



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

**СИСТЕМА ЛОТКОВ
ПРОВОЛОЧНЫХ «ЛОТОК»**

ТУ 3449-001-01307953-2018

2022
ИЗДАНИЕ 3

ОГЛАВЛЕНИЕ

Типы исполнения	2
Система лотков проволочных металлических, монтажных элементов и креплений к ним	3
Характеристики исполнения изделий	3
Структура формирования строки заказа	4
Лотки проволочные серии LWTS	5
Лотки проволочные усиленные серии LWTSS	13
Крышки лотков проволочных серии LWCS	19
Прижим для лотка (комплект) LMCFL1	21
Прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2	22
Соединитель лотка проволочного безвинтовой L-CW	23
Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW	24
Площадка подвеса под шпильку 52x52 LWTSF	25
Крюк подвеса под шпильку LMHN	26
Спуск кабельный лотка проволочного LMCL	27
Пластина монтажная универсальная серии LMPU	28
Пластина монтажная прямая LMPS	29
Кронштейн потолочный С-образный LTS S	30
Кронштейн потолочный Z-образный LTS Z	31
Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой LTSBBQF	32
Омега-профили L-образные специальные (безвинтовые) LLQF	34
Омега-профили С-образные специальные (безвинтовые) LLCQF	36
Напольно-настенный держатель FWH	38
Провод заземляющий MPGW	39
Пластина медная заземляющая MPGC	39
Кусачки лотков проволочных монтажные KPLM	40

ТИП ИСПОЛНЕНИЯ



ЦИНКОВАНИЕ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА
(ГОСТ 9.302-88)



ГОРЯЧИЙ ЦИНК
(ГОСТ Р 9.307-89)



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
(ГОСТ 5632-2014)



ПОРОШКОВАЯ ПОКРАСКА
(ГОСТ Р 9.302-88)



АЛЮМИНИЙ



ТЕРМОДИФФУЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ
(ГОСТ Р 9.316-2006)



ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ
(ГОСТ 9.301-86)



ОГНЕСТОЙКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ

СИСТЕМА ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ, МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И КРЕПЛЕНИЙ К НИМ

ОПИСАНИЕ

Система кабельных лотков проволочных металлических предназначена для построения надежных кабельных трасс любой сложности. Лотки проволочные металлические используют на различных объектах промышленного, военного и гражданского строительства. В состав системы лотков проволочных входят: лотки проволочные металлические, крышки к ним, разделители лотков, также в состав системы входят элементы опорных конструкций, монтажные элементы, системы крепежа.

Важной особенностью лотков проволочных системы «ЛОТОК» от ООО «ИНТЕРЭЛЕКТРО» является возможность формирования любых фасонных элементов системы при монтаже кабельных линий. Данное решение позволяет использовать систему лотков проволочных в любых типах помещений на всех объектах строительства независимо от типа и сферы деятельности предприятия.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

Объекты в сфере энергетического строительства

Электроподстанции, ТЭЦ, ТЭС, ГРЭС, Атомные станции.

Промышленное строительство

Заводы, фабрики, комбинаты любой сферы деятельности.

Коммерческая недвижимость

Торгово-развлекательные центры, гостиницы, крупные автосалоны, складские логистические центры, выставочные комплексы.

Муниципальная и социальная недвижимость

Школы, детские сады, спортивные объекты, водоканалы.

Системы телекоммуникаций и обработки данных

ДАТА центры, ИВЦ.

Агропромышленный комплекс

Предприятия переработки, птице- и животноводческие комплексы, теплицы.

Системы вентиляции и кондиционирования воздуха

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

Технические условия, ГОСТ: Система лотков проволочных, элементов подвеса и крепления «ЛОТОК» изготавливается в соответствии с ТУ 3449-001-01307953-2018, по ГОСТ 52868-2007.

Исполнение (без дополнительного обозначения): система лотков проволочных, элементов подвеса и крепления «ЛОТОК» изготавливается из оцинкованной стальной проволоки по методу Сендимира, толщина цинкового покрытия 10–18 мкм. По климатическому исполнению соответствует УТ-2,5, У1, У2, ХЛ1, ХЛ2, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ5, ОМ1, ОМ2, Т1, Т2.

Исполнение НЗ: система лотков проволочных, элементов подвеса и крепления «ЛОТОК» изготавливается из стальной проволоки с последующим цинковым покрытием, нанесенным методом горячего цинкования, толщина цинкового покрытия 55-120 мкм. По климатическому исполнению соответствует УТ-1,5.

Исполнение INOX: система лотков проволочных, элементов подвеса и крепления «ЛОТОК» изготавливается из нержавеющей стальной проволоки марки 03Х17Н14М3. По климатическому исполнению соответствует INOX.

Исполнение RAL: система лотков проволочных, элементов подвеса и крепления «ЛОТОК» изготавливается из стали с нанесением покраски в цвета RAL горячим конвейерным способом. По климатическому исполнению соответствует У3.

Климатическое исполнение: по ГОСТ 15150-69

Исполнение УТ-2,5, У1, У2, ХЛ1, ХЛ2, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ5, ОМ1, ОМ2, Т1, Т2

Исполнение УТ-1,5

Исполнение INOX

Исполнение У3

В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 15150-69:

Буквенное обозначение:

[УХЛ] — эксплуатация в районах с умеренным и холодным климатом.

Цифровые обозначения (означает категорию размещения):

[1] — на открытом воздухе (воздействие совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района).

[2] — под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха. Например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в оболочке изделия категории 1.

[3] — в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры, влажности воздуха и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе, например, в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях (отсутствие воздействия атмосферных осадков и влаги, прямого солнечного света).

[4] — в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого или рассеянного солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка, пыли наружного воздуха и конденсации влаги).

[5] — в помещениях с повышенной влажностью (например, в неотапливаемых и невентилируемых подземных помещениях, в том числе в шахтах, подвалах в почве, корабельных и других помещениях, где возможно длительное наличие воды или присутствует частая конденсация влаги на стенах и потолке).

Класс стойкости к коррозии: по ГОСТ Р 52868-2007

Температура эксплуатации и монтажа: от -60 до +60 °С

Условия транспортировки и хранения: по ГОСТ Р 15150-69, Группа 5

Испытания:

Испытания на безопасную рабочую нагрузку (БРН) по ГОСТ Р 52868-2007 п. 10.2

Протокол испытаний

Испытания на электропроводность по ГОСТ Р 52868-2007 п. 11.1

Испытания на электромагнитную совместимость (ЭМС) по ГОСТ Р 52868-2007 п. 12

Испытания на пожарную безопасность по ГОСТ Р 52868-2007 п. 13

Гарантийный срок службы:

Данные по гарантийному сроку службы для исполнений УТ2,5, УТ1,5, У3, INOX получены из расчета по ГОСТ 52868-2007, исходя из потери коррозионной стойкости для различных климатических зон и условий эксплуатации оборудования.

Сертификаты соответствия: проведена добровольная сертификация Системы лотков проволочных в соответствии с ГОСТ Р 52868-2007.

Добровольный сертификат ГОСТ Р: наличие данного сертификата является подтверждением того, что продукция соответствует требованиям, предъявляемым к ней согласно нормативной и технической документации (ТУ).

Протокол испытаний на БРН: наличие данного протокола БРН позволяет использовать системы лотков кабельных на объектах, где используются высокие нагрузки

Протокол испытаний на электропроводность: наличие данного протокола исключает необходимость прокладки дополнительного заземляющего контура кабеленесущей системы.

Сертификат соответствия пожарной безопасности: согласно требованиям статьи 82 ч. 2 Федерального закона № 123 «Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий, сооружений и строений» наличие сертификатов является необходимым и обязательным при проектировании и монтаже систем противопожарной защиты.

Сертификат на огнестойкую кабельную линию: данные сертификаты необходимы на объектах, где предъявляются высокие требования пожарной безопасности как по пределу работоспособности, так и по пределу огнестойкости кабеленесущей системы.

Санитарно-эпидемиологическое заключение (отказное письмо). Наличие заключения необходимо на объектах, где продукция находится в непосредственном контакте с человеком (пищевая, медицинская промышленность и др.).

Протокол испытаний кабельных лотков на стойкость к климатическим воздействиям: позволяет использовать продукцию в зонах с высокой влажностью и загрязнением, а также в атмосфере, где содержится повышенная концентрация агрессивных веществ (соответствует категориям С3; С4; С5 по ГОСТ Р 52868-2007).

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- минимальный вес кабеленесущих конструкций;
- простота прокладки сети и доступа к силовым линиям;
- лотки легко закрепляются и устанавливаются в любой плоскости;
- подходят для обхода выступов и порогов, затрудняющих прокладку сети.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Сертификат пожарной безопасности

Система кабельных лотков торговой марки «ЛОТОК» получила сертификат пожарной безопасности, что позволяет использовать данную систему для прокладки кабелей, питающих систему пожаротушения.

Высокая стойкость к климатическим воздействиям.

Изготовление продукции методом горячего цинкования позволяет использовать продукцию в зонах с высокой влажностью и загрязнением.



ЛОТОК

**ВАШ ВЫБОР -
ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ**

МЫ ВЫБИРАЕМ СИСТЕМУ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ «ЛОТОК»



**СТРУКТУРА ФОРМИРОВАНИЯ СТРОКИ
ЗАКАЗА НА ЛОТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ СЕРИИ
LWTS, LWTSS**

Оцинкованная сталь по методу Сендзимира

При заказе стандартного исполнения «Стальная проволока по методу Сендзимира» для лотков: LWTS 100x35x3000 (4,0) Лоток проволочный 100x35x3000, LWTSS 100x35x3000 (5,0) Лоток проволочный усиленный 100x35x3000.

Горячее цинкование методом погружения (HZ)

При заказе исполнение «горячее цинкование HZ» для лотков: LWTS 200x60x3000 (4,0) HZ Лоток проволочный 200x60x3000 гор. цинк, LWTSS 200x60x3000 (5,0) HZ Лоток проволочный усиленный 200x60x3000 гор. цинк.

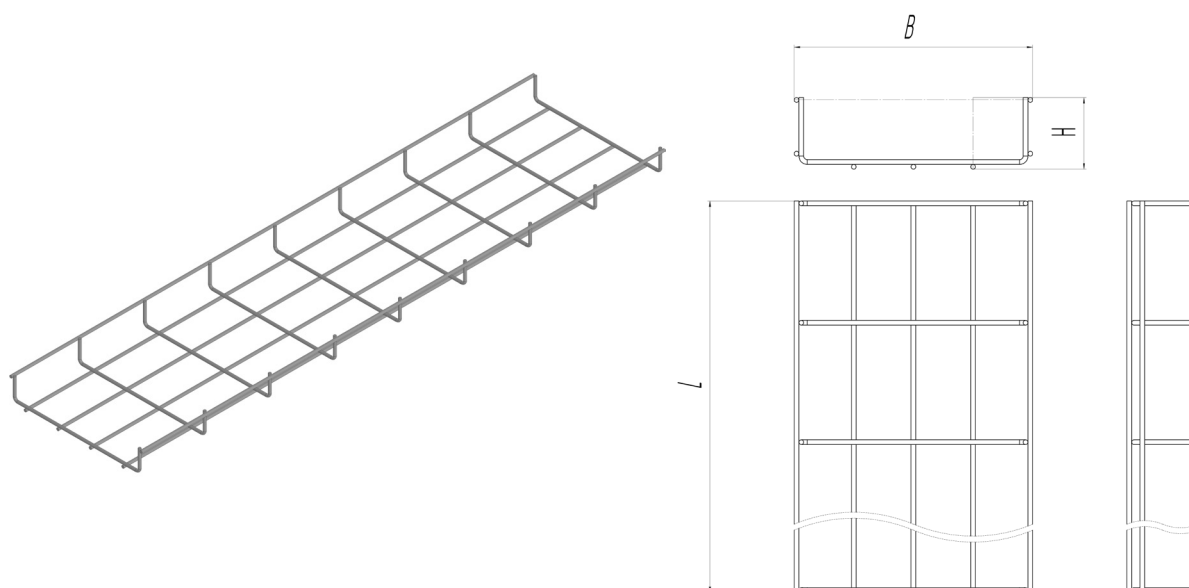
Нержавеющая сталь (INOX)

При заказе исполнение «нержавеющая сталь» для лотков, изготавливаемых из нержавеющей стали. LWTS 300x60x3000 (4,0) INOX Лоток проволочный 300x60x3000 нерж. сталь, LWTSS 300x60x3000 (5,0) INOX Лоток проволочный усиленный 300x60x3000 нерж. сталь.

Порошковая покраска в цвет по (RAL)

При заказе исполнение «порошковая покраска в цвет по RAL» для лотков: LWTS 300x85x3000 (4,0) RAL Лоток проволочный 300x85x3000 покраска, LWTSS 300x85x3000 (5,0) RAL Лоток проволочный усиленный 300x85x3000 покраска.

ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 35 ММ, СЕРИИ LWTS



Назначение:

построение кабельных трасс любой сложности для последующей прокладки кабелей и проводов, особенно при необходимости осуществления визуального контроля и быстрого доступа к кабельным линиям.

Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью прижимов (Прижим для лотка (комплект) LMCFL1, Прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2) и соединителей (Соединитель лотка проволочного безвинтовой L-CW, Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW).

Таблица значений объема и веса 1 метра лотка, проволочного серии LWTS с высотой боковой стенки 35 мм

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина стали, мм	Объем 1 м, м ³	Вес 1 м, кг
LWTS 100x35x3000 (4,0)	100	35	3000	4,0	0,00350	0,56
LWTS 150x35x3000 (4,0)	150	35	3000	4,0	0,00525	0,67
LWTS 200x35x3000 (4,0)	200	35	3000	4,0	0,00700	0,77
LWTS 250x35x3000 (4,0)	250	35	3000	4,0	0,00875	0,91
LWTS 300x35x3000 (4,0)	300	35	3000	4,0	0,01050	1,04
LWTS 350x35x3000 (4,0)	350	35	3000	4,0	0,01225	1,17
LWTS 400x35x3000 (4,0)	400	35	3000	4,0	0,01400	1,31
LWTS 450x35x3000 (4,0)	450	35	3000	4,0	0,01575	1,44
LWTS 500x35x3000 (4,0)	500	35	3000	4,0	0,01750	1,58
LWTS 550x35x3000 (4,0)	550	35	3000	4,0	0,01925	1,71

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

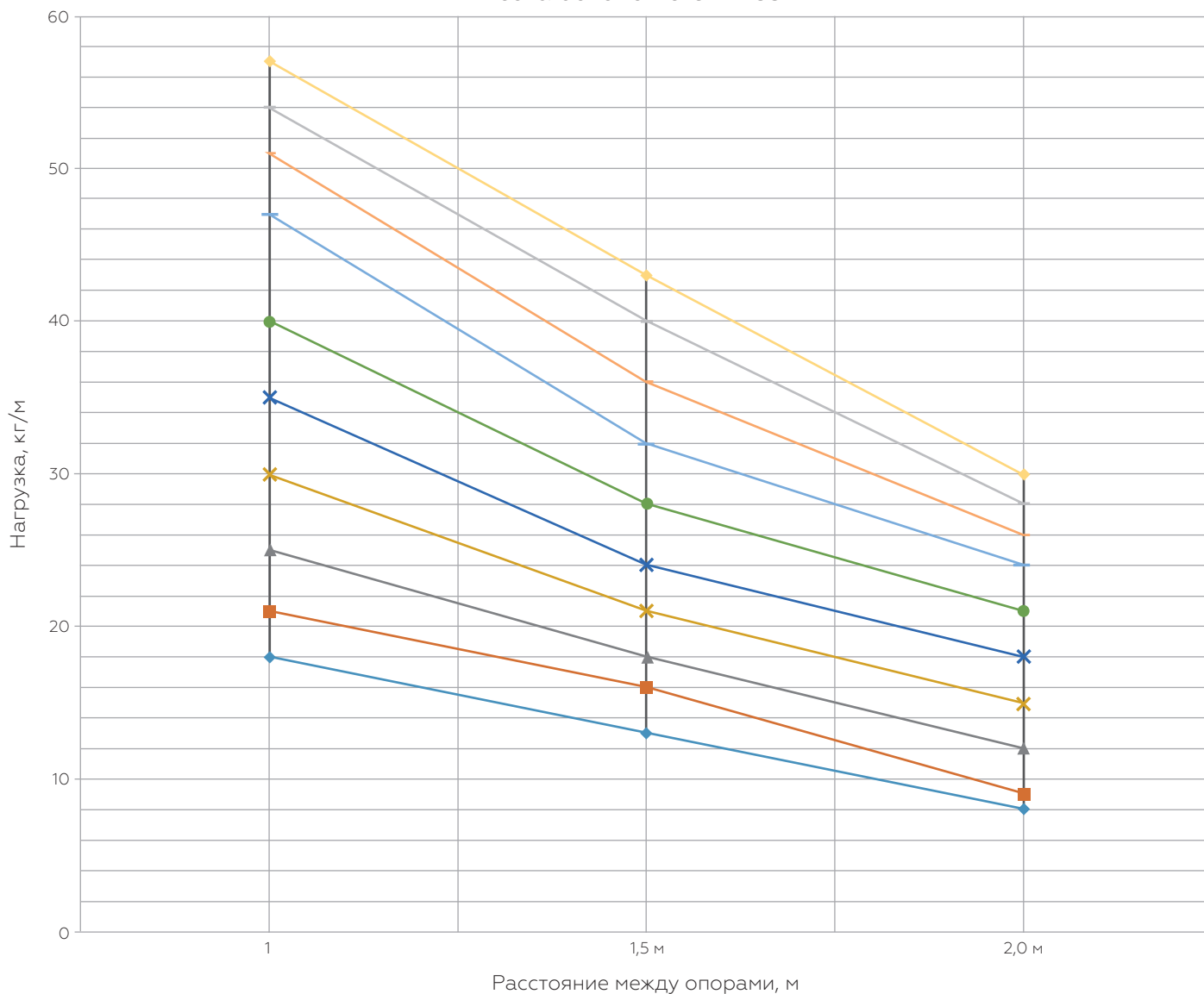
Лоток проволочный **LWTS 100x35x3000 (4,0)**: **LWTS** — артикул, **100** — размер ширины лотка, **35** — высота борта, **3000** — длина лотка, **(4)** — толщина проволоки мм. Лоток проволочный 100x35x3000.

Примечание:

Серия лотков проволочных LWTS, выпускаются в стандартной длине L–3000мм, во всех исполнениях.

ГРАФИК ИСПЫТАНИЙ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ СЕРИИ LWTS С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 35 ММ
НА БРН ПО ГОСТ Р 52868-2007 П. 10.3.3

Высота боковой стенки 35 мм

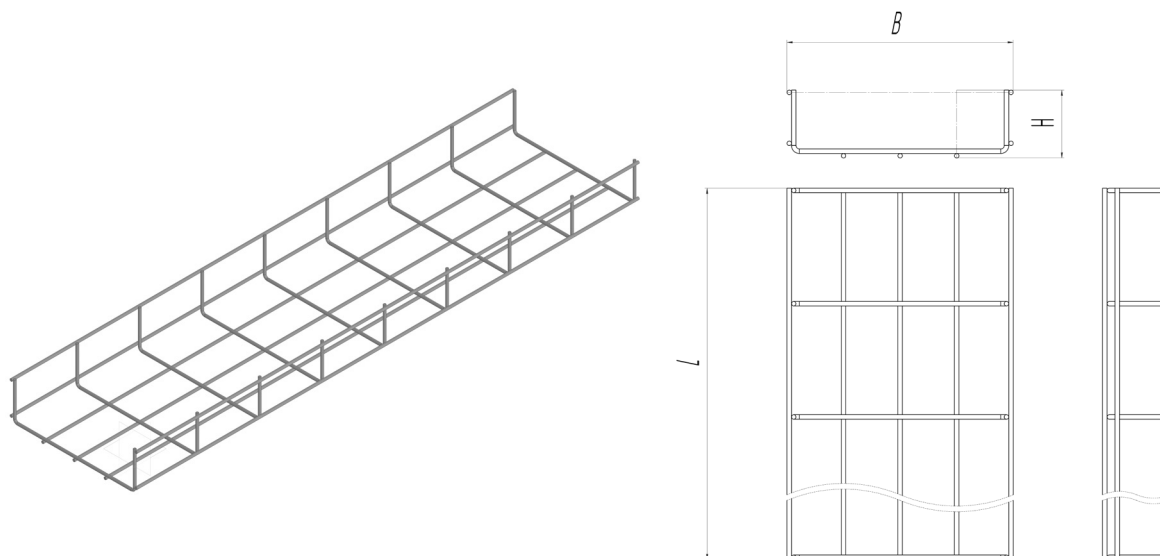


- LWTS 100x35x3000 (4,0) - LWTS 150x35x3000 (4,0) - LWTS 200x35x3000 (4,0)	- LWTS 250x35x3000 (4,0) - LWTS 300x35x3000 (4,0) - LWTS 350x35x3000 (4,0)	- LWTS 400x35x3000 (4,0) - LWTS 450x35x3000 (4,0) - LWTS 500x35x3000 (4,0) - LWTS 550x35x3000 (4,0)
--	--	--

Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-01307953-2018;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки длиной в 3 метра.

ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 60 ММ, СЕРИИ LWTS



Назначение:

построение кабельных трасс любой сложности для последующей прокладки кабелей и проводов, особенно при необходимости осуществления визуального контроля и быстрого доступа к кабельным линиям.

Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью прижимов (Прижим для лотка (комплект) LMCFL1, Прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2) и соединителей (Соединитель лотка проволочного безвинтовой L-CW, Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW).

Таблица значений объема и веса 1 метра лотка, проволочного серии LWTS с высотой боковой стенки 60 мм

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина стали, мм	Объем 1 м, м ³	Вес 1 м, кг
LWTS 100x60x3000 (4,0)	100	60	3000	4,0	0,00600	0,71
LWTS 150x60x3000 (4,0)	150	60	3000	4,0	0,00900	0,80
LWTS 200x60x3000 (4,0)	200	60	3000	4,0	0,01200	0,91
LWTS 250x60x3000 (4,0)	250	60	3000	4,0	0,01500	1,03
LWTS 300x60x3000 (4,0)	300	60	3000	4,0	0,01800	1,17
LWTS 350x60x3000 (4,0)	350	60	3000	4,0	0,02100	1,31
LWTS 400x60x3000 (4,0)	400	60	3000	4,0	0,02400	1,44
LWTS 450x60x3000 (4,0)	450	60	3000	4,0	0,02700	1,57
LWTS 500x60x3000 (4,0)	500	60	3000	4,0	0,03000	1,71
LWTS 550x60x3000 (4,0)	550	60	3000	4,0	0,03300	1,84
LWTS 600x60x3000 (4,0)	600	60	3000	4,0	0,03600	1,98

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

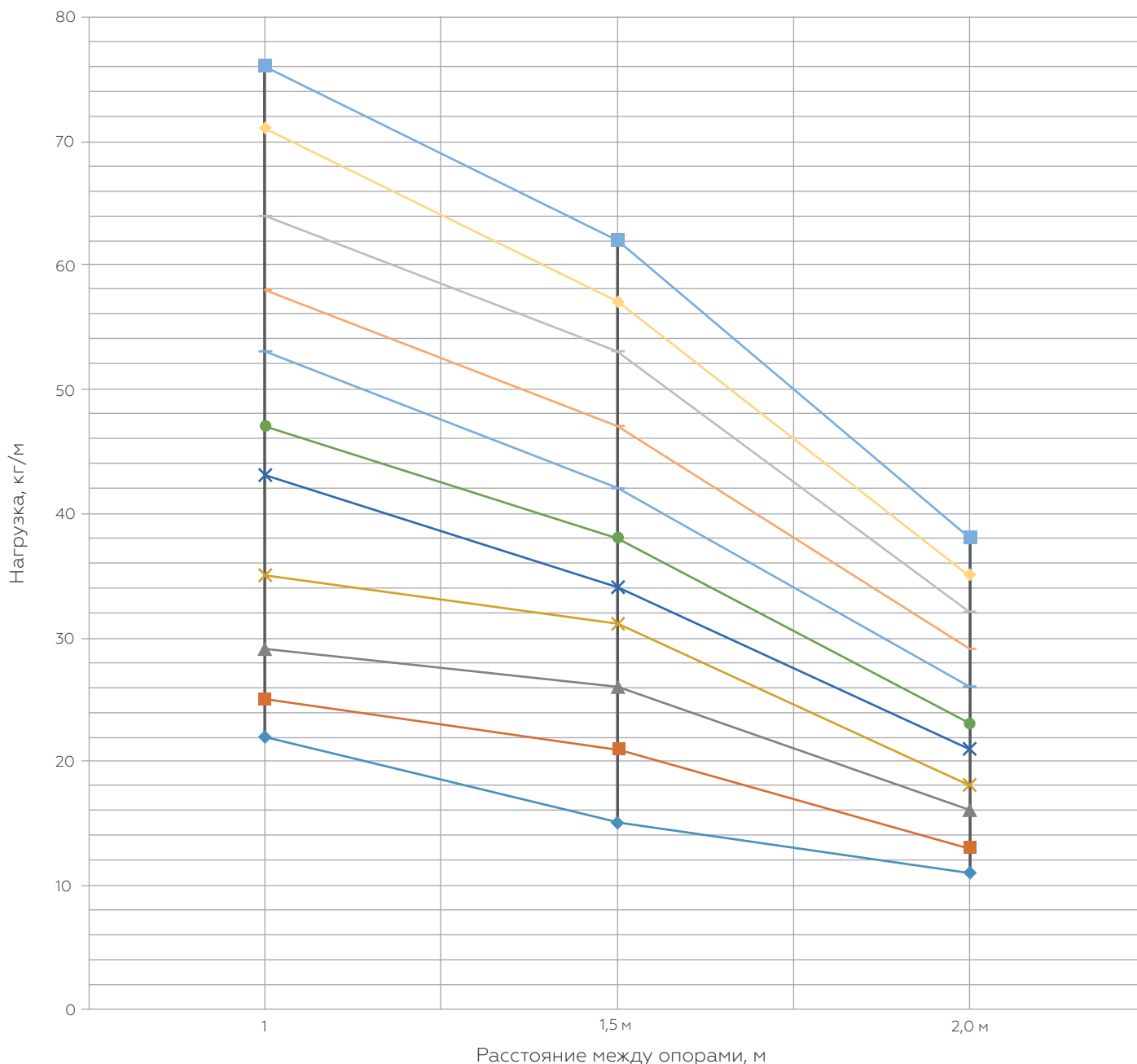
Лоток проволочный **LWTS 100x60x3000 (4,0)**: **LWTS** — артикул, **100** — размер ширины лотка, **60** — высота борта, **3000** — длина лотка, **(4)** — толщина проволоки мм. Лоток проволочный 100x60x3000.

Примечание:

Серия лотков проволочных LWTS, выпускаются в стандартной длине L—3000мм, во всех исполнениях.

ГРАФИК ИСПЫТАНИЙ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ СЕРИИ LWTS С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 60 ММ
НА БРН ПО ГОСТ Р 52868-2007 П. 10.3.3

Высота боковой стенки 60 мм

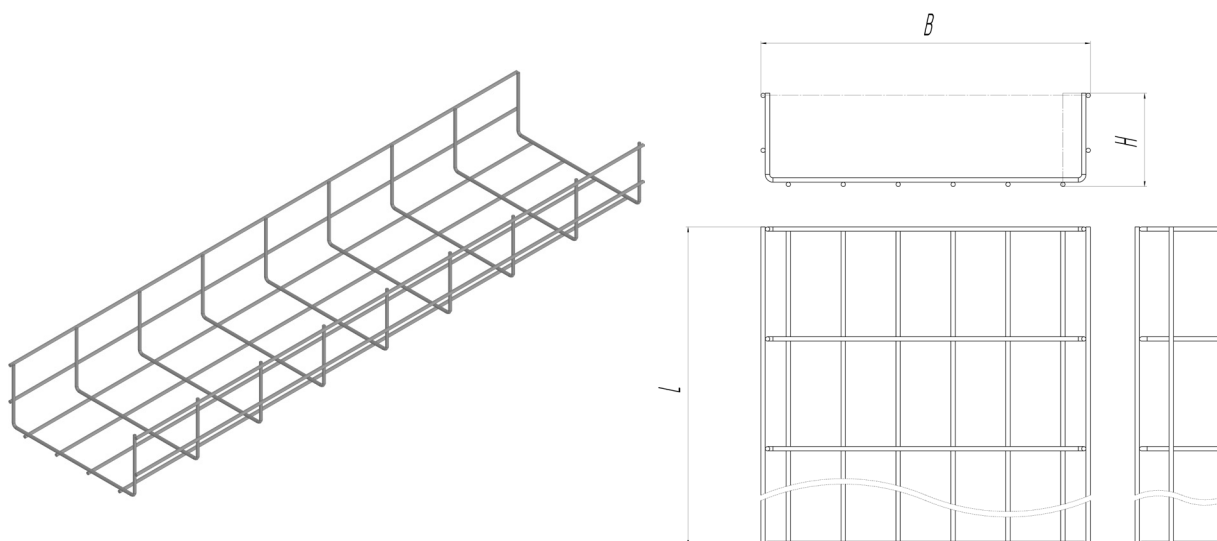


- LWTS 100x60x3000 (4,0) - LWTS 150x60x3000 (4,0) - LWTS 200x60x3000 (4,0) - LWTS 250x60x3000 (4,0)	- LWTS 300x60x3000 (4,0) - LWTS 350x60x3000 (4,0) - LWTS 400x60x3000 (4,0) - LWTS 450x60x3000 (4,0)	- LWTS 500x60x3000 (4,0) - LWTS 550x60x3000 (4,0) - LWTS 600x60x3000 (4,0)
--	--	--

Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-01307953-2018;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки длиной в 3 метра.

ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 85 ММ, СЕРИИ LWTS



Назначение:

построение кабельных трасс любой сложности для последующей прокладки кабелей и проводов, особенно при необходимости осуществления визуального контроля и быстрого доступа к кабельным линиям.

Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью прижимов (Прижим для лотка (комплект) LMCFL1, Прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2) и соединителей (Соединитель лотка проволочного безвинтовой L-CW, Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW).

Таблица значений объема и веса 1 метра лотка, проволочного серии LWTS с высотой боковой стенки 85 мм

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина стали, мм	Объем 1 м, м ³	Вес 1 м, кг
LWTS 100x85x3000 (4,0)	100	85	3000	4,0	0,00850	0,77
LWTS 150x85x3000 (4,0)	150	85	3000	4,0	0,01275	0,90
LWTS 200x85x3000 (4,0)	200	85	3000	4,0	0,01700	1,04
LWTS 250x85x3000 (4,0)	250	85	3000	4,0	0,02125	1,17
LWTS 300x85x3000 (4,0)	300	85	3000	4,0	0,02550	1,31
LWTS 350x85x3000 (4,0)	350	85	3000	4,0	0,02975	1,44
LWTS 400x85x3000 (4,0)	400	85	3000	4,0	0,03400	1,58
LWTS 500x85x3000 (4,0)	500	85	3000	4,0	0,04250	1,85
LWTS 600x85x3000 (4,0)	600	85	3000	4,0	0,05100	2,12

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

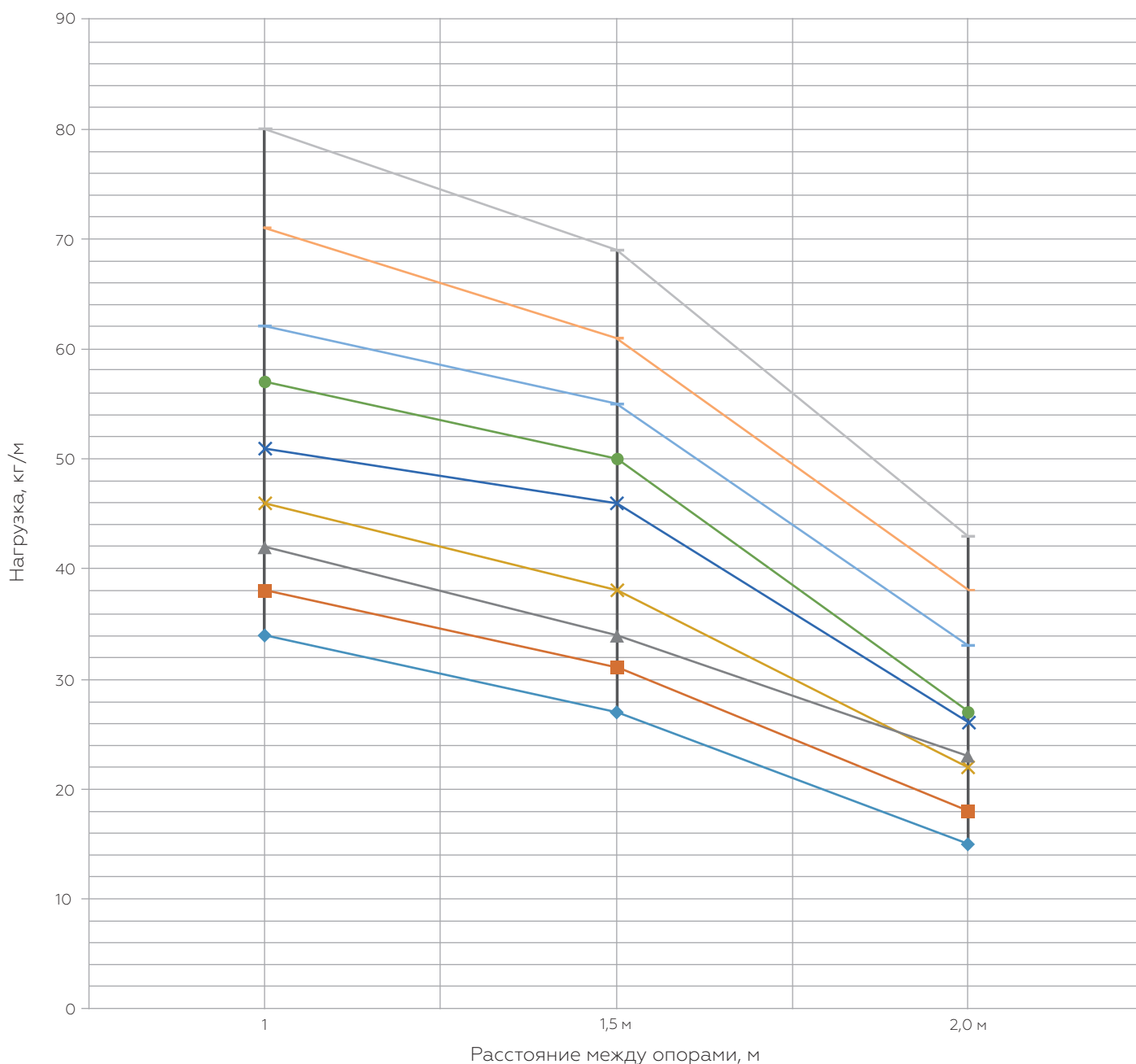
Лоток проволочный **LWTS 200x85x3000 (4,0)**: LWTS — артикул, 200 — размер ширины лотка, 85 — высота борта, 3000 — длина лотка, (4) — толщина проволоки мм. Лоток проволочный 200x85x3000.

Примечание:

Серия проволочных лотков LWTS, выпускаются в стандартной длине L—3000мм, во всех исполнениях.

ГРАФИК ИСПЫТАНИЙ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ СЕРИИ LWTS С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 85 ММ НА БРН ПО ГОСТ Р 52868-2007 П. 10.3.3

Высота боковой стенки 85 мм

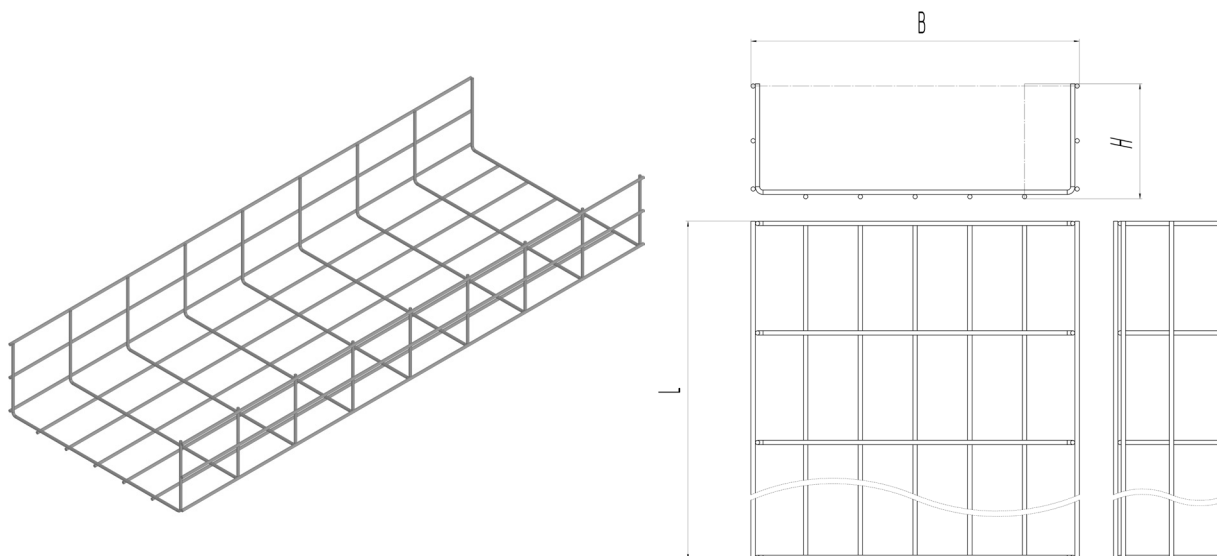


LWTS 100x85x3000 (4,0)	LWTS 250x85x3000 (4,0)	LWTS 400x85x3000 (4,0)
LWTS 150x85x3000 (4,0)	LWTS 300x85x3000 (4,0)	LWTS 500x85x3000 (4,0)
LWTS 200x85x3000 (4,0)	LWTS 350x85x3000 (4,0)	LWTS 600x85x3000 (4,0)

Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-01307953-2018;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки длиной в 3 метра.

ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 105 ММ, СЕРИИ LWTS



Назначение:

построение кабельных трасс любой сложности для последующей прокладки кабелей и проводов, особенно при необходимости осуществления визуального контроля и быстрого доступа к кабельным линиям.

Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью прижимов (Прижим для лотка (комплект) LMCFL1, Прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2) и соединителей (Соединитель лотка проволочного безвинтовой L-CW, Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW).

Таблица значений объема и веса 1 метра лотка, проволочного серии LWTS с высотой боковой стенки 105 мм

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина стали, мм	Объем 1 м, м ³	Вес 1 м, кг
LWTS 100x105x3000 (4,0)	100	105	3000	4,0	0,01050	0,96
LWTS 125x105x3000 (4,0)	125	105	3000	4,0	0,01313	1,01
LWTS 150x105x3000 (4,0)	150	105	3000	4,0	0,01575	1,04
LWTS 200x105x3000 (4,0)	200	105	3000	4,0	0,02100	1,17
LWTS 300x105x3000 (4,0)	300	105	3000	4,0	0,03150	1,44
LWTS 400x105x3000 (4,0)	400	105	3000	4,0	0,04200	1,71
LWTS 500x105x3000 (4,0)	500	105	3000	4,0	0,05250	1,98
LWTS 600x105x3000 (4,0)	600	105	3000	4,0	0,06300	2,25

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

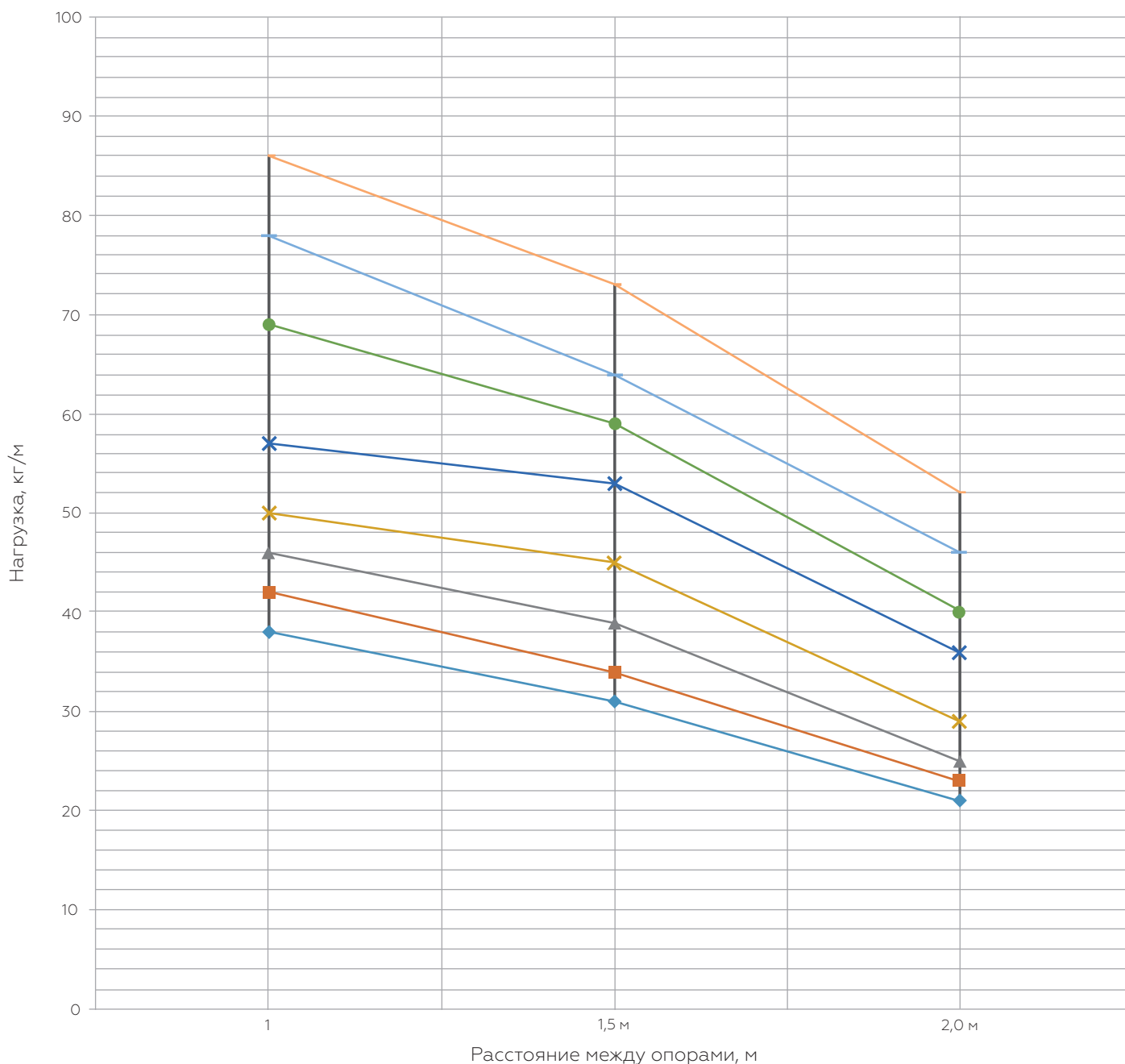
Лоток проволочный **LWTS 200x105x3000 (4,0)**: **LWTS** — артикул, **200** — размер ширины лотка, **105** — высота борта, **3000** — длина лотка, **(4)** — толщина проволоки мм. Лоток проволочный 200x105x3000.

Примечание:

Серия лестничных лотков LWTS, выпускаются в стандартной длине L=3000мм, во всех исполнениях.

ГРАФИК ИСПЫТАНИЙ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ СЕРИИ LWTS С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 105 ММ
НА БРН ПО ГОСТ Р 52868-2007 П. 10.3.3

Высота боковой стенки 105 мм

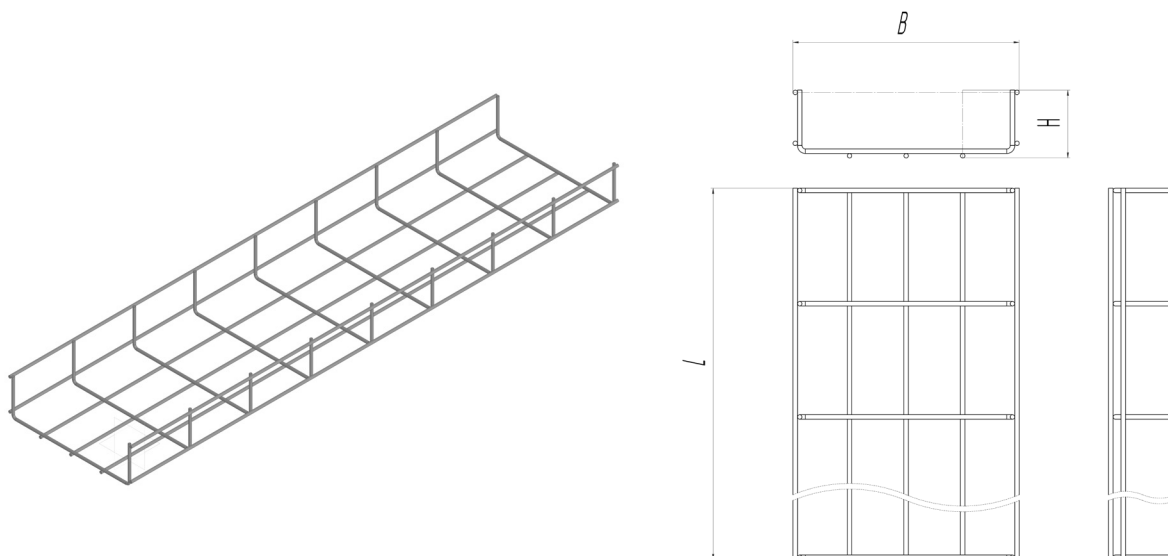


- LWTS 100x105x3000 (4,0) - LWTS 125x105x3000 (4,0) - LWTS 150x105x3000 (4,0)	- LWTS 200x105x3000 (4,0) - LWTS 300x105x3000 (4,0) - LWTS 400x105x3000 (4,0)	- LWTS 500x105x3000 (4,0) - LWTS 600x105x3000 (4,0)
---	---	--

Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/41/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-01307953-2018;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки длиной в 3 метра.

ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ УСИЛЕННЫЙ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 60 ММ, СЕРИИ LWTSS



Назначение:

построение кабельных трасс любой сложности с высокими нагрузочными характеристиками для последующей прокладки кабелей и проводов, особенно при необходимости осуществления визуального контроля и быстрого доступа к кабельным линиям.

Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью прижимов (Прижим для лотка (комплект) LMCFL1, Прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2) и соединителей (Соединитель лотка проволочного безвинтовой L-CW, Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW).

Таблица значений объема и веса 1 метра лотка проволочного усиленного серии LWTSS с высотой боковой стенки 60 мм

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина стали, мм	Объем 1 м, м³	Вес 1 м, кг
LWTSS 60x60x3000 (5,0)	60	60	3000	5,0	0,00360	0,83
LWTSS 100x60x3000 (5,0)	100	60	3000	5,0	0,00600	1,11
LWTSS 150x60x3000 (5,0)	150	60	3000	5,0	0,00900	1,25
LWTSS 200x60x3000 (5,0)	200	60	3000	5,0	0,01200	1,42
LWTSS 300x60x3000 (5,0)	300	60	3000	5,0	0,01800	1,83
LWTSS 400x60x3000 (5,0)	400	60	3000	5,0	0,02400	2,25
LWTSS 500x60x3000 (5,0)	500	60	3000	5,0	0,03000	2,67
LWTSS 600x60x3000 (5,0)	600	60	3000	5,0	0,03600	3,09

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

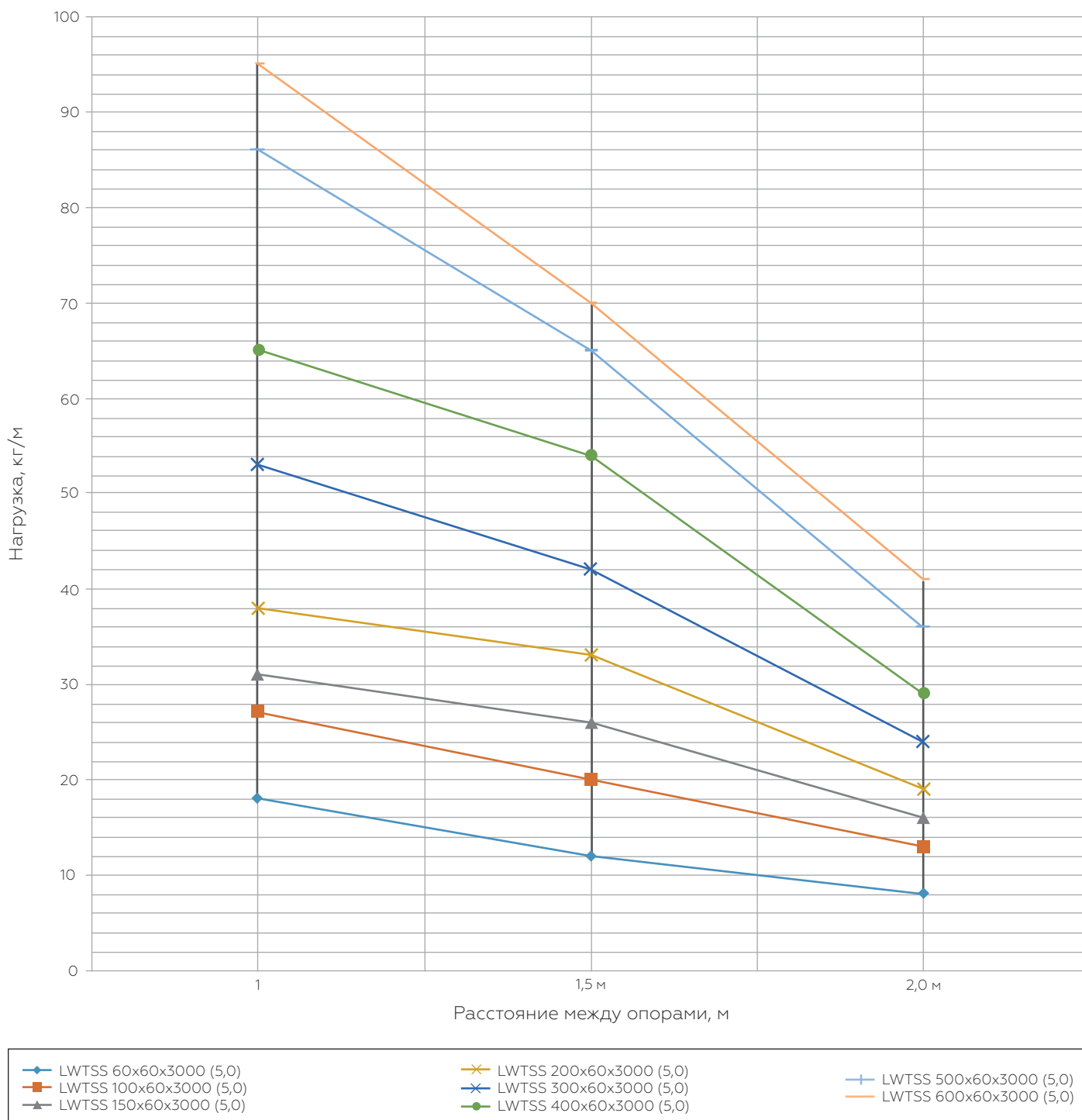
Лоток проволочный усиленный **LWTSS 200x60x3000 (5,0)**: **LWTSS** — артикул, **200** — размер ширины лотка, **60** — высота борта, **3000** — длина лотка, **(5)** — толщина проволоки мм. Лоток проволочный усиленный 200x60x3000.

Примечание:

Серия лотков проволочных усиленных LWTSS, выпускаются в стандартной длине L–3000мм, во всех исполнениях.

ГРАФИК ИСПЫТАНИЙ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ УСИЛЕННЫХ СЕРИИ LWTSS С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 60 ММ НА БРН ПО ГОСТ Р 52868-2007 П. 10.3.3

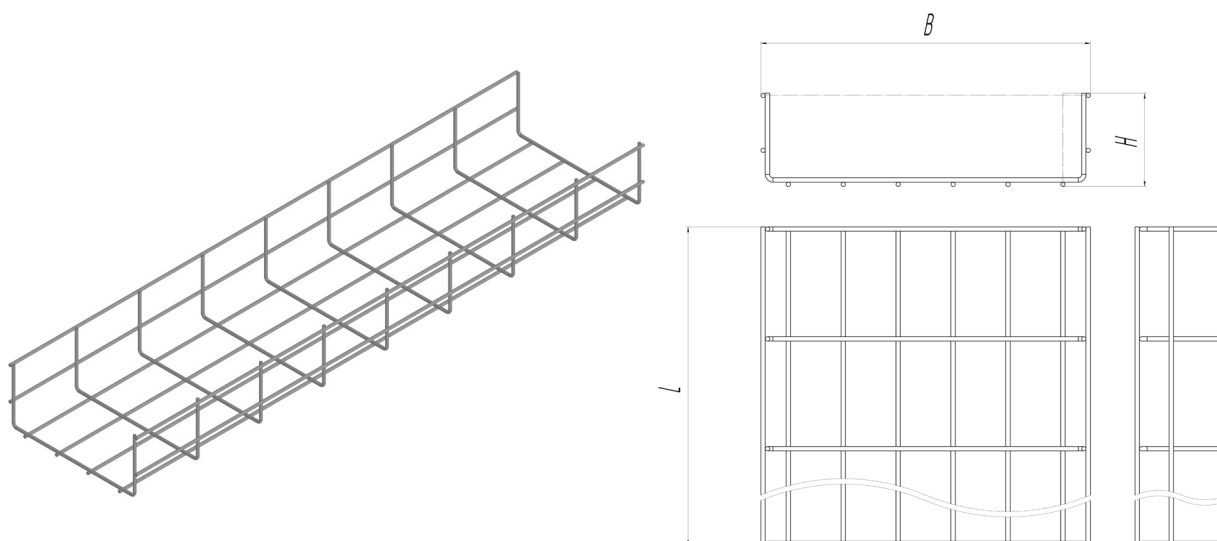
Усиленная серия LWTSS с высотой боковой стенки 60 мм



Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-01307953-2018;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки длиной в 3 метра.

ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ УСИЛЕННЫЙ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 85 ММ, СЕРИИ LWTSS



Назначение:

построение кабельных трасс любой сложности с высокими нагрузочными характеристиками для последующей прокладки кабелей и проводов, особенно при необходимости осуществления визуального контроля и быстрого доступа к кабельным линиям.

Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью прижимов (Прижим для лотка (комплект) LMCFL1, Прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2) и соединителей (Соединитель лотка проволочного безвинтовой L-CW, Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW).

Таблица значений объема и веса 1 метра лотка проволочного усиленного серии LWTSS с высотой боковой стенки 85 мм

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина стали, мм	Объем 1 м, м³	Вес 1 м, кг
LWTSS 100x85x3000 (5,0)	100	85	3000	5,0	0,00850	1,20
LWTSS 200x85x3000 (5,0)	200	85	3000	5,0	0,01700	1,62
LWTSS 300x85x3000 (5,0)	300	85	3000	5,0	0,02550	2,04
LWTSS 400x85x3000 (5,0)	400	85	3000	5,0	0,03400	2,46
LWTSS 500x85x3000 (5,0)	500	85	3000	5,0	0,04250	2,89
LWTSS 600x85x3000 (5,0)	600	85	3000	5,0	0,05100	3,31

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

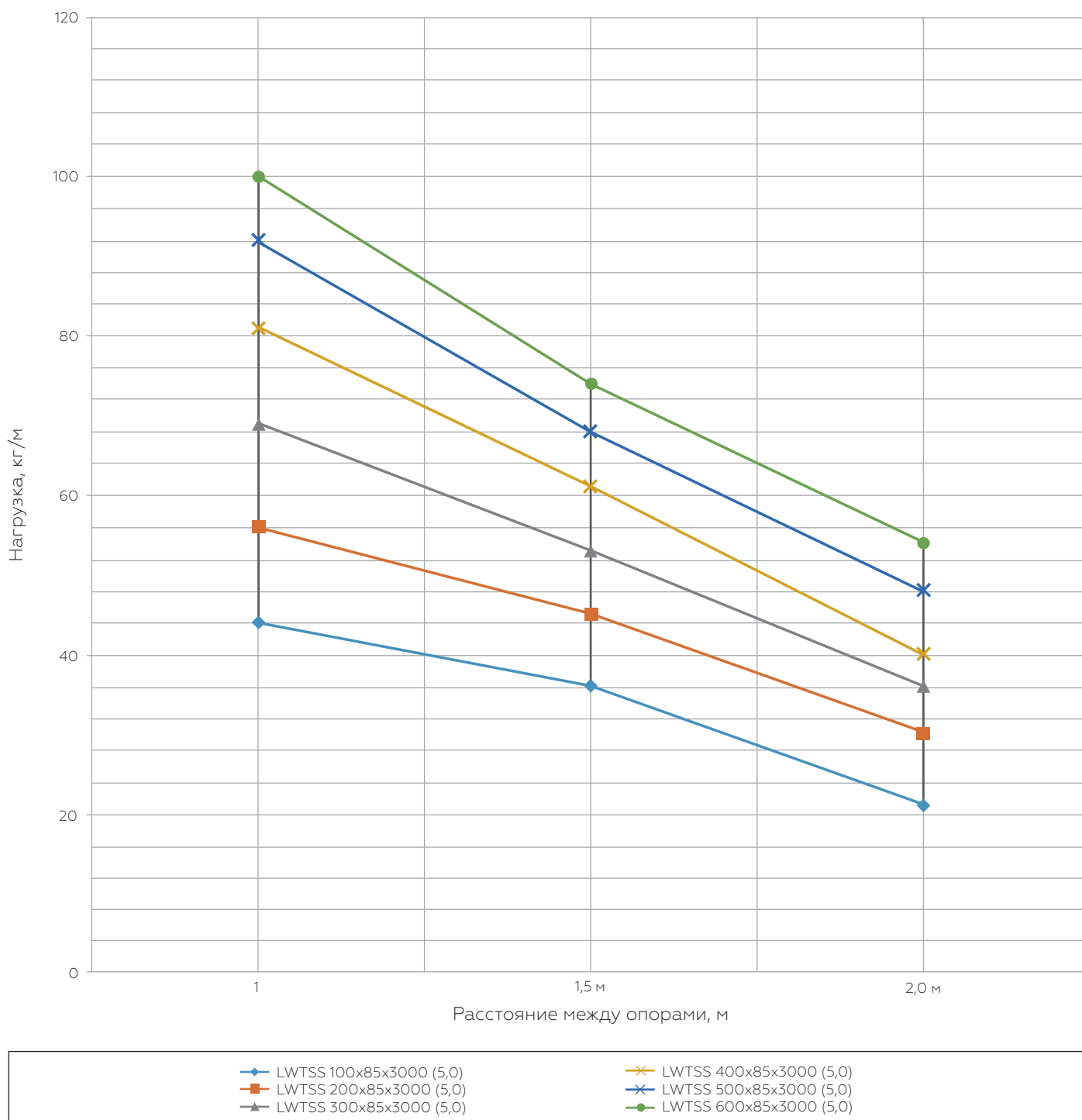
Лоток проволочный усиленный **LWTSS 200x85x3000 (5,0)**: **LWTSS** — артикул, **200** — размер ширины лотка, **85** — высота борта, **3000** — длина лотка, **(5)** — толщина проволоки мм. Лоток проволочный усиленный 200x85x3000.

Примечание:

Серия лотков проволочных усиленных LWTSS, выпускаются в стандартной длине L=3000мм, во всех исполнениях.

ГРАФИК ИСПЫТАНИЙ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ УСИЛЕННЫХ СЕРИИ LWTSS С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 85 ММ НА БРН ПО ГОСТ Р 52868-2007 П. 10.3.3

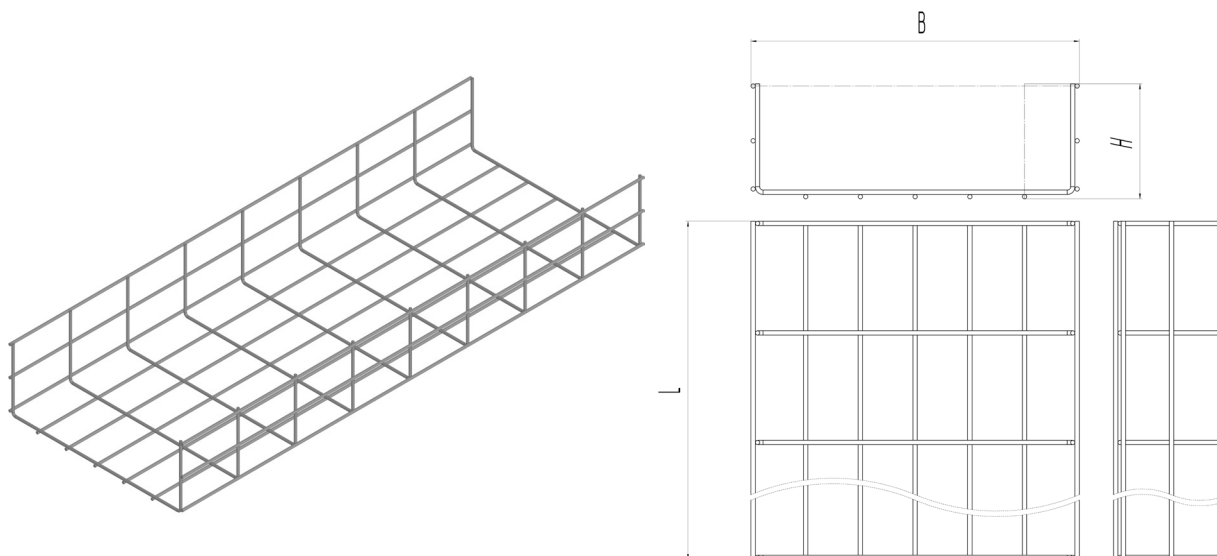
Усиленная серия LWTSS с высотой боковой стенки 85 мм



Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-01307953-2018;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки длиной в 3 метра.

ЛОТОК ПРОВОЛОЧНЫЙ УСИЛЕННЫЙ С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 105 ММ, СЕРИИ LWTSS



Назначение:

построение кабельных трасс любой сложности с высокими нагрузочными характеристиками для последующей прокладки кабелей и проводов, особенно при необходимости осуществления визуального контроля и быстрого доступа к кабельным линиям.

Способ монтажа:

монтаж осуществляется с помощью прижимов (Прижим для лотка (комплект) LMCFL1, Прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2) и соединителей (Соединитель лотка проволочного безвинтовой L-CW, Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW).

Таблица значений объема и веса 1 метра лотка проволочного усиленного серии LWTSS с высотой боковой стенки 105 мм

Артикул	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина стали, мм	Объем 1 м, м³	Вес 1 м, кг
LWTSS 100x105x3000 (5,0)	100	105	3000	5,0	0,01050	1,50
LWTSS 200x105x3000 (5,0)	200	105	3000	5,0	0,02100	1,83
LWTSS 300x105x3000 (5,0)	300	105	3000	5,0	0,03150	2,25
LWTSS 400x105x3000 (5,0)	400	105	3000	5,0	0,04200	2,67
LWTSS 500x105x3000 (5,0)	500	105	3000	5,0	0,05250	3,09
LWTSS 600x105x3000 (5,0)	600	105	3000	5,0	0,06300	3,51

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

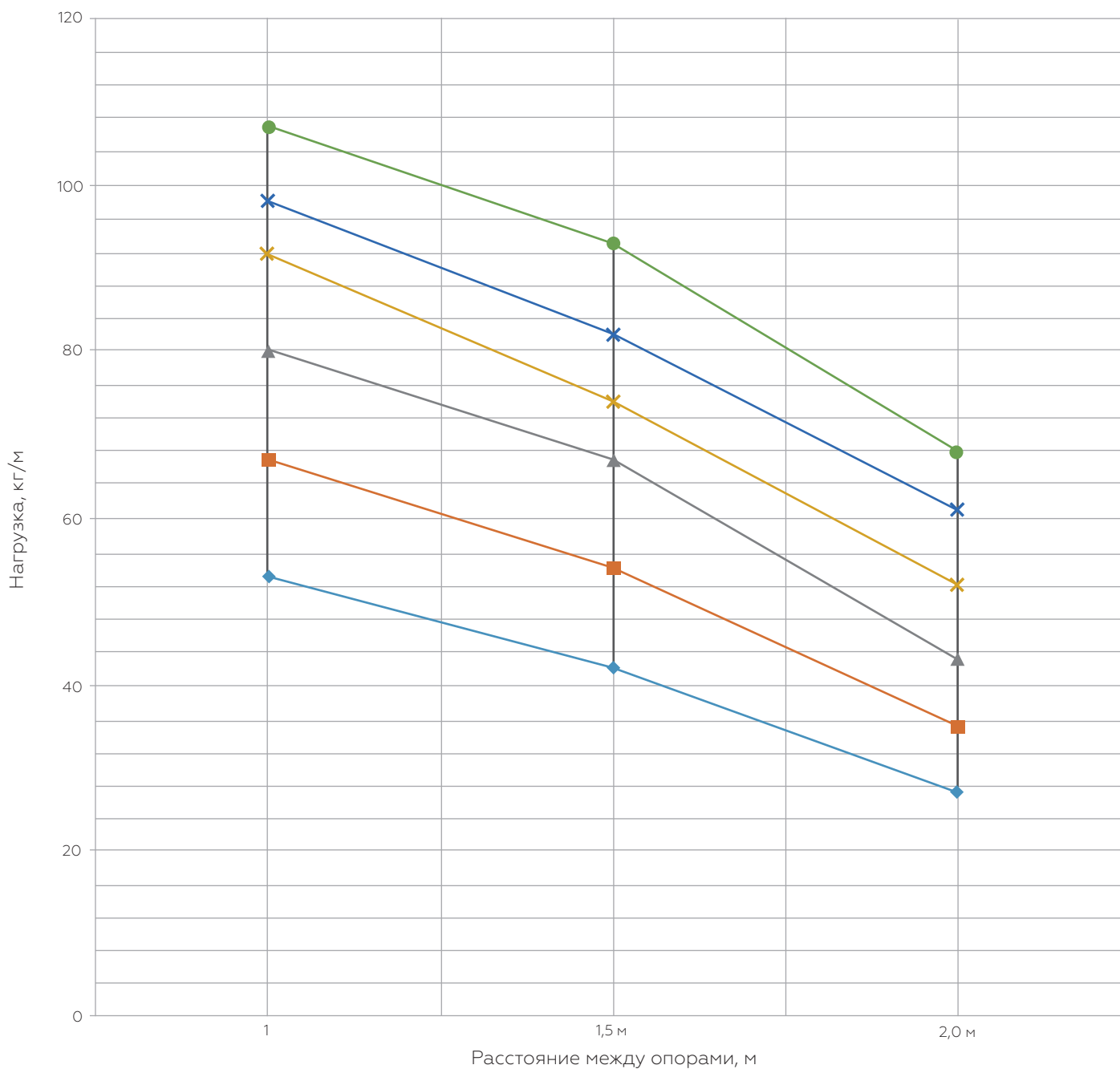
Лоток проволочный усиленный **LWTSS 300x105x3000 (5,0)**: **LWTSS** — артикул, **300** — размер ширины лотка, **105** — высота борта, **3000** — длина лотка, **(5)** толщина проволоки мм. Лоток проволочный усиленный 300x105x3000.

Примечание:

Серия лотков проволочных усиленных LWTSS, выпускаются в стандартной длине L=3000мм, во всех исполнениях.

ГРАФИК ИСПЫТАНИЙ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ УСИЛЕННЫХ СЕРИИ LWTSS С ВЫСОТОЙ БОКОВОЙ СТЕНКИ 105 ММ НА БРН ПО ГОСТ Р 52868-2007 П. 10.3.3

Усиленная серия LWTSS с высотой боковой стенки 105 мм

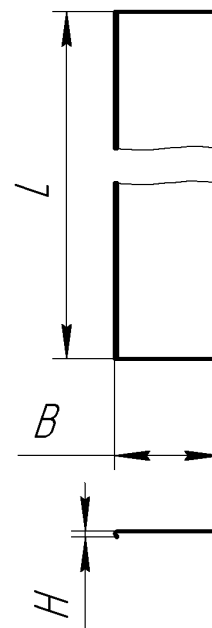
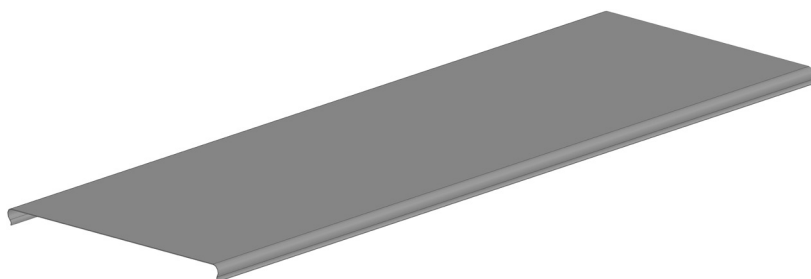


LWTSS 100x105x3000 (5,0) LWTSS 400x105x3000 (5,0)
 LWTSS 200x105x3000 (5,0) LWTSS 500x105x3000 (5,0)
 LWTSS 300x105x3000 (5,0) LWTSS 600x105x3000 (5,0)

Условия испытаний лотков на безопасную рабочую нагрузку:

- для исполнений 1, 2 и 4;
- испытания по ГОСТ Р 52868 п. 10.3.3;
- расстояние от места стыка прямых секций в концевом пролете до опоры составляет 1/4–1/5 от длины пролета, схемы испытаний согласно ТУ 3449-001-01307953-2018;
- продольный прогиб не более 1/100 от длины пролета;
- поперечный прогиб не более 1/20 от ширины лотка;
- коэффициент запаса не менее 1,7 от заявленной нагрузки;
- нагрузочные характеристики на пролете в 3 метра распространяются только на лотки длиной в 3 метра.

КРЫШКИ ДЛЯ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ СЕРИИ LWCS

**Назначение:**

защита кабельных трасс от повреждения и попадания инородных предметов.

Способ монтажа:

крышка лотка проволочного серии LWCS устанавливается на смонтированный лоток проволочный путем защелкивания замка крышки на верхний пруток лотка.

Особенности монтажа:

при монтаже системы лотков проволочных с крышкой на открытом воздухе, при вертикальной прокладке, при прокладке основанием вверх по потолку рекомендуется дополнительно использовать прижим крышки лотка LCF (поставляется в комплекте с метизами). Для создания непрерывного контура заземления по крышке, используется либо пластина медная заземляющая MPGC, либо провод, заземляющий MPGW, вместе с двумя винтами с фланцем M6x12 DIN 6921 LMSE, по лотку проволочному используется прижим для лотка двойной (комплект) LMCFL2 с проводом заземления ПуГВ 6 мм² ж/з.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 0,7; 0,8; 1,0; 1,2.

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Крышка лотка проволочного **LWCS 300x3000 (0,7)**: **LWCS** — артикул, **300** — размер ширины крышки, **3000** — длина крышки, **(0,7)** — толщина крышки, мм. Крышка лотка проволочного 300x3000 толщ. 0,7 мм.

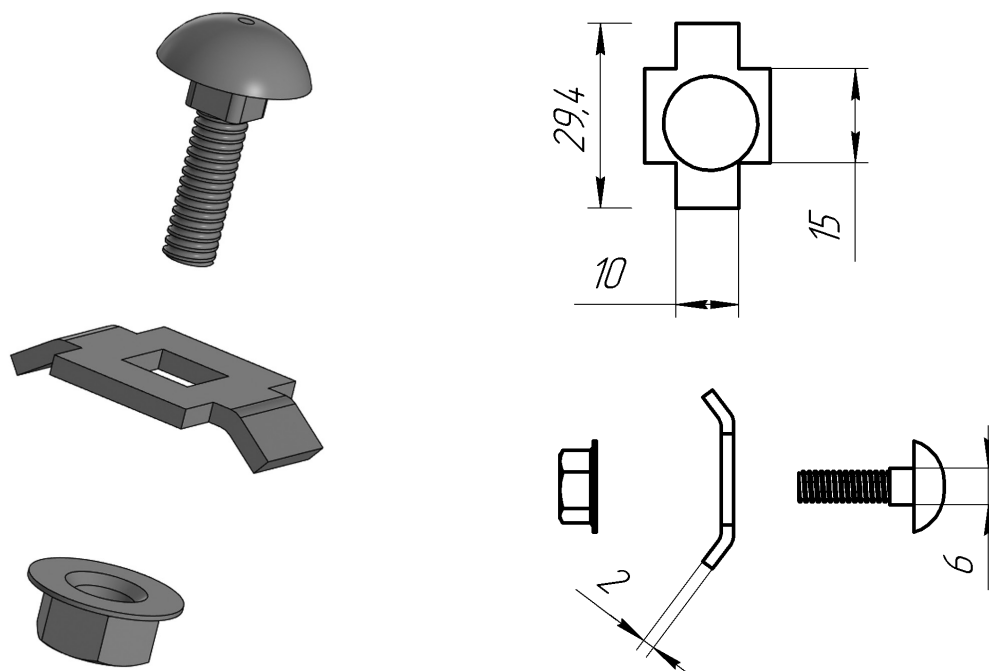
Примечание:

Крышки лотков проволочных LWCS выпускаются в стандартной длине L—3000 мм.

Таблица значений объема и веса 1 метра крышки лотка проволочного LWCS

Артикул	Ширина В, мм	Длина L, мм	Объем 1 м, м ³	Вес 1 м, толщ. 0,7 мм, кг	Вес 1 м, толщ. 0,8 мм, кг	Вес 1 м, толщ. 1,0 мм, кг	Вес 1 м, толщ. 1,2 мм, кг
LWCS 50x3000	50	3000	0,00075	0,42	0,47	0,58	0,70
LWCS 60x3000	60	3000	0,00090	0,50	0,56	0,70	0,84
LWCS 70x3000	70	3000	0,00105	0,59	0,66	0,81	0,98
LWCS 80x3000	80	3000	0,00120	0,67	0,75	0,93	1,12
LWCS 100x3000	100	3000	0,00150	0,71	0,81	0,98	1,20
LWCS 125x3000	125	3000	0,00187	0,86	0,98	1,18	1,45
LWCS 150x3000	150	3000	0,00225	1,00	1,14	1,38	1,69
LWCS 200x3000	200	3000	0,00300	1,29	1,47	1,79	2,18
LWCS 250x3000	250	3000	0,00375	1,58	1,80	2,19	2,67
LWCS 300x3000	300	3000	0,00450	1,87	2,13	2,59	3,16
LWCS 350x3000	350	3000	0,00525	2,16	2,46	3,00	3,65
LWCS 400x3000	400	3000	0,00600	2,45	2,79	3,40	4,14
LWCS 450x3000	450	3000	0,00675	2,74	3,12	3,80	4,63
LWCS 500x3000	500	3000	0,00750	3,03	3,45	4,20	5,12
LWCS 550x3000	550	3000	0,00825	3,33	3,78	4,61	5,61
LWCS 600x3000	600	3000	0,00900	3,62	4,11	5,01	6,10

ПРИЖИМ ДЛЯ ЛОТКА (КОМПЛЕКТ) LMCFL1

**Назначение:**

прижим для лотка (комплект) используется для соединения лотков проволочных серии LWTS, LWTSS к кронштейнам настенным, профилям, подвесам, а также для соединения лотков между собой соединителем лотка проволочного перфорированного серии L-PW.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 2,0.

Таблица значений веса прижима лотка проволочного одинарный (комплект) LMCFL1

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LMCFL1	Прижим для лотка (комплект)	15	10	29,4	2	0,02

Тип исполнения:

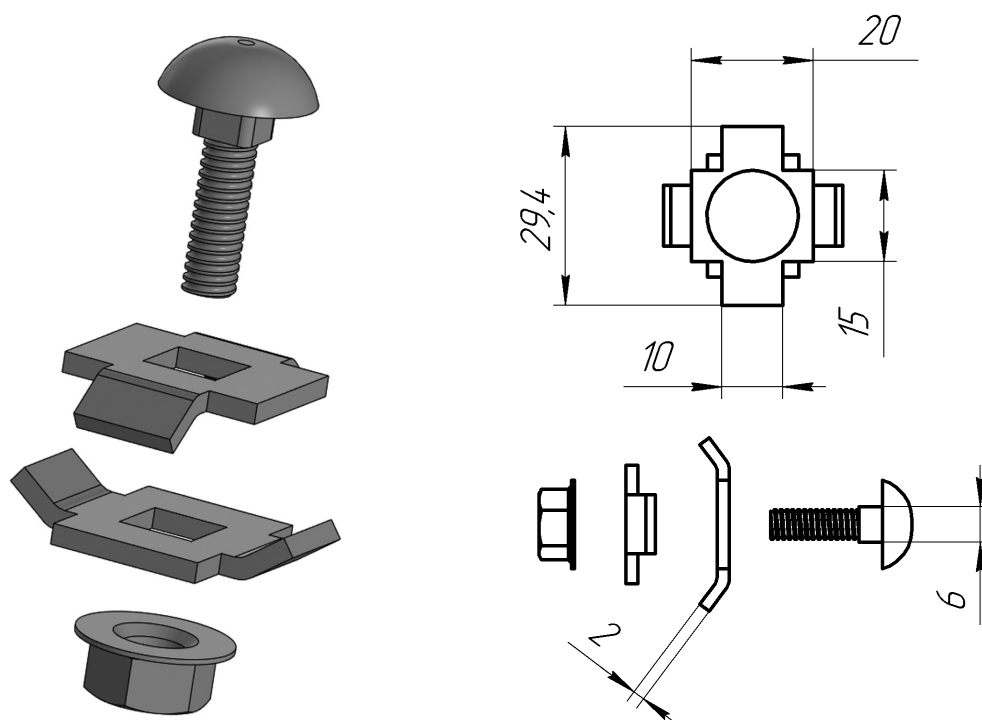
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Прижим для лотка (комплект) **LMCFL1**: **LMCFL1** — артикул. Прижим для лотка (комплект).

ПРИЖИМ ДЛЯ ЛОТКА ДВОЙНОЙ (КОМПЛЕКТ) LMCFL2



Назначение:

прижим для лотка двойной (комплект) используется для соединения лотков проволочных серии LWTSS, LWTSS между собой, а также для соединения углов, поворотов ответвителей Т-образных, Х-образных и других переходов кабельной трассы.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 2,0.

Таблица значений веса прижима лотка проволочного двойной (комплект) LMCFL2

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LMCFL2	Прижим для лотка двойной (комплект)	15	10	29,4	2	0,03

Тип исполнения:

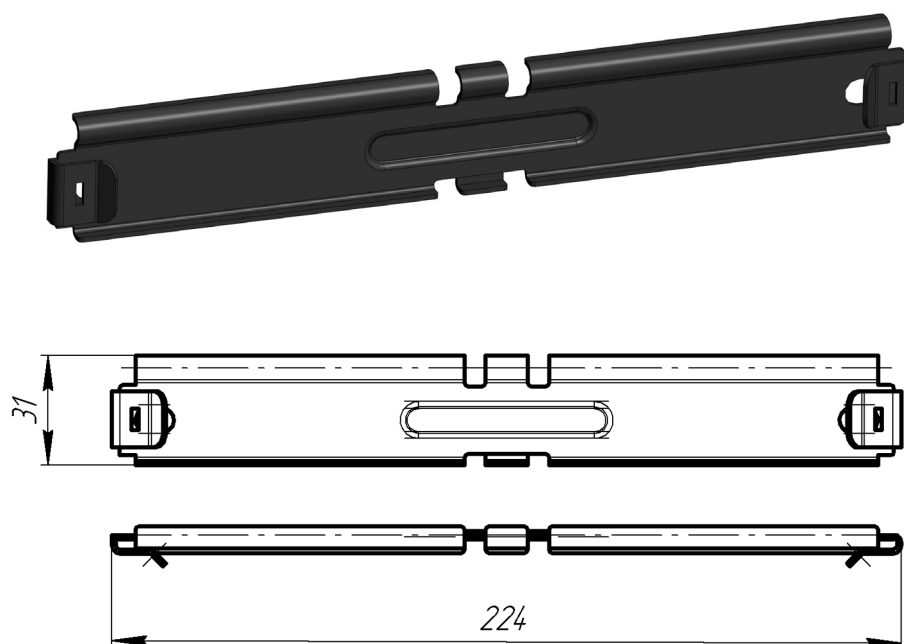
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Прижим для лотка двойной (комплект) **LMCFL2: LMCFL2** — артикул. Прижим для лотка двойной (комплект).

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА ПРОВОЛОЧНОГО БЕЗВИНТОВОЙ СЕРИИ L-CW

**Назначение:**

соединитель лотка проволочного безвинтовой серии L-CW используется для безвинтового соединения лотков проволочных между собой. Крепление соединителя лотка проволочного безвинтового к лотку происходит путем сгибания фиксирующих лепестков соединителя шлицевой отверткой.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,2.

Таблица значений веса соединителя лотка проволочного безвинтового L-CW

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
L-CW	Соединитель лотка проволочного безвинтовой	31	25	224	1,2	0,08

Тип исполнения:

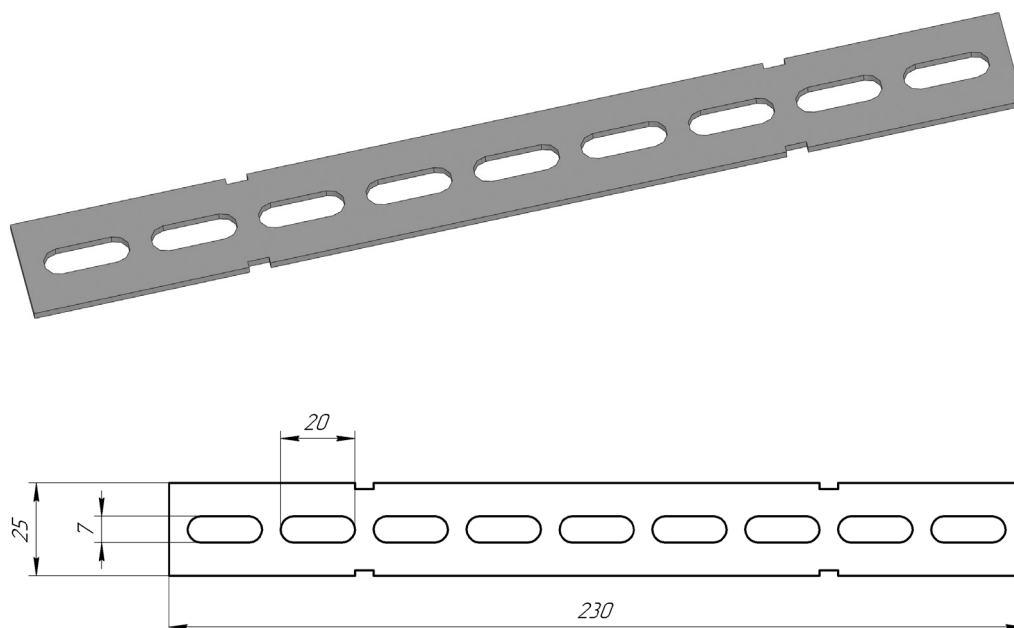
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Соединитель лотка проволочного безвинтовой **L-CW**: **L-CW** — артикул. Соединитель лотка проволочного безвинтовой.

СОЕДИНИТЕЛЬ ЛОТКА ПРОВОЛОЧНОГО ПЕРФОРИРОВАННЫЙ СЕРИИ L-PW



Назначение:

соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW используется для создания усиленного соединения лотков проволочных между собой, а также для создания поворотов, ответвлений Т-образных, Х-образных и других поворотов кабельной трассы. Соединитель лотка проволочного перфорированный L-PW используется вместе с прижимом лотка проволочного одинарным (комплект) LMCFL1.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 2,0.

Таблица значений веса соединителя лотка проволочного перфорированного L-CW

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
L-PW	Соединитель лотка проволочного перфорированный	25	230	2	0,11

Тип исполнения:

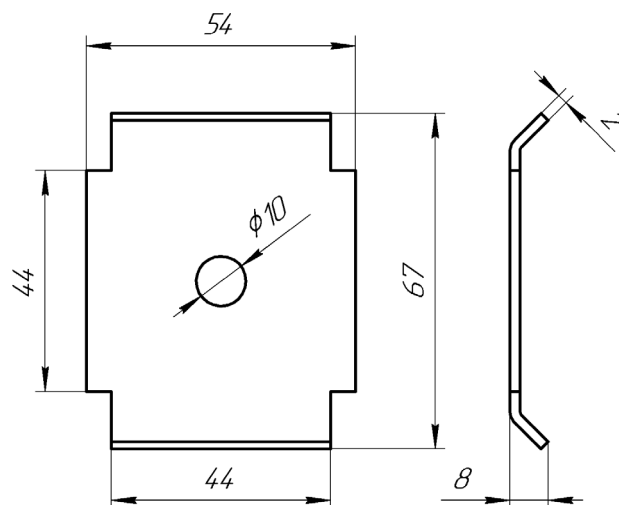
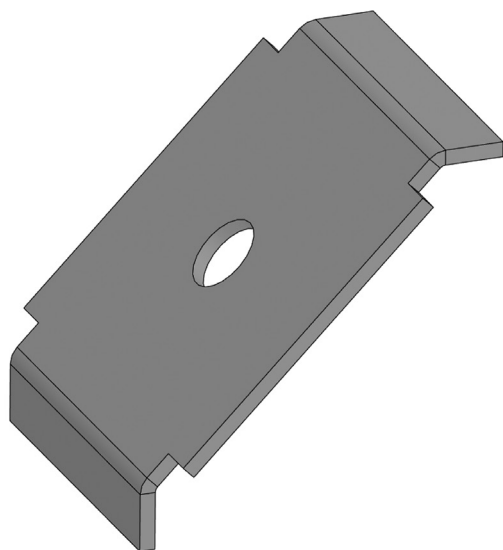
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Соединитель лотка проволочного перфорированный **L-PW: L-PW** — артикул. Соединитель лотка проволочного перфорированный.

ПЛОЩАДКА ПОДВЕСА ПОД ШПИЛЬКУ 52X52 СЕРИИ LWTSF

**Назначение:**

площадка подвеса под шпильку 52x52 серии LWTSF предназначена для организации подвеса проволочного лотка к потолку либо стене, а также для фиксации дополнительного оборудования. Площадка подвеса серии LWTSF имеет отверстие для шпилек M6, M8, M10 мм. Для одной точки крепления потребуется две площадки подвеса. Для фиксации рекомендуется использовать две гайки со стопорным бортиком.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 2,0.

Таблица значений веса площадки подвеса под шпильку 52x52 LWTSF

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LWTSF	Площадка подвеса под шпильку 52x52	54	8	67	2	0,05

Тип исполнения:

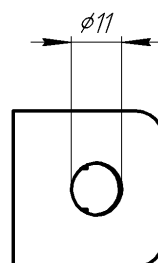
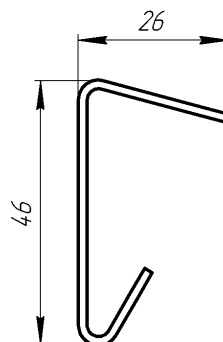
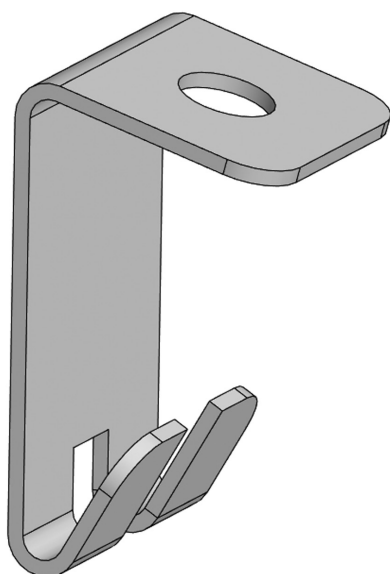
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Площадка подвеса под шпильку 52x52 **LWTSF**: **LWTSF** — артикул, **52x52** размер площадки подвеса под шпильку. Площадка подвеса под шпильку 52x52.

КРЮК ПОДВЕСА ПОД ШПИЛЬКУ СЕРИИ LMНН



Назначение:

крюк подвеса под шпильку серии LMНН предназначен для монтажа лотка проволочного в горизонтальном положении. Для фиксации крюка подвеса к шпильке рекомендуем использовать гайки со стопорным бортиком.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,5.

Таблица значений веса крюка подвеса под шпильку LMНН

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LMНН	Крюк подвеса под шпильку	27	26	46	1,5	0,08

Тип исполнения:

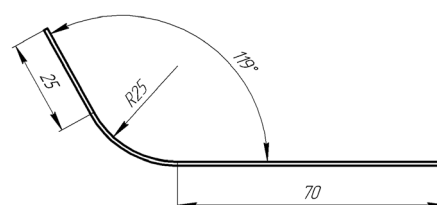
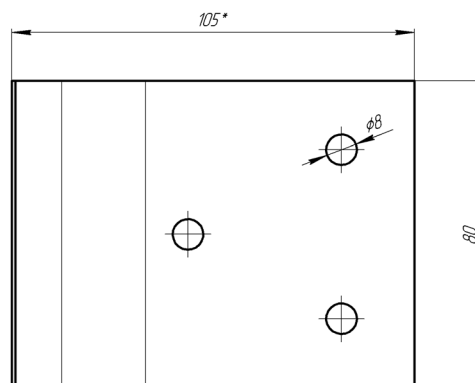
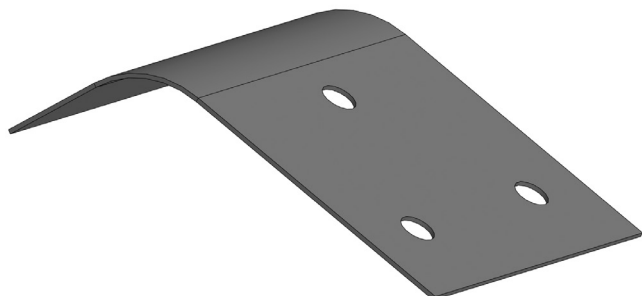
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Крюк подвеса под шпильку **LMНН**: **LMНН** — артикул. Крюк подвеса под шпильку.

СПУСК КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТКА ПРОВОЛОЧНОГО СЕРИИ LMCL

**Назначение:**

спуск кабельный лотка проволочного серии LMCL предназначен для организации спуска кабеля к оборудованию, либо для перехода на нижние уровни кабеленесущей системы. Рекомендуем фиксировать спуск кабельный прижимом для лотка проволочного (комплект) LMCFL1.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,5.

Таблица значений веса спуска кабельного лотка проволочного LMCL

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LMCL	Спуск кабельный проволочного лотка	80	105	1,5	0,11

Тип исполнения:

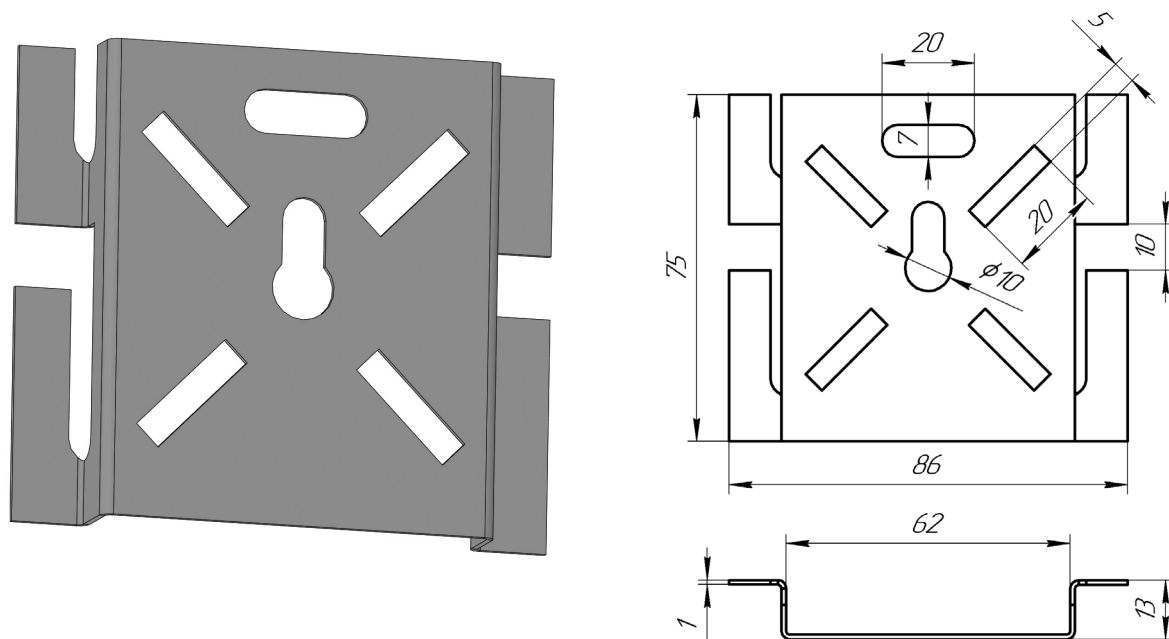
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сэндимира.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Спуск кабельный проволочного лотка **LMCL**: **LMCL** — артикул. Спуск кабельный проволочного лотка.

ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИИ LMPU



Назначение:

пластина монтажная универсальная серии LMPU предназначена для размещения распределительных коробок и дополнительного оборудования. Для потолочного подвеса лотков проволочных предусмотрено безвинтовое крепление пластины монтажной универсальной к проволочному лотку путем сгибания фиксирующих лепестков пластины монтажной шлицевой отверткой. Пластина монтажная универсальная имеет отверстие для шпилек М6, М8, М10 мм.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,2.

Таблица значений веса пластины монтажной универсальной серии LMPU

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LMPU	Пластина монтажная универсальная	86	13	75	1,2	0,1

Тип исполнения:

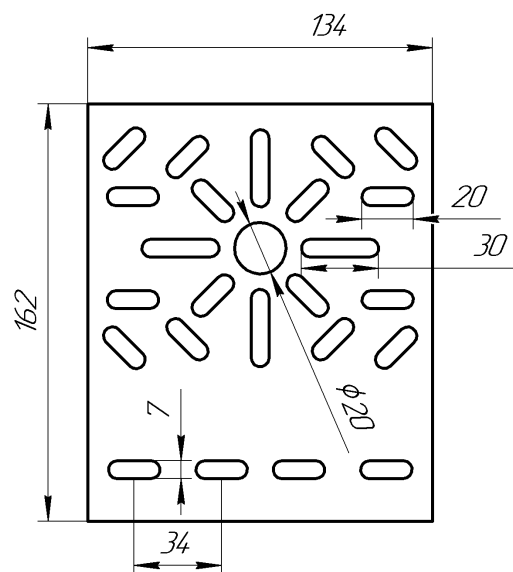
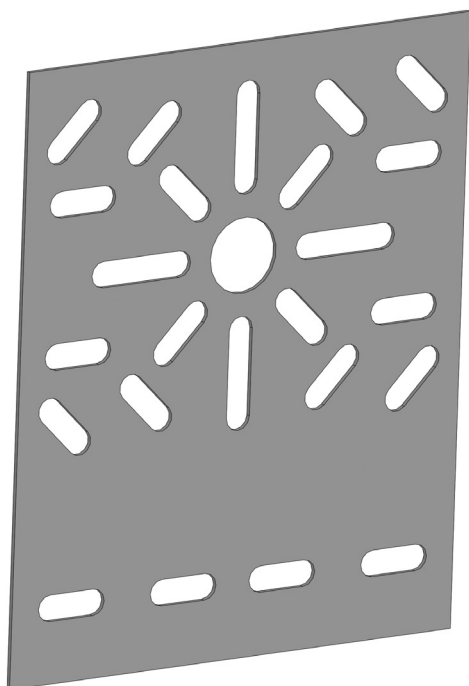
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Пластина монтажная универсальная **LMPU: LMPU** — артикул. Пластина монтажная универсальная.

ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ ПРЯМАЯ СЕРИИ LMPS

**Назначение:**

пластина монтажная прямая серии LMPS предназначена для размещения распределительных коробок и дополнительного оборудования, монтируется на лотке проволочном с помощью прижима для лотка проволочного (комплект) LMCFL1.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,2.

Таблица значений веса пластины монтажной прямой серии LMPS

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LMPS	Пластина монтажная прямая	134	162	1,2	0,11

Тип исполнения:

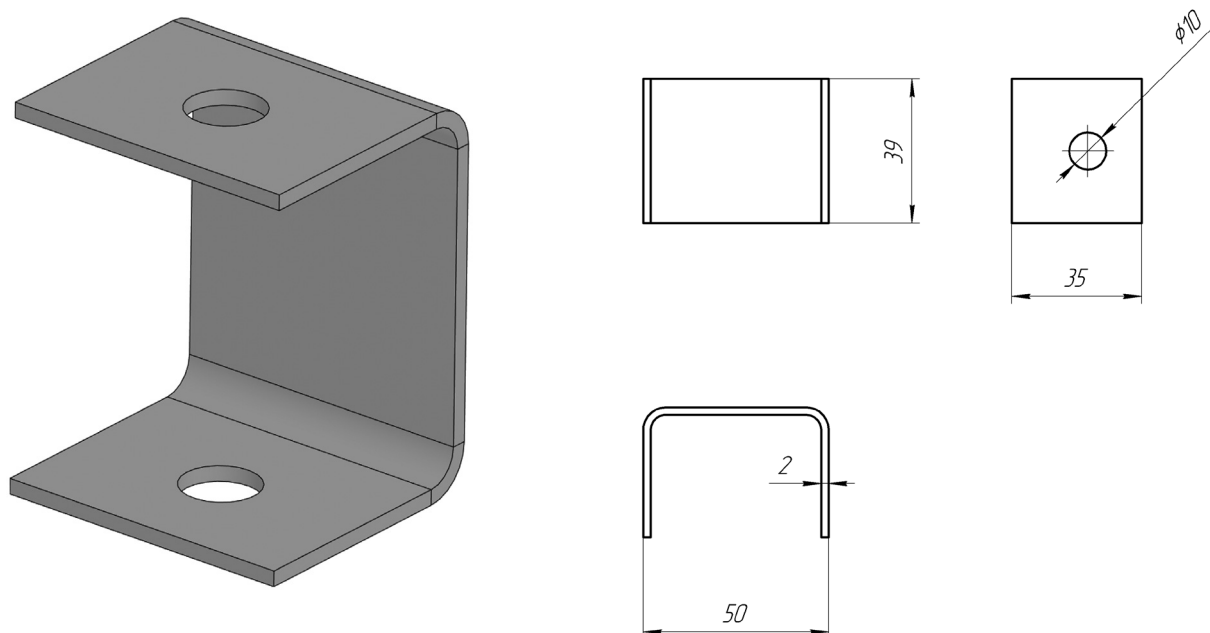
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Пластина монтажная прямая **LMPS**: **LMPS** — артикул. Пластина монтажная прямая.

КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ С-ОБРАЗНЫЙ СЕРИИ LTS S



Назначение:

кронштейн потолочный С-образный серии LTS S применяется для подвеса лотков совместно с шпильками LM-H для компенсации раскачивания трассы и предотвращения дальнейшего облома шпилек.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 2,0.

Таблица значений веса кронштейна потолочного С-образного серии LTS S

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LTS S	Кронштейн потолочный С-образный	39	35	50	2	0,08

Тип исполнения:

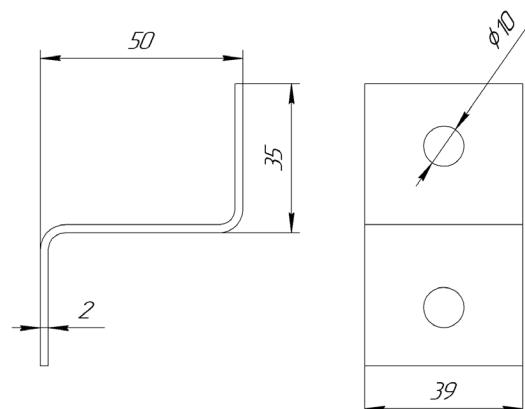
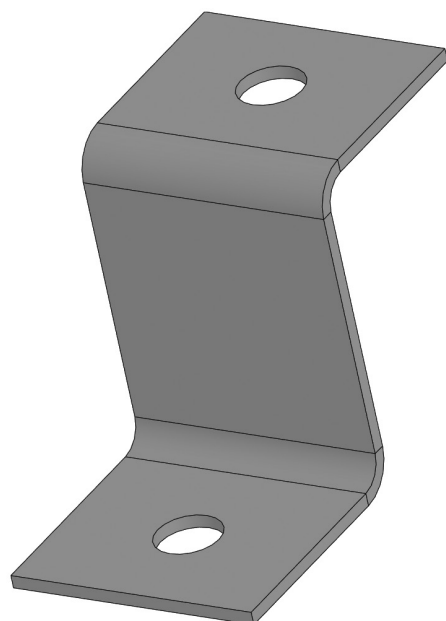
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Кронштейн потолочный С-образный **LTS S**. **LTS S** — артикул. Кронштейн потолочный С-образный.

КРОНШТЕЙН ПОТОЛОЧНЫЙ Z-ОБРАЗНЫЙ СЕРИИ LTS Z

**Назначение:**

кронштейн потолочный Z-образный серии LTS Z применяется для подвеса лотков совместно с шпильками LM-H для компенсации раскачивания трассы и предотвращения дальнейшего облома шпилек.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 2,0.

Таблица значений веса кронштейна потолочного Z-образного серии LTS Z

Артикул	Наименование	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Толщина, мм	Вес, кг
LTS Z	Кронштейн потолочный Z-образный	39	35	50	2	0,08

Тип исполнения:

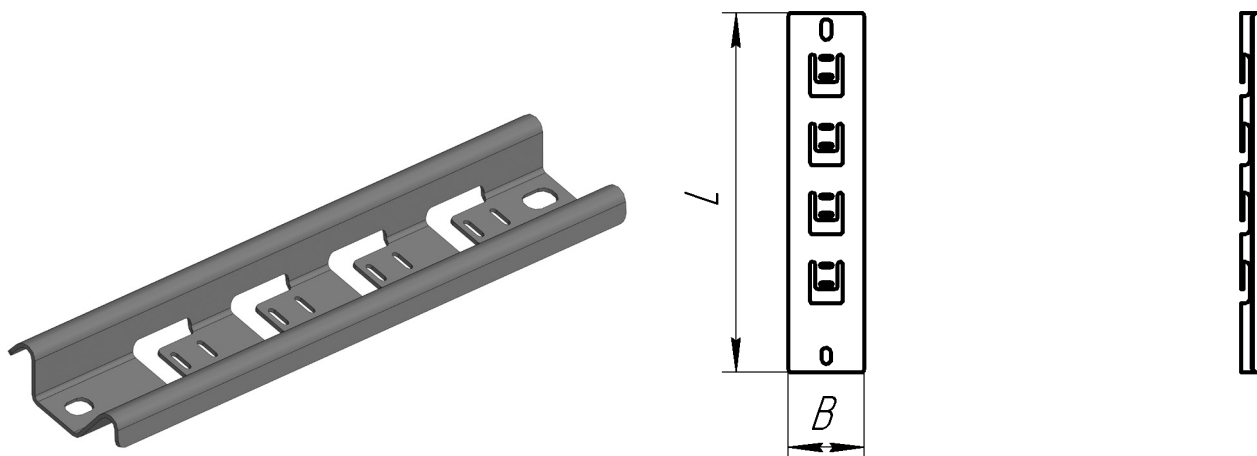
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Кронштейн потолочный Z-образный **LTS Z**: **LTS Z** — артикул. Кронштейн потолочный Z-образный.

ОМЕГА-ПРОФИЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ БЕЗВИНТОВОЙ СЕРИИ LTSBBQF



Назначение:

омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой серии LTSBBQF используется для подвесного монтажа лотков проволочных, крепится к потолку на шпильках. Омега-профили держатели горизонтальные безвинтовые используются для быстрого монтажа кабельных трасс лотков проволочных, не требуют использования прижимов для лотка LMCFL1 и LMCFL2.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,5; 2,0.

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

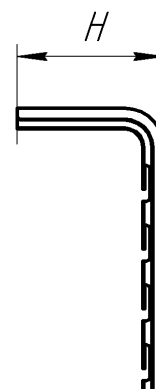
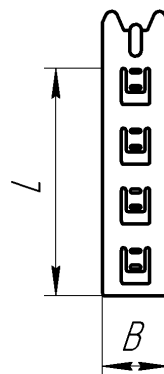
Строка заказа

Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой **LTSBBQF: LTSBBQF** — артикул. Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой.

Таблица значений объема и веса омега-профиля держателя горизонтального безвинтового серии LTSBBQF

Артикул	Наименование	H, мм	L, мм	Толщина, мм	Объем 1 шт, м ³	Вес, кг	БРН
LTSBBQF-100 (1,5)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 190 мм	56	190	1,5	0,00011	0,16	110
LTSBBQF-150 (1,5)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 240 мм	56	240	1,5	0,00011	0,20	105
LTSBBQF-200 (1,5)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 290 мм	56	290	1,5	0,00014	0,29	110
LTSBBQF-300 (1,5)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 390 мм	56	390	1,5	0,00014	0,39	89
LTSBBQF-400 (1,5)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 490 мм	56	490	1,5	0,00019	0,48	91
LTSBBQF-500 (1,5)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 590 мм	56	590	1,5	0,00031	0,59	73
LTSBBQF-600 (1,5)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 690 мм	56	690	1,5	0,00037	0,68	51
LTSBBQF-100 (2,0)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 190 мм	56	190	2,0	0,00011	0,18	132
LTSBBQF-150 (2,0)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 240 мм	56	240	2,0	0,00011	0,22	125
LTSBBQF-200 (2,0)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 290 мм	56	290	2,0	0,00014	0,31	112
LTSBBQF-300 (2,0)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 390 мм	56	390	2,0	0,00014	0,41	90
LTSBBQF-400 (2,0)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 490 мм	56	490	2,0	0,00019	0,50	76
LTSBBQF-500 (2,0)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 590 мм	56	590	2,0	0,00031	0,62	63
LTSBBQF-600 (2,0)	Омега-профиль держатель горизонтальный безвинтовой 690 мм	56	690	2,0	0,00037	0,7	54

ОМЕГА-ПРОФИЛЬ L-ОБРАЗНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ (БЕЗВИНТОВОЙ) СЕРИИ LLQF



Назначение:

омега-профили L-образные специальные (безвинтовые) серии LLQF используются для настенного монтажа. Омега-профили L-образные специальные безвинтовые используются для быстрого монтажа кабельных трасс лотков проволочных, не требуют использования прижимов для лотка LMCFL1 и LMCFL2.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,5; 2,0.

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

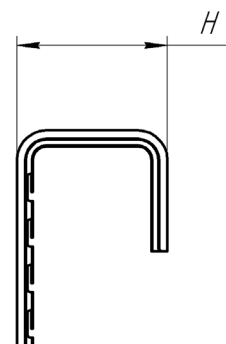
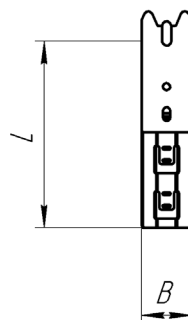
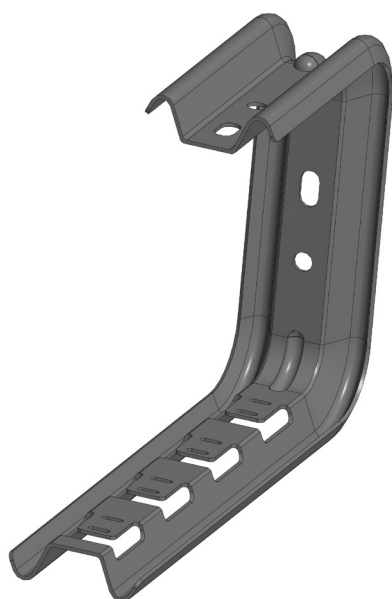
Строка заказа

Омега-профиль L-образный специальный (безвинтовой) **LLQF: LLQF** — артикул. Омега-профиль L-образный специальный безвинтовой.

Таблица значений объема и веса омега-профиля L-образного специального (безвинтового) серии LLQF

Артикул	Наименование	H, мм	L, мм	Толщина, мм	Объем 1 шт, м³	Вес, кг	БРН
LLQF-омега 100 (1,5)	Омега-профиль L-образный специальный 140 мм	125	140	1,5	0,00001	0,27	108
LLQF-омега 150 (1,5)	Омега-профиль L-образный специальный 190 мм	125	190	1,5	0,00001	0,31	102
LLQF-омега 200 (1,5)	Омега-профиль L-образный специальный 240 мм	125	240	1,5	0,00002	0,33	86
LLQF-омега 300 (1,5)	Омега-профиль L-образный специальный 340 мм	125	340	1,5	0,00002	0,44	31
LLQF-омега 400 (1,5)	Омега-профиль L-образный специальный 440 мм	125	440	1,5	0,00003	0,57	20
LLQF-омега 500 (1,5)	Омега-профиль L-образный специальный 540 мм	125	540	1,5	0,00003	0,70	15
LLQF-омега 600 (1,5)	Омега-профиль L-образный специальный 640 мм	125	640	1,5	0,00004	0,76	14
LLQF-омега 100 (2,0)	Омега-профиль L-образный специальный 140 мм	125	140	2,0	0,00001	0,30	47
LLQF-омега 150 (2,0)	Омега-профиль L-образный специальный 190 мм	125	190	2,0	0,00001	0,37	41
LLQF-омега 200 (2,0)	Омега-профиль L-образный специальный 240 мм	125	240	2,0	0,00002	0,44	34
LLQF-омега 300 (2,0)	Омега-профиль L-образный специальный 340 мм	125	340	2,0	0,00002	0,60	23
LLQF-омега 400 (2,0)	Омега-профиль L-образный специальный 440 мм	125	440	2,0	0,00003	0,71	17
LLQF-омега 500 (2,0)	Омега-профиль L-образный специальный 540 мм	125	540	2,0	0,00003	0,90	14
LLQF-омега 600 (2,0)	Омега-профиль L-образный специальный 640 мм	125	640	2,0	0,00004	1,01	8

ОМЕГА-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ (БЕЗВИНТОВОЙ) СЕРИИ LLCQF



Назначение:

омега-профили С-образные специальные (безвинтовые) серии LLCQF используются для настенного или потолочного монтажа. Крепятся к стене или потолку. Омега-профили С-образные специальные безвинтовые используются для быстрого монтажа кабельных трасс лотков проволочных, не требуют использования прижимов для лотка LMCFL1 и LMCFL2.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,5; 2,0.

Тип исполнения:

- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

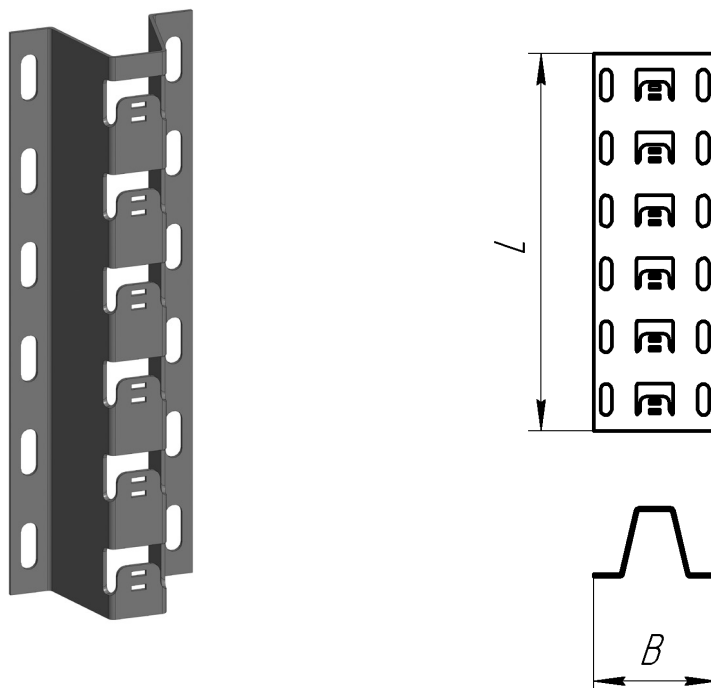
Строка заказа

Омега-профиль С-образный специальный (безвинтовой) **LLCQF**: **LLCQF** — артикул. Омега-профиль С-образный специальный безвинтовой.

Таблица значений объема и веса омега-профиля С-образного специального (безвинтового) серии LLCQF

Артикул	Наименование	H, мм	L, мм	Толщина, мм	Объем 1 шт, м ³	Вес, кг	БРН
LLCQF-омега 100 (1,5)	Омега-профиль С-образный специальный 140 мм	165	140	1,5	0,00001	0,37	54
LLCQF-омега 150 (1,5)	Омега-профиль С-образный специальный 190 мм	165	190	1,5	0,00002	0,42	50
LLCQF-омега 200 (1,5)	Омега-профиль С-образный специальный 240 мм	165	240	1,5	0,00002	0,49	43
LLCQF-омега 300 (1,5)	Омега-профиль С-образный специальный 330 мм	165	330	1,5	0,00003	0,60	35
LLCQF-омега 400 (1,5)	Омега-профиль С-образный специальный 440 мм	165	440	1,5	0,00005	0,69	23
LLCQF-омега 500 (1,5)	Омега-профиль С-образный специальный 540 мм	165	540	1,5	0,00006	0,78	22
LLCQF-омега 600 (1,5)	Омега-профиль С-образный специальный 640 мм	165	640	1,5	0,00007	0,97	20
LLCQF-омега 100 (2,0)	Омега-профиль С-образный специальный 140 мм	165	140	2,0	0,00001	0,50	84
LLCQF-омега 150 (2,0)	Омега-профиль С-образный специальный 190 мм	165	190	2,0	0,00002	0,57	80
LLCQF-омега 200 (2,0)	Омега-профиль С-образный специальный 240 мм	165	240	2,0	0,00002	0,67	63
LLCQF-омега 300 (2,0)	Омега-профиль С-образный специальный 330 мм	165	330	2,0	0,00003	0,75	47
LLCQF-омега 400 (2,0)	Омега-профиль С-образный специальный 440 мм	165	440	2,0	0,00005	0,92	26
LLCQF-омега 500 (2,0)	Омега-профиль С-образный специальный 540 мм	165	540	2,0	0,00006	1,03	25
LLCQF-омега 600 (2,0)	Омега-профиль С-образный специальный 640 мм	165	640	2,0	0,00007	1,26	23

НАПОЛЬНО-НАСТЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ СЕРИИ FWH



Назначение:

напольно-настенный держатель серии FWH предназначен для крепления лотков проволочных серии LWTS, LWTSS к полу и к стене. Выбор элементов крепления осуществляется в зависимости от типа поверхности крепления: бетон, пеноблок и т.д. Фиксация лотка происходит путем сгибания лепестка держателя шлицевой отверткой.

Характеристики:

Толщина металла (мм): 1,5.

Таблица значений объема и веса напольно-настенного держателя серии FWH

Артикул	Наименование	В, мм	Л, мм	Толщина, мм	Объем 1 шт, м³	Вес, кг	БРН
FWH-100 (1,5)	Напольно-настенный держатель 100 мм	100	130	1,5	0,00001	0,18	114
FWH-150 (1,5)	Напольно-настенный держатель 150 мм	100	180	1,5	0,00001	0,25	119
FWH-200 (1,5)	Напольно-настенный держатель 200 мм	100	230	1,5	0,00002	0,38	126
FWH-300 (1,5)	Напольно-настенный держатель 300 мм	100	330	1,5	0,00002	0,56	96
FWH-400 (1,5)	Напольно-настенный держатель 400 мм	100	430	1,5	0,00003	0,72	85
FWH-500 (1,5)	Напольно-настенный держатель 500 мм	100	530	1,5	0,00003	1,02	78
FWH-600 (1,5)	Напольно-настенный держатель 600 мм	100	630	1,5	0,00004	1,17	71

Тип исполнения:

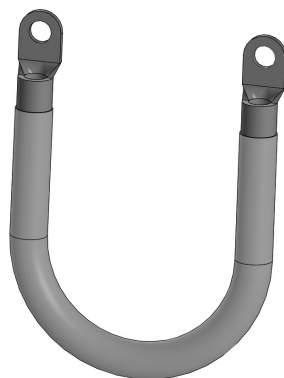
- исполнение без индекса — стальная проволока 08пс, оцинкованная по методу Сендзимира.
- исполнение HZ — горячее цинкование, методом погружения после изготовления.
- исполнение INOX — нержавеющая сталь.
- исполнение RAL — порошковая покраска в цвет по RAL.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Напольно-настенный держатель **FWH**: **FWH** — артикул. Напольно-настенный держатель.

ПРОВОД ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ 150 ММ СЕЧЕНИЕ 6 ММ² СЕРИИ MPGW



Назначение:

провод, заземляющий служит для передачи заземления в стыкуемых соединениях лотков между собой, либо лотков и фасонных изделий, изготавливаемых по месту из проволочного лотка с помощью кусачек.

Характеристики:

Длина заземляющего проводника 150 мм, сечение провода 6 мм².

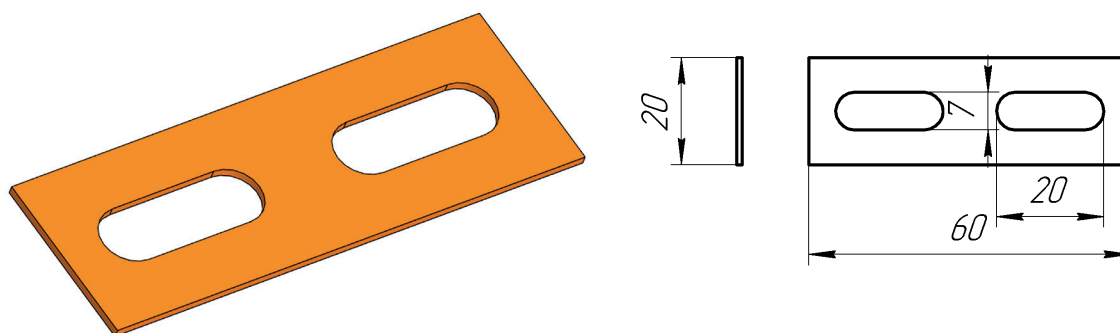
Не имеет типов исполнения.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Провод, заземляющий 150 мм сечение 6 мм² **MPGW**: **MPGW** — артикул, **150** — длина заземляющего проводника, **(6)** сечение проводника в мм². Провод заземляющий 150 мм сечение 6 мм².

ПЛАСТИНА МЕДНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ СЕРИИ MPGC



Назначение:

медная пластина служит для передачи заземления в стыкуемых соединениях лотков, фасонных изделий, крышек между собой.

Характеристики:

Толщина (мм): 1,2.

Не имеет типов исполнения.

Применяется в огнестойких кабельных линиях (ОКЛ).

Строка заказа

Пластина медная заземляющая **MPGC**: **MPGC** — артикул. Пластина медная заземляющая.

КУСАЧКИ ЛОТКОВ ПРОВОЛОЧНЫХ МОНТАЖНЫЕ СЕРИИ KPLM



Назначение:

система лотков проволочных компании ООО «Интерэлектро» не требует в изготовлении большого количества аксессуаров. При помощи кусачек лотков проволочных монтажных можно быстро и просто смонтировать любую систему аксессуаров для монтажа кабельных систем любой конфигурации.

Таблица значений веса кусачек лотков проволочных монтажных серии KPLM

Артикул	Наименование	Объем 1 шт, м³	Вес, кг
KPLM	Кусачки лотков проволочных монтажные		1,65

Строка заказа

Кусачки лотков проволочных монтажные **KPLM**: **KPLM** — артикул. Кусачки лотков проволочных монтажные.



За подробной информацией,
подбором технического решения
обращайтесь в отдел продаж



+7 (495) 743-96-09



info@interlotok.ru



www.interlotok.ru