (максимальный балочный пролет)	21		41		52		72		82	
	S = 2	S = 2,5	S = 2	S = 2,5	S = 2,5		S = 2,5		S = 2,5	
250	1613	1780	4920	5710	9216		15418		5310	
300	1344	1490	4100	4760	7680		12848		4430	
350	1149	1275	3510	4080	6583		11013		3790	
400	1006	1115	3070	3570	5760		9636		3320	
450	894	990	2730	3170	5120		8565		2950	
500	805	890	2460	2850	4608		7709		2655	
600	671	745	2050	2380	3840		6424		2210	
700	575	550	1760	2040	3291		5506		1900	
800	396	420	1540	1780	2880		4818		1660	
900	313	330	1370	1590	2560		4283		1475	
1000	254	270	1230	1430	2304		3854		1330	
1200	176	190	990	1160	1920		3212		1060	
1400	129	140	730	850	1646		2753		780	
1600	94	105	560	650	1440		2409		595	
1800	74	83	440	520	1280		2141		470	
2000	60	68	360	420	917		1927		380	
2250	48	53	280	330	725		1713		300	
2500	38,5	43	230	270	587		1408		245	
2750	31,8	36	190	220	485		1164		200	
3000	26,8	30	160	190	408		978		170	
3250	22,8	26	135	160	347		833		145	
3500	19,7	22	120	140	300		708		120	
3750	17,1	19	100	120	261		626		110	
4000	15,1	17	90	105	229		550		95	
4250	13,3	15	80	93	203		487		85	
4500	11,9	13	70	83	181		435		75	

Прижим балочный

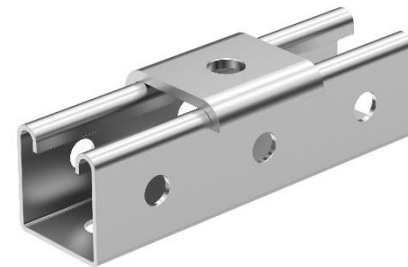
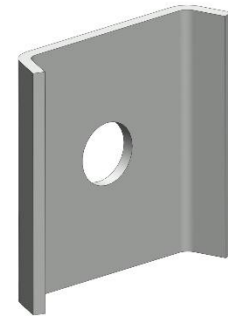
Прижим балочный предназначен для перпендикулярного присоединения страт профилей 41x41 и 41x21 к двутавровым балкам без сверления дополнительных отверстий.

Для соединения профилей с балочным зажимом используются страт- гайки М10, а как же болты М10



Пластина одно отверстие (Пластина опорная)

Пластина одно отверстие (пластина опорная) предназначена для крепления монтажных профилей к различным конструкциям; соединение их между собой; удлинение профилей. Соединительные и крепежные пластины представляют собой набор деталей, позволяющих собирать простые и сложные конструкции на основе страт-профиля без проведения сварки деталей.



Соединитель перегородок К 168

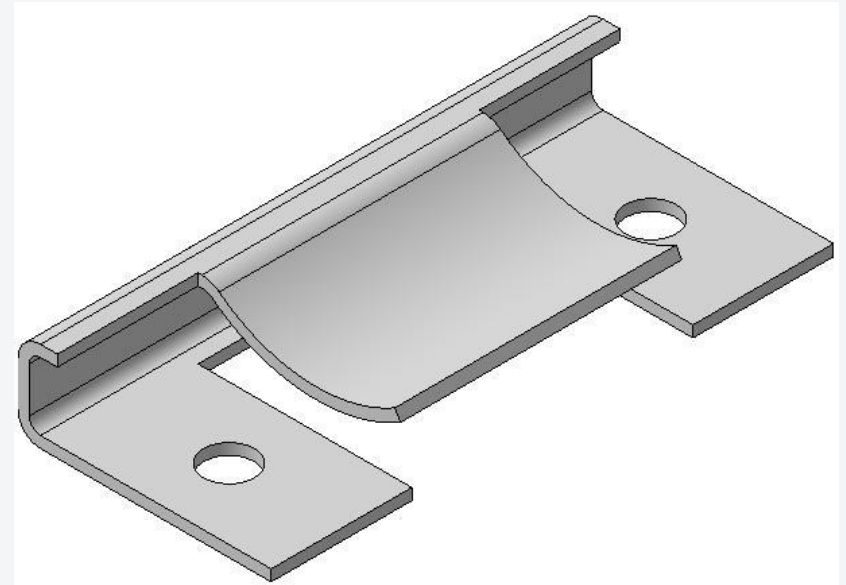
Предназначен для соединения между собой нагревостойких перегородок

Высота, мм:**16**

Ширина, мм:**45**

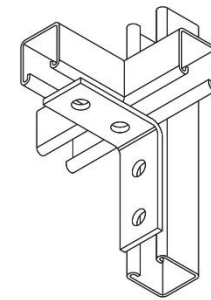
Длина, мм:**100**

Толщина материала изделия:**1-5**



Пластина 90 градусов

Пластина 90 градусов 4 отверстия предназначена для крепления монтажных профилей к различным конструкциям; соединение их между собой; удлинение профилей. Соединительные и крепежные пластины представляют собой набор деталей, позволяющих собирать простые и сложные конструкции на основе страт-профиля без проведения сварки деталей.



Уголок монтажный

Производится из оцинкованной стали. Имеет форму пластины изогнутой под прямым углом. На данной детали имеются отверстия для крепежа различного диаметра. Данная модель универсальна и подходит для усиления и более надежного закрепления двух частей под углом в 90 градусов.

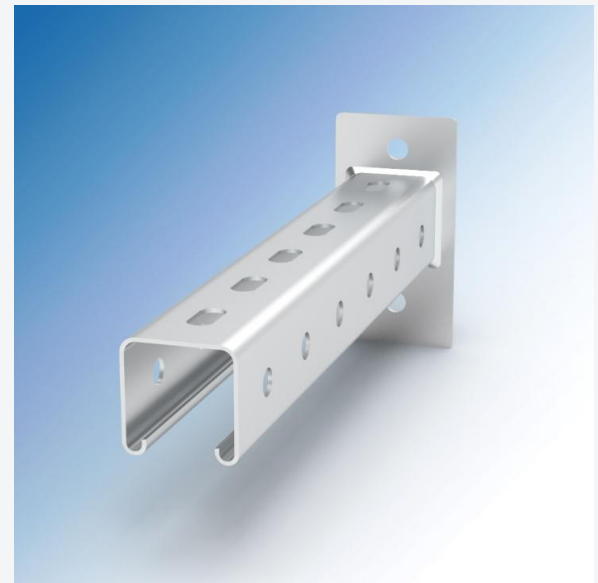


Кронштейн стеновой

Производится из оцинкованной стали. Имеет форму пластины изогнутой под прямым углом. Обеспечивает вертикальную установку лестничного лотка. Высота и длина изделия составляют 90 мм, а ширина – 50 мм.



Страт-консоль предназначена для прокладки КНС (кабеленесущих систем), вентиляции инженерных коммуникаций, освещения и прочего. Все страт-консоли изготовлены из профиля 41x41, толщиной 2,5мм. Под заказ мы можем изготовить страт-консоли толщиной 2 мм.

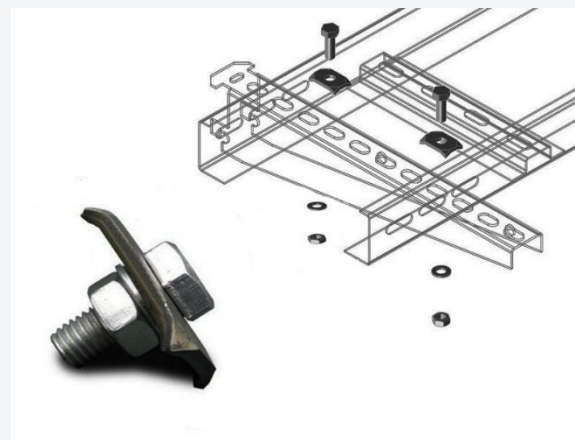


Стойка STRUT — универсальный опорный монтажный элемент, фиксирующий консольные кронштейны и траверсы. Используется для монтажа инженерных систем и кабельных трасс по стенам, полу и потолку. Все страт-консоли изготовлены из профиля 41x41, 41x21, бывают так же двойные стойки. Толщина: 2,5мм, 2 мм, 1,5мм. Опорная площадка 120x120 мм



НЛ-ПР

НЛ-ПР предназначены для фиксации прямых секций к разнообразным конструкциям. Используется данное изделие в промышленности, на шахтах, административных объектах, многоэтажных и жилых домах и т.д. Он характеризуется высоким качеством изготовления, прочностью, надежностью, отменными техническими характеристиками, легкостью в монтаже и применении.

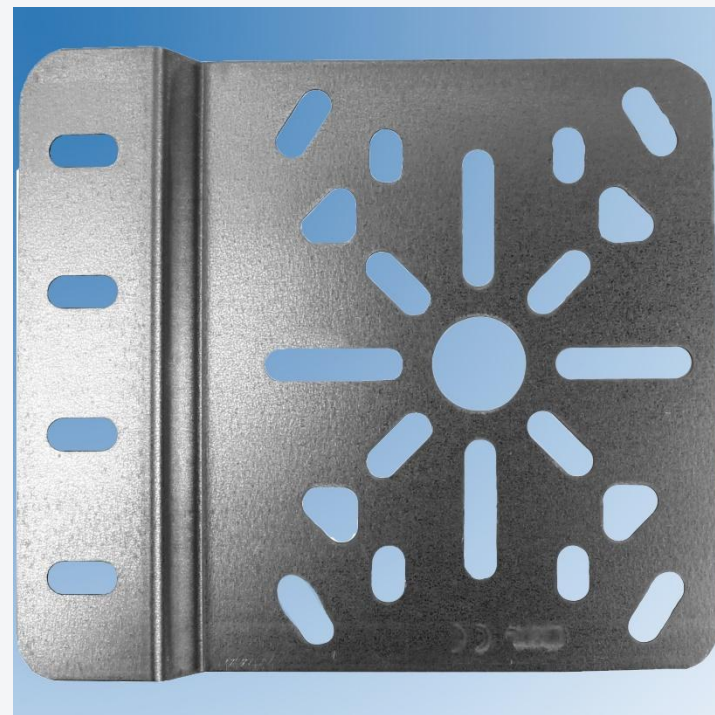


Пластина монтажная вертикальная 134x150мм

Системы подвесов для металлических лотков предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных или проволочных) по элементам здания (потолок, стены, пол).

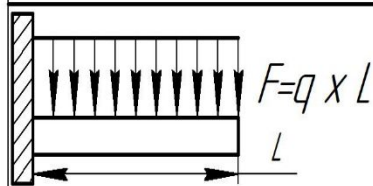
Пластина монтажная вертикальная служит для монтажа распаячных коробок.

Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

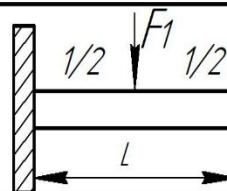


Технические характеристики
для консолей

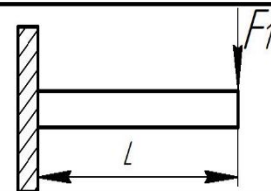
Вариант нагрузки 1:
Равномерно распределенная
нагрузка



Вариант нагрузки 2:
Сосредоточенная нагрузка
(срединное нагружение)



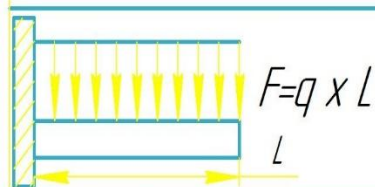
Вариант нагрузки 2:
Сосредоточенная нагрузка
(концевое нагружение)



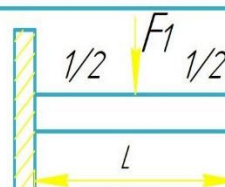
Толщина, мм S Длина, мм L	2	2,5	F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]
100	21-100		2700	2700	1340
		21-100	2980	2980	1490
150	21-150		1800	1800	900
		21-150	1980	1980	990
200	21-200		1350	1350	640
		21-200	1490	1490	720
250	21-250		1080	1080	410
		21-250	1190	1190	460
300	21-300		570	570	280
		21-300	680	680	320
450	21-450		340	340	125
		21-450	380	380	140
600	21-600		190	190	70
		21-600	210	210	80
800	21-800		105	105	40
		21-800	120	120	45
1000	2-1000		70	70	26
		21-1000	80	80	30

Технические характеристики
для консолей

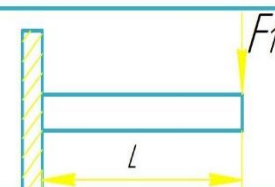
Вариант нагрузки 1:
Равномерно распределенная
нагрузка



Вариант нагрузки 2:
Сосредоточенная нагрузка
(срединное нагружение)



Вариант нагрузки 2:
Сосредоточенная нагрузка
(концевое нагружение)



Толщина, мм S Длина, мм L	2	25	F_1 [N]	F_1 [N]	F_1 [N]
100	41-100		23940	23940	11970
		41-100	28500	25800	14250
150	41-150		15960	15960	7980
		41-150	19000	19000	9500
200	41-200		11960	11960	5980
		41-200	14240	14240	7120
250	41-250		9580	9580	4790
		41-250	11400	11400	5700
300	41-300		8040	8040	4020
		41-300	9500	9500	4750
450	41-450		5320	5320	2660
		41-450	6340	6340	3170
600	41-600		4000	4000	2000
		41-600	4760	4760	2380
800	41-800		2760	2760	1380
		41-800	3280	3280	1640
1000	41-1000		1760	1760	880
		41-1000	2100	2100	1050

Потолочное крепление для
страт-профиля 41x41.

Высота: 50 мм

Толщина профиля: 5 мм

Толщина пятки: 6 мм

Вес изделия: 0,73 кг

Размер пятки: 120x120 мм

Марка стали: ст3сп



Для соединения лоточной трассы используются стандартные резьбовые крепежные изделия М6. Которые включают в себя болт 6x12 и гайку М6 с насечкой, препятствующей откручиванию.



Для удобства наших партнёров есть возможность комплектации заказов разнообразными метизами. Самые необходимые позиции находятся в наличии в больших количествах.

Качество продукции отвечает самым современным требованиям, что подтверждается сертификатами (пожарным, ГОСТ-Р, ОКЛ и др.).



«ЭЛЕКТРОКОРОБ» - ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК!

Владельцем торговой марки «Электромонтажные решения» является Общество с ограниченной ответственностью «Машинери Групп».

**Общество с ограниченной ответственностью
«Машинери Групп»**

ОГРН 1155261000036, ИНН 5261096088, КПП 526101001

Адрес: 603141, г. Нижний Новгород, ул. Шапошникова, д. 18, оф. 6