



Промрукав

Русский производитель электрики

Металлические лотки и аксессуары

КАТАЛОГ

Содержание

О компании.....	2
Лотки металлические	6
Выбор лотков	9
Способы прокладки проводов и кабелей в лотках.....	10
Металлические лотки серии «Стандарт».....	11
Лоток перфорированный	13
Лоток неперфорированный.....	15
Крышка лотка	17
Проволочные лотки	18
Аксессуары для соединения лотков.....	22
Переходник левый (ПЛ).....	24
Переходник правый (ПП).....	25
Переходник симметричный (ПС).....	26
Ответвитель Т-образный горизонтальный (Т).....	27
Угол вертикальный внешний 45° (УН 45°).....	27
Угол вертикальный внешний 90° (УН 90°).....	28
Угол вертикальный внутренний 45° (УВ 45°).....	28
Угол вертикальный внутренний 90° (УВ 90°).....	29
Угол плоский (горизонтальный) 45° (УП 45°).....	29
Угол плоский (горизонтальный) 90° (УП 90°).....	30
Ответвитель Х-образный горизонтальный (Х).....	30
Ответвитель вертикальный.....	31
Ответвитель Т-образный вертикальный.....	31
Заглушка лотка	32
Переходник по высоте	32
Переходник упрощенный горизонтальный.....	33
Универсальный ввод трассы лотков.....	33
Угол горизонтальный изменяемый 0-45°.....	34
Крышка угла горизонтального изменяемого 0-45°.....	35
Разделитель лотка (РЛ).....	35
Пластина соединительная.....	35
Держатель крышки.....	35
Держатель кабеля.....	36
Монтажная пластина для ЭМК.....	36
Пластина заземляющая для крышки лотков.....	36
Провод заземляющий	36
Крепления для проволочного лотка Промрукав.....	37
Системы подвеса.....	38
Метизы.....	51

О компании

Компания «Промрукав» — это торгово-производственная организация, с 1999 года динамично развивающаяся на рынке кабеленесущих систем. На данный момент является ведущим производителем широкого ассортимента товаров для прокладки и дополнительной изоляции электрических коммуникаций под брендом «Промрукав».

Производственные и складские филиалы в Новочеркасске, Новосибирске и Екатеринбурге, а также развитая дилерская сеть позволяют охватить практически всю территории РФ и Таможенного союза. На данный момент продукцию бренда «Промрукав» можно приобрести у наших дилеров более чем в 400 офисах продаж.

Основное производство находится во Владимирской области на территории 7 Га и включает в себя цеха общей площадью около 7700 м², склады сырья и готовой продукции, занимающие более 5500 м², а также административные здания и сооружения. На нашем предприятии постоянно трудится более четырехсот квалифицированных работников.

Предприятие оснащено современным отечественным и иностранным оборудованием. При производстве продукции используются современные технологии, осуществляется строжайший контроль в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001-2015. Каждый продукт проходит обязательную сертификацию в соответствии со стандартами Российской Федерации.

Наши изделия проходят шесть уровней проверки от момента проверки сырья до момента отгрузки покупателю. Отдел качества постоянно контролирует выпускаемую продукцию на всех этапах изготовления, упаковки и сдачи на склад. Мы постоянно ищем новые пути оптимального решения задач, связанных с производством, поэтому особое внимание уделяется потребительским свойствам и товарному виду. Все это обеспечивает высокое качество нашей продукции.



Компания «Промрукав» входит в ассоциацию «Юнискан». Вся выпускаемая продукция имеет штрихкоды, что позволяет автоматизировать и упростить складские и логистические процессы.

Наша деятельность нацелена на освоение новых направлений, сохранение и дальнейшее увеличение достигнутых объемов производства, повышение качества выпускаемых изделий. Мы непрерывно движемся вперед, чутко реагируя на пожелания и потребности наших заказчиков. Мы делаем всё, чтобы вам было удобно работать с нашей продукцией, и будем рады видеть вас в числе постоянных партнеров.



Этапы развития компании «Промрукав»:

- 1999 – металлорукав типа РЗ.
- 2002 – гофрированные трубы из ПВХ.
- 2004 – жёсткие трубы из ПВХ.
- 2006 – кабельный канал.
- 2011 – электромонтажные коробки.
- 2012 – гладкие трубы из ПНД, металлорукав в ПВХ изоляции.
- 2013 – новый складской терминал общей площадью более 2500 м².
- 2015 – двустенные гофрированные трубы из ПНД.
- 2018 – огнестойкая кабельная линия ОКЛ ПР, антивандальный металлорукав с замком Р4, крепеж-клипсы для прямого монтажа.
- 2019 – гофрированные трубы из ПЛЛ (композиции из полиолефинов), коробки для заливки бетоном.
- 2020 – площадки под стяжку для прямого монтажа, двухкомпонентные ЭМК.
- 2021 – металлические лотки, держатели кабеля и пластиковые скобы для прямого монтажа.
- 2022 – разборные муфты для гладких и гофрированных труб, кабельный канал и ЭМК черного цвета.



Ассортимент представлен следующими товарами:

- металлические лотки;
- кабельный канал из ПВХ;
- гофрированные трубы: из ПВХ, из ПНД, из ПА, из ПП и ПЛЛ;
- металлорукав, металлорукав в ПВХ изоляции;
- гладкие трубы из ПНД;
- трубы из ПНД защитные для ВОЛС;
- жёсткие трубы из ПВХ;
- гофрированные двустенные трубы;
- электромонтажные коробки;
- аксессуары для труб;
- крепеж для прямого монтажа.

Основные преимущества сотрудничества с компанией «Промрукав»:

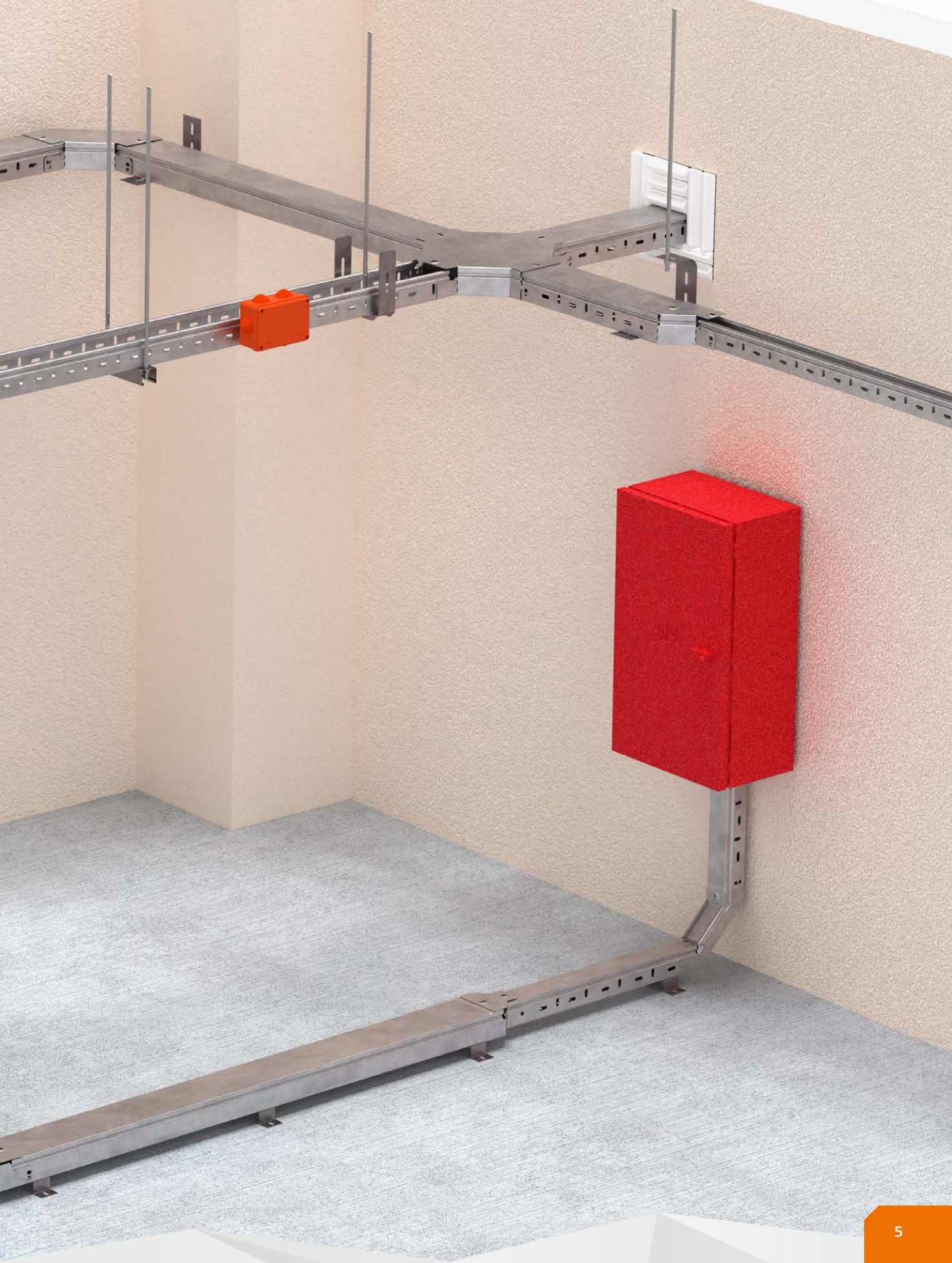
- гарантированное высокое качество предлагаемой продукции;
- комплексные поставки электротехнических материалов и комплектующих по всей территории Российской Федерации;
- квалифицированные консультации специалистов по выбору продукции;
- оптимальные цены и удобные системы расчётов;
- информационная и маркетинговая поддержка;
- бонусные программы.



Промруков

Русский производитель электрики





Лотки металлические

В настоящее время металлические лотки для прокладки кабеля или проводов занимают большую долю на рынке кабеленесущих систем. Почему стоит выбрать лоток вместо трубы или металлорукава? Почему практически в каждом крупном строении используются именно лотки?

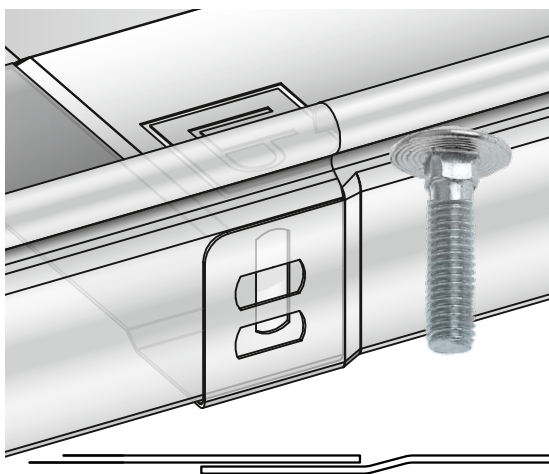
Все достаточно просто — лотки более функциональны, чем другие виды кабеленесущих систем. Лотки выдерживают большие нагрузки по несущей способности, а также обладают высокой защитой кабельно-проводниковой продукции от внешних физических воздействий.

Во-первых, лотки удобны при монтаже. Нет необходимости протаскивать или протягивать предварительно кабели, как это делается при использовании металлорукава и гофрированной трубы. Кабель можно с легкостью уложить в уже смонтированную систему (трассу) из лотков.

Во-вторых, всегда можно добавить, заменить или убрать какой-либо кабель или провод без дополнительных воздействий на несущую систему. Это достаточно приятный бонус, когда на одном объекте прокладывают различные электротехнические системы и коммуникации разные группы монтажников.

Давайте разберём подробно преимущества лотка Промрукав.

Соединение типа «Папа-мама» на ответных частях лотка

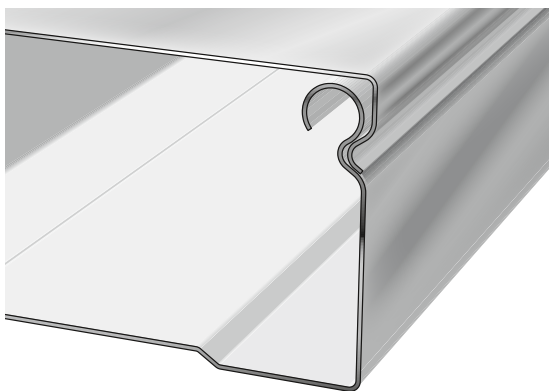


Суть заключается в том, что одна часть лотка вставляется в другую. Один конец стандартного сечения, а второй — увеличенного.

За счет равномерного расширения образуется гладкий стык поверхности лотков, что предотвращает повреждение кабеля при укладке и протяжке.

Далее два лотка дополнительно соединяются при помощи болтов и гаек. Стоит отметить, что отверстия на концах выполнены таким образом, чтобы при наложении друг на друга отверстий в сечении получался не круг, а квадрат. В основании болта (около шляпки) имеется аналогичный квадрат. При монтаже болт попадает основанием в квадратное отверстие, тем самым предотвращается возможное проворачивание болта. Достаточно придержать болт рукой во время монтажа, чтобы он не вывалился, без использования дополнительного ключа.

Продольные ребра жесткости на лотке и на крышке

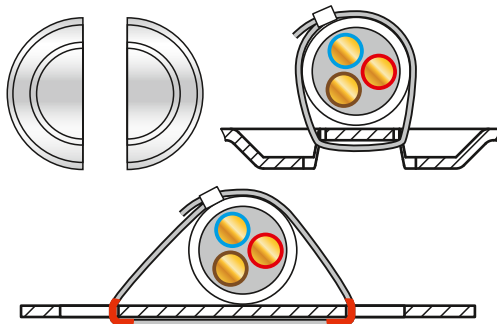


Это конструктивное решение значительно увеличивает прочностные характеристики лотка на изгиб и усталостную прочность. Лоток может быть в несколько раз прочнее, в сравнении с лотком конкурента, изготовленному из аналогичной стали.

За счет рёбер жёсткости безопасная рабочая нагрузка лотков из стали толщиной 0,7 мм аналогична БРН лотков из стали толщиной 1,0 мм — монтировать будет легче в прямом смысле.



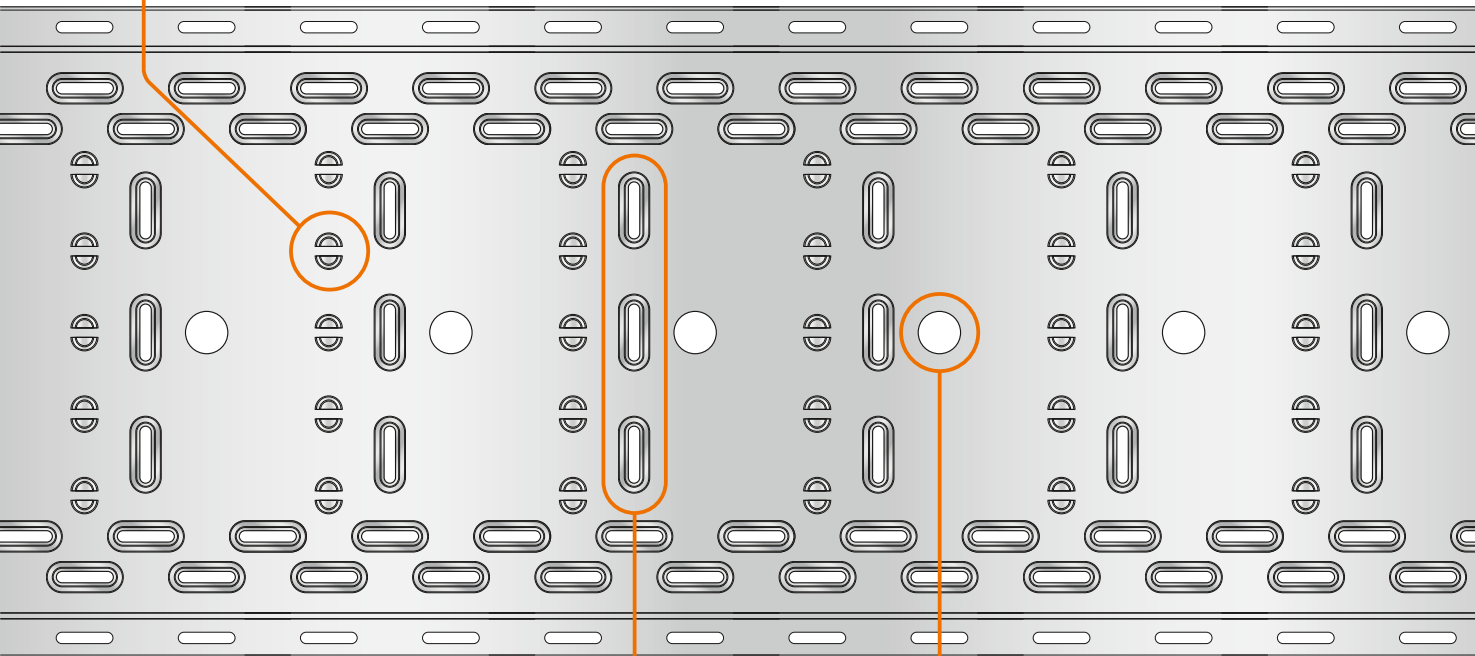
Выштамповка для закрепления хомутом, уникальный конструктив и дизайн перфорации



Такое конструктивное решение позволяет крепить кабель к лотку при помощи стяжки. Стяжка протягивается в специальное отверстие, а потом затягивается. Это очень удобно при сложном монтаже, например, когда под лотком уже что-то есть и мешает монтажу или когда лоток смонтирован непосредственно по стене.

Стоит отметить, что пластиковая стяжка не порвется, не перережется об острые края лотка, что может произойти, если крепить в стандартном варианте через перфорацию.

Данное решение дает высокое качество для систем противопожарной защиты в составе ОКЛ. Кабель можно крепить при помощи металлической стяжки.



Поперечная подштамповка

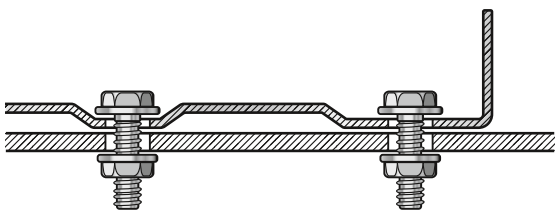
- **Увеличение площади охлаждения.** Во время работы любой проводник нагревается. Данная перфорация улучшает циркуляцию воздуха внутри лотка, обеспечивая охлаждение проводнику.
- **Повышение поперечной жёсткости.** При формировании подштамповки образуются поперечные ребра жёсткости, которые повышают сопротивление лотка скручиванию и проминанию центральной части дна лотка в процессе эксплуатации.
- **Отвод конденсата.** За счет воронковидной формы подштамповки обеспечивается отвод конденсата.

Отверстия для завода/вывода кабеля

Любое из отверстий можно использовать для опускания кабеля или провода из лотка к оповещателю, светильнику или другому прибору соблюдая минимальный радиус изгиба кабеля. Стандартное отверстие позволяет это сделать без дополнительного сверления лотка.

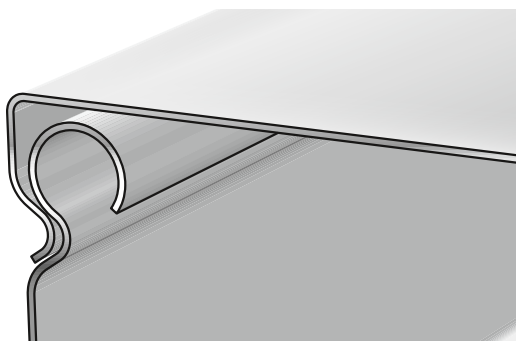
Данное отверстие также можно использовать для монтажа на шпильках с применением соответствующего подвеса (стр. 45).

Отбортовка 2,5 мм для дополнительной жесткости основания

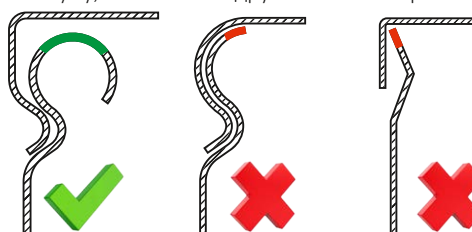


Отбортовка выполнена на монтажных отверстиях. Она не только увеличивает жесткость лотка, но и сохраняет плоскостность (плоскость отверстия совпадает с плоскостью ребра жесткости). При монтаже лотка болтовым соединением он не деформируется.

Безопасный монтаж. Защита кабеля и рук от повреждений



За счет округлого замка на стенке лотка возможность порезать руки или повредить кабель при монтаже снижена к минимуму, в отличие от других лотков на рынке.

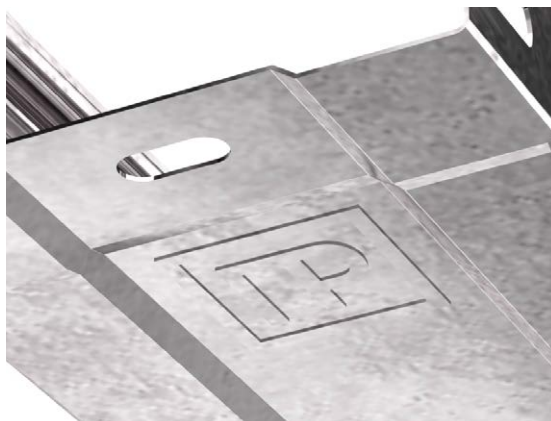


Шире лоток — больше толщина листа

Лотки большей ширины изготавливаются из стали большей толщины для сохранения прочностных характеристик.

Ширина лотка, мм	Толщина стали, мм
50...150	0,7
200...300	0,8
400...600	1,0

Фирменный логотип



Индивидуальная этикетка со штрихкодом

Промрукав
www.promrukav.ru


Лоток перфорированный
для электромонтажных работ

Сечение: **100x50** мм Серия: **СТАНДАРТ**

Длина отреза: **3** м

Материал: оцинкованная сталь
Климатическое исполнение: УХЛ2 (ГОСТ 15150-69)
ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Гарантийный срок хранения: 6 месяцев

Арт. PR16.0002



4 620036 207103

Изготовитель: ООО «Нептун»
Адрес: 601273, Владимирская обл., Суздальский р-н,
с. Паловское, 259 км. влд М-7 (Волга-1)
Сделано в России. Товар сертифицирован.

Выбор лотков

Для правильного выбора лотка будущей трассы нужно выполнить расчет объема, необходимого под прокладку кабеля. При прокладке кабеля его невозможно проложить идеально ровно, следовательно, недостаточно учитывать только его диаметр. Для более точного расчета следует применять следующую формулу:

$$S=d^2,$$

где: S – рекомендуемая площадь,

d – диаметр используемого кабеля.

Вторым важным моментом по выбору лотка является расчет по несущей способности. Несущая способность лотка должна обеспечивать планируемый вес используемых кабелей.

Ниже приведена для примера таблица одного конкретного типа кабеля (*частный случай*) с указанием его диаметра, рекомендуемой площади и его массы. Для правильного расчета данные характеристики предоставляются заводом-изготовителем применяемого кабеля.

Сечение	Диаметр, мм	Рекоменд. площадь, см ²	Масса, кг/км	Масса, кг/м
2x1,5	9,1	0,83	120	0,12
2x2,5	9,9	0,98	151	0,151
2x4	11,1	1,23	203	0,203
2x6	12,0	1,44	265	0,265
3x1,5	9,5	0,90	144	0,144
3x2,5	10,3	1,06	184	0,184
3x4	11,6	1,35	251	0,251
3x6	12,7	1,61	325	0,325
3x10	15,9	2,53	510	0,51
3x16	17,8	3,17	711	0,711
3x25	23,1	5,34	1141	1,141
3x35	26,0	6,76	1503	1,503
3x50	29,4	8,64	1978	1,978
4x1,5	10,2	1,04	171	0,171
4x2,5	11,1	1,23	221	0,221
4x4	12,6	1,59	306	0,306
4x6	13,8	1,90	399	0,399
4x10	17,3	2,99	629	0,629
4x16	19,8	3,92	902	0,902
4x25	25,9	6,71	1447	1,447
4x35	28,5	8,12	1873	1,873
4x50	32,6	10,63	2497	2,497
4x70	38,3	14,67	3525	3,525

Сечение	Диаметр, мм	Рекоменд. площадь, см ²	Масса, кг/км	Масса, кг/м
5x1,5	10,9	1,19	199	0,199
5x2,5	12,0	1,44	265	0,265
5x4	13,6	1,85	366	0,366
5x6	15,0	2,25	483	0,483
5x10	19,2	3,69	784	0,784
5x16	21,7	4,71	1111	1,111
5x25	28,4	8,07	1782	1,782
5x35	31,5	9,92	2325	2,325
5x50	36,1	13,03	3106	3,106
5x70	42,3	17,89	4368	4,368
1x16	9,3	0,86	205	0,205
1x25	11,6	1,35	316	0,316
1x35	12,7	1,61	410	0,41
1x50	15,0	2,25	564	0,564
1x70	16,9	2,86	771	0,771
1x95	20,8	4,33	1072	1,072
1x120	22,5	5,06	1310	1,31
1x150	24,9	6,20	1606	1,606
1x185	27,4	7,51	1989	1,989
1x240	31,1	9,67	2588	2,588
1x300	34,1	11,63	3188	3,188

Способы прокладки проводов и кабелей в лотках



Высота кабеля или группы не должна превышать высоты боковой стенки лотка



Более толстые кабели должны укладываться в нижней части лотка, чтобы не повредить своим весом более тонкие кабели



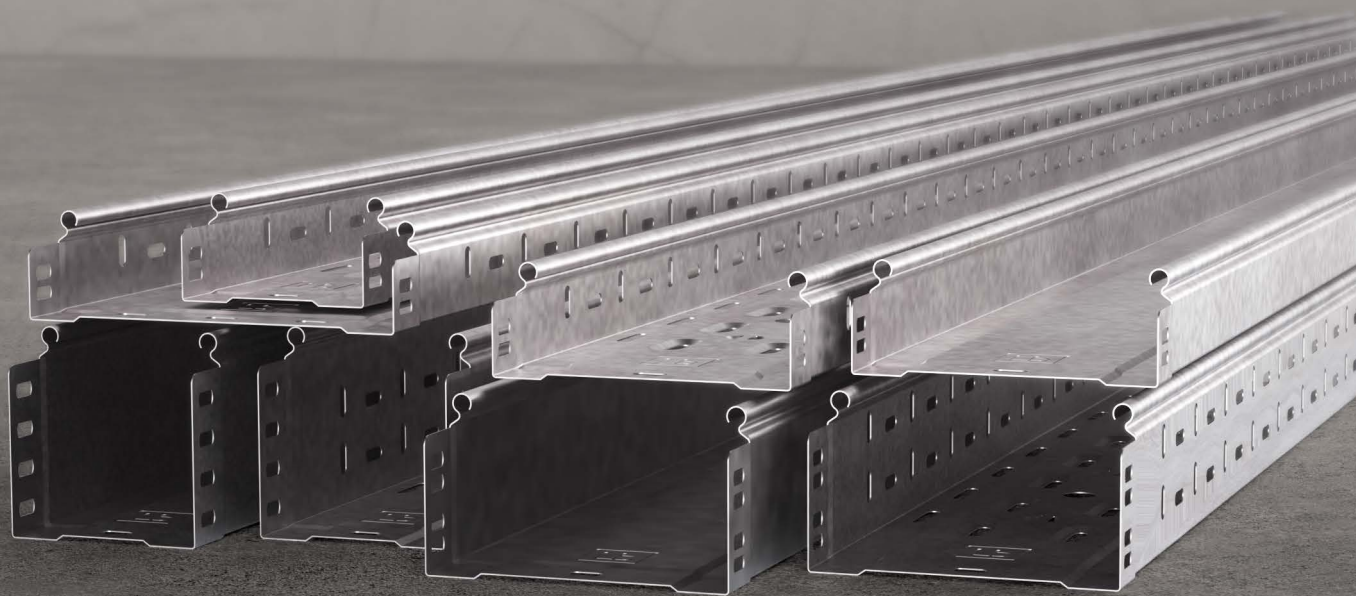
Заполняемость лотка без крышки, согласно ПУЭ, — не более 40%



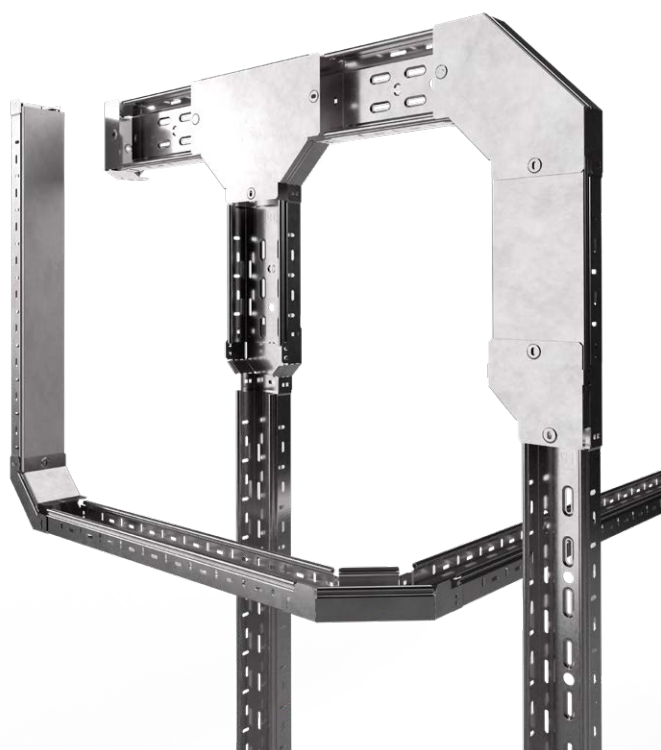
Радиус поворота лотка должен соответствовать радиусу изгиба кабеля



Металлические
лотки серии
«Стандарт»



Металлические лотки серии «Стандарт»



Лотки серии «Стандарт» — это отличное сочетание высокого качества (толщины металла, безопасной рабочей нагрузки (БРН), толщины цинкового слоя), необходимых и уникальных конструктивных решений с доступной ценой (в сравнении с аналогами на рынке). Продукция данной линейки соответствует всем необходимым стандартам и нормативам для использования на территории РФ и стран СНГ.

Особенность, отличающая лотки серии «Стандарт» от многих аналогов на рынке, — увеличение толщины стали при увеличении ширины изделия для сохранения прочностных и эксплуатационных свойств.

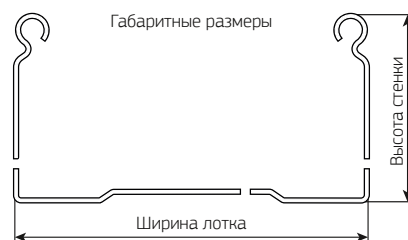
Лотки имеют все необходимые конструктивные решения для быстрого и современного монтажа:

- соединение «папа-мама»;
- продольные ребра жесткости;
- главный и надежный замок;
- удобная в монтаже карта перфорации;
- отверстия для спуска кабеля.

Технические параметры

Технические условия	ТУ 25.11.23-001-52715257-2019		
Ассортимент ширин (мм)	100, 150	200, 300	400, 500
Ассортимент толщин (мм)	0,7	0,8	1,0
Ассортимент высот (мм)	50, 80, 100		
Тип замка	«Папа-мама»		
Группа условий эксплуатации лотков в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ 17516	M2		
Климатическое исполнение	УХЛ2 для лотков из оцинкованной стали		
Температура монтажа	-60...+100 °С		
Температура эксплуатации	-80...+150 °С		
Материал	Оцинкованная сталь по методу Сендзимира		
Упаковка	Отрезки по 3 метра, связанные в пачки строп-лентой		
Гарантийный срок эксплуатации	24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, не более 36 месяцев со дня изготовления		
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты отгрузки, в упаковке предприятия-изготовителя		
Срок службы	10 лет		

Лоток перфорированный

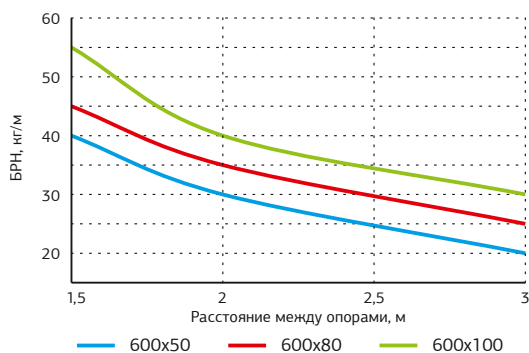
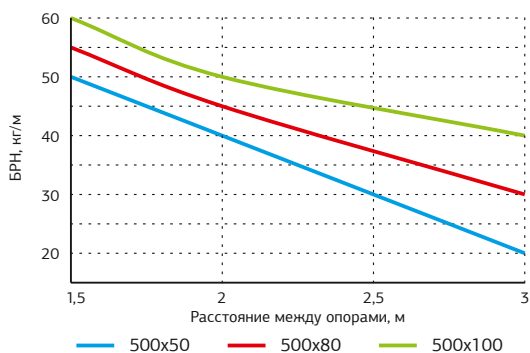
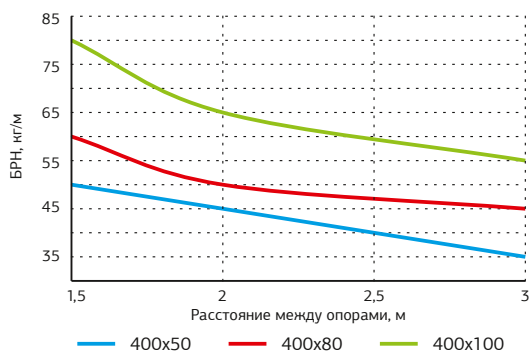
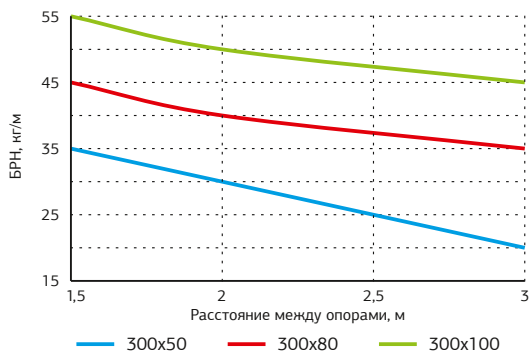
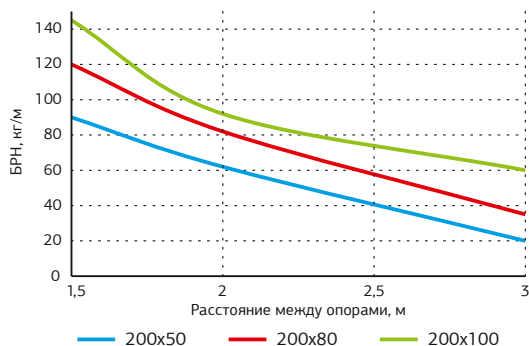
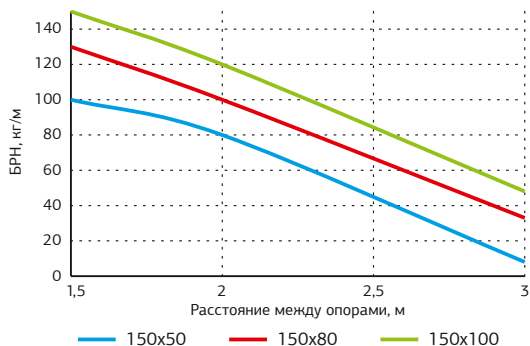
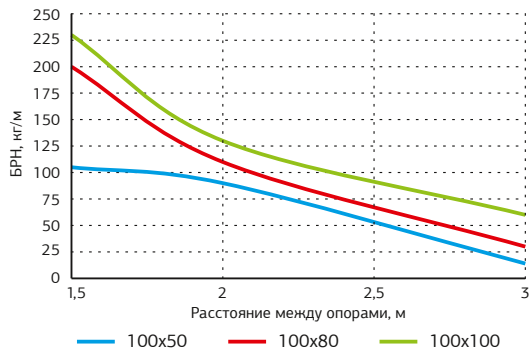
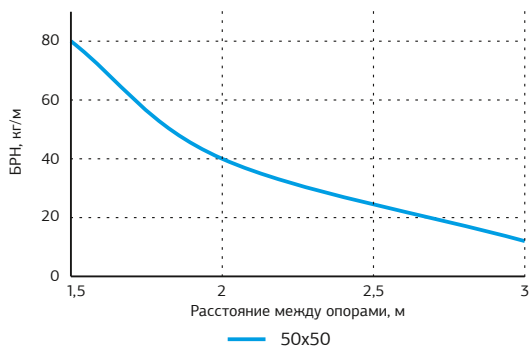


Стандартная длина — 3 м

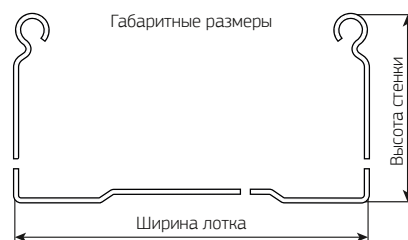
Ширина лотка, мм	Высота стенки, мм	Толщина материала, мм	Количество в упаковке, м	Артикул
50	50	0,7	36	PR16.0001
100		0,7	24	PR16.0002
150		0,7	12	PR16.0005
200		0,8	12	PR16.0008
300		0,8	12	PR16.0011
400		1,0	6	PR16.0014
500		1,0	6	PR16.0017
600		1,0	6	PR16.0020
100	80	0,7	6	PR16.0003
150		0,7	6	PR16.0006
200		0,8	6	PR16.0009
300		0,8	6	PR16.0012
400		1,0	6	PR16.0015
500		1,0	6	PR16.0018
600	1,0	6	PR16.0021	
100	100	0,7	6	PR16.0004
150		0,7	6	PR16.0007
200		0,8	6	PR16.0010
300		0,8	6	PR16.0013
400		1,0	6	PR16.0016
500		1,0	6	PR16.0019
600		1,0	6	PR16.0022

Графики безопасной рабочей нагрузки

Безопасная рабочая нагрузка (БРН) — это максимальная рабочая нагрузка, которая равномерно распределена на лотках и аксессуарах во время эксплуатации.



Лоток неперфорированный



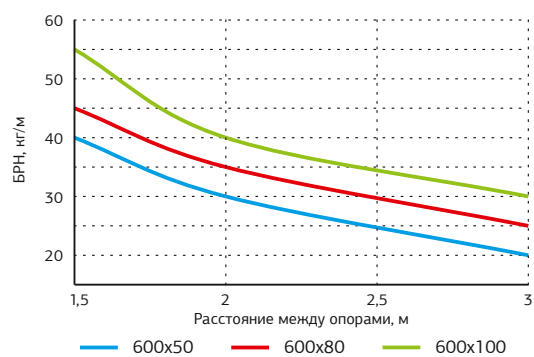
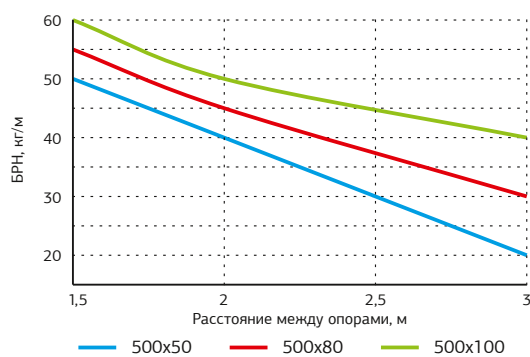
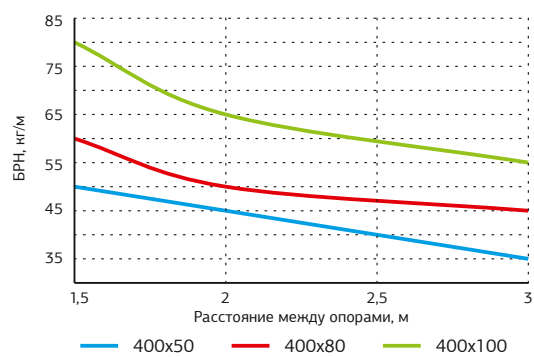
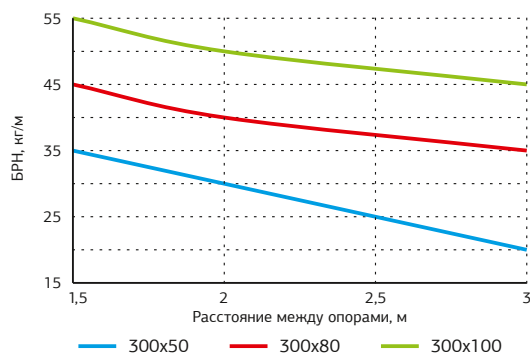
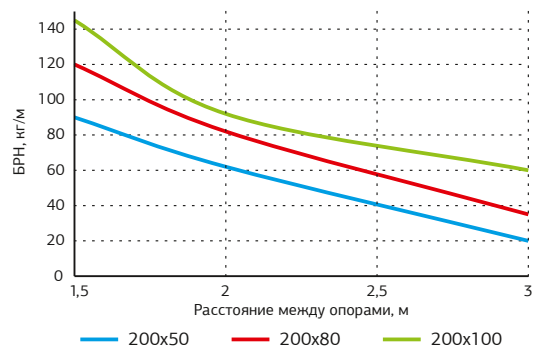
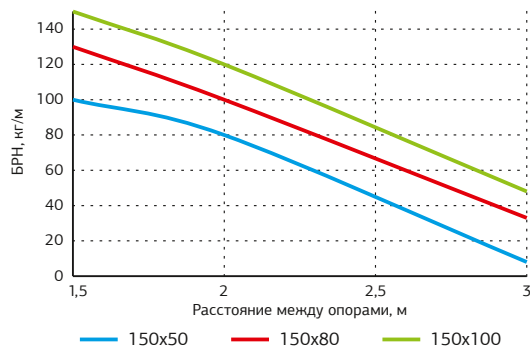
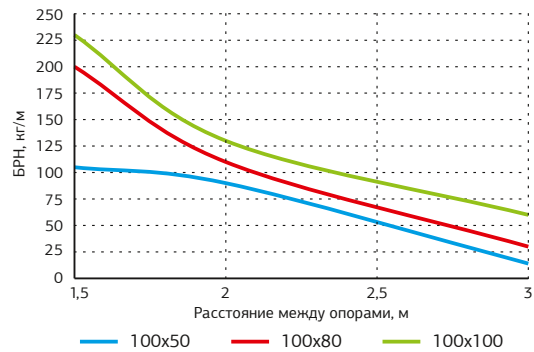
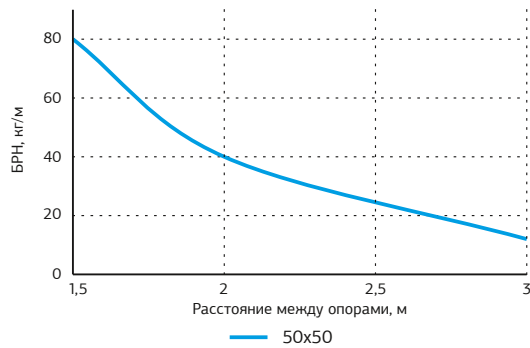
Стандартная длина — 3 м

Ширина лотка, мм	Высота стенки, мм	Толщина материала, мм	Количество в упаковке, м	Артикул
50	50	0,7	36	PR16.0045
100		0,7	24	PR16.0046
150		0,7	12	PR16.0049
200		0,8	12	PR16.0052
300		0,8	12	PR16.0055
400		1,0	6	PR16.0058
500		1,0	6	PR16.0061
600		1,0	6	PR16.0064
100		80	0,7	6
150	0,7		6	PR16.0050
200	0,8		6	PR16.0053
300	0,8		6	PR16.0056
400	1,0		6	PR16.0059
500	1,0		6	PR16.0062
600	1,0	6	PR16.0065	
100	100	0,7	6	PR16.0048
150		0,7	6	PR16.0051
200		0,8	6	PR16.0054
300		0,8	6	PR16.0057
400		1,0	6	PR16.0060
500		1,0	6	PR16.0063
600		1,0	6	PR16.0066



Графики безопасной рабочей нагрузки

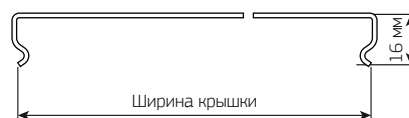
Безопасная рабочая нагрузка (БРН) — это максимальная рабочая нагрузка, которая равномерно распределена на лотках и аксессуарах во время эксплуатации.



Крышка лотка



Габаритные размеры



Стандартная длина — 3 м

Ширина крышки, мм	Толщина материала, мм	Количество в упаковке, м	Артикул
50	0,7	36	PR16.0089
100	0,7	24	PR16.0561
100	0,7	36	PR16.0090
150	0,7	24	PR16.0091
200	0,7	24	PR16.0092
300	0,7	12	PR16.0562
300	0,7	18	PR16.0093
400	0,7	12	PR16.0094
500	0,7	6	PR16.0095
600	0,7	6	PR16.0096

Проволочные лотки



Проволочные лотки

Проволочный лоток является облегчённым аналогом перфорированных и неперфорированных лотков, который изготавливается из оцинкованного прутка в виде сетки и предназначен для прокладки кабельной продукции в помещении и под навесом.

Область применения:

- одиночная и групповая прокладка кабельной продукции;
- прокладка информационных и силовых проводов и/или кабелей.

Способ монтажа:

- с помощью соединительных пластин и крепёжных комплектов, проволочный лоток можно соединить между собой и установить на системы подвеса, которые применяются для установки листовых лотков;
- скрытый и открытый способ прокладки кабельной продукции;
- прокладка кабельной продукции в горизонтальном, вертикальном положении;
- крепление кабельной продукции осуществляется хомутами.

Основные преимущества проволочных лотков по сравнению с листовыми:

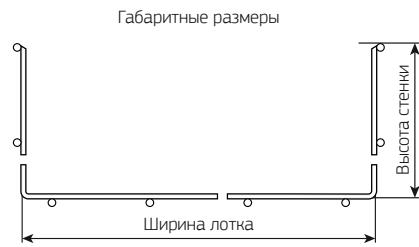
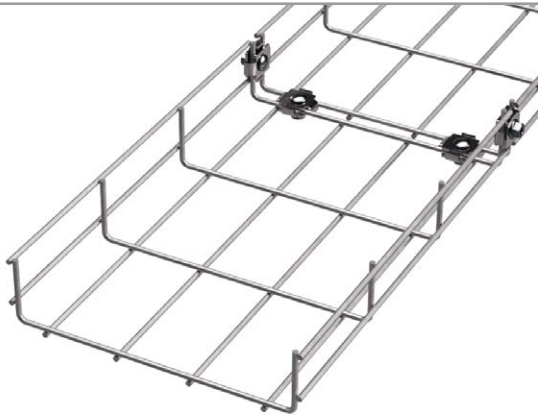
- меньший вес изделия;
- удобство при монтаже и транспортировке;
- вентиляция кабельной продукции, при условии открытой прокладки.

Технические параметры

Технические условия	ТУ 25.11.23-001-52715257-2019
Ассортимент ширины (мм)	50, 60, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600
Ассортимент высот (мм)	35, 60, 85, 100
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура монтажа	-60...+40 °С
Температура эксплуатации	-80...+150 °С
Материал	Стальной прутки Ø4 мм
Упаковка	Отрезки по 3 метра, связанные в пачки строп-лентой
Гарантийный срок эксплуатации	24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, не более 36 месяцев со дня изготовления
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты отгрузки, в упаковке предприятия-изготовителя
Срок службы	10 лет



Лоток проводочный

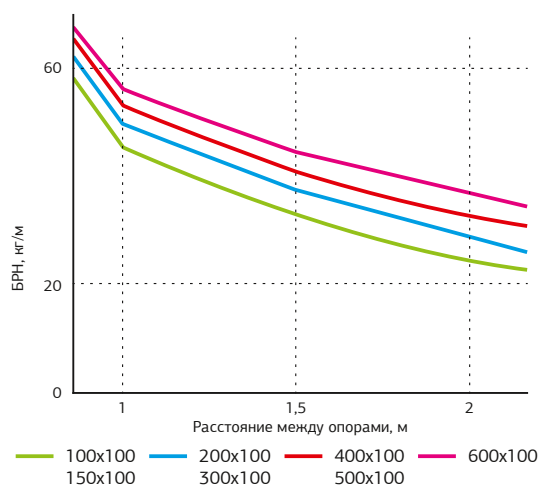
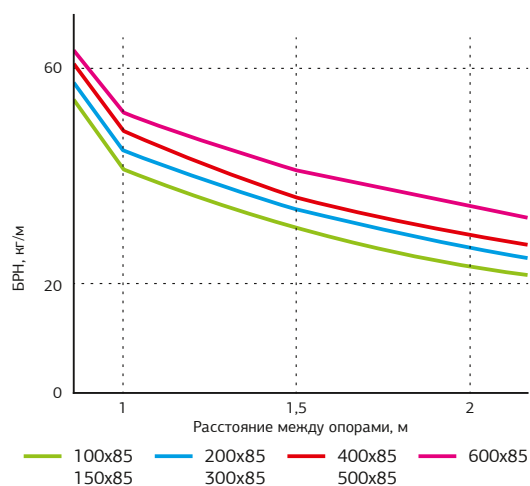
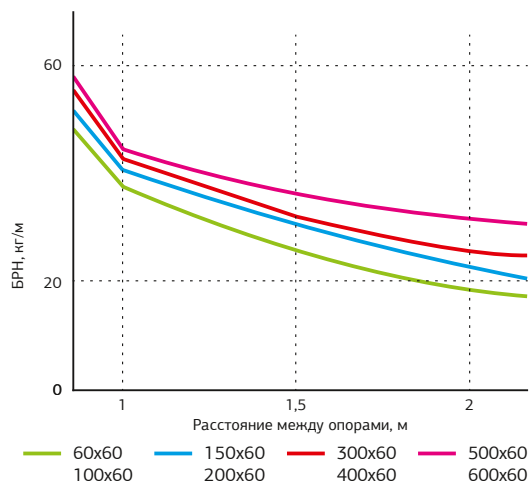
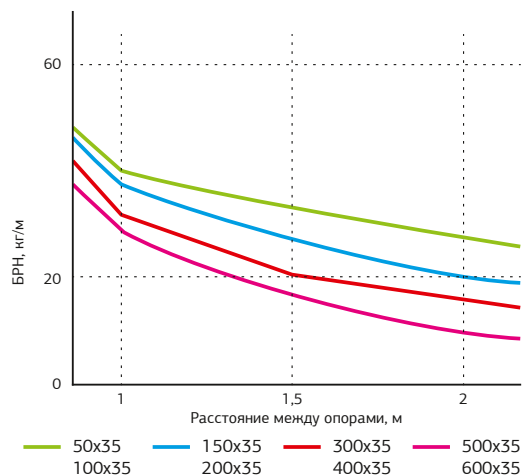


Стандартная длина — 3 м

Ширина лотка, мм	Высота стенки, мм	Толщина материала, мм	Количество в упаковке, м	Артикул
50	35	4	6	PR08.2429
100		4	6	PR08.2256
150		4	6	PR08.2430
200		4	6	PR08.2258
300		4	6	PR08.2262
400		4	6	PR08.2267
500		4	6	PR08.2891
60	60	4	6	PR08.2255
100		4	6	PR08.2257
150		4	6	PR08.3121
200		4	6	PR08.2259
300		4	6	PR08.2263
400		4	6	PR08.2268
500		4	6	PR08.2882
600	4	6	PR08.2498	
100	85	4	6	PR08.4081
150		4	6	PR08.4082
200		4	6	PR08.4083
300		4	6	PR08.4084
400		4	6	PR08.4085
500		4	6	PR08.4086
600		4	6	PR08.4087
100	100	4	6	PR08.2892
150		4	6	PR08.4011
200		4	6	PR08.2474
300		4	6	PR08.4078
400		4	6	PR08.4079
500		4	6	PR08.4080
600		4	6	PR08.3090

Графики безопасной рабочей нагрузки

Безопасная рабочая нагрузка (БРН) — это максимальная рабочая нагрузка, которая равномерно распределена на лотках и аксессуарах во время эксплуатации.



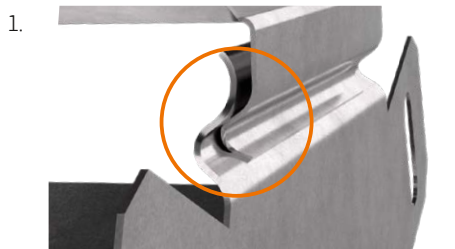
Аксессуары
для соединения
лотков



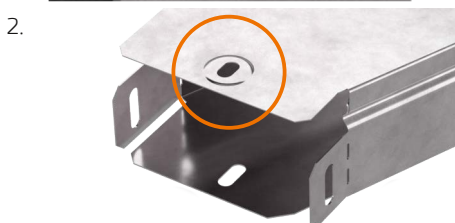
Аксессуары для металлических лотков «Промрукав» предназначены для надежного и безопасного монтажа кабельных трасс. Подходят для соединения между собой лотков серии «Стандарт» в любой комбинации. Применяются для соединения между собой и крепления кабеленесущих систем к различным поверхностям.

Аксессуары изготавливают из оцинкованной стали по методу Сендзимира, с толщиной цинкового покрытия от 19 до 23 мкм.

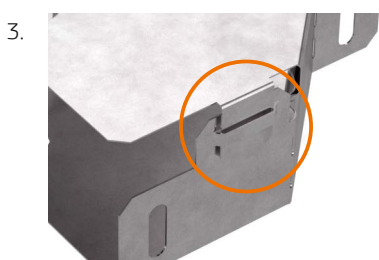
Основные преимущества:



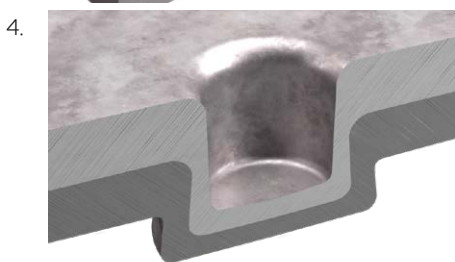
Крышка и основание аксессуара имеет профиль замка, максимально приближенный по конструктиву к профилю лотка. Крышка надёжно фиксируется на основании и фиксируется простым нажатием до щелчка.



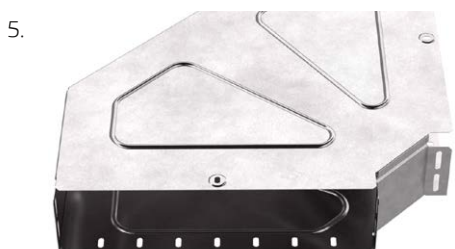
Отверстие для организации непрерывного контура заземления, предусмотренное на крышках аксессуаров.



На переходниках по ширине предусмотрен специальный «язычок», который надёжно фиксирует крышку и предотвращает самопроизвольное скольжение.



Аксессуары сечениями 50x50 и ширинами от 400 до 600 мм выполнены в сборном виде. Боковые стенки крепятся к основанию, что увеличивает прочность аксессуара. Соединение боковых стенок к основанию выполняется при помощи *клинчинга*. Основное преимущество данного соединения перед сваркой — это отсутствие точки без цинкового слоя. На месте сварки может возникнуть коррозия, что влияет на качество и прочностные характеристики изделия. При *клинчинге* данные недостатки отсутствуют.



Рёбра жёсткости для увеличения прочностных характеристик на крышках и основаниях аксессуаров шириной 400 мм и более.



Аксессуары для металлических лотков «Промрукав» поставляются в сборе (крышка и основание) в индивидуальной упаковке с этикеткой.



Переходник левый (ПЛ)

Предназначен для перехода с одной ширины лотка на другую



Подходит для лотков типоразмера:			Толщина материала, мм	Артикул
Ширина большая, мм	Ширина меньшая, мм	Высота, мм		
100	50	50	0,7	PR16.0563
150	100		0,7	PR16.0486
200	100		0,8	PR16.0489
200	150		0,8	PR16.0490
300	100		0,8	PR16.0495
300	150		0,8	PR16.0496
300	200		0,8	PR16.0497
400	150		0,8	PR16.0679
400	200		0,8	PR16.0682
400	300		0,8	PR16.0685
500	150		0,8	PR16.0688
500	200		0,8	PR16.0691
500	300		0,8	PR16.0694
500	400		0,8	PR16.0697
600	300		0,8	PR16.0700
600	400		0,8	PR16.0703
600	500	0,8	PR16.0706	
150	100	80	0,7	PR16.0487
200	100		0,8	PR16.0491
200	150		0,8	PR16.0492
300	100		0,8	PR16.0498
300	150		0,8	PR16.0499
300	200		0,8	PR16.0500
400	150		0,8	PR16.0680
400	200		0,8	PR16.0683
400	300		0,8	PR16.0686
500	150		0,8	PR16.0689
500	200		0,8	PR16.0692
500	300		0,8	PR16.0695
500	400		0,8	PR16.0698
600	300		0,8	PR16.0701
600	400		0,8	PR16.0704
600	500		0,8	PR16.0707
150	100	100	0,7	PR16.0488
200	100		0,8	PR16.0493
200	150		0,8	PR16.0494
300	100		0,8	PR16.0501
300	150		0,8	PR16.0502
300	200		0,8	PR16.0503
400	150		0,8	PR16.0681
400	200		0,8	PR16.0684
400	300		0,8	PR16.0687
500	150		0,8	PR16.0690
500	200		0,8	PR16.0693
500	300		0,8	PR16.0696
500	400		0,8	PR16.0699
600	300		0,8	PR16.0702
600	400		0,8	PR16.0705
600	500		0,8	PR16.0708

Переходник правый (ПП)

Предназначен для перехода с одной ширины лотка на другую.



Подходит для лотков типоразмера:			Толщина материала, мм	Артикул	
Ширина большая, мм	Ширина меньшая, мм	Высота, мм			
100	50	50	0,7	PR16.0564	
150	100		0,7	PR16.0504	
200	100		0,8	PR16.0507	
200	150		0,8	PR16.0508	
300	100		0,8	PR16.0513	
300	150		0,8	PR16.0514	
300	200		0,8	PR16.0515	
400	150		0,8	PR16.0709	
400	200		0,8	PR16.0712	
400	300		0,8	PR16.0715	
500	150		0,8	PR16.0718	
500	200		0,8	PR16.0721	
500	300		0,8	PR16.0724	
500	400		0,8	PR16.0727	
600	300		0,8	PR16.0730	
600	400		0,8	PR16.0733	
600	500		0,8	PR16.0736	
150	100		80	0,7	PR16.0505
200	100	0,8		PR16.0509	
200	150	0,8		PR16.0510	
300	100	0,8		PR16.0516	
300	150	0,8		PR16.0517	
300	200	0,8		PR16.0518	
400	150	0,8		PR16.0710	
400	200	0,8		PR16.0713	
400	300	0,8		PR16.0716	
500	150	0,8		PR16.0719	
500	200	0,8		PR16.0722	
500	300	0,8		PR16.0725	
500	400	0,8		PR16.0728	
600	300	0,8		PR16.0731	
600	400	0,8		PR16.0734	
600	500	0,8		PR16.0737	
150	100	100		0,7	PR16.0506
200	100			0,8	PR16.0511
200	150		0,8	PR16.0512	
300	100		0,8	PR16.0519	
300	150		0,8	PR16.0520	
300	200		0,8	PR16.0521	
400	150		0,8	PR16.0711	
400	200		0,8	PR16.0714	
400	300		0,8	PR16.0717	
500	150		0,8	PR16.0720	
500	200		0,8	PR16.0723	
500	300		0,8	PR16.0726	
500	400		0,8	PR16.0729	
600	300		0,8	PR16.0732	
600	400		0,8	PR16.0735	
600	500		0,8	PR16.0738	



Переходник симметричный (ПС)

Предназначен для перехода с одной ширины лотка на другую.



Подходит для лотков типоразмера:			Толщина материала, мм	Артикул	
Ширина большая, мм	Ширина меньшая, мм	Высота, мм			
100	50	50	0,7	PR16.0565	
150	100		0,7	PR16.0468	
200	100		0,8	PR16.0471	
200	150		0,8	PR16.0472	
300	100		0,8	PR16.0477	
300	150		0,8	PR16.0478	
300	200		0,8	PR16.0479	
400	150		0,8	PR16.0649	
400	200		0,8	PR16.0652	
400	300		0,8	PR16.0655	
500	150		0,8	PR16.0658	
500	200		0,8	PR16.0661	
500	300		0,8	PR16.0664	
500	400		0,8	PR16.0667	
600	300		0,8	PR16.0670	
600	400		0,8	PR16.0673	
600	500		0,8	PR16.0676	
150	100		80	0,7	PR16.0469
200	100	0,8		PR16.0473	
200	150	0,8		PR16.0474	
300	100	0,8		PR16.0480	
300	150	0,8		PR16.0481	
300	200	0,8		PR16.0482	
400	150	0,8		PR16.0650	
400	200	0,8		PR16.0653	
400	300	0,8		PR16.0656	
500	150	0,8		PR16.0659	
500	200	0,8		PR16.0662	
500	300	0,8		PR16.0665	
500	400	0,8		PR16.0668	
600	300	0,8		PR16.0671	
600	400	0,8		PR16.0674	
600	500	0,8		PR16.0677	
150	100	100		0,7	PR16.0470
200	100			0,8	PR16.0475
200	150		0,8	PR16.0476	
300	100		0,8	PR16.0483	
300	150		0,8	PR16.0484	
300	200		0,8	PR16.0485	
400	150		0,8	PR16.0651	
400	200		0,8	PR16.0654	
400	300		0,8	PR16.0657	
500	150		0,8	PR16.0660	
500	200		0,8	PR16.0663	
500	300		0,8	PR16.0666	
500	400		0,8	PR16.0669	
600	300		0,8	PR16.0672	
600	400		0,8	PR16.0675	
600	500		0,8	PR16.0678	

Ответитель Т-образный горизонтальный (Т)

Предназначен для разветвления кабельных трасс в горизонтальном направлении, для перфорированных и глухих лотков.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул	
Ширина, мм	Высота, мм			
100	50	0,7	PR16.0432	
150		0,7	PR16.0435	
200		0,8	PR16.0438	
300		0,8	PR16.0441	
400		0,8	PR16.0631	
500		0,8	PR16.0634	
505		0,8	PR16.0566	
600		0,8	PR16.0637	
100		80	0,7	PR16.0433
150	0,7		PR16.0436	
200	0,8		PR16.0439	
300	0,8		PR16.0442	
400	0,8		PR16.0632	
500	0,8		PR16.0635	
600	0,8		PR16.0638	
100	100		0,7	PR16.0434
150			0,7	PR16.0437
200		0,8	PR16.0440	
300		0,8	PR16.0443	
400		0,8	PR16.0633	
500		0,8	PR16.0636	
600		0,8	PR16.0639	

Угол вертикальный внешний 45° (УН 45°)

Предназначен для спуска кабельных трасс на 45°, для перфорированных и глухих лотков.

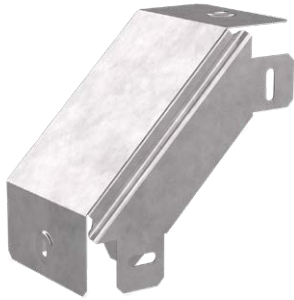


Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул	
Ширина, мм	Высота, мм			
100	50	0,7	PR16.0444	
150		0,7	PR16.0554	
200		0,8	PR16.0557	
300		0,8	PR16.0559	
400		0,8	PR16.0574	
500		0,8	PR16.0577	
505		0,8	PR16.0567	
600		0,8	PR16.0580	
100		80	0,7	PR16.0552
150	0,7		PR16.0555	
200	0,8		PR16.0558	
300	0,8		PR16.0455	
400	0,8		PR16.0575	
500	0,8		PR16.0578	
600	0,8		PR16.0581	
100	100		0,7	PR16.0553
150			0,7	PR16.0556
200		0,8	PR16.0454	
300		0,8	PR16.0560	
400		0,8	PR16.0576	
500		0,8	PR16.0579	
600		0,8	PR16.0582	



Угол вертикальный внешний 90° (УН 90°)

Предназначен для спуска кабельных трасс на 90°, для перфорированных и глухих лотков.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
100	50	0,7	PR16.0451
150		0,7	PR16.0545
200		0,8	PR16.0548
300		0,8	PR16.0550
400		0,8	PR16.0583
500		0,8	PR16.0586
505		0,8	PR16.0568
600		0,8	PR16.0589
100	80	0,7	PR16.0543
150		0,7	PR16.0546
200		0,8	PR16.0549
300		0,8	PR16.0453
400		0,8	PR16.0584
500		0,8	PR16.0587
600		0,8	PR16.0590
100		100	0,7
150	0,7		PR16.0547
200	0,8		PR16.0452
300	0,8		PR16.0551
400	0,8		PR16.0585
500	0,8		PR16.0588
600	0,8		PR16.0591

Угол вертикальный внутренний 45° (УВ 45°)

Предназначен для подъёма кабельных трасс на 45°, для перфорированных и глухих лотков.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
100	50	0,7	PR16.0448
150		0,7	PR16.0536
200		0,8	PR16.0539
300		0,8	PR16.0541
400		0,8	PR16.0592
500		0,8	PR16.0595
505		0,8	PR16.0569
600		0,8	PR16.0598
100	80	0,7	PR16.0534
150		0,7	PR16.0537
200		0,8	PR16.0540
300		0,8	PR16.0450
400		0,8	PR16.0593
500		0,8	PR16.0596
600		0,8	PR16.0599
100		100	0,7
150	0,7		PR16.0538
200	0,8		PR16.0449
300	0,8		PR16.0542
400	0,8		PR16.0594
500	0,8		PR16.0597
600	0,8		PR16.0600

Угол вертикальный внутренний 90° (УВ 90°)

Предназначен для подъёма кабельных трасс на 90°, для перфорированных и глухих лотков.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
100	50	0,7	PR16.0445
150		0,7	PR16.0527
200		0,8	PR16.0530
300		0,8	PR16.0532
400		0,8	PR16.0601
500		0,8	PR16.0604
505		0,8	PR16.0570
600		0,8	PR16.0607
100	80	0,7	PR16.0525
150		0,7	PR16.0528
200		0,8	PR16.0531
300		0,8	PR16.0447
400		0,8	PR16.0602
500		0,8	PR16.0605
600		0,8	PR16.0608
100		100	0,7
150	0,7		PR16.0529
200	0,8		PR16.0446
300	0,8		PR16.0533
400	0,8		PR16.0603
500	0,8		PR16.0606
600	0,8		PR16.0609

Угол плоский (горизонтальный) 45° (УП 45°)

Предназначен для поворота кабельных трасс в горизонтальном направлении на 45°, для перфорированных и глухих лотков.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
100	50	0,7	PR16.0423
150		0,7	PR16.0426
200		0,8	PR16.0522
300		0,8	PR16.0429
400		0,8	PR16.0613
500		0,8	PR16.0616
505		0,8	PR16.0571
600		0,8	PR16.0619
100	80	0,7	PR16.0424
150		0,7	PR16.0427
200		0,8	PR16.0523
300		0,8	PR16.0430
400		0,8	PR16.0614
500		0,8	PR16.0617
600		0,8	PR16.0620
100		100	0,7
150	0,7		PR16.0428
200	0,8		PR16.0524
300	0,8		PR16.0431
400	0,8		PR16.0615
500	0,8		PR16.0618
600	0,8		PR16.0621



Угол плоский (горизонтальный) 90° (УП 90°)

Предназначен для поворота кабельных трасс в горизонтальном направлении на 90°, для перфорированных и глухих лотков.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
100	50	0,7	PR16.0411
150		0,7	PR16.0414
200		0,8	PR16.0417
300		0,8	PR16.0420
400		0,8	PR16.0622
500		0,8	PR16.0625
505		0,8	PR16.0572
600	0,8	PR16.0628	
100	80	0,7	PR16.0412
150		0,7	PR16.0415
200		0,8	PR16.0418
300		0,8	PR16.0421
400		0,8	PR16.0623
500		0,8	PR16.0626
600		0,8	PR16.0629
100	100	0,7	PR16.0413
150		0,7	PR16.0416
200		0,8	PR16.0419
300		0,8	PR16.0422
400		0,8	PR16.0624
500		0,8	PR16.0627
600		0,8	PR16.0630

Ответвитель X-образный горизонтальный (X)

Предназначен для разветвления кабельных трасс в горизонтальном направлении, для перфорированных и глухих лотков.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
100	50	0,7	PR16.0456
150		0,7	PR16.0459
200		0,8	PR16.0462
300		0,8	PR16.0465
400		0,8	PR16.0640
500		0,8	PR16.0643
505		0,8	PR16.0573
600	0,8	PR16.0646	
100	80	0,7	PR16.0457
150		0,7	PR16.0460
200		0,8	PR16.0463
300		0,8	PR16.0466
400		0,8	PR16.0641
500		0,8	PR16.0644
600		0,8	PR16.0647
100	100	0,7	PR16.0458
150		0,7	PR16.0461
200		0,8	PR16.0464
300		0,8	PR16.0467
400		0,8	PR16.0642
500		0,8	PR16.0645
600		0,8	PR16.0648

Ответвитель вертикальный

Обеспечивает вертикальное ответвление горизонтальной кабеленесущей линии из металлических лотков.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
50	50	0,7	PR16.0933
100		0,7	PR16.0934
150		0,7	PR16.0937
200		0,7	PR16.0940
300		0,7	PR16.0943
400		0,7	PR16.0946
500		0,7	PR16.0949
600	80	0,7	PR16.0952
100		0,7	PR16.0935
150		0,7	PR16.0938
200		0,7	PR16.0941
300		0,7	PR16.0944
400		0,7	PR16.0947
500		0,7	PR16.0950
600	100	0,7	PR16.0953
100		0,7	PR16.0936
150		0,7	PR16.0939
200		0,7	PR16.0942
300		0,7	PR16.0945
400		0,7	PR16.0948
500		0,7	PR16.0951
600	0,7	PR16.0954	

Ответвитель Т-образный вертикальный

Применяется для обеспечения полноразмерного ответвления горизонтальной кабеленесущей системы из лотков металлических в вертикальном направлении.

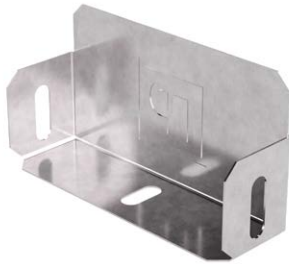


Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
50	50	0,7	PR16.0955
100		0,7	PR16.0956
150		0,7	PR16.0959
200		0,7	PR16.0962
300		0,7	PR16.0965
400		0,7	PR16.0968
500		0,7	PR16.0971
600	80	0,7	PR16.0974
100		0,7	PR16.0957
150		0,7	PR16.0960
200		0,7	PR16.0963
300		0,7	PR16.0966
400		0,7	PR16.0969
500		0,7	PR16.0972
600	100	0,7	PR16.0975
100		0,7	PR16.0958
150		0,7	PR16.0961
200		0,7	PR16.0964
300		0,7	PR16.0967
400		0,7	PR16.0970
500		0,7	PR16.0973
600	0,7	PR16.0976	



Заглушка лотка

Заглушка лотка применяется для закрытия торцов лотка и неиспользованных ответвлений линии.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
50	50	0,7	PR16.0870
100		0,7	PR16.0828
150		0,7	PR16.0831
200		0,7	PR16.0834
300		0,7	PR16.0837
400		0,7	PR16.0840
500		0,7	PR16.0844
600	80	0,7	PR16.0846
100		0,7	PR16.0829
150		0,7	PR16.0832
200		0,7	PR16.0835
300		0,7	PR16.0838
400		0,7	PR16.0841
500		0,7	PR16.0845
600	100	0,7	PR16.0847
100		0,7	PR16.0830
150		0,7	PR16.0833
200		0,7	PR16.0836
300		0,7	PR16.0839
400		0,7	PR16.0842
500		0,7	PR16.0843
600	0,7	PR16.0848	

Переходник по высоте

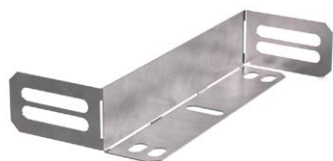
Переходник по высоте применяется при монтаже линии лотков с разной высотой борта.



Подходит для лотков типоразмера:			Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота большая, мм	Высота меньшая, мм		
100	80	50	0,7	PR16.0850
150		50	0,7	PR16.0853
200		50	0,7	PR16.0856
300		50	0,7	PR16.0859
400		50	0,7	PR16.0862
500		50	0,7	PR16.0865
600		50	0,7	PR16.0868
100	100	50	0,7	PR16.0851
100		80	0,7	PR16.0849
150		80	0,7	PR16.0854
150		80	0,7	PR16.0852
200		50	0,7	PR16.0857
200		80	0,7	PR16.0855
300		50	0,7	PR16.0860
300		80	0,7	PR16.0858
400		50	0,7	PR16.0863
400		80	0,7	PR16.0861
500		50	0,7	PR16.0866
500		80	0,7	PR16.0864
600		50	0,7	PR16.0869
600	80	0,7	PR16.0867	

Переходник упрощённый горизонтальный

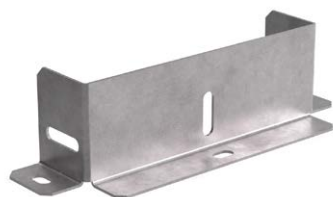
Обеспечивает фиксированный переход с одной ширины на другую при формировании кабеленесущей линии из лотков с разной шириной основания.



Ширина, мм	Высота, мм	Толщина материала, мм	Артикул	
50	50		PR16.1045	
100		0,7	PR16.1048	
150		0,7	PR16.1051	
200		0,7	PR16.1054	
250		0,7	PR16.1057	
300		0,7	PR16.1060	
350		0,7	PR16.1063	
400		0,7	PR16.1065	
450			PR16.1068	
500			PR16.1071	
550			PR16.1074	
50		80		PR16.1046
100	0,7		PR16.1049	
150	0,7		PR16.1052	
200	0,7		PR16.1055	
250	0,7		PR16.1058	
300			PR16.1061	
350	0,7		PR16.1064	
400	0,7		PR16.1066	
450			PR16.1069	
500			PR16.1072	
50	100			PR16.1047
100			0,7	PR16.1050
150		0,7	PR16.1053	
200		0,7	PR16.1056	
250		0,7	PR16.1059	
300		0,7	PR16.1062	
350		0,7	PR16.1075	
400		0,7	PR16.1067	
450		0,7	PR16.1070	
500			PR16.1073	

Универсальный ввод трассы лотков

Применяется при прокладке кабельной продукции в лотках металлических для присоединения лотков к стеновым, напольным и потолочным поверхностям.



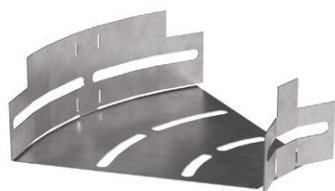
Ширина, мм	Высота, мм	Толщина материала, мм	Артикул
50	50	0,7	PR16.1015
100		0,7	PR16.1016
150		0,7	PR16.1019
200		0,7	PR16.1022
300		0,7	PR16.1025
400		0,7	PR16.1028
500		0,7	PR16.1031
600		0,7	PR16.1034



Ширина, мм	Высота, мм	Толщина материала, мм	Артикул
100	80	0,7	PR16.1017
150		0,7	PR16.1020
200		0,7	PR16.1023
300		0,7	PR16.1026
400		0,7	PR16.1029
500		0,7	PR16.1032
600	100	0,7	PR16.1035
100		0,7	PR16.1018
150		0,7	PR16.1021
200		0,7	PR16.1024
300		0,7	PR16.1027
400		0,7	PR16.1030
500	0,7	PR16.1033	
600	0,7	PR16.1036	

Угол горизонтальный изменяемый 0-45°

Обеспечивает плавный переход горизонтальной кабеленесущей линии между лотками металлическими в диапазоне от 0 до 45°.



Подходит для лотков типоразмера:		Толщина материала, мм	Артикул
Ширина, мм	Высота, мм		
50	50	0,7	PR16.0981
100		0,7	PR16.0982
150		0,7	PR16.0985
200		0,7	PR16.0988
300		0,7	PR16.0991
400		0,7	PR16.0994
500	80	0,7	PR16.0997
600		0,7	PR16.1000
100		0,7	PR16.0983
150		0,7	PR16.0986
200		0,7	PR16.0989
300		0,7	PR16.0992
400	100	0,7	PR16.0995
500		0,7	PR16.0998
600		0,7	PR16.1001
100		0,7	PR16.0984
150		0,7	PR16.0987
200		0,7	PR16.0990
300	0,7	PR16.0993	
400	0,7	PR16.0996	
500	0,7	PR16.0999	
600	0,7	PR16.1002	

Крышка угла горизонтального изменяемого 0-45°

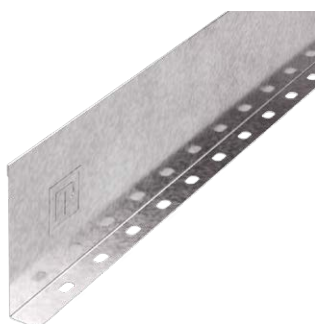
Обеспечивает дополнительную защиту от механических повреждений кабельной продукции при комплектации аксессуара «Угол горизонтальный изменяемый 0-45°».



Подходит для лотков шириной, мм:	Толщина материала, мм	Артикул
100	0,7	PR16.1004
150	0,7	PR16.1005
200	0,7	PR16.1006
300	0,7	PR16.1007
400	0,7	PR16.1008
50	0,7	PR16.1003
500	0,7	PR16.1009
600	0,7	PR16.1010

Разделитель лотка (РЛ)

Применение: предназначен для разделения силовых и информационных кабелей, для перфорированных и глухих лотков.



Высота, мм	Длина, м	Толщина материала, мм	Артикул
50	3	0,7	PR16.0610
80	3	0,7	PR16.0611
100	3	0,7	PR16.0612

Пластина соединительная

Позволяет соединить отрезанные лотки между собой.



Подходит для лотков высотой, мм	Толщина материала, мм	Артикул
50	0,7	PR16.0825
80	0,7	PR16.0826
100	0,7	PR16.0827

Держатель крышки

Обеспечивает надёжную фиксацию крышки лотка при воздействии вибраций и/или ветровых нагрузок.



Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина материала, мм	Артикул
54	30	15	1,0	PR16.0929



Держатель кабеля

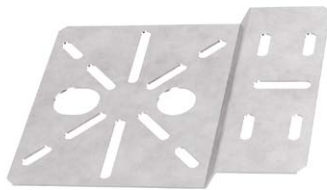
Обеспечивает локальную фиксацию кабельной продукции на лотках. Это необходимо как при вертикальной, так и при горизонтальной прокладке трассы.



Подходит для лотков шириной, мм	Толщина материала, мм	Артикул
100	1,0	PR16.1038
150		PR16.1039
200		PR16.1040
300		PR16.1041
400		PR16.1042
50		PR16.1037
500		PR16.1043
600		PR16.1044

Монтажная пластина для ЭМК

Позволяет разместить в непосредственной близости от лотка: разветвительные ЭМК, пожарные извещатели, видеокамеры и тд.



Ширина, мм	Высота, мм	Толщина материала, мм	Артикул
175	110	1,5	PR16.0932
195	150	1,5	PR16.0930

Пластина заземляющая для крышки лотков

Предназначена для проведения заземления между двумя отрезками металлических лотков.



Длина, мм	Ширина, мм	Толщина материала, мм	Артикул
50	18	1,5	PR08.2524

Провод заземляющий

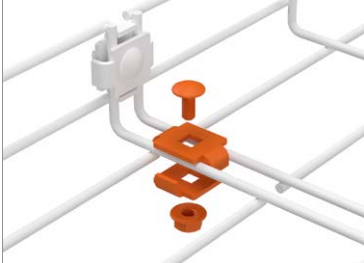

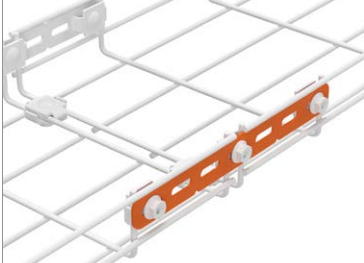
Для заземления различных изделий, в том числе металлических лотков.



Сечение, мм ²	Длина, мм	Артикул
6	150	PR08.3126

Крепления для проволочного лотка Промрукав

Применение: соединение секций лотков между собой, фиксация к элементам системы подвесов для проволочных лотков.

Фото	Наименование	Артикул
	Соединительный комплект проволочного лотка Промрукав	PR08.2468
	Крепежный комплект проволочного лотка к элементам системы подвесов Промрукав	PR08.2467
	Пластина соединительная для проволочного лотка Промрукав	PR08.2282


Подробную информацию о размерах и способах крепления см. в альбоме «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ. Технический регламент по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 002-2020».

Системы
подвеса



Крепление к профнастилу

Опорный элемент конструкции, позволяет закрепить кабеленесущую систему на профлист.

	Типоразмер	Артикул
	M8	PR08.2620
	M10	PR08.2621

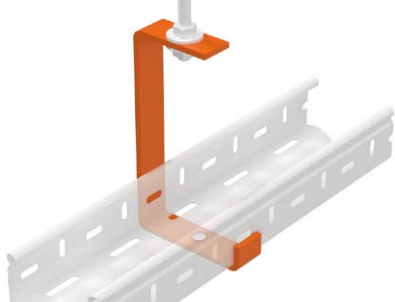
Крепление стеновое-напольное

Опорно-несущий элемент конструкции. С помощью этого крепления можно формировать разные конфигурации КНС. Применяются при монтаже проволочных и листовых лотков. Этот элемент системы позволяет крепить лоток на полах или на стенах. Крепления применяют и как систему подвеса на шпильках, для этого необходимо развернуть изделие на 180 гр. в отверстия закрепить шпильки, а в П-образное основание установить лоток.

	Для лотков шириной	Артикул
	50	PR08.2461
	100	PR08.2462
	150	PR08.2463
	200	PR08.2464
	300	PR08.2465
	400	PR08.2466
	500	PR08.2601
600	PR08.2602	


Кронштейн С-образный

Опорно-несущий элемент системы, используется как самостоятельный подвес, так и совместно со шпилькой.

	Для лотков шириной	Артикул
	100	PR08.3162
	150	PR08.5084
	200	PR08.3163
	300	PR08.5085

Кронштейн подвеса настенный

Опорно-несущий элемент конструкции, крепится непосредственно к стене. Преимуществом этого элемента является его универсальность, на базе него можно собрать линию КНС как вертикально, так и горизонтально.

	Для лотков шириной	Артикул
	100	PR08.2291
	150	PR08.2424
	200	PR08.2292
	300	PR08.2293
	400	PR08.2294
	500	PR08.2295
	600	PR08.2296

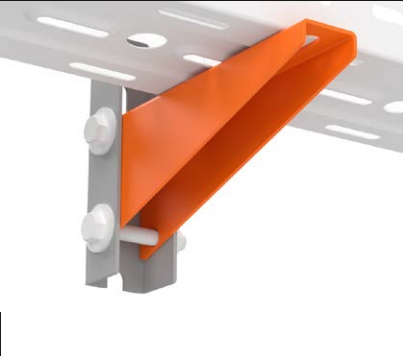
Кронштейн подвеса настенный усиленный

Опорно-несущий элемент конструкции, крепится непосредственно к стене. Преимуществом этого элемента является его универсальность, на базе него можно собрать линию КНС как вертикально, так и горизонтально.

	Для лотков шириной	Артикул
	100	PR08.3058
	150	PR08.3653
	200	PR08.2650
	300	PR08.2651
	400	PR08.3654
	500	PR08.3161
	600	PR08.3655

Кронштейн подвеса стоечный

Несущий элемент конструкции, устанавливается только на стойку настенно-потолочную для средних нагрузок 35x30. Преимуществом данной системы является высокая скорость монтажа.

	Для лотков шириной	Артикул
	100	PR08.2285
	150	PR08.2399
	200	PR08.2286
	300	PR08.2287
	400	PR08.2288
	500	PR08.2289
	600	PR08.2290

Кронштейн подвеса под шпильку

Несущий элемент конструкции, устанавливается на шпильку. Преимуществом является возможность протянуть две линии лотков на одном уровне по одной системе подвеса.

Для лотков шириной	Артикул
100	PR08.5070
200	PR08.5071
300	PR08.5072
400	PR08.5073
500	PR08.5074
600	PR08.5075

Кронштейн подвеса стоечный двухсторонний

Несущий элемент конструкции, устанавливается на стойку настенно-потолочную. Преимуществом является возможность протянуть две линии лотков на одном уровне по одной системе подвеса.

Для лотков шириной	Артикул
150	PR08.5076
250	PR08.5077
350	PR08.5078
450	PR08.5079
650	PR08.5080
850	PR08.5081
1050	PR08.5082
1250	PR08.5083

Омега-профиль L-образный настенный

Опорно-несущий элемент системы. Благодаря особенному профилю может выдержать серьезную нагрузку, а перфорация помогает ускорить монтаж КНС. Можно закреплять на стену.

Для лотков шириной	Артикул
100	PR08.2522
150	PR08.2470
200	PR08.2748
300	PR08.3107
400	PR08.2520
500	PR08.5086
600	PR08.5087


Омега-профиль горизонтальный

Несущий элемент системы. Благодаря особенному профилю может выдержать серьезную нагрузку, а перфорация помогает ускорить монтаж КНС. Можно закрепить к потолку при помощи шпилек.

	Длина, мм	Артикул
	250	PR08.2876
	350	PR08.3168
	450	PR08.3642
	550	PR08.3643
	650	PR08.3644


Омега-профиль С-образный потолочный

Опорно-несущий элемент системы. Благодаря особенному профилю может выдержать серьезную нагрузку, а перфорация помогает ускорить монтаж КНС. Можно закрепить как на потолок, так и на стену.

	Для лотков шириной	Артикул
	100	PR08.3128
	150	PR08.2297
	200	PR08.2404
	300	PR08.2298
	400	PR08.2299


Опора вертикальная для стойки, пятка 120x120

Элемент крепления, необходимый для монтажа сборной потолочной стойки с пяткой на базе стойки потолочной для средних нагрузок 35x30 любой длины. Выполнена из двух отдельных элементов сваренных между собой. П-образный профиль толщиной 1,5 мм, изготовленный из оцинкованной стали и квадратного основания из стали 4 мм, с четырьмя отверстиями по краям, которые позволяют крепить изделие к потолку или полу.

	Для стоек сечением, мм	Артикул
	35x30	PR08.2609
	45x30	PR08.5161

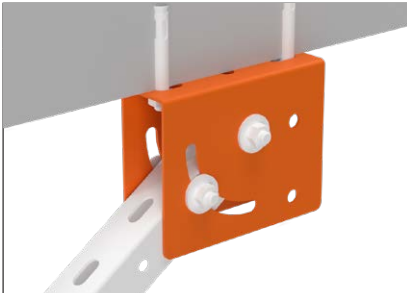
Опора вертикальная двойная для стойки, пятка 120x120

Элемент крепления, необходимый для монтажа сборной потолочной стойки с пяткой на базе стойки потолочной для средних нагрузок 35x30 любой длины. Выполнена из трех отдельных элементов сваренных между собой. Два П-образных профиля толщиной 1,5 мм, изготовленный из оцинкованной стали и квадратного основания из стали 4 мм, с четырьмя отверстиями по краям, которые позволяют крепить изделие к потолку или полу.

	Для стоек сечением, мм	Артикул
	35x30	PR08.2608
	45x30	PR08.5162

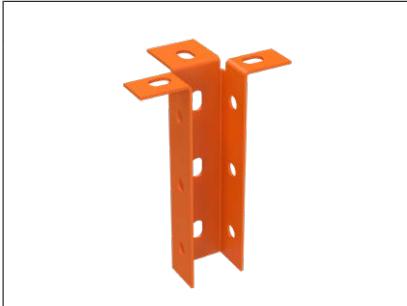
Опора поворотная универсальная для стойки

Элемент крепления, необходимый для монтажа сборной потолочной стойки с пяткой на базе стойки потолочной для средних нагрузок 35x30 любой длины. Главной особенностью данной опоры является возможность регулировки угла поворота на 90°, что позволяет зафиксировать КНС как на прямой, так и на наклонной поверхности.

	Для стоек сечением, мм	Артикул
	35x30	PR08.2600

Опора унитарная для стойки

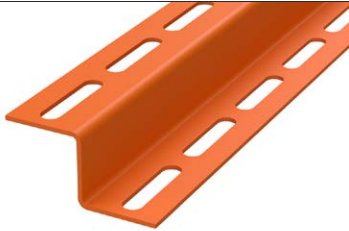
Элемент крепления, необходимый для монтажа сборной потолочной стойки с пяткой на базе стойки потолочной для средних нагрузок 35x30 любой длины. Изготавливается из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.

	Для стоек сечением, мм	Артикул
	35x30	PR08.3165

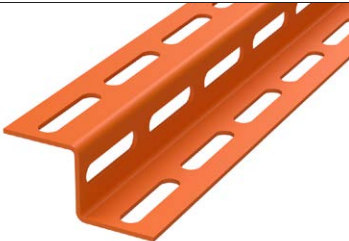
Профиль Z-образный

Опорный элемент, в поперечном сечении напоминает латинскую букву Z. Такая конструкция придает дополнительную жесткость полосе. Профиль изготовлен из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм. Благодаря такому конструктиву очень легко и удобно фиксировать его на стене или потолке в виде опорного элемента, а так же производить монтаж КНС.

С перфорацией по двум сторонам

	Типоразмер	Артикул
	25x25	PR16.0755
	32x32	PR16.0756
	32x40	PR16.0757
	40x40	PR16.0758
	60x40	PR16.0759

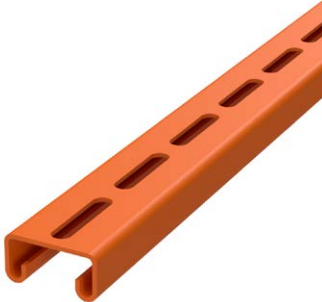
С перфорацией по трём сторонам

	Типоразмер	Артикул
	32x32	PR16.0760
	32x40	PR16.0761
	40x40	PR16.0762
	60x40	PR16.0763


STRUT профиль

Опорно-несущий элемент конструкции. Его особый профиль значительно увеличивает прочностные характеристики в отличие от обычного П-образного. При применении специальных «канальных гаек» время монтажа конструкций сокращается в разы.

STRUT профиль 41x21

	Типоразмер	Артикул
	400	PR16.0764
	600	PR16.0765
	800	PR16.0766
	1200	PR16.0767
	1800	PR16.0768
	2000	PR16.0769
	2200	PR16.0770
	2500	PR16.0771
	3000	PR16.0772
	6000	PR16.0773

STRUT профиль 41x41

	Типоразмер	Артикул
	400	PR16.0774
	600	PR16.0775
	800	PR16.0776
	1200	PR16.0777
	1800	PR16.0778
	2000	PR16.0779
	2200	PR16.0780
	2500	PR16.0781
	3000	PR16.0782
6000	PR16.0783	

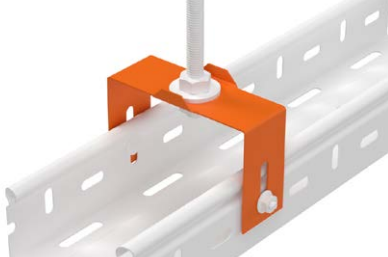
Скоба для подвеса шпильки

Элемент крепления шпильки к потолку. Изготавливается из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.

		PR08.4829
--	--	-----------

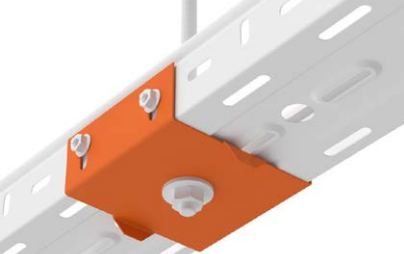
Скоба для подвеса лотка сверху

Несущий элемент, устанавливается над основанием лотка, используется для подвеса линий КНС с небольшой нагрузкой на шпильке. Изготавливается из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.

	Для лотков шириной	Артикул
	50	PR08.2306
	100	PR08.2592
	150	PR08.2593
	200	PR08.2594


Скоба для подвеса лотка снизу

Несущий элемент, устанавливается под основание лотка, используется для подвеса линий КНС с небольшой нагрузкой на шпильке. Изготавливается из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм.

	Для лотков шириной	Артикул
	50	PR08.2595
	100	PR08.2597
	150	PR08.2887
	200	PR08.2886


Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35x30 пятка 120x120

Опорное изделие, выполненное из трех отдельных элементов, сваренных между собой. Два П-образных профиля толщиной 1,5 мм, изготовленных из оцинкованной стали и квадратного основания из стали 4 мм, с четырьмя отверстиями по краям, которые позволяют крепить изделие к потолку, стене или полу. Разные исполнения по длине данного изделия позволяет подбирать оптимальный вариант для формирования нужных конструкций. Также изделие позволяет крепить элементы с двух противоположных сторон, что увеличивает количество линий КНС.

	Длина, мм	Артикул
	300	PR08.2300
	400	PR08.2598
	500	PR08.2599
	600	PR08.2893
	800	PR08.2894
	1000	PR08.3679
	1200	PR08.3092
	1500	PR08.3448
	1800	PR08.3632
	2000	PR08.5102
	2200	PR08.5103
	2500	PR08.5104
	3000	PR08.5105

Стойка настенно-потолочная 45x30


Применяется для монтажа кабеленесущих систем. Изготавливается из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм. Цинковое покрытие защищает от негативного воздействия окружающей среды, что увеличивает срок службы данного изделия. Может быть как опорным, так и несущим элементом в системе. За счет перфорации легко соединяется с другими деталями КНС.

	Длина, мм	Артикул
	150	PR08.5106
	200	PR08.5107
	300	PR08.5108
	400	PR08.5109
	600	PR08.2884
	800	PR08.5110
	1000	PR08.5111
	1200	PR08.5112
	1400	PR08.5113
	1800	PR08.5114
	2000	PR08.2727
	2400	PR08.5115
	3000	PR08.2728

Подробную информацию о размерах и способах крепления см. в альбоме «Системы крепежа ОКЛ Промрукав и состав серии ЛМ. Технический регламент по монтажу ТРМ ОКЛ ПР 002-2020».

Стойка настенно-потолочная для средних нагрузок 35x30


Применяется для монтажа кабеленесущих систем. Изготавливается из оцинкованной стали, толщиной 1,5 мм. Цинковое покрытие защищает от негативного воздействия окружающей среды, что увеличивает срок службы данного изделия. Может быть как опорным, так и несущим элементом в системе. За счет перфорации легко соединяется с другими деталями КНС.

	Длина, мм	Артикул
	150	PR08.2603
	200	PR08.2604
	300	PR08.2409
	400	PR08.2301
	500	PR08.2478
	600	PR08.2436
	800	PR08.2605
	1000	PR08.2302
	1200	PR08.2477
	1400	PR08.2606
	1800	PR08.2476
	2000	PR08.2303
	2500	PR08.2607
3000	PR08.2304	

Стойки потолочные для средних нагрузок

Опорное изделие, состоящее из П-образного профиля и прямоугольного основания, сваренных между собой. П-образный профиль и прямоугольное основание из стальной пластины 4 мм позволяют крепить стойку к потолку. Разные исполнения по длине данного изделия дают возможность подбирать оптимальный вариант для формирования нужных конструкций. Вдоль всего профиля имеется перфорация по трем плоскостям, обеспечивающая удобный монтаж стоечного кронштейна и двухстороннего стоечного кронштейна на необходимой вам высоте.

Стойка потолочная для средних нагрузок 35x30 пятка 120x120

	Длина, мм	Артикул
	300	PR08.2425
	400	PR08.2760
	500	PR08.2423
	600	PR08.2611
	800	PR08.2612
	1000	PR08.2613
	1200	PR08.2614
	1500	PR08.2615
	1800	PR08.2616
	2000	PR08.2617
	2200	PR08.2618
	2500	PR08.2619
	3000	PR08.5101



Стойка потолочная для средних нагрузок 35x30 пятка 120x44

Длина, мм	Артикул
300	PR08.5088
400	PR08.5089
500	PR08.5090
600	PR08.5091
800	PR08.5092
1000	PR08.5093
1200	PR08.5094
1500	PR08.5095
1800	PR08.5096
2000	PR08.5097
2200	PR08.5098
2500	PR08.5099
3000	PR08.5100


Стойка потолочная 45x30 пятка 120x120

Длина, мм	Артикул
300	PR08.5116
400	PR08.5117
500	PR08.5118
600	PR08.5119
800	PR08.5120
1000	PR08.5121
1200	PR08.5122
1500	PR08.5123
1800	PR08.5124
2000	PR08.5125
2200	PR08.5126
2500	PR08.5127
2600	PR08.5128
2700	PR08.5129
3000	PR08.5130


Стойка двойная потолочная для средних нагрузок

Опорное изделие, выполненное из трех отдельных элементов сваренных между собой. Два П-образных профиля толщиной 1,5 мм, изготовленных из оцинкованной стали и квадратного основания из стали 4 мм, с четырьмя отверстиями по краям, которые позволяют крепить изделие к потолку, стене или полу. Разные исполнения по длине данного изделия позволяет подбирать оптимальный вариант для формирования нужных конструкций. Также изделие позволяет крепить элементы с двух противоположных сторон, что увеличивает количество линий КНС.

Стойка двойная потолочная для средних нагрузок 35x30 пятка 120x120


	Длина, мм	Артикул
	300	PR08.2300
400	PR08.2598	
500	PR08.2599	
600	PR08.2893	
800	PR08.2894	
1000	PR08.3679	
1200	PR08.3092	
1500	PR08.3448	
1800	PR08.3632	
2000	PR08.5102	
2200	PR08.5103	
2500	PR08.5104	
3000	PR08.5105	

Стойка двойная потолочная 45x30 пятка 120x120

	Длина, мм	Артикул
	300	PR08.5146
400	PR08.5147	
500	PR08.5148	
600	PR08.5149	
800	PR08.5150	
1000	PR08.5151	
1200	PR08.5152	
1500	PR08.5153	
1800	PR08.5154	
2000	PR08.5155	
2200	PR08.5156	
2500	PR08.5157	
2600	PR08.5158	
2700	PR08.5159	
3000	PR08.5160	


Струбцина (комплект)

Опорный элемент конструкции, позволяет закрепить кабеленесущую систему на тавровую или двутавровую балку.

	Типоразмер	Артикул
	M8	PR08.2623
	M10	PR08.2624
	M12	PR08.2625

Траверса монтажная (С-образный профиль)

Несущий элемент конструкции. Применяется для подвеса лотков на шпильках, для трасс, не рассчитанных на большие нагрузки.

	Типоразмер	Артикул
	30x20x3000 (1,5 мм)	PR08.3755
	30x20x3000 (2,0 мм)	PR08.2337

Шарнир универсальный для шпильки

Опорный элемент конструкции, позволяет закрепить кабеленесущую систему к потолку. Изменяемый угол шарнира позволяет зафиксировать КНС как на прямой, так и на наклонной поверхности.

	Типоразмер	Артикул
	M8	PR08.5163
	M10	PR08.5164
	M12	PR08.5165



Метизы



Фото	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Анкер забивной оцинкованный (цанга)	M6 8x25	100	PR08.2340
		M8 10x30	100	PR08.2341
		M10 12x40	100	PR08.2342
		M12 16x40	50	PR08.2343
	Анкер забивной латунный (цанга)	M6 8x24	200	PR08.2344
		M8 10x30	100	PR08.2345
		M10 12x34	50	PR08.2346
	Анкер клиновой усиленный	M8x50	100	PR08.3167
		M8x80	50	PR08.2351
		M8x120	50	PR08.3476
	Анкерный болт с гайкой оцинкованный	M6/8x40	100	PR08.2428
		M6/8x65	100	PR08.2348
		M6/8x85	100	PR08.3122
		M6/8x120	50	PR08.3059
		M8/10x40	50	PR08.3615
		M8/10x50	100	PR08.2349
		M8/10x60	50	PR08.3671
		M8/10x75	50	PR08.2352
		M8/10x95	50	PR08.3672
	Болт с шестигранной головкой оцинкованный (DIN 933)	M10/12x60	50	PR08.2353
		M10/12x100	10	PR08.2350
		M6x20	100	PR08.2902
		M8x14	200	PR08.2354
		M8x16	100	PR08.2785
		M8x20	100	PR08.2432
		M8x25	100	PR08.2356
		M8x30	100	PR08.2482
		M8x35	100	PR08.2583
		M8x40	100	PR08.2433
		M8x45	50	PR08.3166
		M8x50	50	PR08.2751
		M8x60	50	PR08.2357
		M8x70	50	PR08.2527
		M10x20	50	PR08.2358
		M10x30	50	PR08.2484
		M10x40	25	PR08.4816
		M10x45	25	PR08.2359
		M10x50	25	PR08.3514
		M10x70	25	PR08.5196
M10x120	50	PR08.5197		
M12x50	25	PR08.2360		

Фото	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Винт для обеспечения электрического контакта крышек (DIN6921)	M5x8	200	PR08.2525
		M6x12	100	PR08.2654
	Винт с полукруглой головкой и квадратным подголовником (DIN 603)	M6x16	100	PR08.2526
		M6x20	100	PR08.2499
	Винт с крестообразным шлицем (DIN 7985)	M6x10	100	PR08.2361
		M6x12	100	PR08.2431
	Комплект соединительный (Винт DIN 603 + гайка DIN 6923)	M6x10	100	PR08.2408
		M8x20	100	PR08.2427
	Гайка канальная (DIN 933)	M6	50	PR08.2903
		M8	50	PR08.2636
		M10	50	PR08.3666
		M12	50	PR08.3667
	Гайка с контрящим кольцом (DIN 985)	M6	100	PR08.3625
		M8	200	PR08.3623
		M10	100	PR08.3668
		M12	15	PR08.3669
	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, оцинкованная (DIN 6923)	M5	100	PR08.5034
		M6	100	PR08.2366
		M8	100	PR08.2367
		M10	100	PR08.2368
		M12	100	PR08.2372
	Гайка соединительная оцинкованная (DIN 6334)	M6	100	PR08.2369
		M8	100	PR08.2370
		M10	100	PR08.2371
		M12	100	PR08.2372
	Гайка шестигранная оцинкованная (DIN 934)	M6	100	PR08.2362
		M8	500	PR08.2363
		M10	100	PR08.2364
		M12	100	PR08.2365
	Дюбель-гвоздь	6x40	200	PR08.2388(Д)
		8x60	100	PR08.3676
		10x100	50	PR08.3677
	Шайба гровер оцинкованная (DIN 127)	M6	1000	PR08.2381
		M8	1000	PR08.2382
		M10	500	PR08.2383
		M12	120	PR08.2384






Фото	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Шайба с узкими полями оцинкованная (DIN 125)	M6	1000	PR08.2373
		M8	1000	PR08.2374
		M10	500	PR08.2375
		M12	100	PR08.2376
	Шайба с широкими полями (кузовная) оцинкованная (DIN 9021)	M6	100	PR08.2377
		M8	100	PR08.2378
		M10	100	PR08.2379
		M12	100	PR08.3927
		M16	100	PR08.3928
	Шпилька оцинкованная (DIN 975/976)	M6x1000	1	PR08.2385
		M6x2000	1	PR08.2434
		M8x1000	1	PR08.2386
		M8x2000	1	PR08.2387
		M10x1000	1	PR08.2388
		M10x2000	1	PR08.2389
		M12x1000	1	PR08.2390
		M12x2000	1	PR08.2391
		M16x1000	1	PR08.3958
M16x2000	1	PR08.3959		

Схема проезда к офису и складу компании в с. Павловское

Проход и проезд на территорию компании «Промрукав» для посетителей осуществляется по заранее оформленным пропускам.

Адрес:

Владимирская обл., Суздальский р-н,
с. Павловское, 259 км, а/д М-7 (Волга-1)

Контактные телефоны:

Отдел логистики: +7 (495) 969-27-20 (доб. 182)

Операторы склада: +7 (495) 969-27-20 (доб. 184)

Время работы офиса:

понедельник — пятница: с 8:00 до 17:30

суббота, воскресенье: выходной

Время работы склада:

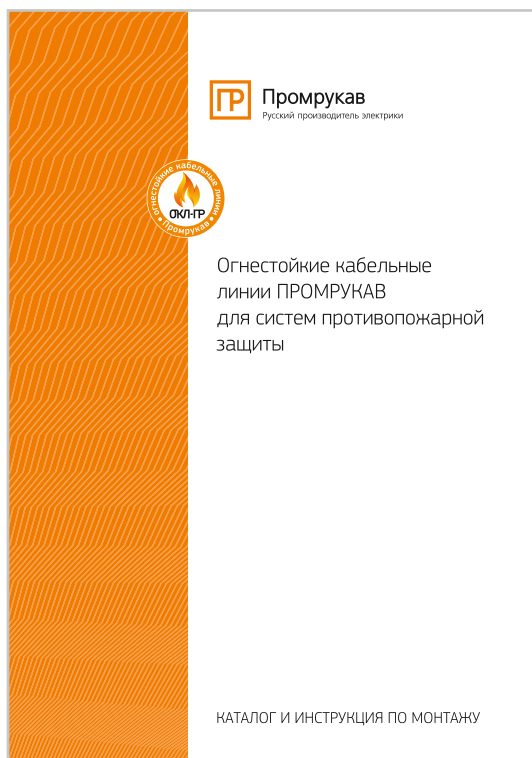
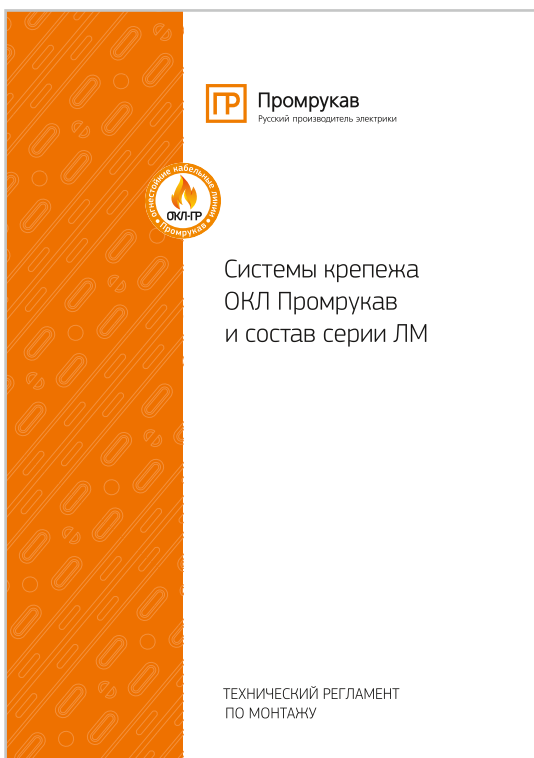
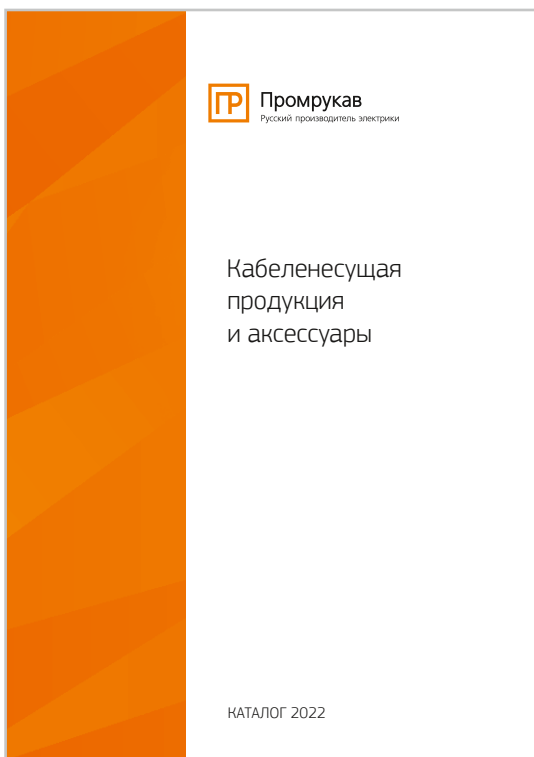
круглосуточно, без выходных

GPS-координаты:

N 56.334 E 40.475



Смотрите также



☎ Многоканальный телефон:
+7 (495) 969-27-20

Телефоны технической поддержки:

☎ Поддержка проектировщиков и ОКЛ:
+7 (495) 969-27-20, доб. 267

☎ Технические вопросы по продукции:
+7 (495) 969-27-20, доб. 269, 270

Телефоны отдела продаж:

☎ Для партнёров по Москве и МО:
+7 (920) 921-98-71

☎ Для отгрузок со склада в Новочеркасске:
+7 (495) 969-27-20, доб. 231

☎ Для отгрузок со склада в Новосибирске:
+7 (495) 969-27-20, доб. 297

☎ Для отгрузок со склада в Екатеринбурге:
+7 (495) 969-27-20, доб. 217

@ e-mail: promrukav@promrukav.ru

🌐 web: www.promrukav.ru

vk.com/promrukav



Все материалы, включая любые текстовые и графические элементы, размещенные в этом издании, являются объектами авторского права. Копирование, в том числе частичное, запрещено. Нарушение авторских прав контролируется и преследуется по закону.