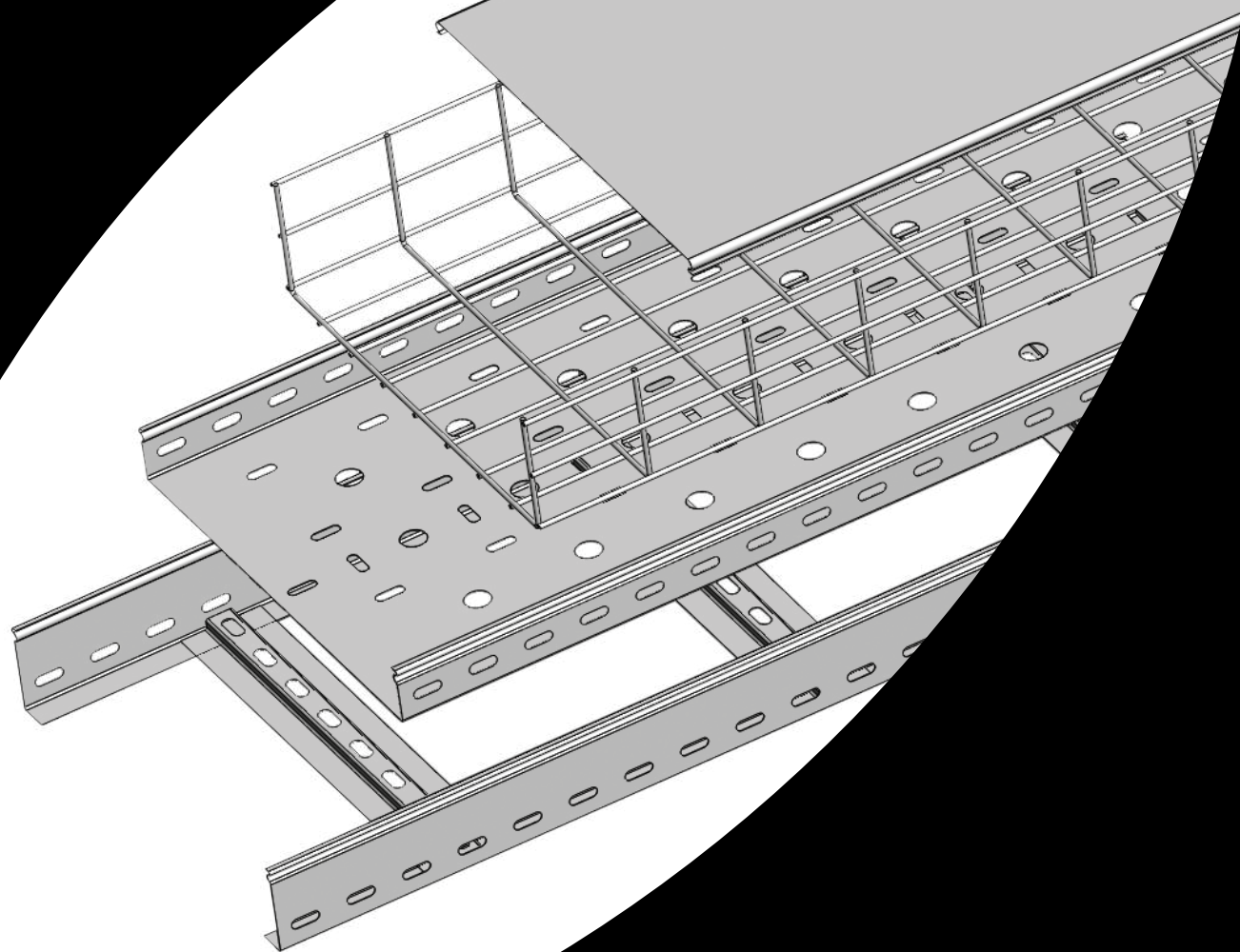


Каталог продукции марки KLM



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

Каталог 2023

О КОМПАНИИ



KLM

KLM - российская торговая марка электротехнического оборудования, существующая на рынке более 15 лет. Производитель обеспечивает полный комплекс мероприятий по электроснабжению объектов различного назначения на территории Российской Федерации и стран СНГ.

За 15 лет работы успешно реализовано более 400 проектов различной сложности более чем в 55 субъектах России и странах ближнего зарубежья.

В ассортимент продукции торговой марки KLM входит:

- шинопроводы (магистральные, распределительные, осветительные, троллейные, с литой изоляцией) от 16 А до 6300 А, до 1кВ;
- кабеленесущие системы, полимерные лотки;
- силовые трансформаторы (сухие и масляные);
- токопроводы:
 - литая изоляция - от 6 до 24 кВ;
 - воздушная изоляция – от 6 до 35 кВ;
- светотехническая продукция;
- кабельно-проводниковая продукция;
- дизельно-генераторные установки;
- трансформаторы и распределительные подстанции;
- щитовое оборудование до 6300 А на базе российских комплектующих или с использованием иностранных аналогов.

Наши преимущества:

- локализация производства на территории РФ (г. Владимир);
- используем в производстве только высококачественные материалы российского производства;
- собственная лаборатория;
- служба ОТК - оборудование проходит тщательный контроль перед отправкой клиенту (iso 9001);
- всё производимое оборудование соответствует мировым стандартам качества и имеет все необходимые сертификаты и разрешения;
- возможность изготовления 100% аналога шинопровода иностранного производства;
- развитая логистическая система;
- полное проектное сопровождение.



СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|--|--|
| 4 | | Перфорированные и неперфорированные лотки |
| 15 | | Проволочные лотки |
| 19 | | Углы, отводы и переходы к прокатным лоткам |
| 31 | | Лестничные лотки |
| 35 | | Углы лестничные |
| 40 | | Крышки и перегородки к кабельным лоткам |
| 44 | | Кронштейны и консоли |
| 50 | | Консоли вертикальные |
| 56 | | Система strut-профилей |
| 63 | | Подвесы |
| 68 | | Профили |
| 72 | | Решения подвесов |
| 73 | | Скоба и прижим |
| 74 | | Аксессуары |
| 76 | | Заглушка и проводники |
| 78 | | Соединители |
| 80 | | Усиленные листовые лотки |
| 90 | | Лотки для больших пролетов |

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ И НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ

Изготавливаются из холоднокатаной малоуглеродистой рулонной стали марки 08 ПС (ГОСТ 14918-80), толщиной 0,55–2 мм, оцинкованной (метод Т. Сендзима). Используются для укладки и защиты кабельных линий и изолированных проводов напряжением не более 1000 В на несущих конструкциях.

Прямые секции металлических кабельных лотков (или кабельных коробов, если говорить про лотки с крышками) предназначены для укладки проводов и кабелей в прямолинейные кабельные трассы. Дополнительно кабельные лотки могут комплектоваться крышками.

В зависимости от назначения и внешних условий эксплуатации кабельной трассы, листовые лотки классифицируются по следующим характеристикам:

1. наличие перфорации лотка;
2. наличие замкового соединения с крышкой;
3. размеры лотка;
4. соединение Папа-Мама.

Изделия из серии листовых лотков могут применяться как для установки на улице, так и внутри производственных, торговых, офисных и жилых зданий. Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.

Прямые секции лотков предназначены для укладки кабеля в прямолинейные трассы, а различные комбинации прямых секций, углов и отводов позволяют проложить кабельную трассу любой конфигурации.

Для изменения направления и ответвления трассы имеется широкий выбор фасонных секций, таких как крестообразные и Т-образные ответвители, вертикальные и горизонтальные углы, переходники.

Соединение прямых и фасонных секций между собой производится посредством различных соединителей.

Возможно разделение кабелей внутри лотка посредством установки специальных перегородок (глухие и перфорированные разделители).

В лотках типа KLM-L CTPL наличие перфорации по дну и бортам обеспечивает вентиляцию внутреннего объема, что исключает конденсацию влаги при перепадах температур. «Глухой» или неперфорированный лоток имеет перфорацию только под соединительные элементы.

При необходимости, лотки могут дополнительно комплектоваться крышками.

В лотках KLM-L CTPL крепление крышки осуществляется за счет специального замкового соединения, что обеспечивает более надежное соединение.

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЙ

1. Оцинкованная сталь.
2. Холоднокатаная сталь.
3. Покрытие «Грунт».
4. Порошковая окраска.
5. Горячее цинкование методом погружения.

ВИДЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПОЛНЕНИЙ

УЗ, УХЛ 2,5, УТ1,5.

ВОЗМОЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ЛОТКОВ

Ширина основания лотка

50 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 (мм)

Высота борта

50 / 60 / 70 / 80 / 100 (мм)

Толщина стали

0,55 / 0,7 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 (мм)

Длина лотка

2000 / 2500 / 3000 (мм)

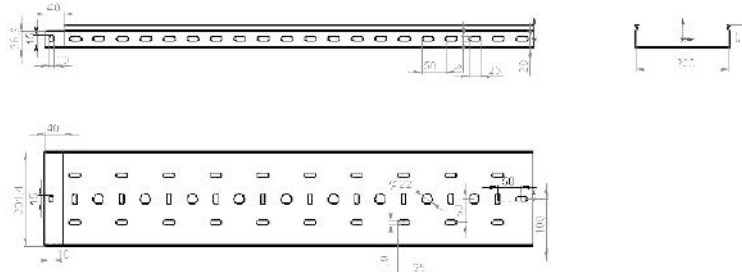
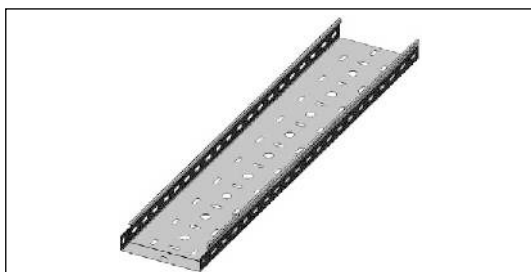
Примечание: погрешность размеров по высоте и ширине может составлять до 3 мм.

По согласованию, возможно изготовление лотков нестандартных размеров.

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ

KLM-E CTPL

KLM-E CTPL 200x50

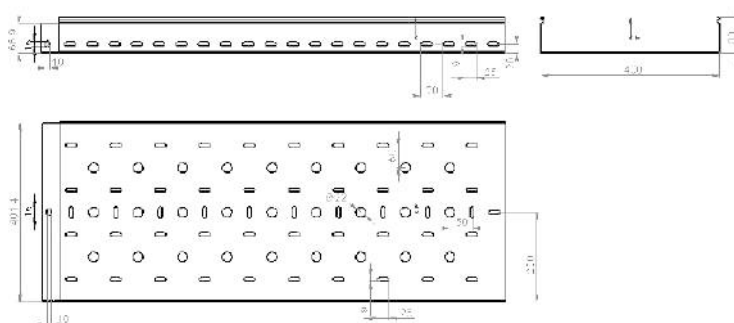
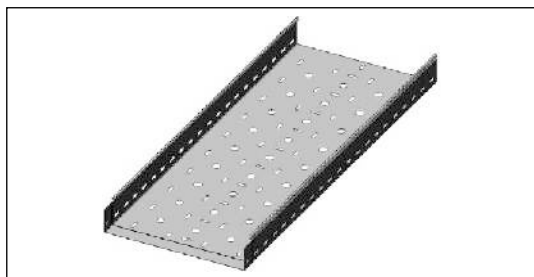


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 50x50x0.55-3000 | 6 | 0,78 | 50 | 50 | 0,55 |
| | KLM-E CTPL 50x50x0.7-3000 | 6 | 0,93 | 50 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 50x50x1-3000 | 6 | 1,32 | 50 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 50x50x1.2-3000 | 6 | 1,60 | 50 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 50x50x1.5-3000 | 6 | 1,98 | 50 | 50 | 1,5 |
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 100x50x0.55-3000 | 6 | 0,98 | 100 | 50 | 0,55 |
| | KLM-E CTPL 100x50x0.7-3000 | 6 | 1,21 | 100 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 100x50x1-3000 | 6 | 1,71 | 100 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 100x50x1.2-3000 | 6 | 2,07 | 100 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 100x50x1.5-3000 | 6 | 2,45 | 100 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 100x60x0.7-3000 | 6 | 1,34 | 100 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 100x60x1-3000 | 6 | 1,90 | 100 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 100x60x1.2-3000 | 6 | 2,26 | 100 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 100x60x1.5-3000 | 6 | 2,80 | 100 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 100x70x0.7-3000 | 6 | 1,44 | 100 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 100x70x1-3000 | 6 | 2,04 | 100 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 100x70x1.2-3000 | 6 | 2,46 | 100 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 100x70x1.5-3000 | 6 | 3,04 | 100 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 100x80x0.7-3000 | 6 | 1,54 | 100 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 100x80x1-3000 | 6 | 2,18 | 100 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 100x80x1.2-3000 | 6 | 2,65 | 100 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 100x80x1.5-3000 | 6 | 3,28 | 100 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 100x100x0.7-3000 | 6 | 1,76 | 100 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 100x100x1-3000 | 6 | 2,50 | 100 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 100x100x1.2-3000 | 6 | 3,01 | 100 | 100 | 1,2 |
| KLM-E CTPL 100x100x1.5-3000 | 6 | 3,75 | 100 | 100 | 1,5 | |
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 150x50x0.55-3000 | 6 | 1,32 | 150 | 50 | 0,55 |
| | KLM-E CTPL 150x50x0.7-3000 | 6 | 1,48 | 150 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 150x50x1-3000 | 6 | 2,10 | 150 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 150x50x1.2-3000 | 6 | 2,54 | 150 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 150x50x1.5-3000 | 6 | 3,16 | 150 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 150x60x0.7-3000 | 6 | 1,62 | 150 | 60 | 0,7 |
| KLM-E CTPL 150x60x1-3000 | 6 | 2,29 | 150 | 60 | 1,0 | |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм | |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-----|
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 150x60x1.2-3000 | 6 | 2,73 | 150 | 60 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 150x60x1.5-3000 | 6 | 3,39 | 150 | 60 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 150x70x0.7-3000 | 6 | 1,72 | 150 | 70 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 150x70x1-3000 | 6 | 2,43 | 150 | 70 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 150x70x1.2-3000 | 6 | 2,93 | 150 | 70 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 150x70x1.5-3000 | 6 | 3,63 | 150 | 70 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 150x80x0.7-3000 | 6 | 1,81 | 150 | 80 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 150x80x1-3000 | 6 | 2,57 | 150 | 80 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 150x80x1.2-3000 | 6 | 3,12 | 150 | 80 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 150x80x1.5-3000 | 6 | 3,86 | 150 | 80 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 150x100x0.7-3000 | 6 | 2,03 | 150 | 100 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 150x100x1-3000 | 6 | 2,89 | 150 | 100 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 150x100x1.2-3000 | 6 | 3,50 | 150 | 100 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 150x100x1.5-3000 | 6 | 4,35 | 150 | 100 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 150x150x0.7-3000 | 6 | 2,58 | 150 | 150 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 150x150x1-3000 | 6 | 3,68 | 150 | 150 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 150x150x1.2-3000 | 6 | 4,44 | 150 | 150 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 150x150x1.5-3000 | 6 | 5,52 | 150 | 150 | 1,5 | |
| | Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 200x50x0.7-3000 | 6 | 1,76 | 200 | 50 | 0,7 |
| | | KLM-E CTPL 200x50x1-3000 | 6 | 2,50 | 200 | 50 | 1,0 |
| KLM-E CTPL 200x50x1.2-3000 | | 6 | 3,01 | 200 | 50 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 200x50x1.5-3000 | | 6 | 3,70 | 200 | 50 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 200x60x0.7-3000 | | 6 | 1,89 | 200 | 60 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 200x60x1-3000 | | 6 | 2,68 | 200 | 60 | 1,0 | |
| KLM-E CTPL 200x60x1.2-3000 | | 6 | 3,20 | 200 | 60 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 200x60x1.5-3000 | | 6 | 3,98 | 200 | 60 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 200x70x0.7-3000 | | 6 | 1,99 | 200 | 70 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 200x70x1-3000 | | 6 | 2,83 | 200 | 70 | 1,0 | |
| KLM-E CTPL 200x70x1.2-3000 | | 6 | 3,39 | 200 | 70 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 200x70x1.5-3000 | | 6 | 4,20 | 200 | 70 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 200x80x0.7-3000 | | 6 | 2,09 | 200 | 80 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 200x80x1-3000 | | 6 | 2,98 | 200 | 80 | 1,0 | |
| KLM-E CTPL 200x80x1.2-3000 | | 6 | 3,58 | 200 | 80 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 200x80x1.5-3000 | | 6 | 4,41 | 200 | 80 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 200x100x0.7-3000 | | 6 | 2,31 | 200 | 100 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 200x100x1-3000 | | 6 | 3,29 | 200 | 100 | 1,0 | |
| KLM-E CTPL 200x100x1.2-3000 | | 6 | 3,97 | 200 | 100 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 200x100x1.5-3000 | | 6 | 4,93 | 200 | 100 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 200x150x0.7-3000 | | 6 | 2,82 | 200 | 150 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 200x150x1-3000 | | 6 | 4,02 | 200 | 150 | 1,0 | |
| KLM-E CTPL 200x150x1.2-3000 | | 6 | 4,80 | 200 | 150 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 200x150x1.5-3000 | | 6 | 5,98 | 200 | 150 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 200x200x0.7-3000 | | 6 | 3,40 | 200 | 200 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 200x200x1-3000 | | 6 | 4,85 | 200 | 200 | 1,0 | |
| KLM-E CTPL 200x200x1.2-3000 | | 6 | 5,85 | 200 | 200 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 200x200x1.5-3000 | | 6 | 7,30 | 200 | 200 | 1,5 | |

KLM-E CTPL 400x80

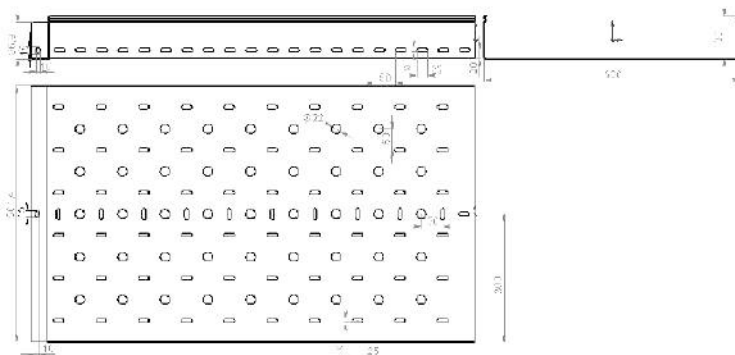
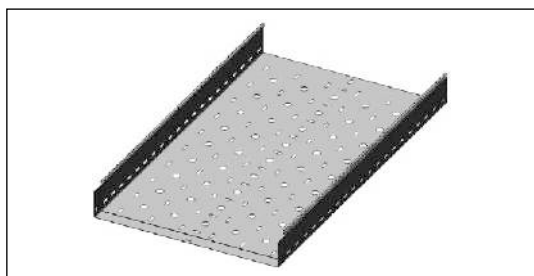


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-----|
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 300x50x0.7-3000 | 6 | 2,30 | 300 | 50 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 300x50x1-3000 | 6 | 3,30 | 300 | 50 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 300x50x1.2-3000 | 6 | 3,91 | 300 | 50 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 300x50x1.5-3000 | 6 | 4,90 | 300 | 50 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 300x60x0.7-3000 | 6 | 2,44 | 300 | 60 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 300x60x1-3000 | 6 | 3,47 | 300 | 60 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 300x60x1.2-3000 | 6 | 4,14 | 300 | 60 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 300x60x1.5-3000 | 6 | 5,16 | 300 | 60 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 300x70x0.7-3000 | 6 | 2,55 | 300 | 70 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 300x70x1-3000 | 6 | 3,62 | 300 | 70 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 300x70x1.2-3000 | 6 | 4,32 | 300 | 70 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 300x70x1.5-3000 | 6 | 5,39 | 300 | 70 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 300x80x0.7-3000 | 6 | 2,65 | 300 | 80 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 300x80x1-3000 | 6 | 3,76 | 300 | 80 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 300x80x1.2-3000 | 6 | 4,50 | 300 | 80 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 300x80x1.5-3000 | 6 | 5,62 | 300 | 80 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 300x100x0.7-3000 | 6 | 2,87 | 300 | 100 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 300x100x1-3000 | 6 | 4,08 | 300 | 100 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 300x100x1.2-3000 | 6 | 4,90 | 300 | 100 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 300x100x1.5-3000 | 6 | 6,13 | 300 | 100 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 300x150x0.7-3000 | 6 | 3,40 | 300 | 150 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 300x150x1-3000 | 6 | 4,85 | 300 | 150 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 300x150x1.2-3000 | 6 | 5,81 | 300 | 150 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 300x150x1.5-3000 | 6 | 7,30 | 300 | 150 | 1,5 | |
| | KLM-E CTPL 300x200x0.7-3000 | 6 | 3,97 | 300 | 200 | 0,7 | |
| | KLM-E CTPL 300x200x1-3000 | 6 | 5,59 | 300 | 200 | 1,0 | |
| | KLM-E CTPL 300x200x1.2-3000 | 6 | 6,80 | 300 | 200 | 1,2 | |
| | KLM-E CTPL 300x200x1.5-3000 | 6 | 8,40 | 300 | 200 | 1,5 | |
| | Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 400x50x0.7-3000 | 6 | 2,87 | 400 | 50 | 0,7 |
| | | KLM-E CTPL 400x50x1-3000 | 6 | 4,00 | 400 | 50 | 1,0 |
| KLM-E CTPL 400x50x1.2-3000 | | 6 | 4,90 | 400 | 50 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 400x50x1.5-3000 | | 6 | 6,02 | 400 | 50 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 400x60x0.7-3000 | | 6 | 2,99 | 400 | 60 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 400x60x1-3000 | | 6 | 4,25 | 400 | 60 | 1,0 | |
| KLM-E CTPL 400x60x1.2-3000 | | 6 | 5,09 | 400 | 60 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 400x60x1.5-3000 | | 6 | 6,33 | 400 | 60 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 400x70x0.7-3000 | | 6 | 3,10 | 400 | 70 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 400x70x1-3000 | | 6 | 4,40 | 400 | 70 | 1,0 | |
| KLM-E CTPL 400x70x1.2-3000 | | 6 | 5,25 | 400 | 70 | 1,2 | |
| KLM-E CTPL 400x70x1.5-3000 | | 6 | 6,57 | 400 | 70 | 1,5 | |
| KLM-E CTPL 400x80x0.7-3000 | | 6 | 3,21 | 400 | 80 | 0,7 | |
| KLM-E CTPL 400x80x1-3000 | | 6 | 4,55 | 400 | 80 | 1,0 | |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 400x80x1.2-3000 | 6 | 5,41 | 400 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 400x80x1.5-3000 | 6 | 6,80 | 400 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 400x100x0.7-3000 | 6 | 3,40 | 400 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 400x100x1-3000 | 6 | 4,85 | 400 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 400x100x1.2-3000 | 6 | 5,81 | 400 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 400x100x1.5-3000 | 6 | 7,30 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 400x150x0.7-3000 | 6 | 3,97 | 400 | 150 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 400x150x1-3000 | 6 | 5,59 | 400 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 400x150x1.2-3000 | 6 | 6,80 | 400 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 400x150x1.5-3000 | 6 | 8,40 | 400 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 400x200x0.7-3000 | 6 | 4,50 | 400 | 200 | 0,7 |
| | KLM-E CTPL 400x200x1-3000 | 6 | 6,41 | 400 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 400x200x1.2-3000 | 6 | 7,69 | 400 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 400x200x1.5-3000 | 6 | 9,62 | 400 | 200 | 1,5 |

KLM-E CTPL 600x100



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 500x50x1-3000 | 6 | 4,90 | 500 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 500x50x1.2-3000 | 6 | 5,81 | 500 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 500x50x1.5-3000 | 6 | 7,30 | 500 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 500x60x1-3000 | 6 | 5,04 | 500 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 500x60x1.2-3000 | 6 | 6,03 | 500 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 500x60x1.5-3000 | 6 | 7,51 | 500 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 500x70x1-3000 | 6 | 5,18 | 500 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 500x70x1.2-3000 | 6 | 6,22 | 500 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 500x70x1.5-3000 | 6 | 7,70 | 500 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 500x80x1-3000 | 6 | 5,32 | 500 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 500x80x1.2-3000 | 6 | 6,41 | 500 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 500x80x1.5-3000 | 6 | 7,89 | 500 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 500x100x1-3000 | 6 | 5,59 | 500 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 500x100x1.2-3000 | 6 | 6,80 | 500 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 500x100x1.5-3000 | 6 | 8,40 | 500 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 500x150x1-3000 | 6 | 6,41 | 500 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 500x150x1.2-3000 | 6 | 7,69 | 500 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 500x150x1.5-3000 | 6 | 9,62 | 500 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 500x200x1-3000 | 6 | 7,25 | 500 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 500x200x1.2-3000 | 6 | 8,57 | 500 | 200 | 1,2 |
| KLM-E CTPL 500x200x1.5-3000 | 6 | 10,69 | 500 | 200 | 1,5 | |
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 600x50x1-3000 | 6 | 5,65 | 600 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 600x50x1.2-3000 | 6 | 6,80 | 600 | 50 | 1,2 |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток перфорированный, замковый | KLM-E CTPL 600x50x1.5-3000 | 6 | 8,70 | 600 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 600x60x1-3000 | 6 | 5,82 | 600 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 600x60x1.2-3000 | 6 | 6,97 | 600 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 600x60x1.5-3000 | 6 | 8,69 | 600 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 600x70x1-3000 | 6 | 5,98 | 600 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 600x70x1.2-3000 | 6 | 7,14 | 600 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 600x70x1.5-3000 | 6 | 8,93 | 600 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 600x80x1-3000 | 6 | 6,13 | 600 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 600x80x1.2-3000 | 6 | 7,30 | 600 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 600x80x1.5-3000 | 6 | 9,17 | 600 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 600x100x1-3000 | 6 | 6,41 | 600 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 600x100x1.2-3000 | 6 | 7,69 | 600 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 600x100x1.5-3000 | 6 | 9,62 | 600 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 600x150x1-3000 | 6 | 7,19 | 600 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 600x150x1.2-3000 | 6 | 9,61 | 600 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 600x150x1.5-3000 | 6 | 10,81 | 600 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CTPL 600x200x1-3000 | 6 | 7,99 | 600 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CTPL 600x200x1.2-3000 | 6 | 9,52 | 600 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CTPL 600x200x1.5-3000 | 6 | 12,05 | 600 | 200 | 1,5 |

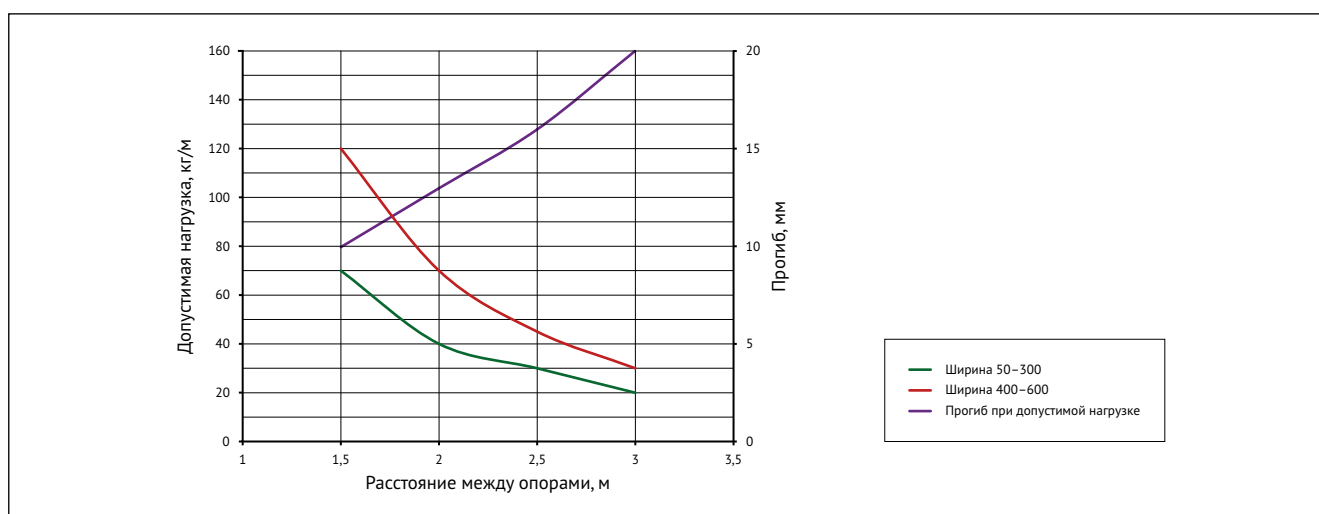


График нагрузок. KLM-E CTPL перфорированные лотки с высотой боковой стенки 50 мм

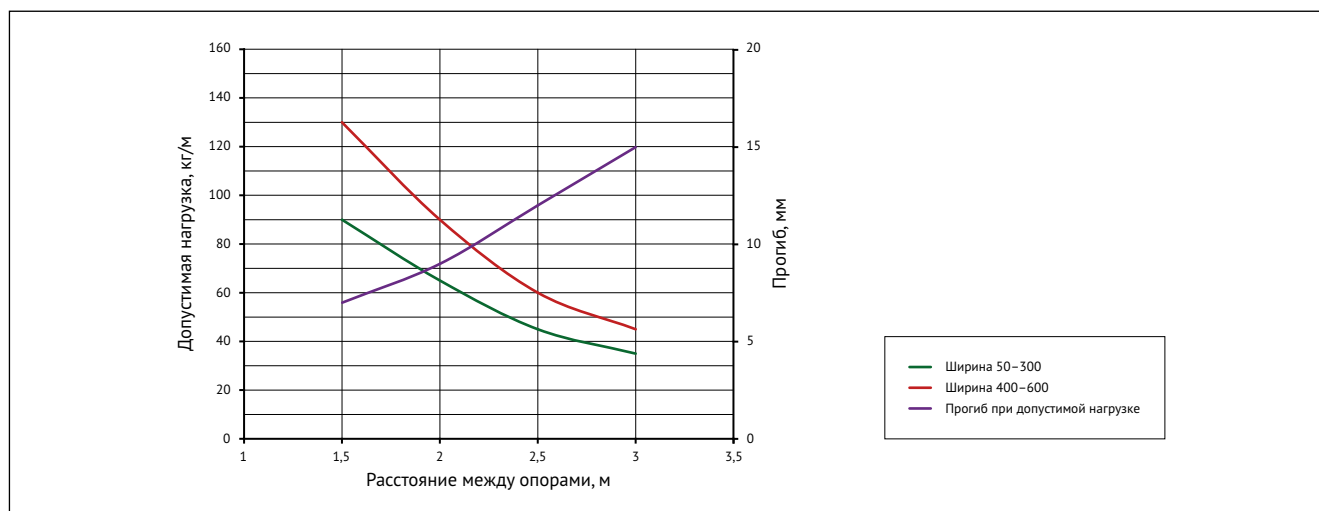


График нагрузок. KLM-E CTPL перфорированные лотки с высотой боковой стенки 80 мм

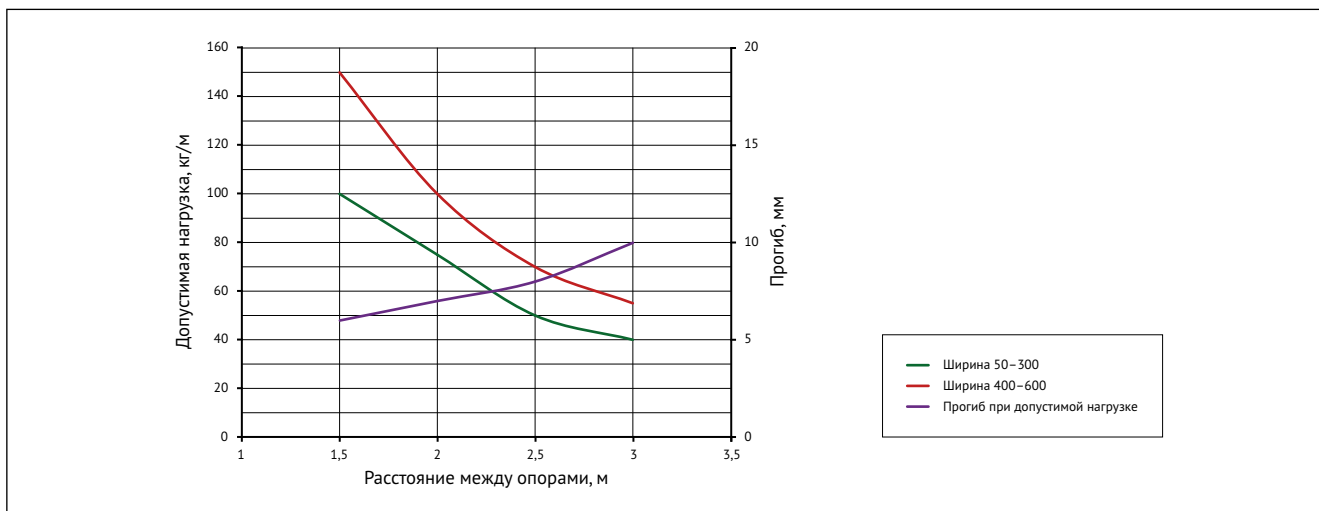
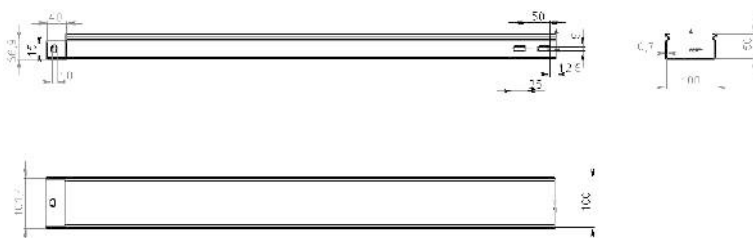


График нагрузок. KLM-E CTPL перфорированные лотки с высотой боковой стенки 100 мм

НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ

KLM-E CTL

KLM-E CTL 100x50

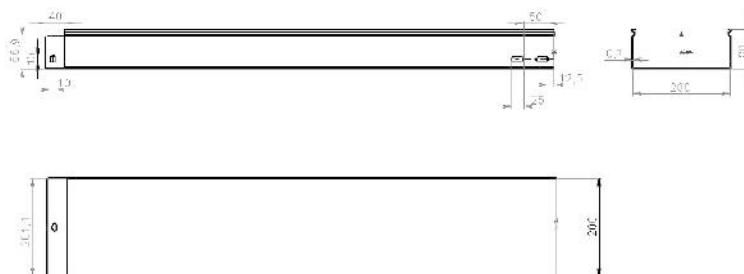
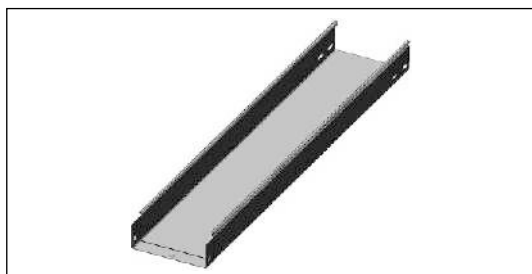


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 50x50x0.7-3000 | 6 | 0,93 | 50 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 50x50x1-3000 | 6 | 1,32 | 50 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 50x50x1.2-3000 | 6 | 1,60 | 50 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 50x50x1.5-3000 | 6 | 1,98 | 50 | 50 | 1,5 |
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 100x50x0.7-3000 | 6 | 1,21 | 100 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 100x50x1-3000 | 6 | 1,71 | 100 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 100x50x1.2-3000 | 6 | 2,07 | 100 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 100x50x1.5-3000 | 6 | 2,45 | 100 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 100x60x0.7-3000 | 6 | 1,34 | 100 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 100x60x1-3000 | 6 | 1,90 | 100 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 100x60x1.2-3000 | 6 | 2,26 | 100 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 100x60x1.5-3000 | 6 | 2,80 | 100 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 100x70x0.7-3000 | 6 | 1,44 | 100 | 70 | 0,7 |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 100x70x1-3000 | 6 | 2,04 | 100 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 100x70x1.2-3000 | 6 | 2,46 | 100 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 100x70x1.5-3000 | 6 | 3,04 | 100 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 100x80x0.7-3000 | 6 | 2,02 | 100 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 100x80x1-3000 | 6 | 2,18 | 100 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 100x80x1.2-3000 | 6 | 2,65 | 100 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 100x80x1.5-3000 | 6 | 3,28 | 100 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 100x100x0.7-3000 | 6 | 1,76 | 100 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 100x100x1-3000 | 6 | 2,50 | 100 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 100x100x1.2-3000 | 6 | 3,01 | 100 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 100x100x1.5-3000 | 6 | 3,75 | 100 | 100 | 1,5 |
| | Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 150x50x0.7-3000 | 6 | 1,48 | 150 | 50 |
| KLM-E CTL 150x50x1-3000 | | 6 | 2,10 | 150 | 50 | 1,0 |
| KLM-E CTL 150x50x1.2-3000 | | 6 | 2,54 | 150 | 50 | 1,2 |
| KLM-E CTL 150x50x1.5-3000 | | 6 | 3,16 | 150 | 50 | 1,5 |
| KLM-E CTL 150x60x0.7-3000 | | 6 | 1,62 | 150 | 60 | 0,7 |
| KLM-E CTL 150x60x1-3000 | | 6 | 2,29 | 150 | 60 | 1,0 |
| KLM-E CTL 150x60x1.2-3000 | | 6 | 2,73 | 150 | 60 | 1,2 |
| KLM-E CTL 150x60x1.5-3000 | | 6 | 3,39 | 150 | 60 | 1,5 |
| KLM-E CTL 150x70x0.7-3000 | | 6 | 1,72 | 150 | 70 | 0,7 |
| KLM-E CTL 150x70x1-3000 | | 6 | 2,43 | 150 | 70 | 1,0 |
| KLM-E CTL 150x70x1.2-3000 | | 6 | 2,93 | 150 | 70 | 1,2 |
| KLM-E CTL 150x70x1.5-3000 | | 6 | 3,63 | 150 | 70 | 1,5 |
| KLM-E CTL 150x80x0.7-3000 | | 6 | 1,81 | 150 | 80 | 0,7 |
| KLM-E CTL 150x80x1-3000 | | 6 | 2,57 | 150 | 80 | 1,0 |
| KLM-E CTL 150x80x1.2-3000 | | 6 | 3,12 | 150 | 80 | 1,2 |
| KLM-E CTL 150x80x1.5-3000 | | 6 | 3,86 | 150 | 80 | 1,5 |
| KLM-E CTL 150x100x0.7-3000 | | 6 | 2,03 | 150 | 100 | 0,7 |
| KLM-E CTL 150x100x1-3000 | | 6 | 2,89 | 150 | 100 | 1,0 |
| KLM-E CTL 150x100x1.2-3000 | | 6 | 3,50 | 150 | 100 | 1,2 |
| KLM-E CTL 150x100x1.5-3000 | | 6 | 4,35 | 150 | 100 | 1,5 |
| KLM-E CTL 150x150x0.7-3000 | | 6 | 2,58 | 150 | 150 | 0,7 |
| KLM-E CTL 150x150x1-3000 | | 6 | 3,68 | 150 | 150 | 1,0 |
| KLM-E CTL 150x150x1.2-3000 | | 6 | 4,44 | 150 | 150 | 1,2 |
| KLM-E CTL 150x150x1.5-3000 | | 6 | 5,52 | 150 | 150 | 1,5 |

KLM-E CTL 200x80

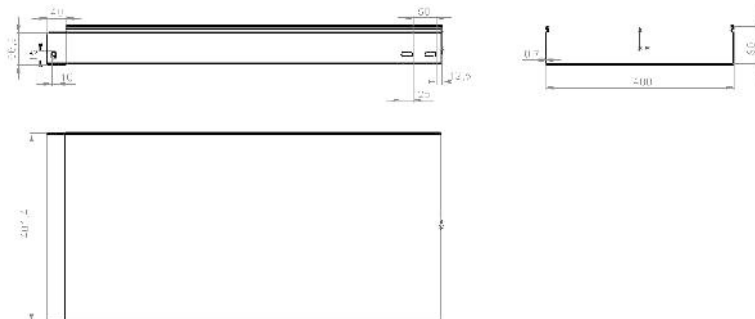
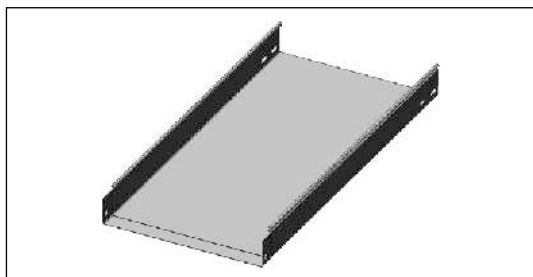


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 200x50x0.7-3000 | 6 | 1,76 | 200 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 200x50x1-3000 | 6 | 2,50 | 200 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 200x50x1.2-3000 | 6 | 3,01 | 200 | 50 | 1,2 |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 200x50x1.5-3000 | 6 | 3,70 | 200 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 200x60x0.7-3000 | 6 | 1,89 | 200 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 200x60x1-3000 | 6 | 2,68 | 200 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 200x60x1.2-3000 | 6 | 3,20 | 200 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 200x60x1.5-3000 | 6 | 3,98 | 200 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 200x70x0.7-3000 | 6 | 1,99 | 200 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 200x70x1-3000 | 6 | 2,83 | 200 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 200x70x1.2-3000 | 6 | 3,39 | 200 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 200x70x1.5-3000 | 6 | 4,20 | 200 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 200x80x0.7-3000 | 6 | 2,09 | 200 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 200x80x1-3000 | 6 | 2,98 | 200 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 200x80x1.2-3000 | 6 | 3,58 | 200 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 200x80x1.5-3000 | 6 | 4,41 | 200 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 200x100x0.7-3000 | 6 | 2,31 | 200 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 200x100x1-3000 | 6 | 3,29 | 200 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 200x100x1.2-3000 | 6 | 3,97 | 200 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 200x100x1.5-3000 | 6 | 4,93 | 200 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 200x150x0.7-3000 | 6 | 2,82 | 200 | 150 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 200x150x1-3000 | 6 | 4,02 | 200 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 200x150x1.2-3000 | 6 | 4,80 | 200 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 200x150x1.5-3000 | 6 | 5,98 | 200 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 200x200x0.7-3000 | 6 | 3,40 | 200 | 200 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 200x200x1-3000 | 6 | 4,85 | 200 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 200x200x1.2-3000 | 6 | 5,85 | 200 | 200 | 1,2 |
| KLM-E CTL 200x200x1.5-3000 | 6 | 7,30 | 200 | 200 | 1,5 | |
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 300x50x0.7-3000 | 6 | 2,30 | 300 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 300x50x1-3000 | 6 | 3,30 | 300 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 300x50x1.2-3000 | 6 | 3,91 | 300 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 300x50x1.5-3000 | 6 | 4,90 | 300 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 300x60x0.7-3000 | 6 | 2,44 | 300 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 300x60x1-3000 | 6 | 3,47 | 300 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 300x60x1.2-3000 | 6 | 4,14 | 300 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 300x60x1.5-3000 | 6 | 5,16 | 300 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 300x70x0.7-3000 | 6 | 2,55 | 300 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 300x70x1-3000 | 6 | 3,62 | 300 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 300x70x1.2-3000 | 6 | 4,32 | 300 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 300x70x1.5-3000 | 6 | 5,39 | 300 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 300x80x0.7-3000 | 6 | 2,65 | 300 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 300x80x1-3000 | 6 | 3,76 | 300 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 300x80x1.2-3000 | 6 | 4,50 | 300 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 300x80x1.5-3000 | 6 | 5,62 | 300 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 300x100x0.7-3000 | 6 | 2,87 | 300 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 300x100x1-3000 | 6 | 4,08 | 300 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 300x100x1.2-3000 | 6 | 4,90 | 300 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 300x100x1.5-3000 | 6 | 6,13 | 300 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 300x150x0.7-3000 | 6 | 3,40 | 300 | 150 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 300x150x1-3000 | 6 | 4,85 | 300 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 300x150x1.2-3000 | 6 | 5,81 | 300 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 300x150x1.5-3000 | 6 | 7,30 | 300 | 150 | 1,5 |
| KLM-E CTL 300x200x0.7-3000 | 6 | 3,97 | 300 | 200 | 0,7 | |
| KLM-E CTL 300x200x1-3000 | 6 | 5,59 | 300 | 200 | 1,0 | |
| KLM-E CTL 300x200x1.2-3000 | 6 | 6,80 | 300 | 200 | 1,2 | |
| KLM-E CTL 300x200x1.5-3000 | 6 | 8,40 | 300 | 200 | 1,5 | |

KLM-E CTL 400x80



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 400x50x0.7-3000 | 6 | 2,87 | 400 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 400x50x1-3000 | 6 | 4,00 | 400 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 400x50x1.2-3000 | 6 | 4,90 | 400 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 400x50x1.5-3000 | 6 | 6,02 | 400 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 400x60x0.7-3000 | 6 | 2,99 | 400 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 400x60x1-3000 | 6 | 4,25 | 400 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 400x60x1.2-3000 | 6 | 5,09 | 400 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 400x60x1.5-3000 | 6 | 6,33 | 400 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 400x70x0.7-3000 | 6 | 3,10 | 400 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 400x70x1-3000 | 6 | 4,40 | 400 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 400x70x1.2-3000 | 6 | 5,25 | 400 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 400x70x1.5-3000 | 6 | 6,57 | 400 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 400x80x0.7-3000 | 6 | 3,21 | 400 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 400x80x1-3000 | 6 | 4,55 | 400 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 400x80x1.2-3000 | 6 | 5,41 | 400 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 400x80x1.5-3000 | 6 | 6,80 | 400 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 400x100x0.7-3000 | 6 | 3,40 | 400 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 400x100x1-3000 | 6 | 4,85 | 400 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 400x100x1.2-3000 | 6 | 5,81 | 400 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 400x100x1.5-3000 | 6 | 7,30 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 400x150x0.7-3000 | 6 | 3,97 | 400 | 150 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 400x150x1-3000 | 6 | 5,59 | 400 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 400x150x1.2-3000 | 6 | 6,80 | 400 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 400x150x1.5-3000 | 6 | 8,40 | 400 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 400x200x0.7-3000 | 6 | 4,50 | 400 | 200 | 0,7 |
| | KLM-E CTL 400x200x1-3000 | 6 | 6,41 | 400 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 400x200x1.2-3000 | 6 | 7,69 | 400 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 400x200x1.5-3000 | 6 | 9,62 | 400 | 200 | 1,5 |
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 500x50x1-3000 | 6 | 4,90 | 500 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 500x50x1.2-3000 | 6 | 5,81 | 500 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 500x50x1.5-3000 | 6 | 7,30 | 500 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 500x60x1-3000 | 6 | 5,04 | 500 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 500x60x1.2-3000 | 6 | 6,03 | 500 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 500x60x1.5-3000 | 6 | 7,51 | 500 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 500x70x1-3000 | 6 | 5,18 | 500 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 500x70x1.2-3000 | 6 | 6,22 | 500 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 500x70x1.5-3000 | 6 | 7,70 | 500 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 500x80x1-3000 | 6 | 5,32 | 500 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 500x80x1.2-3000 | 6 | 6,41 | 500 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 500x80x1.5-3000 | 6 | 7,89 | 500 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 500x100x1-3000 | 6 | 5,59 | 500 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 500x100x1.2-3000 | 6 | 6,80 | 500 | 100 | 1,2 |

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ И НЕПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛОТКИ

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 500x100x1.5-3000 | 6 | 8,40 | 500 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 500x150x1-3000 | 6 | 6,41 | 500 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 500x150x1.2-3000 | 6 | 7,69 | 500 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 500x150x1.5-3000 | 6 | 9,62 | 500 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 500x200x1-3000 | 6 | 7,25 | 500 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 500x200x1.2-3000 | 6 | 8,57 | 500 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 500x200x1.5-3000 | 6 | 10,69 | 500 | 200 | 1,5 |
| Лоток неперфорированный, замковый | KLM-E CTL 600x50x1-3000 | 6 | 5,65 | 600 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 600x50x1.2-3000 | 6 | 6,80 | 600 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 600x50x1.5-3000 | 6 | 8,70 | 600 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 600x60x1-3000 | 6 | 5,82 | 600 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 600x60x1.2-3000 | 6 | 6,97 | 600 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 600x60x1.5-3000 | 6 | 8,69 | 600 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 600x70x1-3000 | 6 | 5,98 | 600 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 600x70x1.2-3000 | 6 | 7,14 | 600 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 600x70x1.5-3000 | 6 | 8,93 | 600 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 600x80x1-3000 | 6 | 6,13 | 600 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 600x80x1.2-3000 | 6 | 7,30 | 600 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 600x80x1.5-3000 | 6 | 9,17 | 600 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 600x100x1-3000 | 6 | 6,41 | 600 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 600x100x1.2-3000 | 6 | 7,69 | 600 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 600x100x1.5-3000 | 6 | 9,62 | 600 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 600x150x1-3000 | 6 | 7,19 | 600 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 600x150x1.2-3000 | 6 | 9,61 | 600 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CTL 600x150x1.5-3000 | 6 | 10,81 | 600 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CTL 600x200x1-3000 | 6 | 7,99 | 600 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CTL 600x200x1.2-3000 | 6 | 9,52 | 600 | 200 | 1,2 |
| KLM-E CTL 600x200x1.5-3000 | 6 | 12,05 | 600 | 200 | 1,5 | |

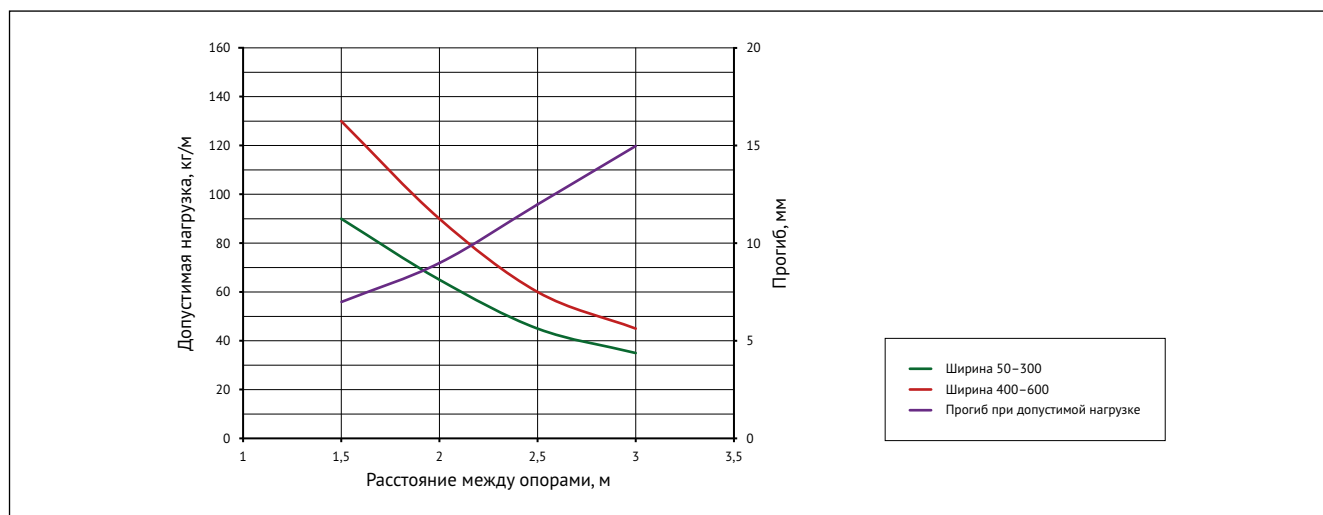


График нагрузок. KLM-E CTPL перфорированные лотки с высотой боковой стенки 100 мм

ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ

Проволочные лотки ТУ 3449-001-91444636-11 изготавливаются из проволоки (ГОСТ 3282-74), предварительно покрытой цинком горячего цинкования (метод Т. Сендзимира) ГОСТ 9.307-89, и предназначены для устройства трасс напряжением до 1000 В, прокладки информационных и силовых кабелей внутри сооружений и зданий. Чаще всего используются под фальш-потолками.

Отличительной особенностью проволочных лотков является удобство монтажа с использованием минимального количества аксессуаров, и отличная вентиляция кабельной трассы, что значительно уменьшает вероятность ее перегрева.

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЙ

1. Сендзимир (стандартное исполнение). Всегда в наличии на складе!
2. Гальваническое покрытие.
3. Порошковая окраска.
4. Горячеоцинкованный методом погружения в расплав цинка.
5. Лоток из нержавеющей проволоки AISI-304 INOX. Всегда в наличии на складе!

Примечание: все варианты покрытия можно произвести из усиленной проволоки 5 мм.

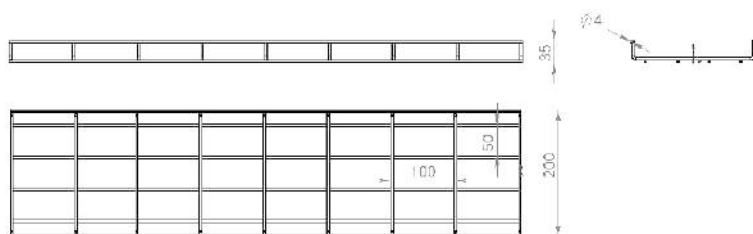
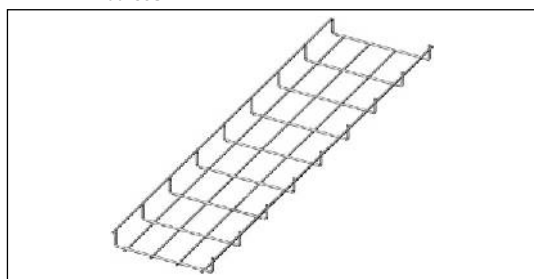
Горячее оцинкование — один из начальных этапов производства проволочных лотков KLM, поэтому они более выносливы к агрессивному воздействию окружающей среды и имеют в два раза толще цинковый слой и соответственно в два-три раза больший срок службы по сравнению с лотками после гальванизации. Средняя толщина цинкового покрытия 18–20 мкм и составляет не менее 50 гр/м². Защитные свойства цинкового покрытия проволочных лотков сохраняются не менее 10 лет при эксплуатации в условиях умеренного климата на открытом воздухе.

Проволочный лоток сваривается на автоматических многоэлектродных машинах контактной сварки (технология инверторного сваривания постоянным током), что исключает выгорание цинкового покрытия в местах сварки, и благодаря специальной методике в точке воздействия цинковое покрытие увеличивается из-за наклепа от соседних прутков.

ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ

KLM-E TTK

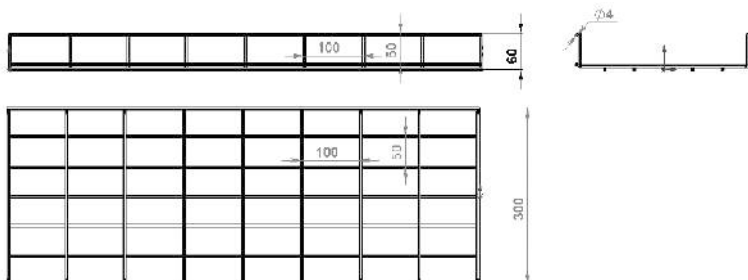
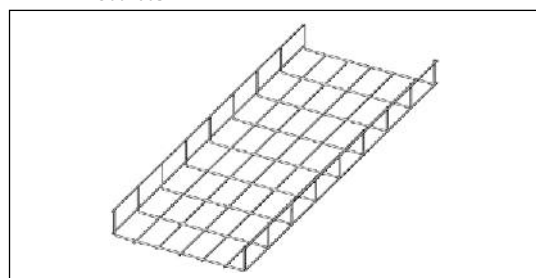
KLM-E TTK 200x35SZ



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Проволочный лоток | KLM-E TTK 50x35SZ | 18 | 0,49 | 50 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 70x50SZ | 18 | 0,49 | 70 | 35 | 4 |
| Проволочный лоток | KLM-E TTK 100x35SZ | 30 | 0,49 | 100 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 150x35SZ | 6 | 0,76 | 150 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 200x35SZ | 6 | 0,76 | 200 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 300x35SZ | 6 | 1,04 | 300 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 400x35SZ | 6 | 1,31 | 400 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 500x35SZ | 6 | 1,58 | 500 | 35 | 4 |

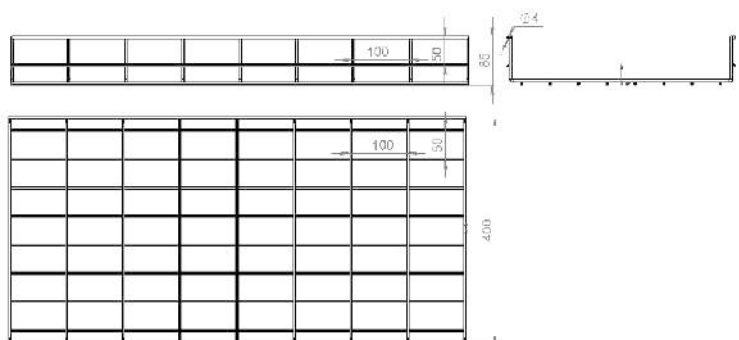
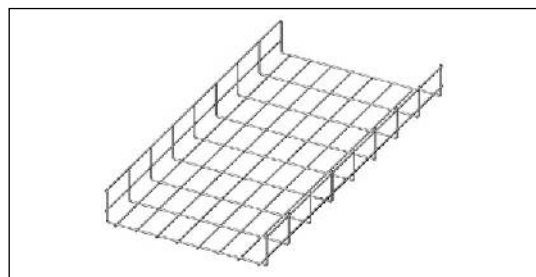
KLM-E TTK 300x60SZ



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Проволочный лоток | KLM-E TTK 60x60SZ | 18 | 0,49 | 60 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 100x60SZ | 18 | 0,71 | 100 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 150x60SZ | 6 | 0,76 | 150 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 200x60SZ | 6 | 0,90 | 200 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 300x60SZ | 6 | 1,17 | 300 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 400x60SZ | 6 | 1,44 | 400 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 500x60SZ | 6 | 1,71 | 500 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 600x60SZ | 6 | 1,98 | 600 | 60 | 4 |

KLM-E TTK 400x85SZ



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Проволочный лоток | KLM-E TTK 100x85SZ | 6 | 0,76 | 100 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 150x85SZ | 6 | 0,90 | 150 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 200x85SZ | 6 | 1,04 | 200 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 300x85SZ | 6 | 1,31 | 300 | 85 | 4 |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-------------------|---------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Проволочный лоток | KLM-E TTK 400x85SZ | 6 | 1,58 | 400 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 500x85SZ | 6 | 1,85 | 500 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 600x85SZ | 6 | 2,12 | 600 | 85 | 4 |
| Проволочный лоток | KLM-E TTK 100x105SZ | 6 | 1,04 | 100 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 125x105SZ | 6 | 1,04 | 125 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 150x105SZ | 6 | 1,04 | 150 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 200x105SZ | 6 | 1,17 | 200 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 300x105SZ | 6 | 1,44 | 300 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 400x105SZ | 6 | 1,71 | 400 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 500x105SZ | 6 | 1,98 | 500 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 600x105SZ | 6 | 2,25 | 600 | 105 | 4 |

ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК УСИЛЕННЫЙ (ТОЛЩИНА ПРОВОЛОКИ 5 ММ)

KLM-E TTK-R

Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Проволочный лоток | KLM-E TTK R 200x60SZ | 6 | 3,13 | 200 | 60 | 5 |
| | KLM-E TTK R 300x60SZ | 6 | 3,13 | 300 | 60 | 5 |
| | KLM-E TTK R 400x60SZ | 6 | 3,13 | 400 | 60 | 5 |
| | KLM-E TTK R 500x60SZ | 6 | 3,72 | 500 | 60 | 5 |
| | KLM-E TTK R 600x60SZ | 6 | 4,30 | 600 | 60 | 5 |
| Проволочный лоток | KLM-E TTK R 300x85SZ | 6 | 2,83 | 300 | 85 | 5 |
| | KLM-E TTK R 400x85SZ | 6 | 3,42 | 400 | 85 | 5 |
| | KLM-E TTK R 500x85SZ | 6 | 4,01 | 500 | 85 | 5 |
| | KLM-E TTK R 600x85SZ | 6 | 4,60 | 600 | 85 | 5 |
| Проволочный лоток | KLM-E TTK R 300x105SZ | 6 | 3,13 | 300 | 105 | 5 |
| | KLM-E TTK R 400x105SZ | 6 | 3,72 | 400 | 105 | 5 |
| | KLM-E TTK R 500x105SZ | 6 | 4,30 | 500 | 105 | 5 |
| | KLM-E TTK R 600x105SZ | 6 | 4,89 | 600 | 105 | 5 |

ПРОВОЛОЧНЫЙ ЛОТОК, НЕРЖАВЕЙКА (СТАЛЬ 4 ММ)

KLM-E TTK INOX

Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-------------------|-----------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Проволочный лоток | KLM-E TTK 50x35INOX | 30 | 0,49 | 50 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 70x50INOX | 30 | 0,49 | 70 | 50 | 4 |
| | KLM-E TTK 100x35INOX | 30 | 0,49 | 100 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 200x35INOX | 6 | 0,76 | 200 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 300x35INOX | 6 | 1,04 | 300 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 400x35INOX | 6 | 1,31 | 400 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 500x35INOX | 6 | 1,58 | 500 | 35 | 4 |
| | KLM-E TTK 60x60INOX | 18 | 0,49 | 60 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 100x60INOX | 18 | 0,71 | 100 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 150x60INOX | 6 | 0,76 | 150 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 200x60INOX | 6 | 0,90 | 200 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 300x60INOX | 6 | 1,17 | 300 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 400x60INOX | 6 | 1,44 | 400 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 500x60INOX | 6 | 1,71 | 500 | 60 | 4 |
| | KLM-E TTK 100x85INOX | 6 | 0,76 | 100 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 150x85INOX | 6 | 0,90 | 150 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 200x85INOX | 6 | 1,04 | 200 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 300x85INOX | 6 | 1,31 | 300 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 400x85INOX | 6 | 1,58 | 400 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 500x85INOX | 6 | 1,85 | 500 | 85 | 4 |
| | KLM-E TTK 100x105INOX | 6 | 1,04 | 100 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 150x105INOX | 6 | 1,04 | 150 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 200x105INOX | 6 | 1,17 | 200 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 300x105INOX | 6 | 1,44 | 300 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 400x105INOX | 6 | 1,71 | 400 | 105 | 4 |
| | KLM-E TTK 500x105INOX | 6 | 1,98 | 500 | 105 | 4 |

УГЛЫ, ОТВОДЫ И ПЕРЕХОДЫ К ПРОКАТНЫМ ЛОТКАМ

Изготавливаются из холоднокатаной малоуглеродистой рулонной стали марки 08 ПС (ГОСТ 14918-80), толщиной 0,7–2 мм, оцинкованной (метод Т. Сендзимира). Используются для придания необходимых поворотов кабельных трасс в плоскости и вертикалях.

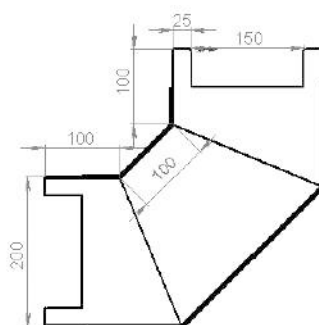
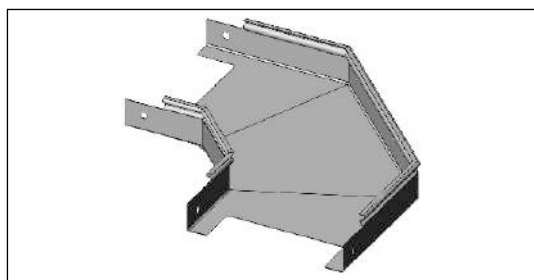
ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЙ

1. Предварительно оцинкованная сталь по методу Т. Сендзимира.
2. Порошковая окраска.
3. Горячее цинкование методом погружения в расплав цинка.
4. Чернокатанная сталь.

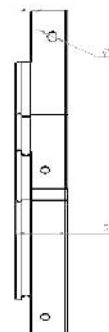
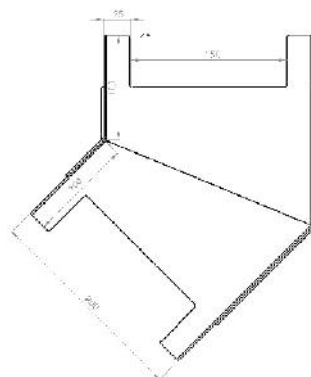
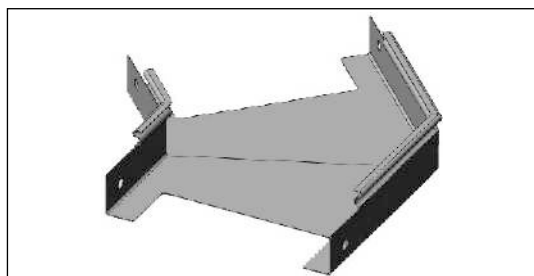
УГЛЫ ЛИСТОВЫЕ

KLM-E FB | KLM-E FB45 | KLM-E IVB | KLM-E IVB45 | KLM-E OVB | KLM-E OVB45

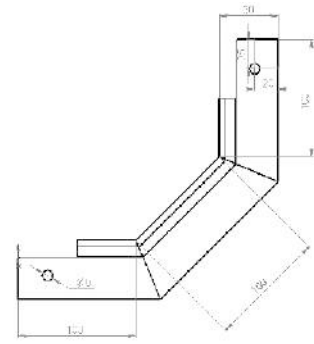
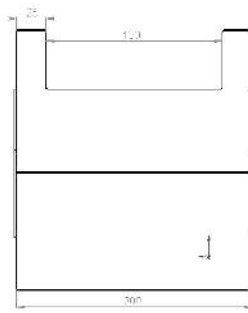
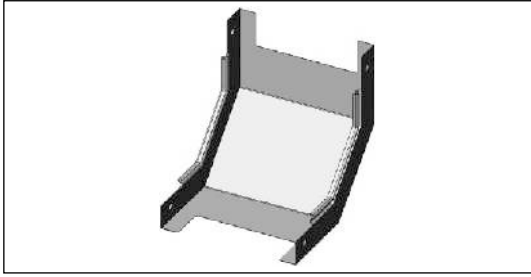
KLM-E FB 200x50



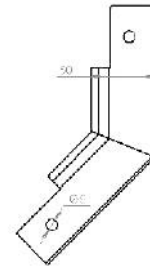
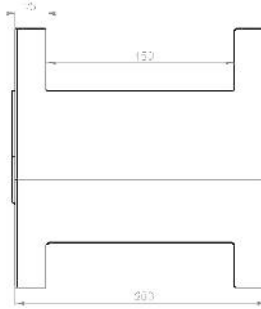
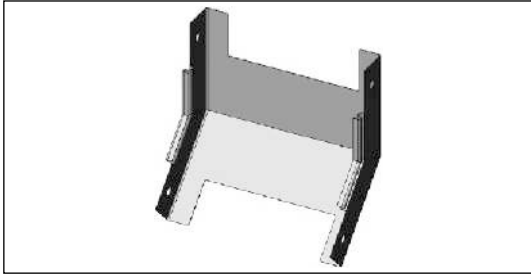
KLM-E FB45 200x50



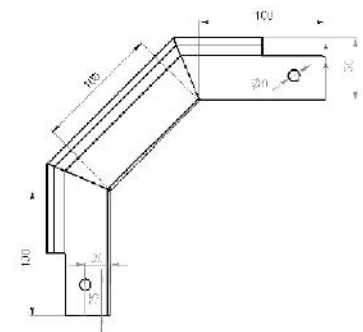
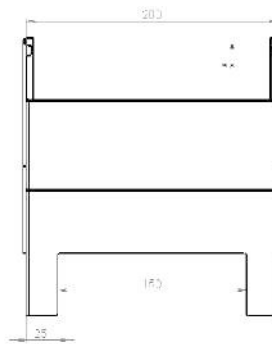
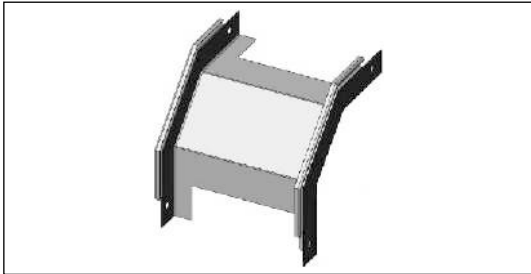
KLM-E IVB 200x50



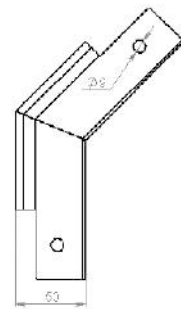
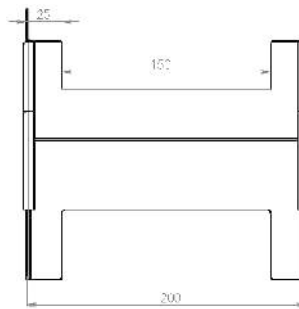
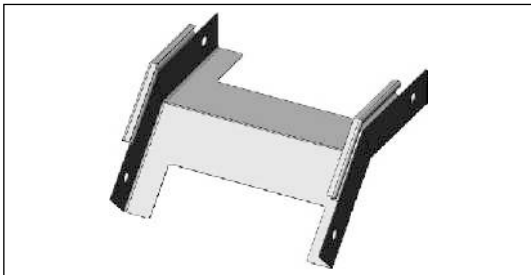
KLM-E IVB45 200x50



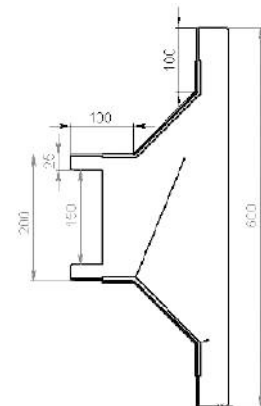
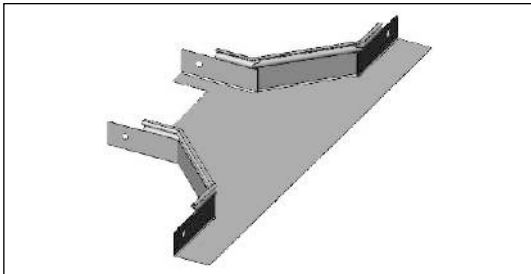
KLM-E OVB 200x50



KLM-E OVB45 200x50



KLM-E TC 200x50



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|-------------------------------|--|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB 45; OVB; OVB 45 50x50x0.7 | 0,79 | 50 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 50x50x1 | 1,13 | 50 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45 OVB; OVB 45 50x50x1.2 | 1,35 | 50 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 50x50x1.5 | 1,68 | 50 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x50x0.7 | 1,03 | 100 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x50x1 | 1,47 | 100 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x50x1.2 | 1,77 | 100 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x50x1.5 | 2,21 | 100 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x50x0.7 | 1,29 | 150 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x50x1 | 1,84 | 150 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x50x1.2 | 2,21 | 150 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x50x1.5 | 2,76 | 150 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x50x0.7 | 1,57 | 200 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x50x1 | 2,24 | 200 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x50x1.2 | 3,36 | 200 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x50x1.5 | 3,06 | 200 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x50x0.7 | 2,21 | 300 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x50x1 | 3,16 | 300 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x50x1.2 | 3,79 | 300 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x50x1.5 | 4,74 | 300 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x50x0.7 | 2,94 | 400 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x50x1 | 4,20 | 400 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x50x1.2 | 5,04 | 400 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x50x1.5 | 6,30 | 400 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x50x1 | 5,36 | 500 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x50x1.5 | 6,43 | 500 | 50 | 1,2 |
| Угол горизонтальный 90; | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x50x1.5 | 8,03 | 500 | 50 | 1,5 |
| Угол вертикальный внутренний; | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x60x0.7 | 1,09 | 100 | 60 | 0,7 |
| Угол вертикальный наружный; | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x60x1 | 1,55 | 100 | 60 | 1,0 |
| Угол-отвод | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x60x1.2 | 1,86 | 100 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x60x1.5 | 2,01 | 100 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x60x0.7 | 1,35 | 150 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x60x1 | 1,93 | 150 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x60x1.2 | 2,31 | 150 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x60x1.5 | 2,60 | 150 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x60x0.7 | 1,64 | 200 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x60x1 | 2,34 | 200 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x60x1.2 | 2,80 | 200 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x60x1.5 | 3,24 | 200 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x60x0.7 | 2,28 | 300 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x60x1 | 3,26 | 300 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x60x1.2 | 3,91 | 300 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x60x1.5 | 4,66 | 300 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x60x0.7 | 3,02 | 400 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x60x1 | 4,31 | 400 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x60x1.2 | 5,17 | 400 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x60x1.5 | 6,28 | 400 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x60x1 | 5,48 | 500 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x60x1.2 | 6,57 | 500 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x60x1.5 | 8,09 | 500 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x60x1 | 6,79 | 600 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x60x1.2 | 8,14 | 600 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x60x1.5 | 10,10 | 600 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x70x0.7 | 1,20 | 100 | 70 | 0,7 |

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|---|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x70x1 | 1,63 | 100 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x70x1.2 | 1,95 | 100 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x70x1.5 | 2,17 | 100 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x70x0.7 | 1,47 | 150 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x70x1 | 2,10 | 150 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x70x1.2 | 2,52 | 150 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x70x1.5 | 2,77 | 150 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x70x0.7 | 1,76 | 200 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x70x1 | 2,51 | 200 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x70x1.2 | 3,02 | 200 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x70x1.5 | 3,42 | 200 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x70x0.7 | 2,42 | 300 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x70x1 | 3,46 | 300 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x70x1.2 | 4,15 | 300 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x70x1.5 | 4,86 | 300 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x70x0.7 | 3,17 | 400 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x70x1 | 4,52 | 400 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x70x1.2 | 5,43 | 400 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x70x1.5 | 6,50 | 400 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x70x1 | 5,72 | 500 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x70x1.2 | 6,87 | 500 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x70x1.5 | 8,33 | 500 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x70x1 | 7,04 | 600 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x70x1.2 | 8,45 | 600 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x70x1.5 | 10,36 | 600 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x80x0.7 | 1,25 | 100 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x80x1 | 1,79 | 100 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x80x1.2 | 2,14 | 100 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x80x1.5 | 2,67 | 100 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x80x0.7 | 1,53 | 150 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x80x1 | 2,19 | 150 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x80x1.2 | 2,62 | 150 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x80x1.5 | 3,27 | 150 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x80x0.7 | 1,82 | 200 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x80x1 | 2,60 | 200 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x80x1.2 | 3,12 | 200 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x80x1.5 | 3,90 | 200 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x80x0.7 | 2,49 | 300 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x80x1 | 3,56 | 300 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x80x1.2 | 4,27 | 300 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x80x1.5 | 5,33 | 300 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x80x0.7 | 3,24 | 400 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x80x1 | 4,63 | 400 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x80x1.2 | 5,55 | 400 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x80x1.5 | 6,93 | 400 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x80x1 | 5,84 | 500 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x80x1.2 | 7,01 | 500 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x80x1.5 | 8,76 | 500 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x80x1 | 7,17 | 600 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x80x1.2 | 8,61 | 600 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x80x1.5 | 10,76 | 600 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x100x0. | 1,40 | 100 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x100x1 | 2,00 | 100 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x100x1.2 | 2,40 | 100 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 100x100x1.5 | 3,00 | 100 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x100x0.7 | 1,68 | 150 | 100 | 0,7 |

Угол горизонтальный 90;
Угол вертикальный внутренний;
Угол вертикальный наружный;
Угол-отвод

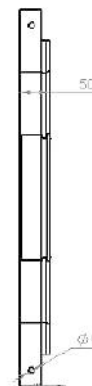
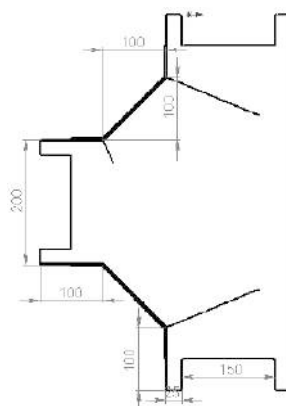
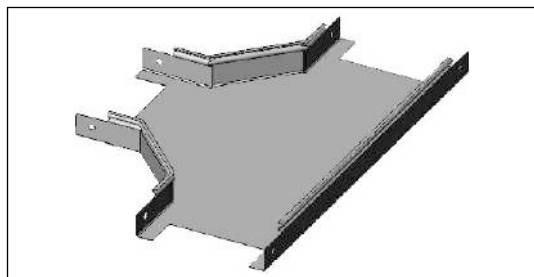
| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|---|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x100x1 | 2,40 | 150 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x100x1.2 | 2,88 | 150 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x100x1.5 | 3,60 | 150 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x100x0.7 | 1,99 | 200 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x100x1 | 2,84 | 200 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x100x1.2 | 3,41 | 200 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x100x1.5 | 4,26 | 200 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x100x0.7 | 2,67 | 300 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x100x1 | 3,81 | 300 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x100x1.2 | 4,58 | 300 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x100x1.5 | 5,72 | 300 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x100x0.7 | 3,45 | 400 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x100x1 | 4,93 | 400 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x100x1.2 | 5,91 | 400 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x100x1.5 | 7,38 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x100x1 | 6,16 | 500 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x100x1.2 | 7,39 | 500 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x100x1.5 | 9,23 | 500 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x100x1 | 7,51 | 600 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x100x1.2 | 9,02 | 600 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x100x1.5 | 11,27 | 600 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x150x1 | 2,97 | 150 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x150x1.2 | 3,57 | 150 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 150x150x1.5 | 4,46 | 150 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x150x1 | 3,44 | 200 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x150x1.2 | 4,13 | 200 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x150x1.5 | 5,16 | 200 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x150x1 | 4,49 | 300 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x150x1.2 | 5,38 | 300 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x150x1.5 | 6,72 | 300 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x150x1 | 5,66 | 400 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x150x1.2 | 6,79 | 400 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x150x1.5 | 8,48 | 400 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x150x1 | 6,94 | 500 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x150x1.2 | 8,33 | 500 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x150x1.5 | 10,41 | 500 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x150x1 | 8,37 | 600 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x150x1.2 | 10,05 | 600 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x150x1.5 | 12,56 | 600 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x200x1 | 4,04 | 200 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x200x1.2 | 4,85 | 200 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 200x200x1.5 | 6,06 | 200 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x200x1 | 5,14 | 300 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x200x1.2 | 6,17 | 300 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 300x200x1.5 | 7,71 | 300 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x200x1 | 6,39 | 400 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x200x1.2 | 7,66 | 400 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 400x200x1.5 | 9,57 | 400 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x200x1 | 7,74 | 500 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x200x1.2 | 9,29 | 500 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 500x200x1.5 | 11,61 | 500 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x200x1 | 9,23 | 600 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x200x1.2 | 11,07 | 600 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E TC; FB; FB45; IVB; IVB45; OVB; OVB 45 600x200x1.5 | 13,83 | 600 | 200 | 1,5 |

Угол горизонтальный 90;
Угол вертикальный внутренний;
Угол вертикальный наружный;
Угол-отвод

Технические характеристики

KLM-E TB

KLM-E TB 200x50



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|----------------------|---------|-----------|------------|------------|-------------|
| KLM-E TB 600x80x1.5 | | 15,13 | 600 | 80 | 1,5 |
| KLM-E TB 600x80x1.2 | | 12,10 | 600 | 80 | 1,2 |
| KLM-E TB 600x80x1.0 | | 10,09 | 600 | 80 | 1,0 |
| KLM-E TB 600x70x1.5 | | 14,88 | 600 | 70 | 1,5 |
| KLM-E TB 600x70x1.5 | | 11,90 | 600 | 70 | 1,2 |
| KLM-E TB 600x70x1.0 | | 9,90 | 600 | 70 | 1,0 |
| KLM-E TB 600x60x1.5 | | 14,38 | 600 | 60 | 1,5 |
| KLM-E TB 600x60x1.2 | | 11,50 | 600 | 60 | 1,2 |
| KLM-E TB 600x60x1.0 | | 9,65 | 600 | 60 | 1,0 |
| KLM-E TB 600x50x1.5 | | 14,25 | 600 | 50 | 1,5 |
| KLM-E TB 600x50x1.2 | | 11,40 | 600 | 50 | 1,2 |
| KLM-E TB 600x50x1.0 | | 9,50 | 600 | 50 | 1,0 |
| KLM-E TB 600x200x1.5 | | 18,63 | 600 | 200 | 1,5 |
| KLM-E TB 600x200x1.2 | | 14,90 | 600 | 200 | 1,2 |
| KLM-E TB 600x200x1.0 | | 12,41 | 600 | 200 | 1,0 |
| KLM-E TB 600x150x1.5 | | 17,16 | 600 | 150 | 1,5 |
| KLM-E TB 600x150x1.2 | | 13,73 | 600 | 150 | 1,2 |
| KLM-E TB 600x150x1.0 | | 11,44 | 600 | 150 | 1,0 |
| KLM-E TB 600x100x1.5 | | 15,71 | 600 | 100 | 1,5 |
| KLM-E TB 600x100x1.2 | | 12,57 | 600 | 100 | 1,2 |
| KLM-E TB 600x100x1.0 | | 10,47 | 600 | 100 | 1,0 |
| KLM-E TB 500x80x1.5 | | 12,38 | 500 | 80 | 1,5 |
| KLM-E TB 500x80x1.2 | | 9,90 | 500 | 80 | 1,2 |
| KLM-E TB 500x80x1.0 | | 8,33 | 500 | 80 | 1,0 |
| KLM-E TB 500x70x1.5 | | 12,25 | 500 | 70 | 1,5 |
| KLM-E TB 500x70x1.2 | | 9,80 | 500 | 70 | 1,2 |
| KLM-E TB 500x70x1.0 | | 8,20 | 500 | 70 | 1,0 |
| KLM-E TB 500x60x1.5 | | 11,81 | 500 | 60 | 1,5 |
| KLM-E TB 500x60x1.2 | | 9,45 | 500 | 60 | 1,2 |
| KLM-E TB 500x60x1.0 | | 7,90 | 500 | 60 | 1,0 |
| KLM-E TB 500x50x1.5 | | 11,66 | 500 | 50 | 1,5 |
| KLM-E TB 500x50x1.2 | | 9,33 | 500 | 50 | 1,2 |
| KLM-E TB 500x50x1.0 | | 7,77 | 500 | 50 | 1,0 |
| KLM-E TB 500x200x1.5 | | 15,84 | 500 | 200 | 1,5 |
| KLM-E TB 500x200x1.2 | | 12,67 | 500 | 200 | 1,2 |
| KLM-E TB 500x200x1.0 | | 10,56 | 500 | 200 | 1,0 |
| KLM-E TB 500x150x1.5 | | 14,44 | 500 | 150 | 1,5 |
| KLM-E TB 500x150x1.2 | | 11,55 | 500 | 150 | 1,2 |
| KLM-E TB 500x150x1.0 | | 9,63 | 500 | 150 | 1,0 |
| KLM-E TB 500x100x1.5 | | 13,05 | 500 | 100 | 1,5 |

T-секция

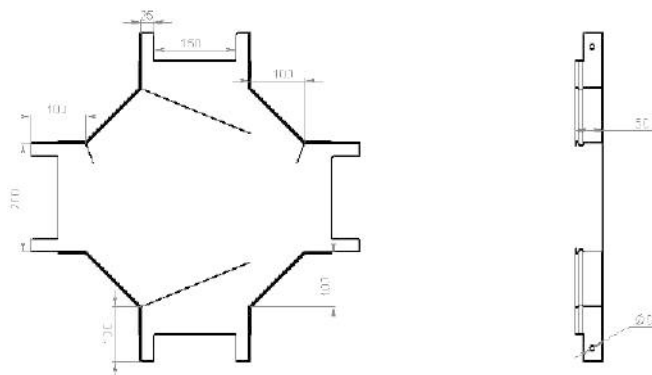
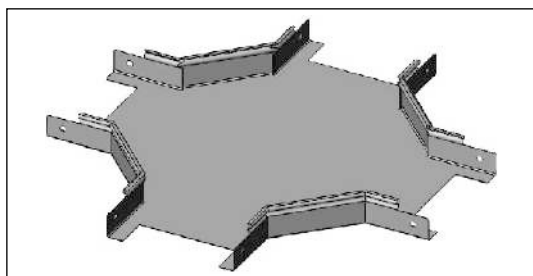
| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E TB 500x100x1.2 | 10,44 | 500 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TB 500x100x1.0 | 8,70 | 500 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TB 400x80x1.5 | 10,09 | 400 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TB 400x80x1.2 | 8,07 | 400 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TB 400x80x1.0 | 6,73 | 400 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TB 400x80x0.7 | 4,71 | 400 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TB 400x70x1.5 | 9,88 | 400 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TB 400x70x1.2 | 7,90 | 400 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TB 400x70x1.0 | 6,55 | 400 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TB 400x70x0.7 | 4,60 | 400 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TB 400x60x1.5 | 9,44 | 400 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TB 400x60x1.2 | 7,55 | 400 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TB 400x60x1.0 | 6,35 | 400 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TB 400x60x0.7 | 4,45 | 400 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TB 400x50x1.5 | 9,28 | 400 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TB 400x50x1.2 | 7,42 | 400 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TB 400x50x1.0 | 6,19 | 400 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TB 400x50x0.7 | 4,33 | 400 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TB 400x200x1.5 | 13,31 | 400 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E TB 400x200x1.2 | 10,65 | 400 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E TB 400x200x1.0 | 8,87 | 400 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E TB 400x150x1.5 | 11,96 | 400 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TB 400x150x1.2 | 9,57 | 400 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TB 400x150x1.0 | 7,97 | 400 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TB 400x100x1.5 | 10,63 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TB 400x100x1.2 | 8,50 | 400 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TB 400x100x1.0 | 7,09 | 400 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TB 400x100x0.7 | 4,96 | 400 | 100 | 0,7 |
| T-секция | KLM-E TB 300x80x1.5 | 7,93 | 300 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TB 300x80x1.2 | 6,34 | 300 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TB 300x80x1.0 | 5,29 | 300 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TB 300x80x0.7 | 3,70 | 300 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TB 300x70x1.5 | 7,75 | 300 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TB 300x70x1.2 | 6,20 | 300 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TB 300x70x1.0 | 5,10 | 300 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TB 300x70x0.7 | 3,60 | 300 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TB 300x60x1.5 | 7,38 | 300 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TB 300x60x1.2 | 5,90 | 300 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TB 300x60x1.0 | 4,85 | 300 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TB 300x60x0.7 | 3,40 | 300 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TB 300x50x1.5 | 7,16 | 300 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TB 300x50x1.2 | 5,73 | 300 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TB 300x50x1.0 | 4,77 | 300 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TB 300x50x0.7 | 3,34 | 300 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TB 300x200x1.5 | 10,99 | 300 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E TB 300x200x1.2 | 8,79 | 300 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E TB 300x200x1.0 | 7,33 | 300 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E TB 300x150x1.5 | 9,73 | 300 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TB 300x150x1.2 | 7,78 | 300 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TB 300x150x1.0 | 6,49 | 300 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TB 300x100x1.5 | 8,44 | 300 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TB 300x100x1.2 | 6,75 | 300 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TB 300x100x1.0 | 5,63 | 300 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TB 300x100x0.7 | 3,94 | 300 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E TB 200x80x1.5 | 6,00 | 200 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TB 200x80x1.2 | 4,80 | 200 | 80 | 1,2 |

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E TB 200x80x1.0 | 4,00 | 200 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TB 200x80x0.7 | 2,80 | 200 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TB 200x70x1.5 | 5,75 | 200 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TB 200x70x1.2 | 4,60 | 200 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TB 200x70x1.0 | 3,85 | 200 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TB 200x70x0.7 | 2,70 | 200 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TB 200x60x1.5 | 5,44 | 200 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TB 200x60x1.2 | 4,35 | 200 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TB 200x60x1.0 | 3,60 | 200 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TB 200x60x0.7 | 2,55 | 200 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TB 200x50x1.5 | 5,28 | 200 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TB 200x50x1.2 | 4,22 | 200 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TB 200x50x1.0 | 3,51 | 200 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TB 200x50x0.7 | 2,46 | 200 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TB 200x200x1.5 | 8,94 | 200 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E TB 200x200x1.2 | 7,15 | 200 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E TB 200x200x1.0 | 5,96 | 200 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E TB 200x150x1.5 | 7,71 | 200 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TB 200x150x1.2 | 6,17 | 200 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TB 200x150x1.0 | 5,14 | 200 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TB 200x100x1.5 | 6,49 | 200 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TB 200x100x1.2 | 5,19 | 200 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TB 200x100x1.0 | 4,33 | 200 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TB 200x100x0.7 | 3,03 | 200 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E TB 150x80x1.5 | 5,13 | 150 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TB 150x80x1.2 | 4,10 | 150 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TB 150x80x1.0 | 3,41 | 150 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TB 150x80x0.7 | 2,39 | 150 | 80 | 0,7 |
| Т-секция | KLM-E TB 150x70x1.5 | 4,88 | 150 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TB 150x70x1.2 | 3,90 | 150 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TB 150x70x1.0 | 3,30 | 150 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TB 150x70x0.7 | 2,30 | 150 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TB 150x60x1.5 | 4,63 | 150 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E TB 150x60x1.2 | 3,70 | 150 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TB 150x60x1.0 | 3,05 | 150 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TB 150x60x0.7 | 2,10 | 150 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TB 150x50x1.5 | 4,41 | 150 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TB 150x50x1.2 | 3,53 | 150 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TB 150x50x1.0 | 2,94 | 150 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TB 150x50x0.7 | 2,06 | 150 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TB 150x150x1.5 | 6,79 | 150 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E TB 150x150x1.2 | 5,43 | 150 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E TB 150x150x1.0 | 4,53 | 150 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E TB 150x100x1.5 | 5,59 | 150 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TB 150x100x1.2 | 4,47 | 150 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TB 150x100x1.0 | 3,73 | 150 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TB 150x100x0.7 | 2,61 | 150 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E TB 100x80x1.5 | 4,31 | 100 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E TB 100x80x1.2 | 3,45 | 100 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E TB 100x80x1.0 | 2,87 | 100 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E TB 100x80x0.7 | 2,01 | 100 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E TB 100x70x1.5 | 4,06 | 100 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E TB 100x70x1.2 | 3,25 | 100 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E TB 100x70x1.0 | 2,75 | 100 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E TB 100x70x0.7 | 1,97 | 100 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E TB 100x60x1.5 | 3,75 | 100 | 60 | 1,5 |

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Т-секция | KLM-E TB 100x60x1.2 | 3,00 | 100 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E TB 100x60x1.0 | 2,55 | 100 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E TB 100x60x0.7 | 1,75 | 100 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E TB 100x50x1.5 | 3,60 | 100 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TB 100x50x1.2 | 2,88 | 100 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TB 100x50x1.0 | 2,40 | 100 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TB 100x50x0.7 | 1,68 | 100 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E TB 100x100x1.5 | 4,78 | 100 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E TB 100x100x1.2 | 3,82 | 100 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E TB 100x100x1.0 | 3,19 | 100 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E TB 100x100x0.7 | 2,23 | 100 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E TB 50x50x1.5 | 2,88 | 50 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E TB 50x50x1.2 | 2,30 | 50 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E TB 50x50x1.0 | 1,91 | 50 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E TB 50x50x0.7 | 1,34 | 50 | 50 | 0,7 |

KLM-E CE

KLM-E CE 200x50



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Х-секция | KLM-E CE 50x50x0.7 | 1,76 | 50 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CE 50x50x1.0 | 2,51 | 50 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CE 50x50x1.2 | 3,02 | 50 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CE 50x50x1.5 | 3,78 | 50 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CE 100x100x0.7 | 2,83 | 100 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CE 100x100x1 | 4,04 | 100 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CE 100x100x1.2 | 4,85 | 100 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CE 100x100x1.5 | 6,06 | 100 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CE 100x50x0.7 | 2,18 | 100 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CE 100x50x1 | 3,11 | 100 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CE 100x50x1.2 | 3,74 | 100 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CE 100x50x1.5 | 4,68 | 100 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CE 100x60x0.7 | 2,20 | 100 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CE 100x60x1 | 3,25 | 100 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CE 100x60x1.2 | 3,85 | 100 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CE 100x60x1.5 | 4,81 | 100 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CE 100x70x0.7 | 2,45 | 100 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CE 100x70x1 | 3,50 | 100 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CE 100x70x1.2 | 4,20 | 100 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CE 100x70x1.5 | 5,25 | 100 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CE 100x80x0.7 | 2,57 | 100 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CE 100x80x1 | 3,67 | 100 | 80 | 1,0 |

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E CE 100x80x1.2 | 4,41 | 100 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CE 100x80x1.5 | 5,51 | 100 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CE 150x100x0.7 | 3,28 | 150 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CE 150x100x1 | 4,69 | 150 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CE 150x100x1.2 | 5,62 | 150 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CE 150x100x1.5 | 7,03 | 150 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CE 150x150x1 | 5,61 | 150 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CE 150x150x1.2 | 6,74 | 150 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CE 150x150x1.5 | 8,43 | 150 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CE 150x50x0.7 | 2,62 | 150 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CE 150x50x1 | 3,74 | 150 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CE 150x50x1.2 | 4,49 | 150 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CE 150x50x1.5 | 5,61 | 150 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CE 150x60x0.7 | 2,90 | 150 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CE 150x60x1 | 4,20 | 150 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CE 150x60x1.2 | 4,95 | 150 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CE 150x60x1.5 | 6,19 | 150 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CE 150x70x0.7 | 2,96 | 150 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CE 150x70x1 | 4,25 | 150 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CE 150x70x1.2 | 5,06 | 150 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CE 150x70x1.5 | 6,32 | 150 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CE 150x80x0.7 | 3,01 | 150 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CE 150x80x1 | 4,30 | 150 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CE 150x80x1.2 | 5,16 | 150 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CE 150x80x1.5 | 6,45 | 150 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CE 200x100x0.7 | 3,74 | 200 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CE 200x100x1 | 5,34 | 200 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CE 200x100x1.2 | 6,41 | 200 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CE 200x100x1.5 | 8,01 | 200 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CE 200x150x1 | 6,29 | 200 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CE 200x150x1.2 | 7,54 | 200 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CE 200x150x1.5 | 9,43 | 200 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CE 200x200x1 | 7,23 | 200 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CE 200x200x1.2 | 8,67 | 200 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CE 200x200x1.5 | 10,84 | 200 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E CE 200x50x0.7 | 3,09 | 200 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CE 200x50x1 | 4,41 | 200 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CE 200x50x1.2 | 5,30 | 200 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CE 200x50x1.5 | 6,63 | 200 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CE 200x60x0.7 | 3,18 | 200 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CE 200x60x1 | 4,69 | 200 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CE 200x60x1.2 | 5,62 | 200 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CE 200x60x1.5 | 7,03 | 200 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CE 200x70x0.7 | 3,33 | 200 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CE 200x70x1 | 4,83 | 200 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CE 200x70x1.2 | 5,80 | 200 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CE 200x70x1.5 | 7,24 | 200 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CE 200x80x0.7 | 3,48 | 200 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CE 200x80x1 | 4,97 | 200 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CE 200x80x1.2 | 5,97 | 200 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CE 200x80x1.5 | 7,46 | 200 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CE 300x100x0.7 | 4,77 | 300 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CE 300x100x1 | 6,81 | 300 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CE 300x100x1.2 | 8,18 | 300 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CE 300x100x1.5 | 10,23 | 300 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CE 300x150x1 | 7,74 | 300 | 150 | 1,0 |

X-секция

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E CE 300x150x1.2 | 9,29 | 300 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CE 300x150x1.5 | 11,61 | 300 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CE 300x200x1 | 8,69 | 300 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CE 300x200x1.2 | 10,42 | 300 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CE 300x200x1.5 | 13,03 | 300 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E CE 300x50x0.7 | 4,11 | 300 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CE 300x50x1 | 5,87 | 300 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CE 300x50x1.2 | 7,05 | 300 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CE 300x50x1.5 | 8,81 | 300 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CE 300x60x0.7 | 4,21 | 300 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CE 300x60x1 | 6,00 | 300 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CE 300x60x1.2 | 7,23 | 300 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CE 300x60x1.5 | 9,04 | 300 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CE 300x70x0.7 | 6,66 | 300 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CE 300x70x1 | 5,62 | 300 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CE 300x70x1.2 | 6,86 | 300 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CE 300x70x1.5 | 8,57 | 300 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CE 300x80x0.7 | 4,50 | 300 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CE 300x80x1 | 6,43 | 300 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CE 300x80x1.2 | 7,71 | 300 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CE 300x80x1.5 | 9,64 | 300 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CE 400x100x0.7 | 5,90 | 400 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CE 400x100x1 | 8,43 | 400 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CE 400x100x1.2 | 10,11 | 400 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CE 400x100x1.5 | 12,64 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CE 400x150x1 | 9,36 | 400 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CE 400x150x1.2 | 11,23 | 400 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CE 400x150x1.5 | 14,04 | 400 | 150 | 1,5 |
| X-секция | KLM-E CE 400x200x1 | 10,30 | 400 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CE 400x200x1.2 | 12,36 | 400 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CE 400x200x1.5 | 15,45 | 400 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E CE 400x50x0.7 | 5,24 | 400 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CE 400x50x1 | 7,49 | 400 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CE 400x50x1.2 | 8,98 | 400 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CE 400x50x1.5 | 11,23 | 400 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CE 400x60x0.7 | 5,30 | 400 | 60 | 0,7 |
| | KLM-E CE 400x60x1 | 7,60 | 400 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CE 400x60x1.2 | 9,10 | 400 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CE 400x60x1.5 | 11,38 | 400 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CE 400x70x0.7 | 8,43 | 400 | 70 | 0,7 |
| | KLM-E CE 400x70x1 | 7,07 | 400 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CE 400x70x1.2 | 8,63 | 400 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CE 400x70x1.5 | 10,78 | 400 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CE 400x80x0.7 | 5,63 | 400 | 80 | 0,7 |
| | KLM-E CE 400x80x1 | 8,04 | 400 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CE 400x80x1.2 | 9,65 | 400 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CE 400x80x1.5 | 12,06 | 400 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CE 500x100x1 | 10,20 | 500 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CE 500x100x1.2 | 12,24 | 500 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CE 500x100x1.5 | 15,30 | 500 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CE 500x150x1 | 11,13 | 500 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CE 500x150x1.2 | 13,35 | 500 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CE 500x150x1.5 | 16,69 | 500 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CE 500x200x1 | 12,07 | 500 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CE 500x200x1.2 | 14,49 | 500 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CE 500x200x1.5 | 18,11 | 500 | 200 | 1,5 |

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E CE 500x50x1 | 9,26 | 500 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CE 500x50x1.2 | 11,11 | 500 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CE 500x50x1.5 | 13,89 | 500 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CE 500x60x1 | 9,40 | 500 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CE 500x60x1.2 | 11,32 | 500 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CE 500x60x1.5 | 14,15 | 500 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CE 500x70x1 | 6,36 | 500 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CE 500x70x1.2 | 7,62 | 500 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CE 500x70x1.5 | 9,53 | 500 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CE 500x80x1 | 9,81 | 500 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CE 500x80x1.2 | 11,78 | 500 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CE 500x80x1.5 | 14,73 | 500 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E CE 600x100x1 | 12,13 | 600 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CE 600x100x1.2 | 14,55 | 600 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E CE 600x100x1.5 | 18,19 | 600 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E CE 600x150x1 | 13,06 | 600 | 150 | 1,0 |
| X-секция | KLM-E CE 600x150x1.2 | 15,67 | 600 | 150 | 1,2 |
| | KLM-E CE 600x150x1.5 | 19,59 | 600 | 150 | 1,5 |
| | KLM-E CE 600x200x1 | 14,00 | 600 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CE 600x200x1.2 | 16,80 | 600 | 200 | 1,2 |
| | KLM-E CE 600x200x1.5 | 21,00 | 600 | 200 | 1,5 |
| | KLM-E CE 600x50x1 | 11,19 | 600 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CE 600x50x1.2 | 13,42 | 600 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E CE 600x50x1.5 | 16,78 | 600 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E CE 600x60x1 | 11,30 | 600 | 60 | 1,0 |
| | KLM-E CE 600x60x1.2 | 13,55 | 600 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E CE 600x60x1.5 | 16,94 | 600 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E CE 600x70x1 | 7,91 | 600 | 70 | 1,0 |
| | KLM-E CE 600x70x1.2 | 9,47 | 600 | 70 | 1,2 |
| | KLM-E CE 600x70x1.5 | 11,84 | 600 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E CE 600x80x1 | 11,74 | 600 | 80 | 1,0 |
| | KLM-E CE 600x80x1.2 | 14,09 | 600 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E CE 600x80x1.5 | 17,61 | 600 | 80 | 1,5 |

ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

Лестничные лотки KLM изготавливаются из холоднокатаной конструкционной малоуглеродистой стали толщиной 1,2 мм и 1,5 мм. Сталь предварительно оцинкована (метод Т. Сендзимира). Лестничные лотки, в отличие от листовых, отличаются более высокой нагрузочной способностью и предполагают укладку в них кабеля большого диаметра. К тому же открытая конструкция лестничных лотков не позволяет кабелям перегреваться. Наиболее эффективными они будут вне помещений, а также внутри, особенно там, где перепады температур и показателей влажности достаточно велики. Лотки не собирают в себе пыль, мелкодисперсные вещества, не образуют конденсат и накопление влаги. Соответственно, риск возникновения очагов коррозии на них минимален. Это позволяет сделать вывод о большей долговечности изделий. Лоток представляет лестничную конструкцию, состоящую из двух боковых С-образных профилей и перемычек между ними. Как правило, сборка профилей и перемычек лестничного лотка осуществляется сваркой. Но наши перемычки соединяются «пуклевкой», также называемый «КЛИНЧингом».

Известно, что сварка «выжигает» цинковый слой с поверхности металла, что в последующем вызывает преждевременное возникновение коррозии. Метод «пуклевания» позволяет сохранить целостность цинкового покрытия и минимизировать зазор между бортом и перемычкой лотка.

ВОЗМОЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ

Ширина основания лотка

100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 (мм)

Высота борта

50 / 60 / 80 / 100 (мм)

Толщина стали борта

1,2 / 1,5 (мм)

Толщина стали перемычки

1,2 (мм)

Длина лотка

2000 / 2500 / 3000 (мм)

В зависимости от назначения и внешних условий эксплуатации кабельной трассы, лестничные лотки классифицируются по следующим характеристикам:

1. наличие или отсутствие перфорации борта по всей длине;
2. наличие или отсутствие замкового соединения с крышкой.

Прямые секции лотков предназначены для укладки кабеля в прямолинейные трассы, а различные комбинации прямых и фасонных секций позволяют проложить кабельную трассу любой конфигурации. Для изменения направления и ответвления трассы имеется широкий выбор фасонных секций, таких как крестообразные и Т-образные секции, отводы, вертикальные и горизонтальные углы, соединительные планки, переходники.

Соединение прямых и фасонных секций между собой производится посредством различных соединителей.

Возможно разделение кабелей внутри лотка посредством установки специальных перегородок (глухие и перфорированные разделители).

По согласованию, возможно изготовление лотков нестандартных размеров.

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЙ

1. Предварительно оцинкованная сталь по методу Т. Сендзимира.
2. Порошковая окраска.
3. Горячее цинкование методом погружения.
4. Нержавеющая сталь.

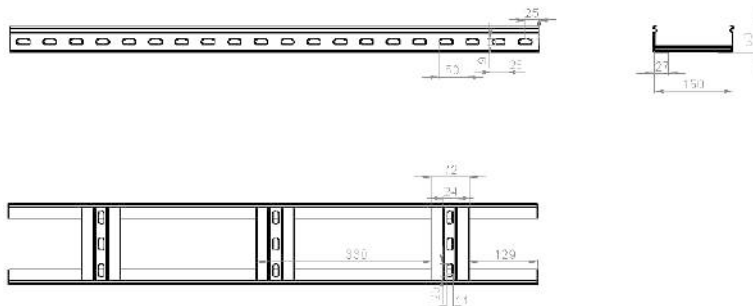
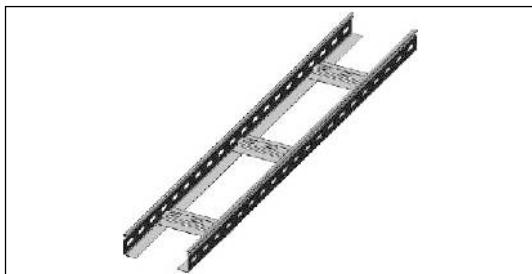
ВИДЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПОЛНЕНИЙ

УЗ, УХЛ 2.5, УТ1.5

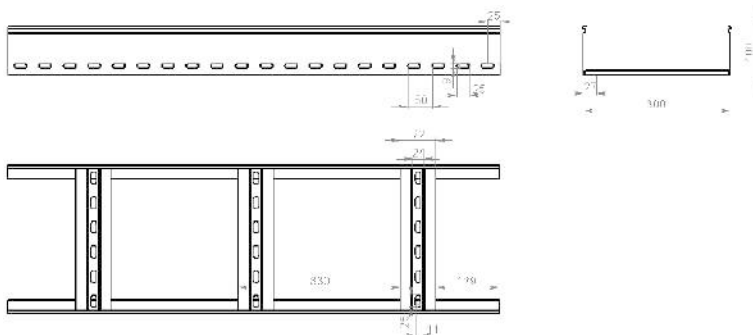
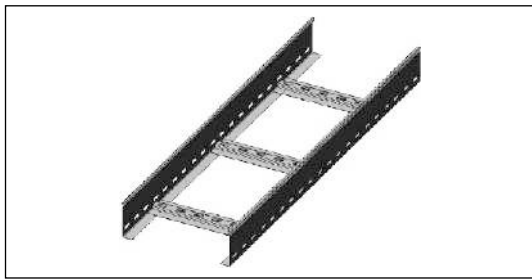
ЛЕСТНИЧНЫЕ ЛОТКИ

KLM-E LCT

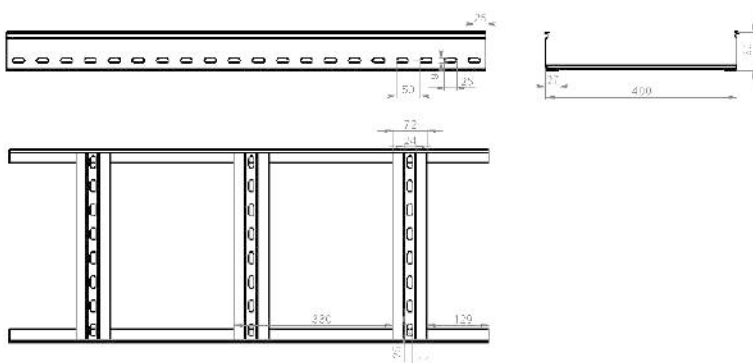
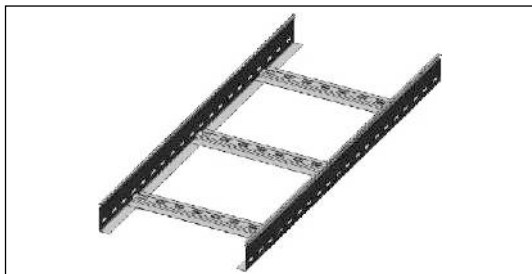
KLM-E LCT 150x50



KLM-E LCT 300x100



KLM-E LCT 400x80



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|------------------|---------------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лестничный лоток | KLM-E LCT 100x50x1.2-3000 | 6 | 1,79 | 100 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 200x50x1.2-3000 | 6 | 2,02 | 200 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 300x50x1.2-3000 | 6 | 2,25 | 300 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 400x50x1.2-3000 | 6 | 2,48 | 400 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 500x50x1.2-3000 | 6 | 2,71 | 500 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 600x50x1.2-3000 | 6 | 2,94 | 600 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 100x60x1.2-3000 | 6 | 1,97 | 100 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 200x60x1.2-3000 | 6 | 2,16 | 200 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 300x60x1.2-3000 | 6 | 2,36 | 300 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 400x60x1.2-3000 | 6 | 2,58 | 400 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 500x60x1.2-3000 | 6 | 2,79 | 500 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 600x60x1.2-3000 | 6 | 3,03 | 600 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 100x80x1.2-3000 | 6 | 2,32 | 100 | 80 | 1,2 |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|------------------|----------------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Лестничный лоток | KLM-E LCT 200x80x1.2-3000 | 6 | 2,49 | 200 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 300x80x1.2-3000 | 6 | 2,60 | 300 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 400x80x1.2-3000 | 6 | 2,79 | 400 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 500x80x1.2-3000 | 6 | 2,96 | 500 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 600x80x1.2-3000 | 6 | 3,18 | 600 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 100x100x1.2-3000 | 6 | 2,77 | 100 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 200x100x1.2-3000 | 6 | 3,00 | 200 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 300x100x1.2-3000 | 6 | 3,23 | 300 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 400x100x1.2-3000 | 6 | 3,46 | 400 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 500x100x1.2-3000 | 6 | 3,69 | 500 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 600x100x1.2-3000 | 6 | 3,92 | 600 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCT 100x50x1.5-3000 | 6 | 2,24 | 100 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 200x50x1.5-3000 | 6 | 2,53 | 200 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 300x50x1.5-3000 | 6 | 2,81 | 300 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 400x50x1.5-3000 | 6 | 3,10 | 400 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 500x50x1.5-3000 | 6 | 3,39 | 500 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 600x50x1.5-3000 | 6 | 3,68 | 600 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 100x60x1.5-3000 | 6 | 2,46 | 100 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 200x60x1.5-3000 | 6 | 2,70 | 200 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 300x60x1.5-3000 | 6 | 2,95 | 300 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 400x60x1.5-3000 | 6 | 3,22 | 400 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 500x60x1.5-3000 | 6 | 3,49 | 500 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 600x60x1.5-3000 | 6 | 3,79 | 600 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 100x80x1.5-3000 | 6 | 2,90 | 100 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 200x80x1.5-3000 | 6 | 3,11 | 200 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 300x80x1.5-3000 | 6 | 3,25 | 300 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 400x80x1.5-3000 | 6 | 3,48 | 400 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 500x80x1.5-3000 | 6 | 3,70 | 500 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 600x80x1.5-3000 | 6 | 3,97 | 600 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 100x100x1.5-3000 | 6 | 3,46 | 100 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 200x100x1.5-3000 | 6 | 3,75 | 200 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 300x100x1.5-3000 | 6 | 4,04 | 300 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 400x100x1.5-3000 | 6 | 4,33 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 500x100x1.5-3000 | 6 | 4,61 | 500 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCT 600x100x1.5-3000 | 6 | 4,90 | 600 | 100 | 1,5 |

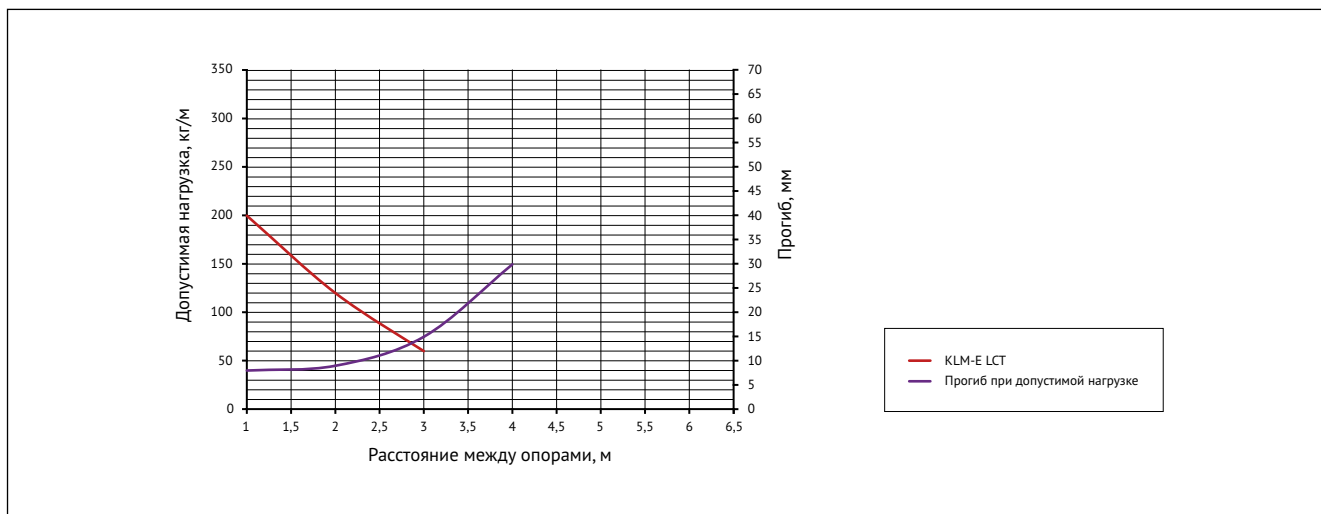


График нагрузок. KLM-E LCT лестничные лотки с высотой боковой стенки 50 мм

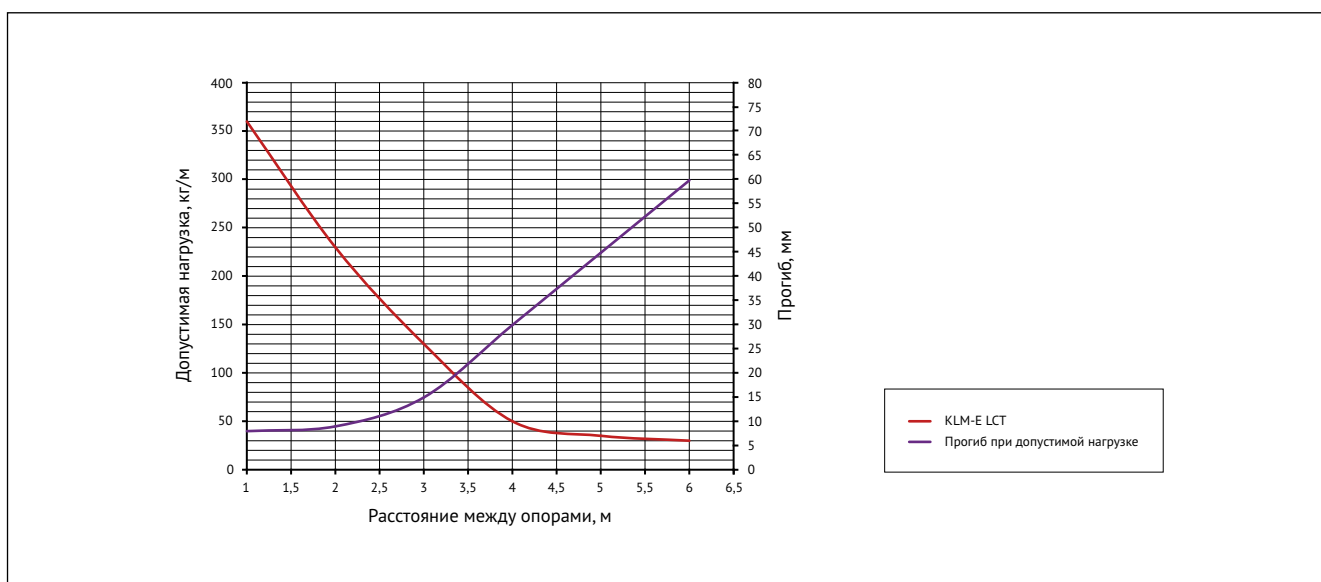


График нагрузок. KLM-E LCT лестничные лотки с высотой боковой стенки 100 мм

УГЛЫ ЛЕСТНИЧНЫЕ

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЙ

1. Предварительно оцинкованная сталь по методу Т. Сендзимира.
2. Порошковая окраска.
3. Горячее цинкование методом погружения.
4. Нержавеющая сталь.

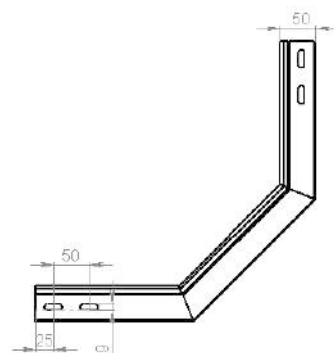
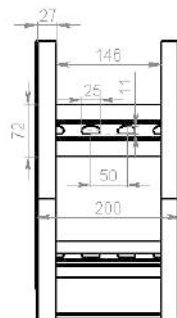
ВИДЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПОЛНЕНИЙ

УЗ, УХЛ 2.5, УТ1.5

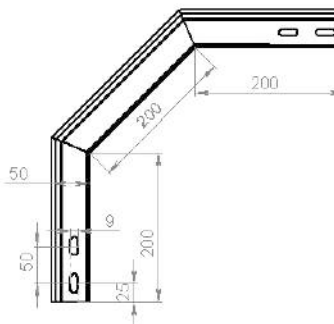
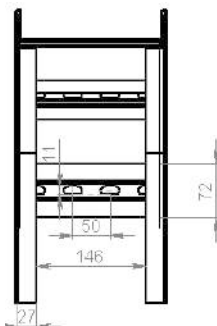
УГЛЫ ЛЕСТНИЧНЫЕ

KLM-E LIVB | KLM-E LOVB | KLM-E LFB

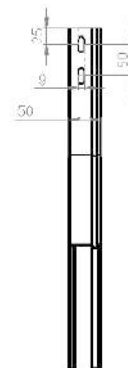
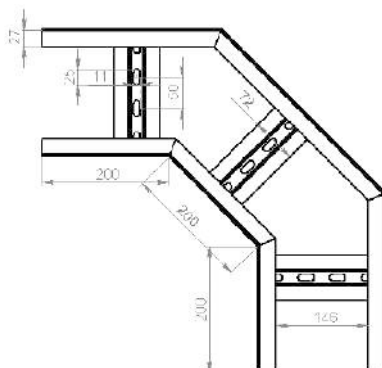
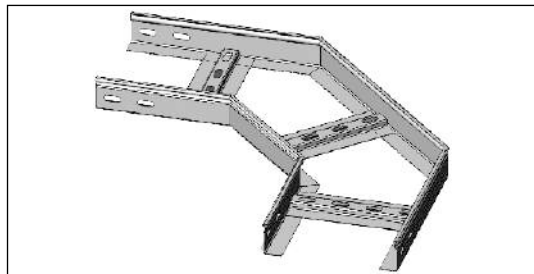
KLM-E LIVB 200x50



KLM-E LOVB 200x50



KLM-E LFB 200x50



Технические характеристики

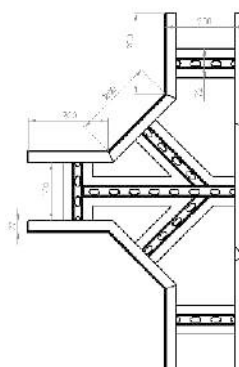
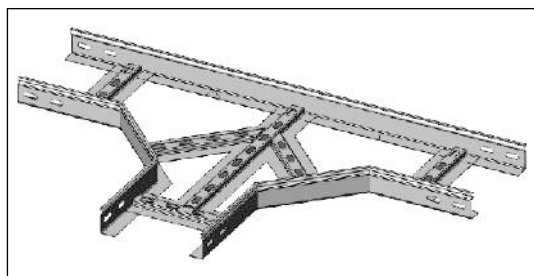
| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|---|---------|-----------|------------|------------|-------------|
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 100x50x1.2 | | 1,79 | 100 | 50 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 100x50x1.5 | | 2,24 | 100 | 50 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 200x50x1.2 | | 2,34 | 200 | 50 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 200x50x1.5 | | 2,92 | 200 | 50 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 300x50x1.2 | | 2,27 | 300 | 50 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 300x50x1.5 | | 3,30 | 300 | 50 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 400x50x1.2 | | 3,16 | 400 | 50 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 400x50x1.5 | | 3,95 | 400 | 50 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 500x50x1.2 | | 3,69 | 500 | 50 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 500x50x1.5 | | 4,61 | 500 | 50 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 600x50x1.2 | | 4,08 | 600 | 50 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 600x50x1.5 | | 5,10 | 600 | 50 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 100x60x1.2 | | 1,20 | 100 | 60 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 100x60x1.5 | | 1,50 | 100 | 60 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 200x60x1.2 | | 1,58 | 200 | 60 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 200x60x1.5 | | 1,97 | 200 | 60 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 300x60x1.2 | | 1,95 | 300 | 60 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 300x60x1.5 | | 2,44 | 300 | 60 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 400x60x1.2 | | 2,32 | 400 | 60 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 400x60x1.5 | | 2,90 | 400 | 60 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 500x60x1.2 | | 2,70 | 500 | 60 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 500x60x1.5 | | 3,37 | 500 | 60 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 600x60x1.2 | | 3,07 | 600 | 60 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 600x60x1.5 | | 3,84 | 600 | 60 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 100x80x1.2 | | 1,49 | 100 | 80 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 100x80x1.5 | | 1,87 | 100 | 80 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 200x80x1.2 | | 1,88 | 200 | 80 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 200x80x1.5 | | 2,35 | 200 | 80 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 300x80x1.2 | | 2,27 | 300 | 80 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 300x80x1.5 | | 2,83 | 300 | 80 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 400x80x1.2 | | 2,65 | 400 | 80 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 400x80x1.5 | | 3,32 | 400 | 80 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 500x80x1.2 | | 3,04 | 500 | 80 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 500x80x1.5 | | 3,80 | 500 | 80 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 600x80x1.2 | | 3,43 | 600 | 80 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 600x80x1.5 | | 4,28 | 600 | 80 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 100x100x1.2 | | 1,64 | 100 | 100 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 100x100x1.5 | | 2,06 | 100 | 100 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 200x100x1.2 | | 2,07 | 200 | 100 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 200x100x1.5 | | 2,59 | 200 | 100 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 300x100x1.2 | | 2,50 | 300 | 100 | 1,2 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 300x100x1.5 | | 3,11 | 300 | 100 | 1,5 |
| KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 400x100x1.2 | | 2,92 | 400 | 100 | 1,2 |

Угол внутренний;
Угол внешний;
Угол 90

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|---|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 400x100x1.5 | 3,65 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 500x100x1.2 | 3,34 | 500 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 500x100x1.5 | 4,18 | 500 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 600x100x1.2 | 3,77 | 600 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LIVB, KLM-E LOVB, KLM-E LFB 600x100x1.5 | 4,71 | 600 | 100 | 1,5 |

KLM-E LTB

KLM-E LTB 200x50



Технические характеристики

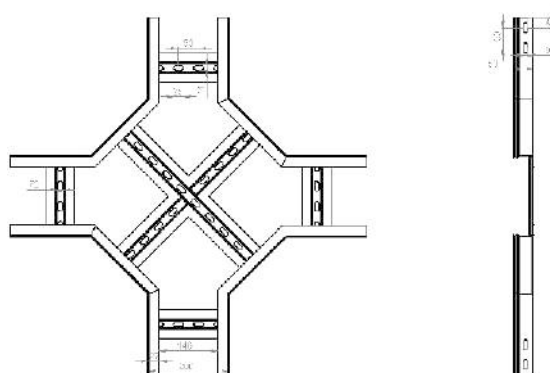
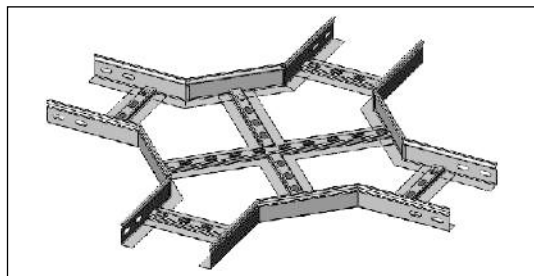
| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| | KLM-E LTB 100x50x1.2 | 1,95 | 100 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 100x50x1.5 | 2,43 | 100 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 200x50x1.2 | 2,44 | 200 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 200x50x1.5 | 3,05 | 200 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 300x50x1.2 | 2,95 | 300 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 300x50x1.5 | 3,67 | 300 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 400x50x1.2 | 3,44 | 400 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 400x50x1.5 | 4,31 | 400 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 500x50x1.2 | 3,95 | 500 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 500x50x1.5 | 4,93 | 500 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 600x50x1.2 | 4,45 | 600 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 600x50x1.5 | 5,56 | 600 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 100x60x1.2 | 2,22 | 100 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 100x60x1.5 | 2,79 | 100 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 200x60x1.2 | 2,82 | 200 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 200x60x1.5 | 3,51 | 200 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 300x60x1.2 | 3,39 | 300 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 300x60x1.5 | 4,22 | 300 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 400x60x1.2 | 3,96 | 400 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 400x60x1.5 | 4,96 | 400 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 500x60x1.2 | 4,54 | 500 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 500x60x1.5 | 5,67 | 500 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 600x60x1.2 | 5,12 | 600 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 600x60x1.5 | 6,39 | 600 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 100x80x1.2 | 2,62 | 100 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 100x80x1.5 | 3,29 | 100 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 200x80x1.2 | 3,33 | 200 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 200x80x1.5 | 4,14 | 200 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 300x80x1.2 | 4,00 | 300 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 300x80x1.5 | 4,98 | 300 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 400x80x1.2 | 4,67 | 400 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 400x80x1.5 | 5,85 | 400 | 80 | 1,5 |

Т-секция

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|-----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Т-секция | KLM-E LTB 500x80x1.2 | 5,35 | 500 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 500x80x1.5 | 6,69 | 500 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 600x80x1.2 | 6,04 | 600 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 600x80x1.5 | 7,54 | 600 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 100x100x1.2 | 3,02 | 100 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 100x100x1.5 | 3,79 | 100 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 200x100x1.2 | 3,83 | 200 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 200x100x1.5 | 4,76 | 200 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 300x100x1.2 | 4,60 | 300 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 300x100x1.5 | 5,73 | 300 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 400x100x1.2 | 5,37 | 400 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 400x100x1.5 | 6,72 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 500x100x1.2 | 6,16 | 500 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 500x100x1.5 | 7,69 | 500 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LTB 600x100x1.2 | 6,95 | 600 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LTB 600x100x1.5 | 8,67 | 600 | 100 | 1,5 |

KLM-E LCE

KLM-E LCE 200x50



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Х-секция | KLM-E LCE 100x50x1.2 | 1,49 | 100 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 100x50x1.5 | 1,87 | 100 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 200x50x1.2 | 1,88 | 200 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 200x50x1.5 | 2,35 | 200 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 300x50x1.2 | 2,27 | 300 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 300x50x1.5 | 2,83 | 300 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 400x50x1.2 | 2,65 | 400 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 400x50x1.5 | 3,32 | 400 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 500x50x1.2 | 3,04 | 500 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 500x50x1.5 | 3,80 | 500 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 600x50x1.2 | 3,43 | 600 | 50 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 600x50x1.5 | 4,28 | 600 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 100x60x1.2 | 1,64 | 100 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 100x60x1.5 | 2,06 | 100 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 200x60x1.2 | 2,07 | 200 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 200x60x1.5 | 2,59 | 200 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 300x60x1.2 | 2,50 | 300 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 300x60x1.5 | 3,11 | 300 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 400x60x1.2 | 2,92 | 400 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 400x60x1.5 | 3,65 | 400 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 500x60x1.2 | 3,34 | 500 | 60 | 1,2 |

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|-----------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| X-секция | KLM-E LCE 500x60x1.5 | 4,18 | 500 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 600x60x1.2 | 3,77 | 600 | 60 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 600x60x1.5 | 4,71 | 600 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 100x80x1.2 | 1,93 | 100 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 100x80x1.5 | 2,43 | 100 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 200x80x1.2 | 2,44 | 200 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 200x80x1.5 | 3,05 | 200 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 300x80x1.2 | 2,95 | 300 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 300x80x1.5 | 3,67 | 300 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 400x80x1.2 | 3,44 | 400 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 400x80x1.5 | 4,31 | 400 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 500x80x1.2 | 3,95 | 500 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 500x80x1.5 | 4,93 | 500 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 600x80x1.2 | 4,45 | 600 | 80 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 600x80x1.5 | 5,56 | 600 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 100x100x1.2 | 2,22 | 100 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 100x100x1.5 | 2,79 | 100 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 200x100x1.2 | 2,81 | 200 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 200x100x1.5 | 3,51 | 200 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 300x100x1.2 | 3,39 | 300 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 300x100x1.5 | 4,22 | 300 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 400x100x1.2 | 3,96 | 400 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 400x100x1.5 | 4,96 | 400 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 500x100x1.2 | 4,54 | 500 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 500x100x1.5 | 5,67 | 500 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E LCE 600x100x1.2 | 5,12 | 600 | 100 | 1,2 |
| | KLM-E LCE 600x100x1.5 | 6,39 | 600 | 100 | 1,5 |

КРЫШКИ И ПЕРЕГОРОДКИ К КАБЕЛЬНЫМ ЛОТКАМ

КРЫШКИ К КАБЕЛЬНЫМ ЛОТКАМ

Изготавливаются из холоднокатаной малоуглеродистой рулонной стали марки 08 ПС (ГОСТ 14918-80), толщиной 0,55–2 мм, оцинкованной (метод Т. Сендзимира). Используются для защиты кабельных линий и изолированных проводов напряжением не более 1000 В на несущих конструкциях.

Изделия могут применяться как для установки на улице, так и внутри производственных, торговых, офисных и жилых зданий. Для изменения направления и ответвления трассы имеется широкий выбор фасонных секций, таких как крестообразные и Т-образные ответвители, вертикальные и горизонтальные углы, переходники.

ВОЗМОЖНЫЕ РАЗМЕРЫ КРЫШЕК

Ширина крышек

50 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 (мм)

Высота борта

15 (мм)

Толщина стали

0,55 / 0,7 / 0,8 / 1,0 (мм)

Длина крышек

2000 / 2500 / 3000 (мм)

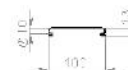
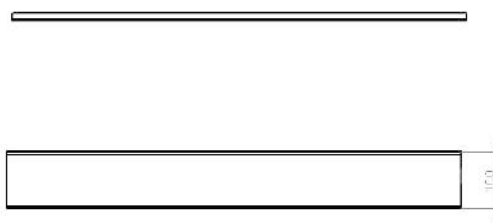
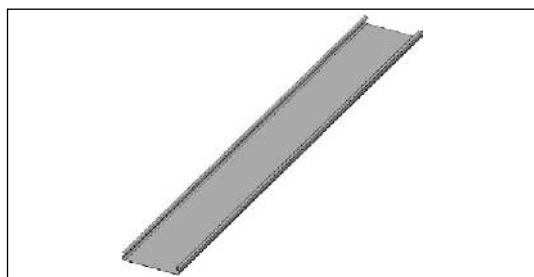
ПЕРЕГОРОДКИ К КАБЕЛЬНЫМ ЛОТКАМ

Изготавливаются из холоднокатаной малоуглеродистой рулонной стали марки 08 ПС (ГОСТ 14918-80), толщиной 0,55–2 мм, оцинкованной (метод Т. Сендзимира). Используются для разделения и экранирования кабельных линий и изолированных проводов напряжением не более 1000 В на несущих конструкциях.

КРЫШКИ ЛОТКОВ

KLM-E CTC

KLM-E CTC 100-1



Технические характеристики

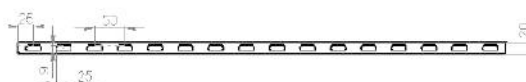
| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|--------------------|----------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Крышка лотка | KLM-E CTC 50x0.55 | 6 | 0,36 | 50 | – | 0,55 |
| | KLM-E CTC 50x0.7 | 6 | 0,46 | 50 | – | 0,70 |
| | KLM-E CTC 50x1 | 6 | 0,66 | 50 | – | 1,00 |
| | KLM-E CTC 60x0.7 | 6 | 0,66 | 50 | – | 1,00 |
| | KLM-E CTC 100x0.55 | 6 | 0,58 | 100 | – | 0,55 |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Ширина, мм | Высота, мм | Толщина, мм |
|--------------|--------------------|-------------------|-----------|------------|------------|-------------|
| Крышка лотка | KLM-E CTC 100x0.7 | 6 | 0,74 | 100 | — | 0,70 |
| | KLM-E CTC 100x1 | 6 | 1,05 | 100 | — | 1,00 |
| | KLM-E CTC 150x0.55 | 6 | 0,79 | 150 | — | 0,55 |
| | KLM-E CTC 150x0.7 | 6 | 1,01 | 150 | — | 0,70 |
| | KLM-E CTC 150x1 | 6 | 1,44 | 150 | — | 1,00 |
| | KLM-E CTC 200x0.55 | 6 | 1,01 | 200 | — | 0,55 |
| | KLM-E CTC 200x0.7 | 6 | 1,29 | 200 | — | 0,70 |
| | KLM-E CTC 200x1 | 6 | 1,80 | 200 | — | 1,00 |
| | KLM-E CTC 300x0.7 | 6 | 1,84 | 300 | — | 0,70 |
| | KLM-E CTC 300x1 | 6 | 2,62 | 300 | — | 1,00 |
| | KLM-E CTC 400x0.7 | 6 | 2,38 | 400 | — | 0,70 |
| | KLM-E CTC 400x1 | 6 | 3,41 | 400 | — | 1,00 |
| | KLM-E CTC 450x1 | 6 | 3,80 | 450 | — | 1,00 |
| | KLM-E CTC 500x1 | 6 | 4,20 | 500 | — | 1,00 |
| | KLM-E CTC 600x1 | 6 | 5,00 | 600 | — | 1,00 |

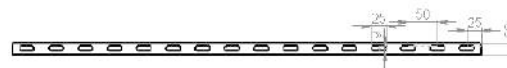
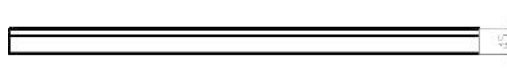
ПЕРЕГОРОДКИ

KLM-E S KLM-E SL

KLM-E S



KLM-E SL



Технические характеристики

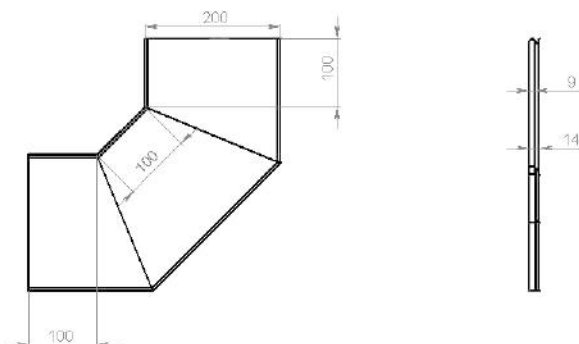
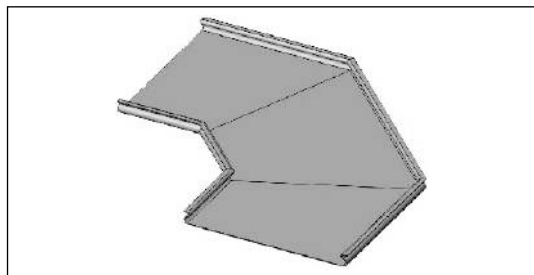
| Наименование | Артикул | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|--|-------------|-------------------|-----------|
| Перегородка лотка перфорированная, 3000 мм | KLM-E S 30 | 6 | 0,24 |
| | KLM-E S 50 | 6 | 0,35 |
| | KLM-E S 65 | 6 | 0,49 |
| | KLM-E S 70 | 6 | 0,52 |
| | KLM-E S 80 | 6 | 0,55 |
| | KLM-E S 100 | 6 | 0,68 |
| | KLM-E S 150 | 6 | 0,98 |

| Наименование | Артикул | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|---|--------------|----------------|-----------|
| Перегорodka лотка перфорированная, 3000 мм | KLM-E S 200 | 6 | 1,36 |
| | KLM-E SL 30 | 6 | 0,30 |
| | KLM-E SL 50 | 6 | 0,46 |
| | KLM-E SL 65 | 6 | 0,49 |
| | KLM-E SL 70 | 6 | 0,54 |
| | KLM-E SL 80 | 6 | 0,65 |
| | KLM-E SL 100 | 6 | 0,98 |
| | KLM-E SL 150 | 6 | 1,26 |
| | KLM-E SL 200 | 6 | 1,40 |

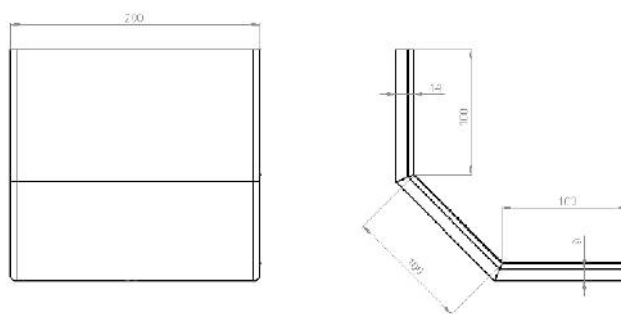
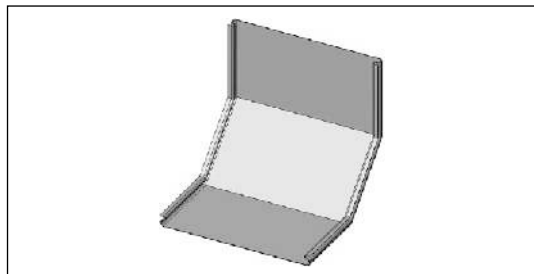
КРЫШКИ УГЛОВ

KLM-E CFB | KLM-E CIVB | KLM-E COVB

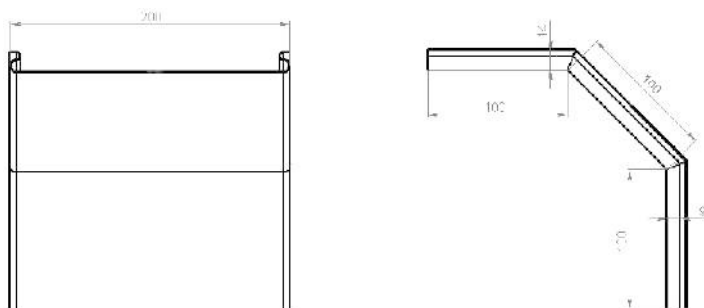
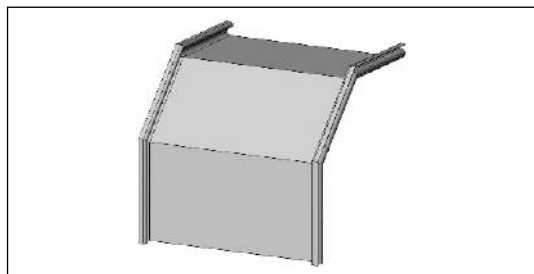
KLM-L CFB 200



KLM-E COVB 200



KLM-E CIVB 200



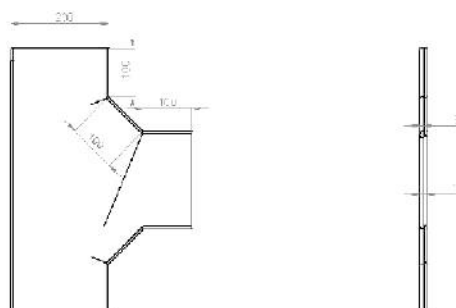
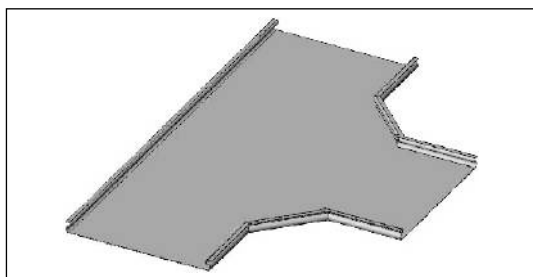
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Толщина, мм |
|------------------|---|-----------|------------|-------------|
| Угол 90; | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 50x0.7 | 0,28 | 50 | 0,7 |
| Угол внутренний; | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 50x1.0 | 0,39 | 50 | 1,0 |
| Угол внешний | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 100x0.7 | 0,45 | 100 | 0,7 |

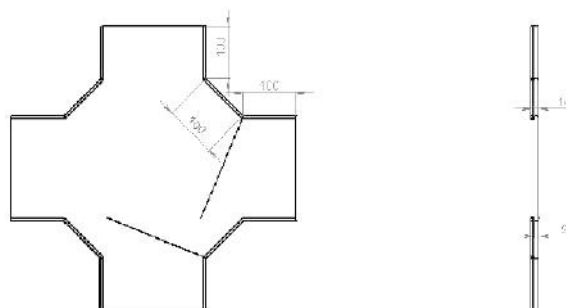
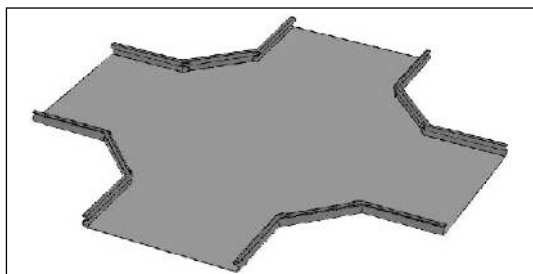
| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Толщина, мм |
|--|---|-----------|------------|-------------|
| Угол 90; Угол внутренний; Угол внешний | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 100x1.0 | 0,64 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 150x0.7 | 0,67 | 150 | 0,7 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 150x1.0 | 0,96 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 200x0.7 | 0,91 | 200 | 0,7 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 200x1.0 | 1,30 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 300x0.7 | 1,47 | 300 | 0,7 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 300x1.0 | 2,10 | 300 | 1,0 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 400x0.7 | 2,13 | 400 | 0,7 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 400x1.0 | 3,04 | 400 | 1,0 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 500x0.7 | 2,66 | 500 | 0,7 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 500x1.0 | 3,80 | 500 | 1,0 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 600x0.7 | 3,70 | 600 | 0,7 |
| | KLM-E CFB, KLM-E CIVB, KLM-E COVB 600x1.0 | 5,32 | 600 | 1,0 |

KLM-E CTB | KLM-E CCE

KLM-E CTB 200



KLM-E CCE 200



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг/м | Ширина, мм | Толщина, мм |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|
| Крышка Т-секции; Крышка Х-секции | KLM-E CTB, KLM-E CCE 50x0.7 | 0,74 | 50 | 0,7 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 50x1.0 | 1,06 | 50 | 1,0 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 100x0.7 | 1,16 | 100 | 0,7 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 100x1.0 | 1,66 | 100 | 1,0 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 150x0.7 | 1,60 | 150 | 0,7 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 150x1.0 | 2,29 | 150 | 1,0 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 200x0.7 | 2,07 | 200 | 0,7 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 200x1.0 | 2,97 | 200 | 1,0 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 300x0.7 | 3,10 | 300 | 0,7 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 300x1.0 | 4,42 | 300 | 1,0 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 400x0.7 | 4,22 | 400 | 0,7 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 400x1.0 | 6,10 | 400 | 1,0 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 500x1.0 | 7,81 | 500 | 1,0 |
| | KLM-E CTB, KLM-E CCE 600x1.0 | 9,80 | 600 | 1,0 |

КРОНШТЕЙНЫ И КОНСОЛИ

Изготавливаются из холоднокатаной малоуглеродистой рулонной стали марки 08 ПС (ГОСТ 14918-80), толщиной 1,5–2,5 мм, оцинкованной (метод Т. Сендзимира). Используются для укладки и защиты кабельных линий и изолированных проводов напряжением не более 1000 В на несущих конструкциях. Различаются по месту применения.

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЙ

1. Оцинкованная сталь.
2. Холоднокатаная сталь.
3. Покрытие «Грунт».
4. Порошковая окраска.
5. Горячее цинкование методом погружения.

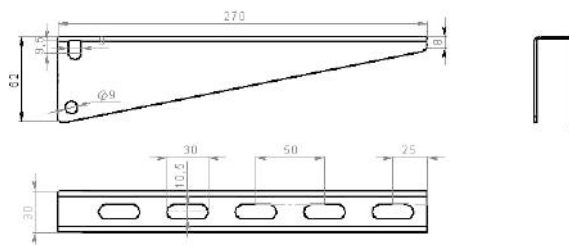
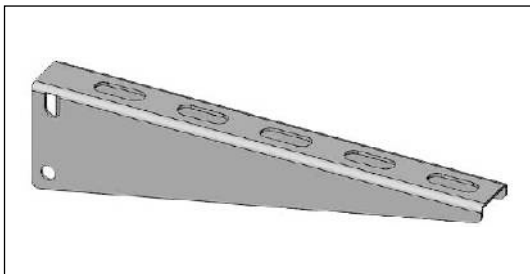
ВИДЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПОЛНЕНИЙ

УЗ, УХЛ 2,5, УТ1,5

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

KLM-E WMB

KLM-E WMB 200



Консоль подвесная, устанавливается в консоли вертикальные KLM-E BPWCD, а также в перфошвеллер KLM-E PLU 45*30-2,0. Рекомендуемой областью применения являются кабельные трассы шириной до 600 мм.

Технические характеристики

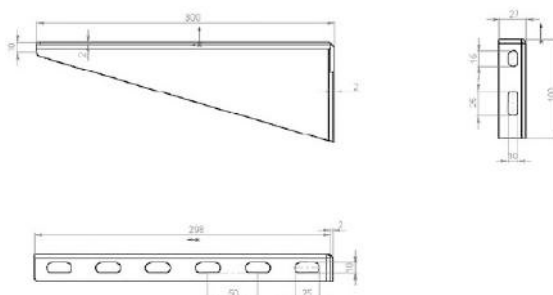
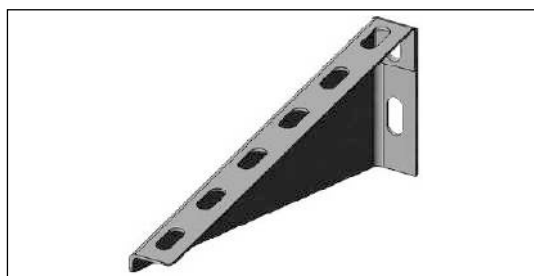
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|-----------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Консоль подвеса | KLM-E WMB 100 | шт. | 5 | 0,16 | 1,5 |
| | KLM-E WMB 150 | шт. | 5 | 0,25 | 1,5 |
| | KLM-E WMB 200 | шт. | 5 | 0,33 | 2,0 |
| | KLM-E WMB 300 | шт. | 5 | 0,62 | 2,0 |
| | KLM-E WMB 400 | шт. | 5 | 0,80 | 2,0 |
| | KLM-E WMB 500 | шт. | 5 | 0,84 | 2,0 |
| | KLM-E WMB 600 | шт. | 5 | 1,01 | 2,0 |

Таблица нагрузок

| Артикул | Нагрузка, кг |
|---------------|--------------|
| KLM-E WMB 100 | 180 |
| KLM-E WMB 150 | 170 |
| KLM-E WMB 200 | 160 |
| KLM-E WMB 250 | 150 |
| KLM-E WMB 300 | 135 |
| KLM-E WMB 350 | 130 |
| KLM-E WMB 400 | 125 |
| KLM-E WMB 450 | 120 |
| KLM-E WMB 500 | 115 |
| KLM-E WMB 600 | 105 |

KLM-E MB

KLM-E MB 300



Консоль подвеса настенная, может использоваться как для настенного монтажа, так и для подвесного. Устанавливается на консоли KLM-E WPWC и KLM-E WPWC 5 посредством болтовых соединений. Рекомендуемой областью применения этой консоли являются кабельные трассы шириной до 200 мм. Длина консоли должна быть больше ширины лотка на 50 мм.

Технические характеристики

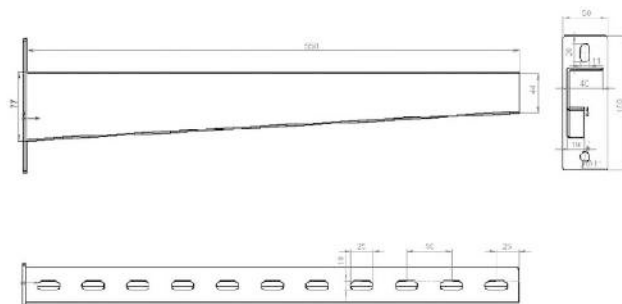
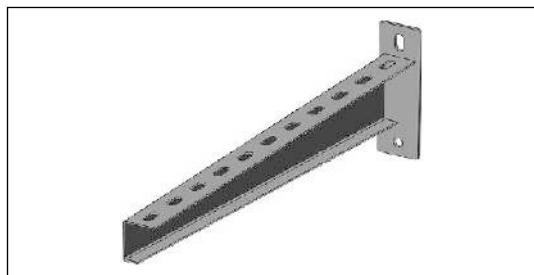
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|-----------------------------|--------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Кронштейн подвеса настенный | KLM-E MB 100 | шт. | 5 | 0,22 | 1,5 |
| | KLM-E MB 150 | шт. | 5 | 0,27 | 1,5 |
| | KLM-E MB 200 | шт. | 5 | 0,32 | 2,0 |
| | KLM-E MB 300 | шт. | 5 | 0,40 | 2,0 |
| | KLM-E MB 400 | шт. | 5 | 0,77 | 2,0 |
| | KLM-E MB 500 | шт. | 5 | 1,34 | 2,0 |
| | KLM-E MB 600 | шт. | 5 | 1,61 | 2,0 |

Таблица нагрузок

| Артикул | Нагрузка, кг |
|--------------|--------------|
| KLM-E MB 100 | 150 |
| KLM-E MB 150 | 150 |
| KLM-E MB 200 | 150 |
| KLM-E MB 250 | 140 |
| KLM-E MB 300 | 125 |
| KLM-E MB 350 | 120 |
| KLM-E MB 400 | 115 |
| KLM-E MB 450 | 110 |
| KLM-E MB 500 | 105 |
| KLM-E MB 600 | 95 |

KLM-E MBH

KLM-E MBH 300

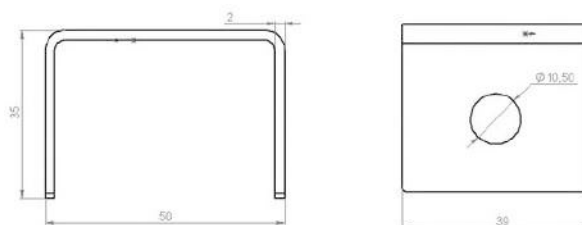
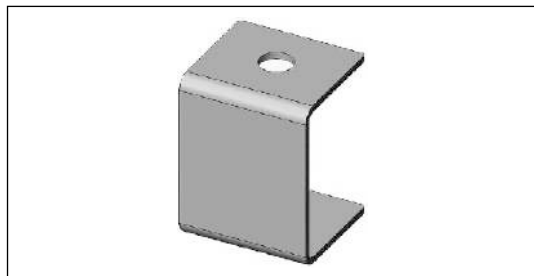


Технические характеристики

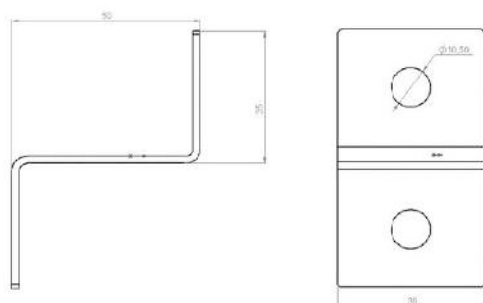
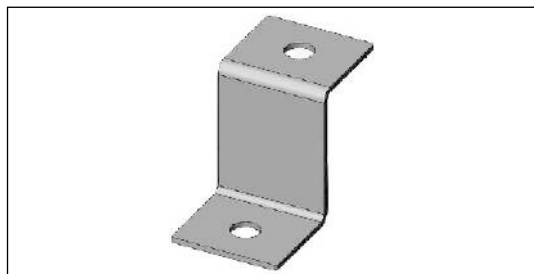
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|-------------------------|------------------|----------|-------------------|-----------|-------------|
| Кронштейн усиленный | KLM-E MBH 200 | шт. | 16 | 0,48 | 2,0/4 |
| | KLM-E MBH 300 | шт. | 8 | 0,67 | 2,0/4 |
| | KLM-E MBH 400 | шт. | 4 | 1,02 | 2,0/4 |
| | KLM-E MBH 500 | шт. | 4 | 1,35 | 2,0/5 |
| | KLM-E MBH 600 | шт. | 4 | 1,57 | 2,0/5 |
| Кронштейн, горячий цинк | KLM-E MBH HD 200 | шт. | 16 | 0,48 | 2,0/4 |
| | KLM-E MBH HD 300 | шт. | 8 | 0,67 | 2,5/4 |
| | KLM-E MBH HD 400 | шт. | 4 | 1,02 | 2,5/4 |
| | KLM-E MBH HD 500 | шт. | 4 | 1,35 | 2,5/5 |
| | KLM-E MBH HD 600 | шт. | 4 | 1,57 | 2,5/5 |

KLM-E SB KLM-E SBZ

KLM-E SB



KLM-E SBZ



Технические характеристики

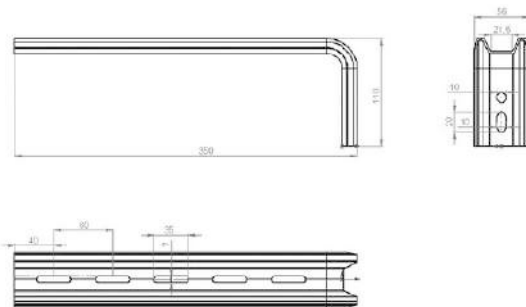
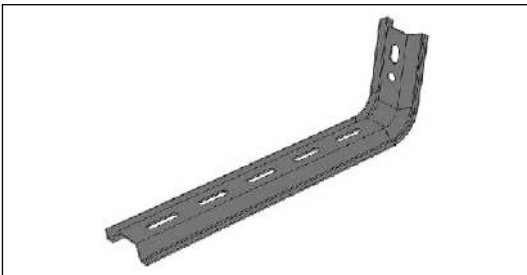
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|--------------------------------|-----------|----------|-------------------|-----------|-------------|
| Кронштейн потолочный, С-образ. | KLM-E SB | шт. | 10 | 0,08 | 2,0 |
| Кронштейн потолочный, Z-образ. | KLM-E SBZ | шт. | 10 | 0,08 | 2,0 |

УНИТАРНЫЕ ПОДВЕСЫ НАСТЕННЫЕ

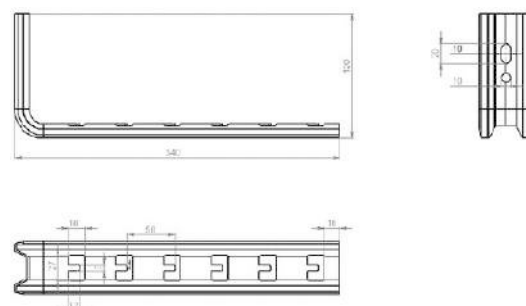
Изготавливаются из холоднокатаной малоуглеродистой рулонной стали марки 08 ПС (ГОСТ 14918-80), толщиной 0,55–2 мм, оцинкованной (метод Т. Сендзимира). Используются для укладки и защиты кабельных линий и изолированных проводов напряжением не более 1000 В на несущих конструкциях.

KLM-E OPC KLM-E OPL

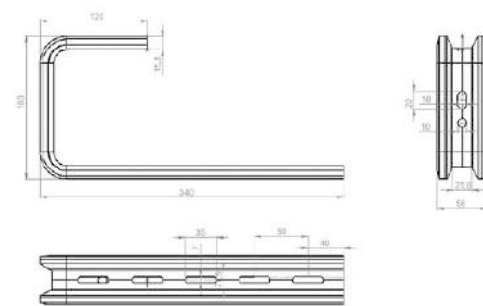
KLM-E OPL 300



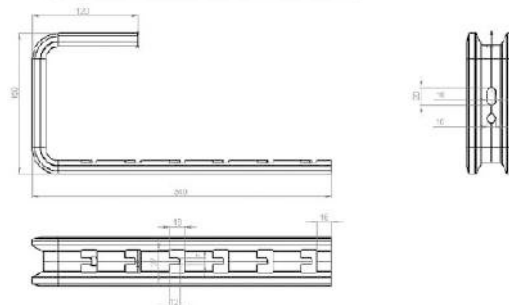
KLM-E OPLS 300



KLM-E OPC 300



KLM-E OPCS 300



KLM-E OPL и KLM-E OPC – стандартные или безвинтовые – могут использоваться как для настенного монтажа, так и для потолочного. Рекомендуемой областью применения этой консоли являются кабельные трассы шириной до 400 мм. Длина консоли больше номинального обозначения на 30–35 мм.

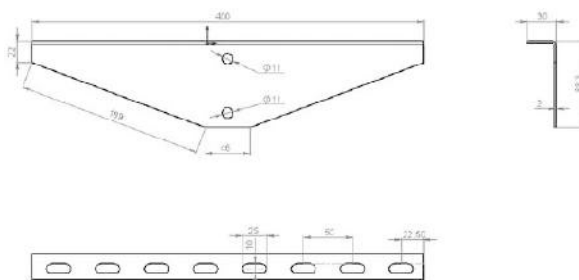
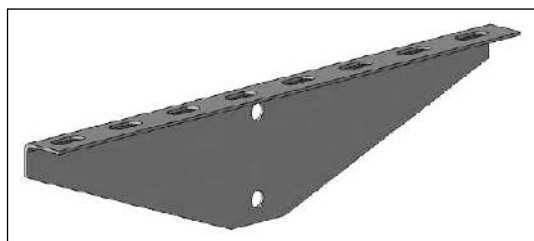
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|---|----------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Омега профиль L-образный | KLM-E OPL 100 | шт. | 5 | 0,19 | 1,5 |
| | KLM-E OPL 150 | шт. | 5 | 0,25 | 1,5 |
| | KLM-E OPL 200 | шт. | 5 | 0,29 | 1,5 |
| | KLM-E OPL 300 | шт. | 5 | 0,38 | 2,0 |
| | KLM-E OPL 400 | шт. | 5 | 0,48 | 2,0 |
| Омега-профиль L-образный безвинтовой | KLM-E OPLS 100 | шт. | 4 | 0,19 | 1,5 |
| | KLM-E OPLS 200 | шт. | 4 | 0,25 | 1,5 |
| | KLM-E OPLS 300 | шт. | 4 | 0,29 | 1,5 |
| | KLM-E OPLS 400 | шт. | 4 | 0,38 | 2,0 |
| | KLM-E OPLS 500 | шт. | 4 | 0,48 | 2,0 |
| Омега-профиль С-образный | KLM-E OPC 100 | шт. | 4 | 0,30 | 1,5 |
| | KLM-E OPC 200 | шт. | 4 | 0,36 | 1,5 |
| | KLM-E OPC 300 | шт. | 4 | 0,40 | 1,5 |
| | KLM-E OPC 400 | шт. | 4 | 0,50 | 1,5 |
| | KLM-E OPC 500 | шт. | 4 | 0,50 | 1,5 |
| Омега-профиль С-образный безвинтовой | KLM-E OPCS 100 | шт. | 4 | 0,30 | 1,5 |
| | KLM-E OPCS 200 | шт. | 4 | 0,36 | 1,5 |
| | KLM-E OPCS 300 | шт. | 4 | 0,40 | 1,5 |
| | KLM-E OPCS 400 | шт. | 4 | 0,50 | 1,5 |

ПЛАНКИ ПОДВЕСНЫЕ

KLM-E SM

KLM-E SM 400



KLM-E SM – устанавливается на консоли вертикальные KLM-E BPWC 4. Конструкция планки позволяет монтировать лотки с двух сторон относительно вертикальной консоли. Рекомендуемой областью применения этой планки являются кабельные трассы шириной до 300 мм. Длину планки рекомендуется принимать на 50 мм больше каждой ширины лотка.

Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|----------------|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Планка опорная | KLM-E SM 100 | шт. | 4 | – | 0,28 |
| | KLM-E SM 200 | шт. | 4 | – | 0,47 |
| | KLM-E SM 300 | шт. | 4 | – | 0,66 |
| | KLM-E SM 400 | шт. | 4 | – | 0,85 |
| | KLM-E SM 600 | шт. | 4 | – | 1,22 |
| | KLM-E SM 800 | шт. | 4 | – | 1,22 |
| | KLM-E SM 1000 | шт. | 4 | – | 1,50 |
| | KLM-E SM 1200 | шт. | 4 | – | 1,50 |

INOX

Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|--------------------------------------|---------------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Кронштейн подвеса настенный | KLM-E MB INOX 100 | шт | 5 | 0,22 | 1,5 |
| | KLM-E MB INOX 150 | шт | 5 | 0,27 | 1,5 |
| | KLM-E MB INOX 200 | шт | 5 | 0,32 | 2,0 |
| | KLM-E MB INOX 300 | шт | 5 | 0,40 | 2,0 |
| | KLM-E MB INOX 400 | шт | 5 | 0,77 | 2,0 |
| | KLM-E MB INOX 500 | шт | 5 | 1,34 | 2,0 |
| | KLM-E MB INOX 600 | шт | 5 | 1,61 | 2,0 |
| Настенный кронштейн усиленный | KLM-E MHB INOX 200 | шт. | 16 | 0,48 | 2,0 |
| | KLM-E MHB INOX 300 | шт. | 8 | 0,67 | 2,0 |
| | KLM-E MHB INOX 400 | шт. | 4 | 1,02 | 2,0 |
| | KLM-E MHB INOX 500 | шт. | 4 | 1,35 | 2,0 |
| | KLM-E MHB INOX 600 | шт. | 4 | 1,57 | 2,0 |
| Консоль подвеса лотка | KLM-E WMB INOX 100 | шт. | 5 | 0,16 | 1,5 |
| | KLM-E WMB INOX 150 | шт. | 5 | 0,25 | 1,5 |
| | KLM-E WMB INOX 200 | шт. | 5 | 0,33 | 2,0 |
| | KLM-E WMB INOX 300 | шт. | 5 | 0,62 | 2,0 |
| | KLM-E WMB INOX 400 | шт. | 5 | 0,80 | 2,0 |
| | KLM-E WMB INOX 500 | шт. | 5 | 0,84 | 2,0 |
| | KLM-E WMB INOX 600 | шт. | 5 | 1,01 | 2,0 |
| Кронштейн потолочный | KLM-E SB INOX | шт. | 10 | 0,08 | 2,0 |
| Омега профиль L-образный | KLM-E OP INOX 100 | шт. | 5 | 0,19 | 2,0 |
| | KLM-E OP INOX 150 | шт. | 5 | 0,25 | 1,5 |
| | KLM-E OP INOX 200 | шт. | 5 | 0,29 | 1,5 |
| | KLM-E OP INOX 300 | шт. | 5 | 0,38 | 1,5 |
| | KLM-E OP INOX 400 | шт. | 5 | 0,48 | 1,5 |
| Омега-профиль L-образный безвинтовой | KLM-E OPS INOX 100 | шт. | 4 | 0,19 | 1,5 |
| | KLM-E OPS INOX 150 | шт. | 4 | 0,25 | 1,5 |
| | KLM-E OPS INOX 200 | шт. | 4 | 0,29 | 1,5 |
| | KLM-E OPS INOX 300 | шт. | 4 | 0,38 | 1,5 |
| | KLM-E OPS INOX 400 | шт. | 4 | 0,48 | 1,5 |
| Омега профиль C-образный | KLM-E OPC INOX 100 | шт. | 4 | 0,30 | 1,5 |
| | KLM-E OPC INOX 150 | шт. | 4 | 0,36 | 1,5 |
| | KLM-E OPC INOX 200 | шт. | 4 | 0,40 | 1,5 |
| | KLM-E OPC INOX 300 | шт. | 4 | 0,50 | 1,5 |
| | KLM-E OPC INOX 400 | шт. | 4 | 0,50 | 1,5 |
| Омега профиль C-образный безвинтовой | KLM-E OPCS INOX 100 | шт. | 4 | 0,30 | 1,5 |
| | KLM-E OPCS INOX 150 | шт. | 4 | 0,36 | 1,5 |
| | KLM-E OPCS INOX 200 | шт. | 4 | 0,40 | 1,5 |
| | KLM-E OPCS INOX 300 | шт. | 4 | 0,50 | 1,5 |
| Стойка настенно-потолочная нерж. | KLM-E WP INOX 800 | шт. | 1 | – | 1,22 |

КОНСОЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Изготавливаются из холоднокатаной малоуглеродистой рулонной стали марки 08 ПС (ГОСТ 14918-80), толщиной 0,55–0,2 мм, оцинкованной (метод Т. Сендзимира). Используются для укладки и защиты кабельных линий и изолированных проводов напряжением не более 1000 В на несущих конструкциях.

Для консолей вертикальных применяются унифицированные пятки и перфошвеллеры, а также стоечный профиль. Опорные элементы воспринимают нагрузку кабельной трассы и являются самыми нагруженными элементами кабельной системы. Вследствие этого для их изготовления применяется материал толщиной 2,0...2,5 мм – для профилей; и 5,0...6,0 мм – для пяток.

ВИДЫ ИСПОЛНЕНИЙ

1. Оцинкованная сталь.
2. Холоднокатаная сталь.
3. Покрытие «Грунт».
4. Порошковая окраска.
5. Горячее цинкование методом погружения.

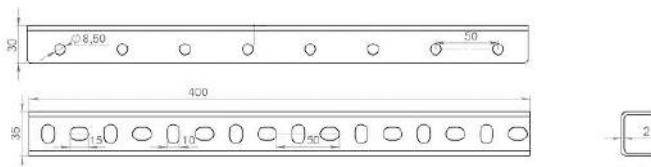
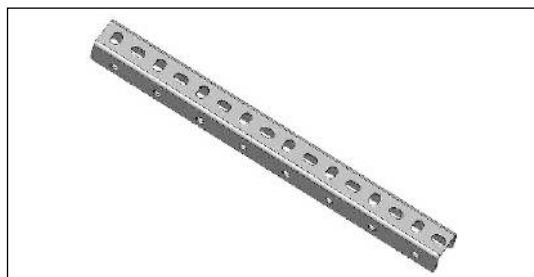
ВИДЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИСПОЛНЕНИЙ

УЗ, УХЛ 2,5, УТ1,5

ПЛАНКИ ПОДВЕСНЫЕ

KLM-E PC

KLM-E PC 400



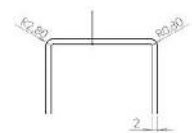
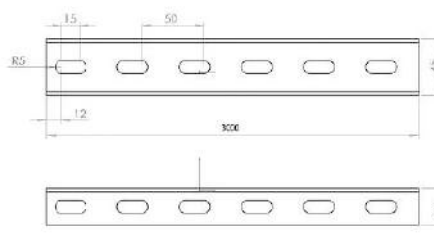
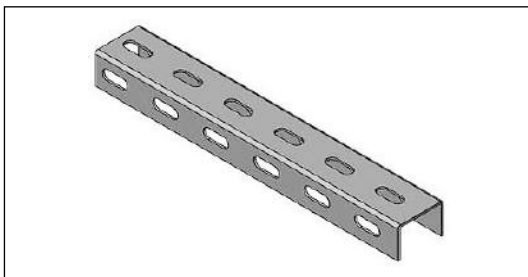
Предназначены для потолочного или напольного монтажа кабельных трасс. Для вертикальных консолей применяются унифицированные пятки и перфошвеллеры, а также стоечный профиль. Высота консолей (L) – от 400 до 3000 мм и может изменяться кратно 50 мм. Модельный ряд вертикальных консолей представлен моделями KLM-E BPC, KLM-E BIPC, KLM-E PC, KLM-E BPWC, KLM-E BPWC, KLM-E BPWCH и KLM-E BPWCD.

Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|--|---------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Стойка потолочная консольная для средних нагрузок | KLM-E PC 200 | шт. | 1 | 0,30 | 2,0 |
| | KLM-E PC 300 | шт. | 1 | 0,61 | 2,0 |
| | KLM-E PC 400 | шт. | 1 | 0,61 | 2,0 |
| | KLM-E PC 500 | шт. | 1 | 0,61 | 2,0 |
| | KLM-E PC 600 | шт. | 1 | 0,91 | 2,0 |
| | KLM-E PC 800 | шт. | 1 | 1,22 | 2,0 |
| | KLM-E PC 1000 | шт. | 1 | 1,52 | 2,0 |
| | KLM-E PC 1200 | шт. | 1 | 1,82 | 2,0 |
| | KLM-E PC 1400 | шт. | 1 | 2,13 | 2,0 |
| | KLM-E PC 1800 | шт. | 1 | 2,74 | 2,0 |
| | KLM-E PC 2000 | шт. | 1 | 3,04 | 2,0 |
| | KLM-E PC 2500 | шт. | 1 | 3,65 | 2,0 |

KLM-E PWC

KLM-E PWC 3000



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|----------------------------|----------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Стойка настенно-потолочная | KLM-E PWC 160 | шт. | 1 | 0,24 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 200 | шт. | 1 | 0,30 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 400 | шт. | 1 | 0,61 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 600 | шт. | 1 | 0,91 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 800 | шт. | 1 | 1,22 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 1000 | шт. | 1 | 1,52 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 1200 | шт. | 1 | 1,82 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 1400 | шт. | 1 | 2,13 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 1800 | шт. | 1 | 2,74 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 2000 | шт. | 1 | 3,04 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 2400 | шт. | 1 | 3,65 | 2,0 |
| | KLM-E PWC 3000 | шт. | 1 | 4,56 | 2,0 |

KLM-E BV

KLM-E BV 150

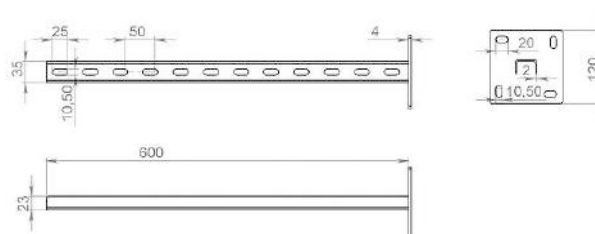


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|--------------------|--------------|----------|-------------------|-----------|-------------|
| Опора вертикальная | KLM-E BV 150 | шт. | 2 | 0,21 | 2,0 |

KLM-E BPVC 4

KLM-E BPVC 4 150

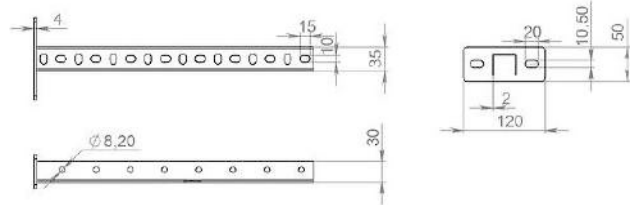


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|----------------------|-------------------|----------|-------------------|-----------|-------------|
| Консоль вертикальная | KLM-E BPVC 4-300 | шт. | 2 | 0,46 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-400 | шт. | 2 | 0,50 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-500 | шт. | 2 | 0,57 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-600 | шт. | 2 | 0,69 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-800 | шт. | 2 | 0,92 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-1000 | шт. | 2 | 1,15 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-1200 | шт. | 2 | 1,38 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-1500 | шт. | 2 | 1,72 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-1800 | шт. | 2 | 2,06 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-2200 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-2200 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-2500 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-2600 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-2700 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E BPVC 4-3000 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |

KLM-E ВРС

KLM-E ВРС

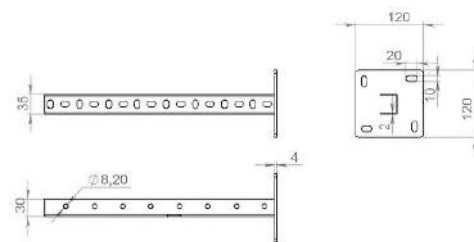


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|---------------------------|----------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Стойка потолочная сварная | KLM-E ВРС 300 | шт. | 2 | 0,46 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 400 | шт. | 2 | 0,50 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 500 | шт. | 2 | 0,57 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 600 | шт. | 2 | 0,69 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 800 | шт. | 2 | 0,92 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 1000 | шт. | 2 | 1,15 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 1200 | шт. | 2 | 1,38 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 1500 | шт. | 2 | 1,72 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 1800 | шт. | 2 | 2,06 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 2200 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 2200 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E ВРС 2500 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |

KLM-E ВІРС

KLM-E ВІРС

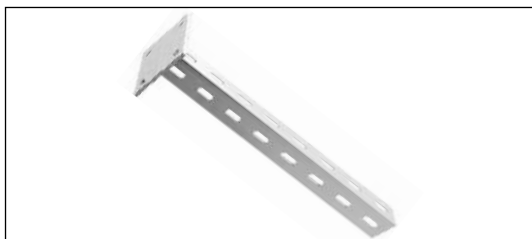


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|--|-----------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Стойка потолочная универсальная с увеличенной опорой | KLM-E ВІРС 300 | шт. | 2 | 0,46 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 400 | шт. | 2 | 0,50 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 500 | шт. | 2 | 0,57 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 600 | шт. | 2 | 0,69 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 800 | шт. | 2 | 0,92 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 1000 | шт. | 2 | 1,15 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 1200 | шт. | 2 | 1,38 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 1500 | шт. | 2 | 1,72 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 1800 | шт. | 2 | 2,06 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 2200 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 2200 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |
| | KLM-E ВІРС 2500 | шт. | 2 | 2,53 | 2,0 |

KLM-E BPWC 5

KLM-E BPWC 5



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|----------------------|-------------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Консоль вертикальная | KLM-E BPWC 5-300 | шт. | 2 | 0,50 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-400 | шт. | 2 | 0,61 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-500 | шт. | 2 | 0,72 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-600 | шт. | 2 | 0,91 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-800 | шт. | 2 | 1,22 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-1000 | шт. | 2 | 1,45 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-1200 | шт. | 2 | 1,83 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-1500 | шт. | 2 | 2,50 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-1800 | шт. | 2 | 2,75 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-2000 | шт. | 2 | 3,20 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-2200 | шт. | 2 | 3,36 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-2500 | шт. | 2 | 3,56 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-2600 | шт. | 2 | 3,86 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-2700 | шт. | 2 | 3,96 | 2,0 |
| | KLM-E BPWC 5-3000 | шт. | 2 | 4,50 | 2,0 |

KLM-E BPWCD 5

KLM-E BPWCD 5



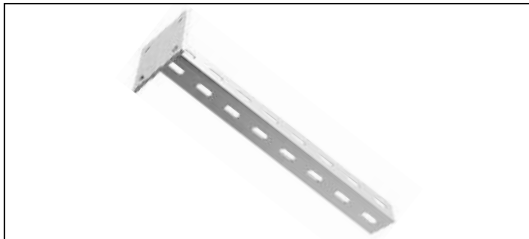
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|----------------------|--------------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Консоль вертикальная | KLM-E BPWCD 5-300 | шт. | 2 | 1,22 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-400 | шт. | 2 | 1,22 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-500 | шт. | 2 | 1,84 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-600 | шт. | 2 | 2,44 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-800 | шт. | 2 | 3,65 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-1000 | шт. | 2 | 5,48 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-1200 | шт. | 2 | 6,70 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-1500 | шт. | 2 | 1,84 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-1800 | шт. | 2 | 2,44 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-2000 | шт. | 2 | 3,65 | 2,0 |

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|----------------------|--------------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Консоль вертикальная | KLM-E BPWCD 5-2200 | шт. | 2 | 2,44 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-2500 | шт. | 2 | 1,84 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-2600 | шт. | 2 | 2,44 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-2700 | шт. | 2 | 3,65 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCD 5-3000 | шт. | 2 | 5,48 | 2,0 |

KLM-E BPWCH

KLM-E BPWCH



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Толщина, мм |
|--------------------------------|------------------|----------|----------------|-----------|-------------|
| Консоль вертикальная усиленная | KLM-E BPWCH 300 | шт. | 2 | 0,61 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 400 | шт. | 2 | 0,61 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 500 | шт. | 2 | 0,61 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 600 | шт. | 2 | 0,91 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 800 | шт. | 2 | 1,22 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 1000 | шт. | 2 | 1,22 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 1200 | шт. | 2 | 1,83 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 1500 | шт. | 2 | 2,75 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 1800 | шт. | 2 | 2,75 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 2000 | шт. | 2 | 3,36 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 2200 | шт. | 2 | 3,36 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 2500 | шт. | 2 | 3,36 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 2600 | шт. | 2 | 3,36 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 2700 | шт. | 2 | 3,36 | 2,0 |
| | KLM-E BPWCH 3000 | шт. | 2 | 3,36 | 2,0 |

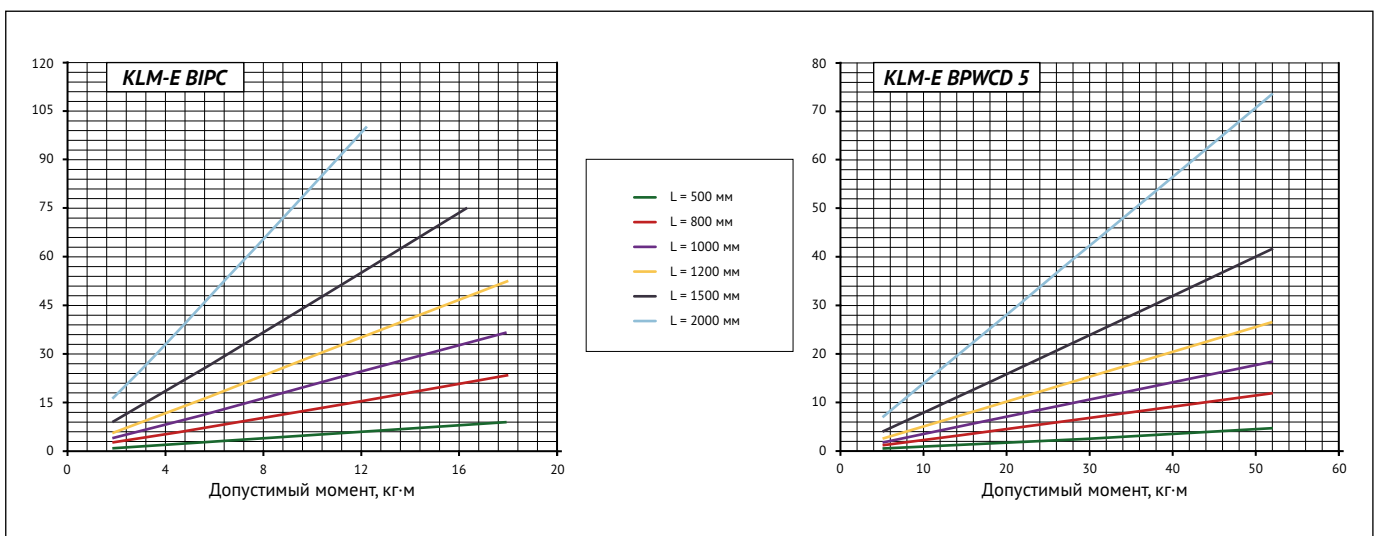


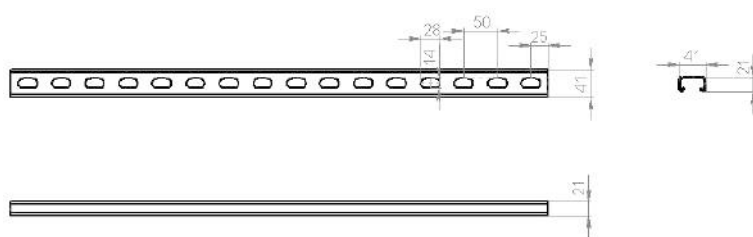
График нагрузок. KLM-E BIPC и KLM-E BPWCD 5

СИСТЕМА STRUT-ПРОФИЛЕЙ

STRUT-ПРОФИЛЬ

KLM-E PS

KLM-E PS 41x21



Технические характеристики

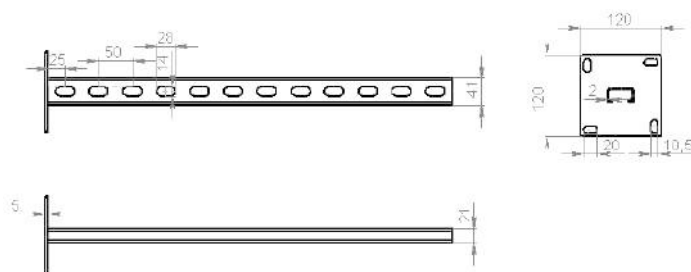
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|-----------------------------|-----------------------|----------|-------------------|-----------|
| Strut-профиль | KLM-E PS 41x21x1.5 | м | 3 | 1,12 |
| | KLM-E PS 41x21x2 | м | 3 | 1,34 |
| | KLM-E PS 41x21x2.5 | м | 3 | 1,67 |
| | KLM-E PS 41x41x1.5 | м | 3 | 1,60 |
| | KLM-E PS 41x41x2 | м | 3 | 1,98 |
| | KLM-E PS 41x41x2.5 | м | 3 | 2,47 |
| Strut-профиль, горячий цинк | KLM-E PS-HD 41x21x2.5 | м | 3 | 1,74 |
| | KLM-E PS-HD 41x41x2.5 | м | 3 | 2,68 |

СТОЙКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ STRUT

KLM-E BPS

Опора $120 \times 120 \times 5$ мм
Профиль одинарный $41 \times 21 \times 2,5$ мм

KLM-E BPS 600



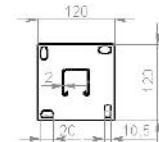
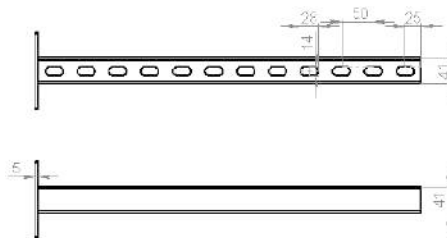
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|------------------------------|----------------|----------|----------------|-----------|
| Стойка вертикальная Strut | KLM-E BPS 150 | шт. | 1 | 0,75 |
| | KLM-E BPS 200 | шт. | 1 | 0,83 |
| | KLM-E BPS 300 | шт. | 1 | 1,00 |
| | KLM-E BPS 400 | шт. | 1 | 1,17 |
| | KLM-E BPS 500 | шт. | 1 | 1,34 |
| | KLM-E BPS 600 | шт. | 1 | 1,50 |
| | KLM-E BPS 700 | шт. | 1 | 1,67 |
| | KLM-E BPS 800 | шт. | 1 | 1,84 |
| | KLM-E BPS 900 | шт. | 1 | 2,00 |
| | KLM-E BPS 1000 | шт. | 1 | 2,17 |
| | KLM-E BPS 1200 | шт. | 1 | 2,50 |
| | KLM-E BPS 1500 | шт. | 1 | 3,01 |
| | KLM-E BPS 1800 | шт. | 1 | 3,51 |
| | KLM-E BPS 2000 | шт. | 1 | 3,84 |
| | KLM-E BPS 2200 | шт. | 1 | 4,17 |
| | KLM-E BPS 2400 | шт. | 1 | 4,51 |
| | KLM-E BPS 2500 | шт. | 1 | 4,68 |
| | KLM-E BPS 2600 | шт. | 1 | 4,84 |
| | KLM-E BPS 2700 | шт. | 1 | 5,01 |
| | KLM-E BPS 3000 | шт. | 1 | 5,51 |

KLM-E BPSH

Опора $120 \times 120 \times 5$ мм
Профиль одинарный $41 \times 41 \times 2,5$ мм

KLM-E BPSH 600



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|------------------------------|-----------------|----------|----------------|-----------|
| Стойка вертикальная Strut | KLM-E BPSH 150 | шт. | 1 | 0,87 |
| | KLM-E BPSH 200 | шт. | 1 | 0,99 |
| | KLM-E BPSH 300 | шт. | 1 | 1,24 |
| | KLM-E BPSH 400 | шт. | 1 | 1,49 |
| | KLM-E BPSH 500 | шт. | 1 | 1,74 |
| | KLM-E BPSH 600 | шт. | 1 | 1,98 |
| | KLM-E BPSH 700 | шт. | 1 | 2,23 |
| | KLM-E BPSH 800 | шт. | 1 | 2,48 |
| | KLM-E BPSH 900 | шт. | 1 | 2,72 |
| | KLM-E BPSH 1000 | шт. | 1 | 2,97 |
| | KLM-E BPSH 1200 | шт. | 1 | 3,46 |
| | KLM-E BPSH 1500 | шт. | 1 | 4,21 |
| | KLM-E BPSH 1800 | шт. | 1 | 4,95 |
| KLM-E BPSH 2000 | шт. | 1 | 5,44 | |

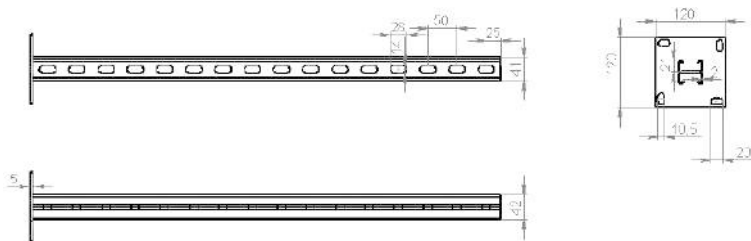
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|------------------------------|-----------------|----------|----------------|-----------|
| Стойка вертикальная Strut | KLM-E BPSH 2200 | шт. | 1 | 5,93 |
| | KLM-E BPSH 2400 | шт. | 1 | 6,43 |
| | KLM-E BPSH 2500 | шт. | 1 | 6,68 |
| | KLM-E BPSH 2600 | шт. | 1 | 6,92 |
| | KLM-E BPSH 2700 | шт. | 1 | 7,17 |
| | KLM-E BPSH 3000 | шт. | 1 | 7,91 |

СТОЙКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ДВОЙНЫЕ STRUT

KLM-E BPSD

Опора $120 \times 120 \times 5$ мм
Профиль одинарный $41 \times 21 \times 2,5$ мм

KLM-E BPSD 600



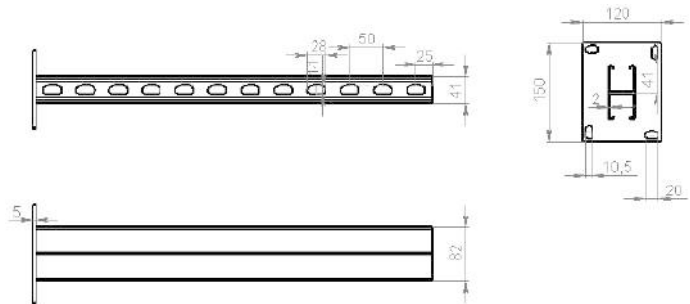
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|--------------------------------------|-----------------|----------|----------------|-----------|
| Стойка вертикальная двойная Strut | KLM-E BPSD 150 | шт. | 1 | 1,00 |
| | KLM-E BPSD 200 | шт. | 1 | 1,17 |
| | KLM-E BPSD 300 | шт. | 1 | 1,50 |
| | KLM-E BPSD 400 | шт. | 1 | 1,84 |
| | KLM-E BPSD 500 | шт. | 1 | 2,17 |
| | KLM-E BPSD 600 | шт. | 1 | 2,50 |
| | KLM-E BPSD 700 | шт. | 1 | 2,84 |
| | KLM-E BPSD 800 | шт. | 1 | 3,17 |
| | KLM-E BPSD 900 | шт. | 1 | 3,51 |
| | KLM-E BPSD 1000 | шт. | 1 | 3,84 |
| | KLM-E BPSD 1200 | шт. | 1 | 4,51 |
| | KLM-E BPSD 1500 | шт. | 1 | 5,51 |
| | KLM-E BPSD 1800 | шт. | 1 | 6,51 |
| | KLM-E BPSD 2000 | шт. | 1 | 7,18 |
| | KLM-E BPSD 2200 | шт. | 1 | 7,85 |
| | KLM-E BPSD 2400 | шт. | 1 | 8,52 |
| | KLM-E BPSD 2500 | шт. | 1 | 8,85 |
| | KLM-E BPSD 2600 | шт. | 1 | 9,18 |
| | KLM-E BPSD 2700 | шт. | 1 | 9,52 |
| | KLM-E BPSD 3000 | шт. | 1 | 10,52 |

KLM-E BPSHD

Опора $120 \times 120 \times 5$ мм
 Профиль одинарный $41 \times 41 \times 2,5$ мм

KLM-E BPSHD 600

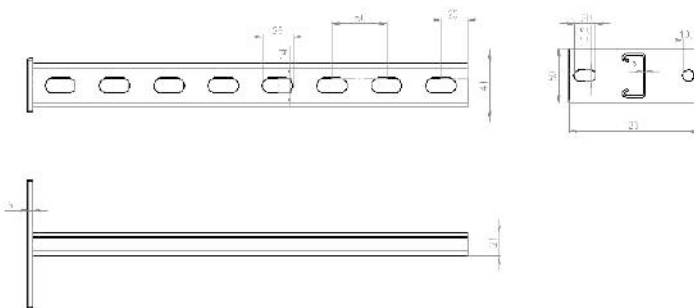
**Технические характеристики**

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|--------------------------------------|------------------|----------|-------------------|-----------|
| | KLM-E BPSHD 150 | шт. | 1 | 1,17 |
| | KLM-E BPSHD 200 | шт. | 1 | 1,29 |
| | KLM-E BPSHD 300 | шт. | 1 | 1,54 |
| | KLM-E BPSHD 400 | шт. | 1 | 1,79 |
| | KLM-E BPSHD 500 | шт. | 1 | 2,04 |
| | KLM-E BPSHD 600 | шт. | 1 | 2,28 |
| | KLM-E BPSHD 700 | шт. | 1 | 2,53 |
| | KLM-E BPSHD 800 | шт. | 1 | 2,78 |
| | KLM-E BPSHD 900 | шт. | 1 | 3,02 |
| Стойка вертикальная двойная Strut | KLM-E BPSHD 1000 | шт. | 1 | 3,27 |
| | KLM-E BPSHD 1200 | шт. | 1 | 6,93 |
| | KLM-E BPSHD 1500 | шт. | 1 | 8,41 |
| | KLM-E BPSHD 1800 | шт. | 1 | 9,89 |
| | KLM-E BPSHD 2000 | шт. | 1 | 10,88 |
| | KLM-E BPSHD 2200 | шт. | 1 | 11,87 |
| | KLM-E BPSHD 2400 | шт. | 1 | 12,86 |
| | KLM-E BPSHD 2500 | шт. | 1 | 13,35 |
| | KLM-E BPSHD 2600 | шт. | 1 | 13,84 |
| | KLM-E BPSHD 2700 | шт. | 1 | 14,34 |
| | KLM-E BPSHD 3000 | шт. | 1 | 15,82 |

КРОНШТЕЙНЫ STRUT**KLM-E PSW**

Опора $120 \times 50 \times 4$ мм
 Профиль одинарный $41 \times 21 \times 2,5$ мм

KLM-E PSW 400



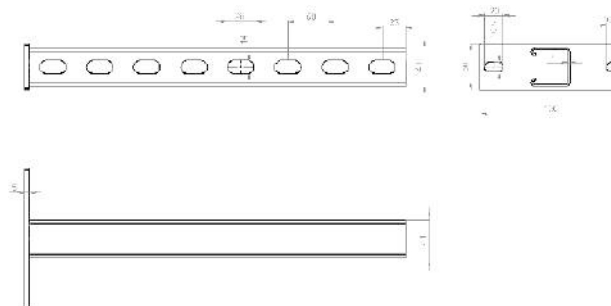
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|-----------------|---------------|----------|-------------------|-----------|
| Кронштейн Strut | KLM-E PSW 100 | шт. | 1 | 0,25 |
| | KLM-E PSW 150 | шт. | 1 | 0,33 |
| | KLM-E PSW 200 | шт. | 1 | 0,50 |
| | KLM-E PSW 300 | шт. | 1 | 0,67 |
| | KLM-E PSW 400 | шт. | 1 | 0,84 |
| | KLM-E PSW 500 | шт. | 1 | 1,00 |
| | KLM-E PSW 600 | шт. | 1 | 1,17 |
| | KLM-E PSW 700 | шт. | 1 | 1,34 |
| | KLM-E PSW 800 | шт. | 1 | 1,50 |
| | KLM-E PSW 900 | шт. | 1 | 1,67 |
| KLM-E PSW 1000 | шт. | 1 | 2,00 | |

KLM-E PSWH

Опора $150 \times 50 \times 4$ мм
Профиль одинарный $41 \times 41 \times 2,5$ мм

KLM-E PSWH 400



Технические характеристики

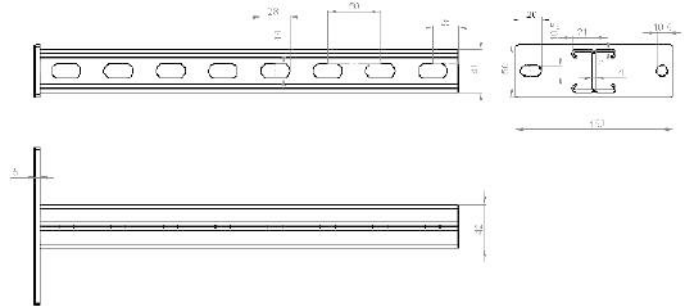
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|-----------------|----------------|----------|-------------------|-----------|
| Кронштейн Strut | KLM-E PSWH 100 | шт. | 1 | 0,50 |
| | KLM-E PSWH 150 | шт. | 1 | 0,62 |
| | KLM-E PSWH 200 | шт. | 1 | 0,74 |
| | KLM-E PSWH 300 | шт. | 1 | 0,99 |
| | KLM-E PSWH 400 | шт. | 1 | 1,24 |
| | KLM-E PSWH 500 | шт. | 1 | 1,49 |
| | KLM-E PSWH 600 | шт. | 1 | 1,73 |
| | KLM-E PSWH 700 | шт. | 1 | 1,98 |
| | KLM-E PSWH 800 | шт. | 1 | 2,23 |
| | KLM-E PSWH 900 | шт. | 1 | 2,47 |
| KLM-E PSWH 1000 | шт. | 1 | 2,72 | |

КРОНШТЕЙНЫ ДВОЙНЫЕ STRUT

KLM-E PSWD

Опора $120 \times 50 \times 4$ мм
Профиль одинарный $41 \times 21 \times 2,5$ мм

KLM-E PSWD 400



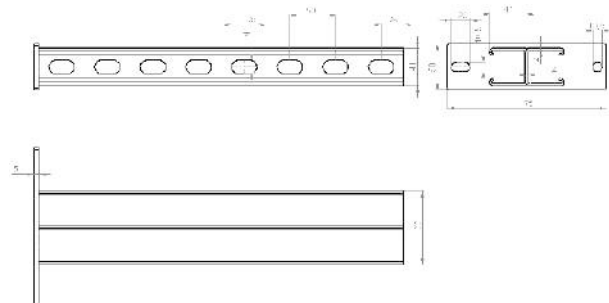
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|-------------------------|-----------------|----------|----------------|-----------|
| Кронштейн двойной Strut | KLM-E PSWD 100 | шт. | 1 | 0,68 |
| | KLM-E PSWD 150 | шт. | 1 | 0,75 |
| | KLM-E PSWD 200 | шт. | 1 | 0,92 |
| | KLM-E PSWD 300 | шт. | 1 | 1,25 |
| | KLM-E PSWD 400 | шт. | 1 | 1,59 |
| | KLM-E PSWD 500 | шт. | 1 | 1,92 |
| | KLM-E PSWD 600 | шт. | 1 | 2,25 |
| | KLM-E PSWD 700 | шт. | 1 | 2,59 |
| | KLM-E PSWD 800 | шт. | 1 | 2,92 |
| | KLM-E PSWD 900 | шт. | 1 | 3,26 |
| | KLM-E PSWD 1000 | шт. | 1 | 3,59 |

KLM-E PSWDH

Опора $175 \times 50 \times 4$ мм
Профиль одинарный $41 \times 41 \times 2,5$ мм

KLM-E PSWDH 400



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|-------------------------|-----------------|----------|----------------|-----------|
| Кронштейн двойной Strut | KLM-E PSWDH 100 | шт. | 1 | 0,74 |
| | KLM-E PSWDH 150 | шт. | 1 | 0,99 |
| | KLM-E PSWDH 200 | шт. | 1 | 1,24 |

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|-------------------------|------------------|----------|----------------|-----------|
| Кронштейн двойной Strut | KLM-E PSWDH 300 | шт. | 1 | 1,73 |
| | KLM-E PSWDH 400 | шт. | 1 | 2,23 |
| | KLM-E PSWDH 500 | шт. | 1 | 2,72 |
| | KLM-E PSWDH 600 | шт. | 1 | 3,21 |
| | KLM-E PSWDH 700 | шт. | 1 | 3,71 |
| | KLM-E PSWDH 800 | шт. | 1 | 4,20 |
| | KLM-E PSWDH 900 | шт. | 1 | 4,70 |
| | KLM-E PSWDH 1000 | шт. | 1 | 5,19 |

КРОНШТЕЙНЫ С-ОБРАЗНОГО ПРОФИЛЯ

KLM-E PSWLC

Опора $120 \times 50 \times 4$ мм
Профиль одинарный $40 \times 40 \times 2,5$ мм

KLM-E PSWLC



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|-------------------------------|------------------|----------|----------------|-----------|
| Кронштейн С-образного профиля | KLM-E PSWLC 100 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 150 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 200 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 300 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 400 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 500 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 600 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 700 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 800 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 900 | шт. | 1 | — |
| | KLM-E PSWLC 1000 | шт. | 1 | — |

KLM-E UKO



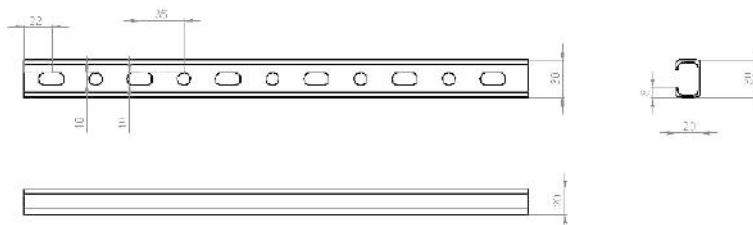
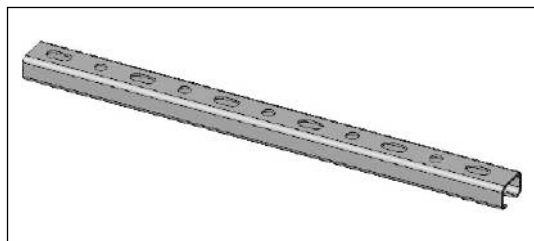
Укосина применяется для увеличения несущей способности консолей и подвесов из С-образного профиля. Толщина 4 мм.

Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. |
|--------------|---------------|----------|----------------|
| Укосина | KLM-E UKO 200 | шт. | 1 |
| | KLM-E UKO 300 | шт. | 1 |
| | KLM-E UKO 400 | шт. | 1 |
| | KLM-E UKO 500 | шт. | 1 |

KLM-E PS

KLM-E PS 400

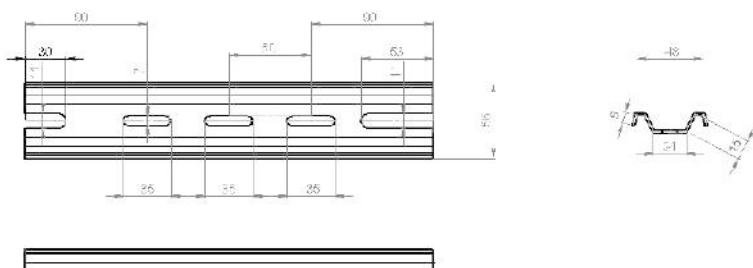
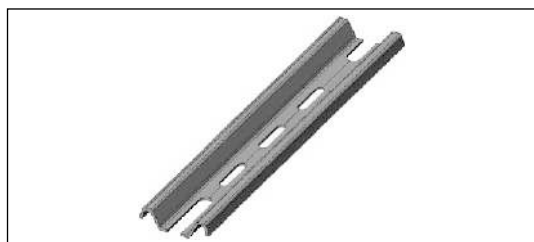


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|----------------|--------------|----------|-------------------|-----------|
| Планка подвеса | KLM-E PS 100 | шт. | 4 | 0,23 |
| | KLM-E PS 150 | шт. | 4 | 0,23 |
| | KLM-E PS 200 | шт. | 4 | 0,34 |
| | KLM-E PS 300 | шт. | 4 | 0,46 |
| | KLM-E PS 400 | шт. | 4 | 0,57 |
| | KLM-E PS 500 | шт. | 4 | 0,69 |
| | KLM-E PS 600 | шт. | 4 | 0,80 |

KLM-E OP

KLM-E OP 300

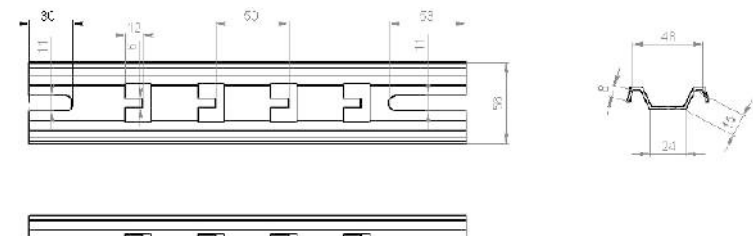
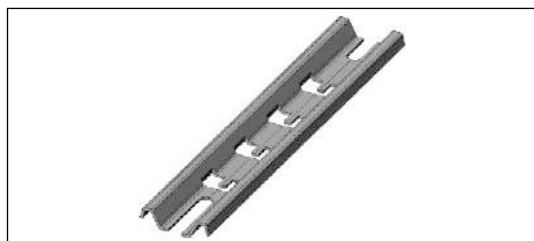


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|---------------|--------------|----------|-------------------|-----------|
| Омега-профиль | KLM-E OP 200 | шт. | 20 | 0,22 |
| | KLM-E OP 300 | шт. | 20 | 0,31 |
| | KLM-E OP 400 | шт. | 20 | 0,41 |
| | KLM-E OP 500 | шт. | 20 | 0,50 |

KLM-E OPS

KLM-E OPS 300



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|---------------------------|---------------|----------|-------------------|-----------|
| Омега-профиль безвинтовой | KLM-E OPS 100 | шт. | 10 | 0,08 |
| | KLM-E OPS 150 | шт. | 10 | 0,18 |
| | KLM-E OPS 200 | шт. | 10 | 0,22 |
| | KLM-E OPS 300 | шт. | 10 | 0,31 |
| | KLM-E OPS 400 | шт. | 10 | 0,41 |
| | KLM-E OPS 500 | шт. | 10 | 0,50 |

KLM-E S

KLM-E S



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|--------------|------------|----------|-------------------|-----------|
| Струбцина | KLM-E S 8 | шт. | 100 | 0,20 |
| | KLM-E S 10 | шт. | 100 | 0,22 |
| | KLM-E S 12 | шт. | 100 | 0,24 |

KLM-E FC M

KLM-E FC M



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м |
|-----------------------------------|---------------|----------|-------------------|-----------|
| Крепление к потолку и профнастилу | KLM-E FC M 8 | шт. | 100 | 0,12 |
| | KLM-E FC M 10 | шт. | 100 | 0,14 |

KLM-E TP

KLM-E TP



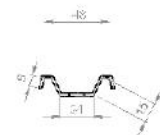
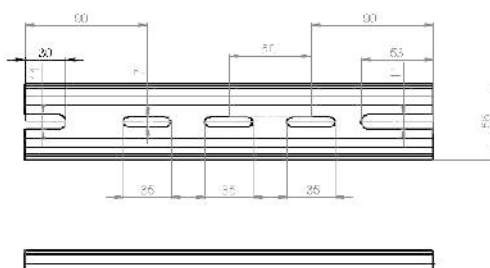
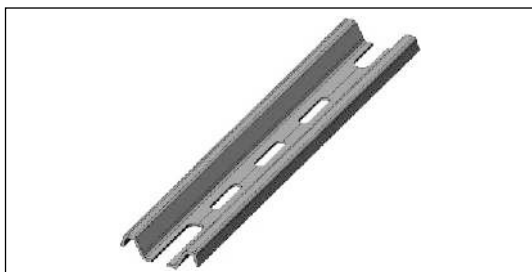
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|-----------------------|---------------------|----------|----------------|-----------|
| Лента перфорированная | KLM-E TP 20x0,7x25 | м | 25 | 2,50 |
| | KLM-E TP 20x0,55x50 | м | 50 | 2,50 |
| | KLM-E TP 20x0,55x25 | м | 25 | 1,20 |

НЕРЖАВЕЙКА INOX

KLM-E OP INOX

KLM-E OP 300 INOX

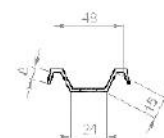
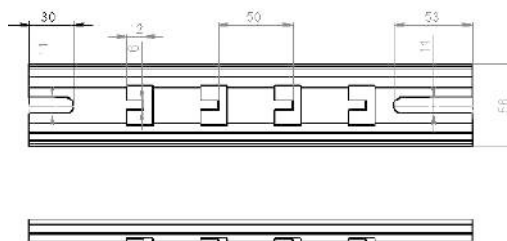
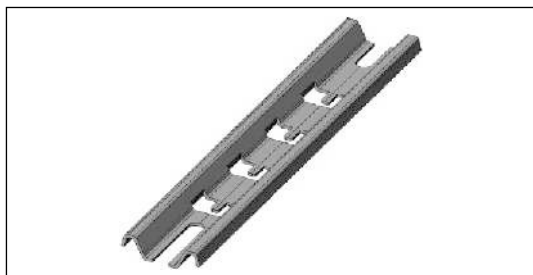


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Длина, мм | Вес, кг/м |
|---------------|-------------------|----------|----------------|-----------|-----------|
| Омега-профиль | KLM-E OP 200 INOX | шт. | 20 | 250 | 0,22 |
| | KLM-E OP 300 INOX | шт. | 20 | 350 | 0,31 |
| | KLM-E OP 400 INOX | шт. | 20 | 450 | 0,41 |
| | KLM-E OP 500 INOX | шт. | 20 | 550 | 0,50 |

KLM-E OPS INOX

KLM-E OPS 300 INOX



Технические характеристики

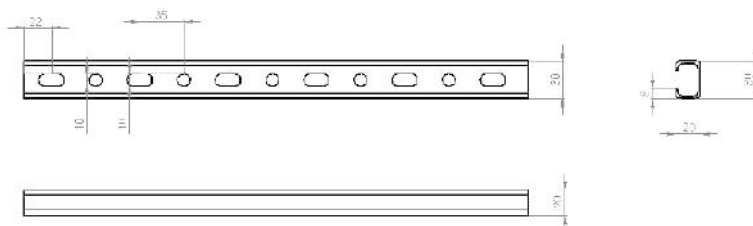
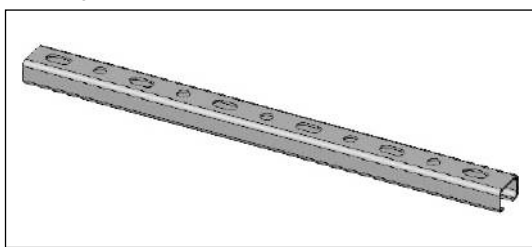
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Длина, мм | Вес, кг/м |
|------------------------------|--------------------|----------|-------------------|-----------|-----------|
| Омега-профиль безвинтовой | KLM-E OPS 100 INOX | шт. | 10 | 150 | 0,08 |
| | KLM-E OPS 150 INOX | шт. | 10 | 190 | 0,18 |
| | KLM-E OPS 200 INOX | шт. | 10 | 250 | 0,22 |
| | KLM-E OPS 300 INOX | шт. | 10 | 350 | 0,31 |
| | KLM-E OPS 400 INOX | шт. | 10 | 450 | 0,41 |
| | KLM-E OPS 500 INOX | шт. | 10 | 550 | 0,50 |

ПРОФИЛИ

ПРОФИЛИ

KLM-E PLC

KLM-E PLC

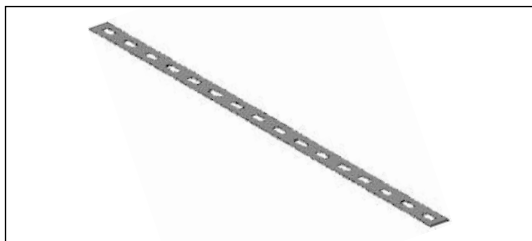


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Основание, мм | Борт, мм |
|--|--------------------------|----------|-------------------|-----------|---------------|----------|
| Профиль перфорированный С-образный (Траверса) | KLM-E PLC 30x20x1000x1.5 | м | 3 | 0,82 | 30 | 20 |
| | KLM-E PLC 30x20x3000x1.5 | м | 3 | 0,82 | 30 | 20 |
| | KLM-E PLC 30x20x2000x1.5 | м | 3 | 0,82 | 30 | 20 |
| | KLM-E PLC 40x20x2000x2 | м | 3 | 0,82 | 40 | 20 |
| | KLM-E PLC 40x38x3000x1.2 | м | 3 | 0,82 | 40 | 38 |
| | KLM-E PLC 40x38x3000x1.5 | м | 3 | 0,82 | 40 | 38 |

KLM-E LP

KLM-E LP

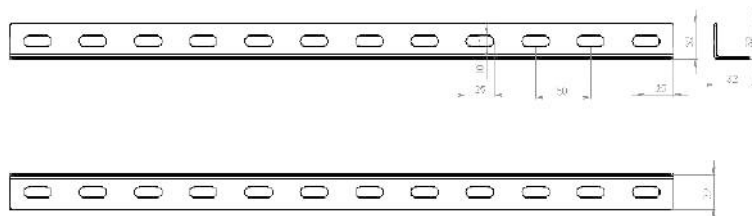
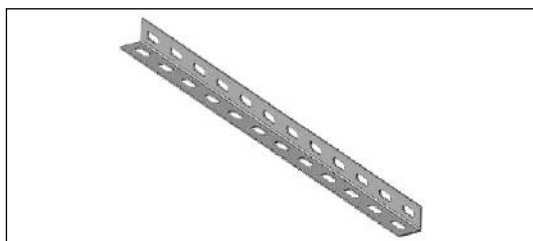


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Основание, мм | Толщина, мм |
|------------------------|-----------------|----------|-------------------|-----------|---------------|-------------|
| Полоса перфорированная | KLM-E LP 30x1.5 | м | 3 | 0,35 | 30 | 1,5 |
| | KLM-E LP 30x2 | м | 3 | 0,47 | 30 | 2,0 |
| | KLM-E LP 30x3 | м | 3 | 0,70 | 30 | 3,0 |
| | KLM-E LP 40x1.5 | м | 3 | 0,47 | 40 | 1,5 |
| | KLM-E LP 40x2 | м | 3 | 0,63 | 40 | 2,0 |
| | KLM-E LP 40x3 | м | 3 | 0,94 | 40 | 3,0 |

KLM-E PLL

KLM-E PLL

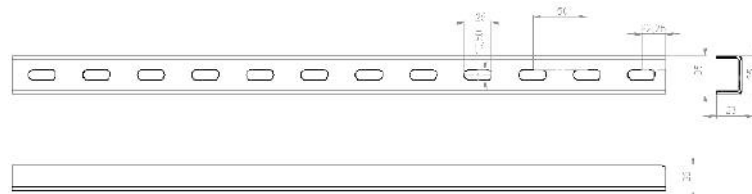
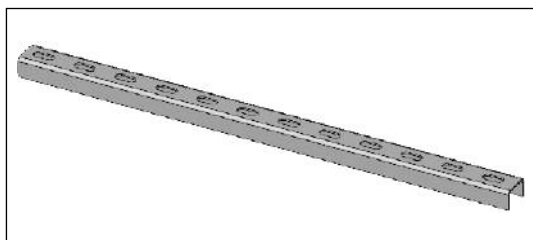


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Основание, мм | Толщина, мм |
|--------------------|---------------------|----------|----------------|-----------|---------------|-------------|
| Профиль L-образный | KLM-E PLL 30x30x2 | м | 1 | 0,72 | 32 | 1,5 |
| | KLM-E PLL 32x32x1.5 | м | 1 | 0,72 | 32 | 1,5 |
| | KLM-E PLL 32x32x1.5 | м | 1 | 0,72 | 32 | 1,5 |
| | KLM-E PLL 32x32x2.0 | м | 1 | 0,94 | 32 | 2,0 |
| | KLM-E PLL 32x32x2.0 | м | 1 | 0,94 | 32 | 2,0 |
| | KLM-E PLL 35x35x1.5 | м | 1 | 0,79 | 35 | 1,5 |
| | KLM-E PLL 35x35x2.0 | м | 1 | 1,04 | 35 | 2,0 |
| | KLM-E PLL 40x40x1.5 | м | 1 | 0,91 | 40 | 1,5 |
| | KLM-E PLL 40x40x1.5 | м | 1 | 0,91 | 40 | 1,5 |
| | KLM-E PLL 40x40x2.0 | м | 1 | 1,19 | 40 | 2,0 |
| | KLM-E PLL 40x40x2.0 | м | 1 | 1,19 | 40 | 2,0 |
| | KLM-E PLL 45x45x3.0 | м | 1 | 2,02 | 45 | 3,0 |
| | KLM-E PLL 50x50x1.5 | м | 1 | 1,14 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E PLL 50x50x1.5 | м | 1 | 1,14 | 50 | 1,5 |
| | KLM-E PLL 50x50x2.0 | м | 1 | 1,49 | 50 | 2,0 |
| | KLM-E PLL 50x50x2.0 | м | 1 | 1,49 | 50 | 2,0 |

KLM-E PLP

KLM-E PLP



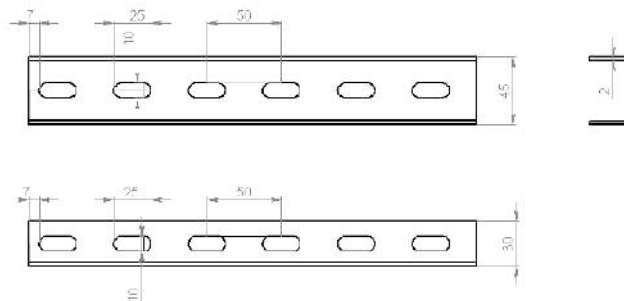
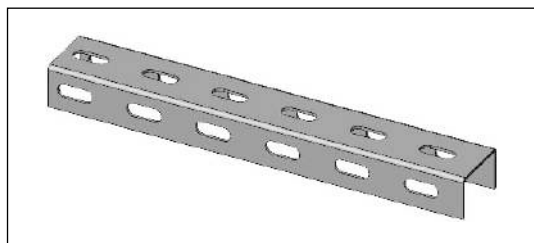
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Основание, мм | Толщина, мм |
|--------------------|---------------------|----------|----------------|-----------|---------------|-------------|
| Профиль П-образный | KLM-E PLP 32x32x2 | м | 1 | 1,29 | 30 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 32x32x1.5 | м | 1 | 0,69 | 32 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 35x23x1.5 | м | 1 | 0,90 | 35 | 1,5 |
| | KLM-E PLP 35x23x2 | м | 1 | 1,15 | 35 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 40x30x2 | м | 1 | 0,97 | 40 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 40x40x1.5 | м | 1 | 0,97 | 40 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 40x40x2 | м | 1 | 1,76 | 40 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 40x40x3 | м | 1 | 2,54 | 40 | 3,0 |
| | KLM-E PLP 45x30x1.5 | м | 1 | 1,17 | 45 | 1,5 |

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Основание, мм | Толщина, мм |
|--------------------|----------------------|----------|-------------------|-----------|---------------|-------------|
| Профиль П-образный | KLM-E PLP 45x30x2 | м | 1 | 1,52 | 45 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 50x40x2 | м | 1 | 1,92 | 50 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 60x32x1.5 | м | 1 | 1,39 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E PLP 60x32x2 | м | 1 | 1,82 | 60 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 60x40x1.5 | м | 1 | 1,58 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E PLP 60x40x2 | м | 1 | 2,07 | 60 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 60x40x2.5 | м | 1 | 2,55 | 60 | 2,5 |
| | KLM-E PLP 70x45x1.5 | м | 1 | 1,81 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E PLP 70x45x2 | м | 1 | 2,39 | 70 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 80x40x1.5 | м | 1 | 1,81 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E PLP 80x40x2 | м | 1 | 2,39 | 80 | 2,0 |
| | KLM-E PLP 80x40x2.5 | м | 1 | 2,94 | 90 | 2,5 |
| | KLM-E PLP 90x45x3 | м | 1 | 3,96 | 90 | 3,0 |
| | KLM-E PLP 100x50x1.5 | м | 1 | 2,28 | 100 | 1,5 |
| | KLM-E PLP 100x40x2 | м | 1 | 2,70 | 100 | 2,0 |

KLM-E PLU

KLM-E PLU

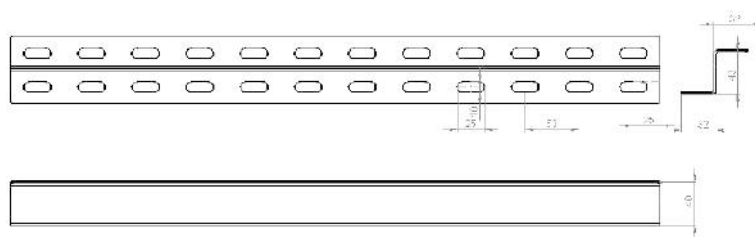
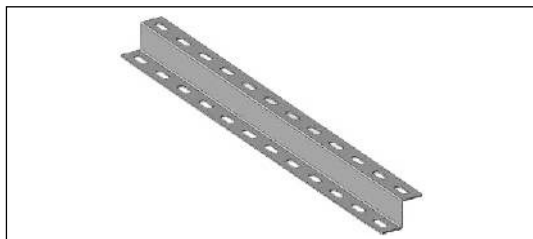


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упаковке | Вес, кг/м | Основание, мм | Толщина, мм |
|--------------------|---------------------|----------|-------------------|-----------|---------------|-------------|
| Профиль U-образный | KLM-E PLU 30x30x2 | м | 1 | 1,76 | 30 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 40x40x2 | м | 1 | 1,76 | 40 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 40x40x3 | м | 1 | 2,61 | 40 | 3,0 |
| | KLM-E PLU 50x30x3 | м | 1 | 2,61 | 40 | 3,0 |
| | KLM-E PLU 45x45x3 | м | 1 | 2,97 | 45 | 3,0 |
| | KLM-E PLU 45x30x1.5 | м | 1 | 1,20 | 45 | 1,5 |
| | KLM-E PLU 45x30x2 | м | 1 | 1,52 | 45 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 45x30x2.5 | м | 1 | 1,52 | 45 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 50x50x2 | м | 1 | 2,00 | 50 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 50x50x3 | м | 1 | 3,32 | 50 | 3,0 |
| | KLM-E PLU 60x32x1.5 | м | 1 | 1,46 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E PLU 60x32x2 | м | 1 | 1,82 | 60 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 60x32x2.5 | м | 1 | 2,29 | 60 | 2,5 |
| | KLM-E PLU 60x40x1.5 | м | 1 | 1,49 | 60 | 1,5 |
| | KLM-E PLU 60x40x2 | м | 1 | 1,58 | 60 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 60x40x2.5 | м | 1 | 2,60 | 60 | 2,5 |
| | KLM-E PLU 70x45x1.5 | м | 1 | 1,81 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E PLU 70x45x2 | м | 1 | 2,39 | 70 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 70x60x1.5 | м | 1 | 2,17 | 70 | 1,5 |
| | KLM-E PLU 80x40x1.5 | м | 1 | 1,81 | 80 | 1,5 |
| | KLM-E PLU 80x40x2 | м | 1 | 2,39 | 80 | 2,0 |
| | KLM-E PLU 80x40x2.5 | м | 1 | 2,99 | 80 | 2,5 |

KLM-E PLZ

KLM-E PLZ



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м | Основание, мм | Толщина, мм |
|--------------------|------------------------|----------|----------------|-----------|---------------|-------------|
| Профиль Z-образный | KLM-E PLZ 32x40x32x1.5 | м | 1 | 1,15 | — | 1,5 |
| | KLM-E PLZ 32x40x32x2 | м | 1 | 1,51 | — | 2,0 |
| | KLM-E PLZ 32x40x32x2.5 | м | 1 | 1,51 | — | 2,5 |
| | KLM-E PLZ 32x40x32x3 | м | 1 | 1,51 | — | 3,0 |
| | KLM-E PLZ 30x50x30x1.5 | м | 1 | 1,22 | — | 1,5 |
| | KLM-E PLZ 30x50x30x2 | м | 1 | 1,60 | — | 2,0 |
| | KLM-E PLZ 30x50x30x2.5 | м | 1 | 1,60 | — | 2,5 |
| | KLM-E PLZ 30x50x30x3 | м | 1 | 1,60 | — | 3,0 |
| | KLM-E PLZ 60x40x40x1.5 | м | 1 | 1,58 | — | 1,5 |
| | KLM-E PLZ 60x40x40x2 | м | 1 | 2,07 | — | 2,0 |
| | KLM-E PLZ 60x40x40x2.5 | м | 1 | 2,07 | — | 2,5 |
| | KLM-E PLZ 60x40x40x3 | м | 1 | 2,07 | — | 3,0 |
| | KLM-E PLZ 60x40x35x2 | м | 1 | 1,99 | — | 2,0 |

РЕШЕНИЯ ПОДВЕСОВ

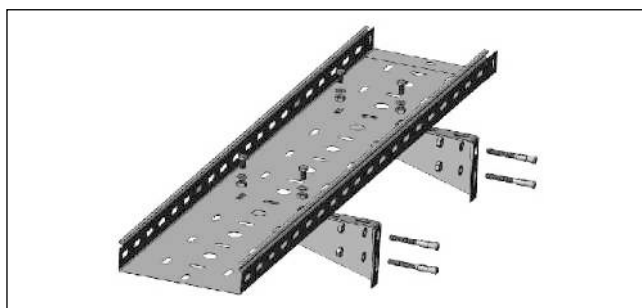
СБОРКА№1

Кронштейн KLM-E WMB
Стойка KLM-E BV 150
Профиль KLM-E PC



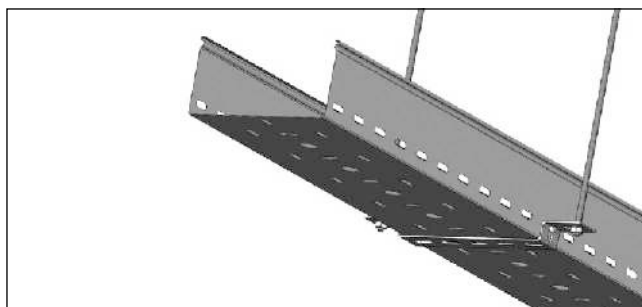
СБОРКА№2

Кронштейн KLM-E MB
Перфорированный лоток KLM-E CTPL



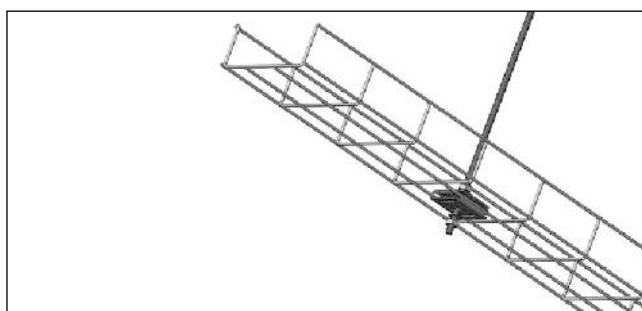
СБОРКА№3

Перфорированный лоток KLM-E CTPL
Крепление KLM-E FWF



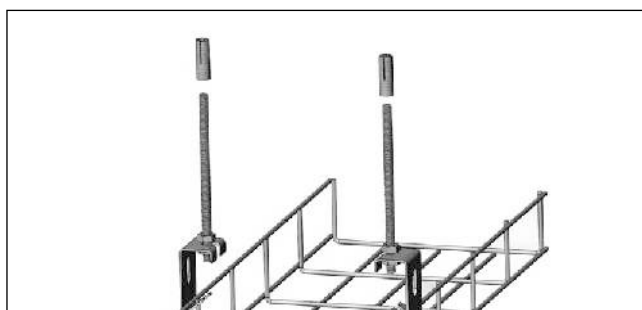
СБОРКА№4

Проволочный лоток KLM-E ТТК
Площадка KLM-E FFS
Шпилька



СБОРКА№5

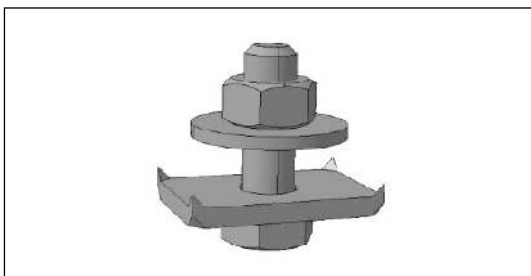
Проволочный лоток KLM-E ТТК
Крюк KLM-E НК
Шпилька



СКОБА И ПРИЖИМ

KLM-E PR-LCT

KLM-E PR-LCT

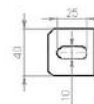
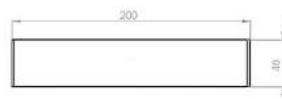
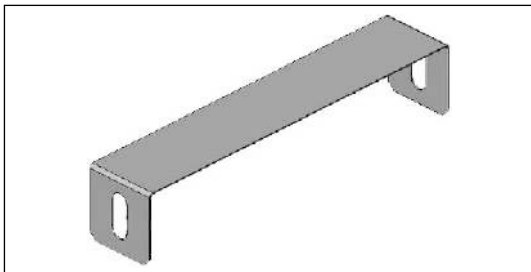


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|---------------------------------------|--------------|----------|----------------|-----------|
| Прижим для лестничного лотка (компл). | KLM-E PR-LCT | шт | 1 | 0,12 |

KLM-E BI

KLM-E BI


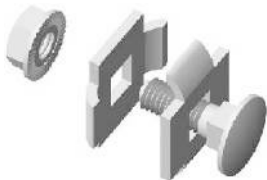
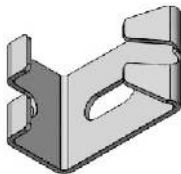






Технические характеристики


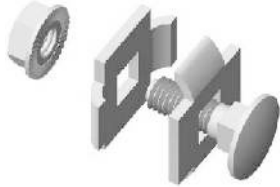



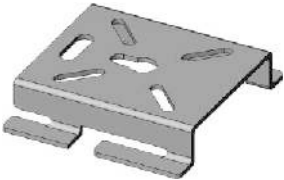
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|------------------|--------------|----------|----------------|-----------|
| Скоба внутренняя | KLM-E BI 100 | шт | 10 | 0,15 |
| | KLM-E BI 150 | шт | 10 | 0,15 |
| | KLM-E BI 200 | шт | 10 | 0,20 |
| | KLM-E BI 300 | шт | 10 | 0,25 |
| | KLM-E BI 400 | шт | 10 | 0,30 |
| | KLM-E BI 500 | шт | 10 | 0,25 |
| | KLM-E BI 600 | шт | 10 | 0,30 |

АКСЕССУАРЫ

АКСЕССУАРЫ

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг | |
|--|-------------|----------|----------------|---------|---|
| Соединитель одинарный (комплект) | KLM-E JO | шт. | 8 | 0,02 |  |
| Соединитель двойной (комплект) | KLM-E JD | шт. | 50 | 0,03 |  |
| Крюк подвеса под шпильку | KLM-E HK | шт. | 50 | 0,08 |  |
| Спуск кабельный проволочного лотка | KLM-E CTTK | шт. | 20 | 0,06 |  |
| Соединитель проволочного лотка безвинтовой | KLM-E JTTSK | шт. | 50 | 0,08 |  |
| Соединитель проволочного лотка перфорированный | KLM-E JTTPK | шт. | 20 | 0,06 |  |
| Площадка подвеса под шпильку 52x52 | KLM-E FFS | шт. | 50 | 0,05 |  |

АКСЕССУАРЫ НЕРЖАВЕЙКА INOX

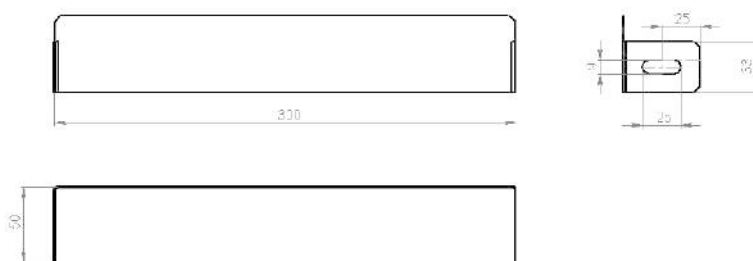
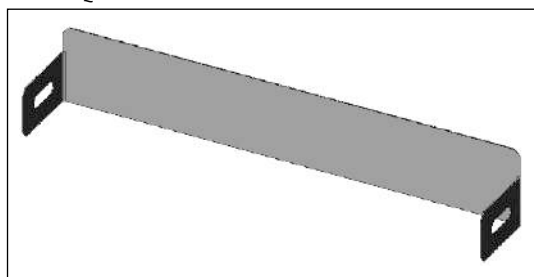
| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг | |
|---|-------------|----------|----------------|---------|---|
| Соединитель одинарный (комплект) INOX | KLM-E JO | шт. | 50 | 0,02 |  |
| Соединитель двойной (комплект) INOX | KLM-E JD | шт. | 50 | 0,03 |  |
| Соединитель проволочного лотка безвинтовой INOX | KLM JTTKS | шт. | 50 | 0,08 |  |
| Соединитель проволочного лотка перфорированный INOX | KLM-E JTTKP | шт. | 20 | 0,06 |  |
| Площадка подвеса под шпильку 52x52 INOX | KLM-E FFS | шт. | 50 | 0,05 |  |
| Монтажная плата универсальная INOX | KLM-E MDU | шт. | 10 | 0,07 |  |

ЗАГЛУШКА И ПРОВОДНИКИ

ЗАГЛУШКА

KLM-E ECQF

KLM-E ECQF



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|-------------------|--------------------|----------|----------------|-----------|
| Заглушка торцевая | KLM-E ECQF 50x50 | шт. | 1 | 0,05 |
| | KLM-E ECQF 100x50 | шт. | 1 | 0,07 |
| | KLM-E ECQF 150x50 | шт. | 1 | 0,08 |
| | KLM-E ECQF 200x50 | шт. | 1 | 0,10 |
| | KLM-E ECQF 300x50 | шт. | 1 | 0,14 |
| | KLM-E ECQF 400x50 | шт. | 1 | 0,18 |
| | KLM-E ECQF 500x50 | шт. | 1 | 0,22 |
| | KLM-E ECQF 600x50 | шт. | 1 | 0,26 |
| | KLM-E ECQF 100x80 | шт. | 1 | 0,05 |
| | KLM-E ECQF 150x80 | шт. | 1 | 0,07 |
| | KLM-E ECQF 200x80 | шт. | 1 | 0,08 |
| | KLM-E ECQF 300x80 | шт. | 1 | 0,10 |
| | KLM-E ECQF 400x80 | шт. | 1 | 0,14 |
| | KLM-E ECQF 500x80 | шт. | 1 | 0,18 |
| | KLM-E ECQF 600x80 | шт. | 1 | 0,22 |
| | KLM-E ECQF 100x100 | шт. | 1 | 0,26 |
| | KLM-E ECQF 150x100 | шт. | 1 | 0,05 |
| | KLM-E ECQF 200x100 | шт. | 1 | 0,07 |
| | KLM-E ECQF 300x100 | шт. | 1 | 0,08 |
| | KLM-E ECQF 400x100 | шт. | 1 | 0,10 |
| | KLM-E ECQF 500x100 | шт. | 1 | 0,14 |
| | KLM-E ECQF 600x100 | шт. | 1 | 0,18 |

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|-------------------|--------------------|----------|----------------|-----------|
| Заглушка торцевая | KLM-E ECQF 150x150 | шт. | 1 | 0,22 |
| | KLM-E ECQF 200x150 | шт. | 1 | 0,26 |
| | KLM-E ECQF 300x150 | шт. | 1 | 0,05 |
| | KLM-E ECQF 400x150 | шт. | 1 | 0,07 |
| | KLM-E ECQF 500x150 | шт. | 1 | 0,08 |
| | KLM-E ECQF 600x150 | шт. | 1 | 0,08 |
| | KLM-E ECQF 200x200 | шт. | 1 | 0,10 |
| | KLM-E ECQF 300x200 | шт. | 1 | 0,14 |
| | KLM-E ECQF 400x200 | шт. | 1 | 0,18 |
| | KLM-E ECQF 500x200 | шт. | 1 | 0,22 |
| | KLM-E ECQF 600x200 | шт. | 1 | 0,26 |

ПРОВОДНИКИ


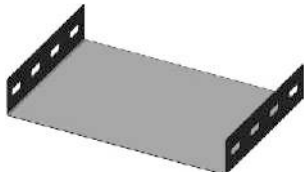

KLM-E EC KLM-E ECP

Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг/м |
|---|-----------|----------|----------------|-----------|
| Проводник заземляющий универсальный (медный провод с наконечниками) | KLM-E EC | шт. | 50 | 0,04 |
| Проводник заземляющий универсальный (медная пластина) | KLM-E ECP | шт. | 10 | 0,04 |

СОЕДИНИТЕЛИ

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг | |
|--|-----------------|----------|----------------|---------|---|
| Перфорированный уголок | KLM-E CMP | шт. | 1 | 0,04 |  |
| Соединитель угловой | KLM-E JPC | шт. | 1 | 0,04 |  |
| Соединительная планка универсальная (40x100*2мм) | KLM-E JPU | шт. | 1 | 0,04 |  |
| Соединительная планка универсальная (40x200*2мм) | KLM-E JPU 200 | шт. | 1 | 0,04 |  |
| Соединитель универсальный позиционный | KLM-E JPP | шт. | 1 | 0,04 |  |
| Соединитель универсальный тяжелый | KLM-E JPH | шт. | 1 | 0,1 |  |
| Соединитель универсальный тяжелый 1,2 | KLM-E JPH 1,2 | шт. | 1 | 0,1 |  |
| Соединитель швеллера | KLM-E JMB 45x30 | шт. | 1 | 0,1 |  |
| | KLM-E JMB 35x23 | шт. | 1 | 0,1 | |
| | KLM-E JMB 50x50 | шт. | 1 | 0,1 | |
| | KLM-E JMB 40x30 | шт. | 1 | 0,1 | |
| | KLM-E JMB 41x41 | шт. | 1 | 0,1 | |
| Соединитель универсальный опорный | KLM-E JSU | шт. | 1 | 0,31 |  |

| Наименование | Артикул | Ед. изм. | Кол-во в упак. | Вес, кг | |
|--|---------------------------|--------------|----------------|---------|---|
| Соединитель универсальный шарнирный (комплект) | KLM-E JHU | шт | 1 | 0,12 |  |
| Соединитель лотка боковой | KLM-E JS 50 | шт | 1 | 0,10 |  |
| | KLM-E JS 100 | шт | 1 | 0,28 | |
| | KLM-E JS 150 | шт | 1 | 0,36 | |
| | KLM-E JS 200 | шт | 1 | 0,44 | |
| | KLM-E JS 250 | шт | 1 | 0,52 | |
| | KLM-E JS 300 | шт | 1 | 0,60 | |
| | KLM-E JS 350 | шт | 1 | 0,67 | |
| | KLM-E JS 400 | шт | 1 | 0,75 | |
| | KLM-E JS 450 | шт | 1 | 0,83 | |
| | KLM-E JS 500 | шт | 1 | 0,91 | |
| | KLM-E JS 550 | шт | 1 | 0,99 | |
| | Соединитель лотков по дну | KLM-E JBT 30 | шт | 1 | |
| KLM-E JBT 40 | | шт | 1 | 0,05 | |
| KLM-E JBT 50 | | шт | 1 | 0,05 | |
| KLM-E JBT 60 | | шт | 1 | 0,06 | |
| KLM-E JBT 100 | | шт | 1 | 0,09 | |
| KLM-E JBT 150 | | шт | 1 | 0,13 | |
| KLM-E JBT 200 | | шт | 1 | 0,17 | |
| KLM-E JBT 300 | | шт | 1 | 0,25 | |
| Соединитель-переход | KLM-E JR 50x25 | шт | 1 | 0,11 |  |
| | KLM-E JR 50x50 | шт | 1 | 0,12 | |
| | KLM-E JR 50x75 | шт | 1 | 0,13 | |
| | KLM-E JR 50x100 | шт | 1 | 0,14 | |
| | KLM-E JR 50x150 | шт | 1 | 0,16 | |
| | KLM-E JR 80x25 | шт | 1 | 0,16 | |
| | KLM-E JR 80x50 | шт | 1 | 0,18 | |
| | KLM-E JR 80x75 | шт | 1 | 0,19 | |
| | KLM-E JR 80x100 | шт | 1 | 0,21 | |
| | KLM-E JR 80x150 | шт | 1 | 0,25 | |
| | KLM-E JR 100x25 | шт | 1 | 0,19 | |
| | KLM-E JR 100x50 | шт | 1 | 0,22 | |
| | KLM-E JR 100x75 | шт | 1 | 0,24 | |
| | KLM-E JR 100x100 | шт | 1 | 0,26 | |
| KLM-E JR 100x150 | шт | 1 | 0,30 | | |

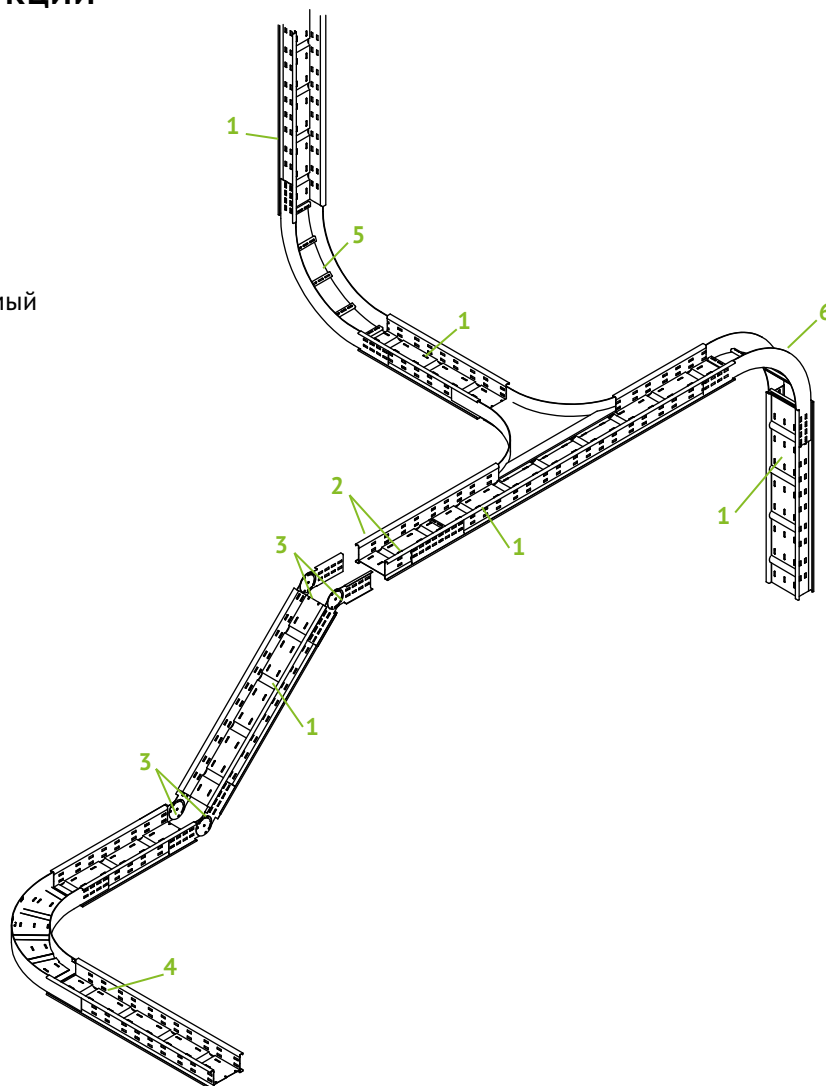
УСИЛЕННЫЕ ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛЕННЫХ ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ

- Расстояние между креплениями: 6–8 м.
- Высота стенки борта: 120 и 150 мм.
- Покрытие: горячее цинкование.
- Длина: 6 м.
- Толщина: 1,5 и 1,75 мм.

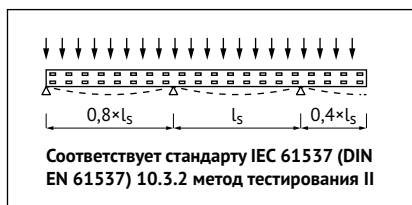
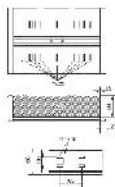
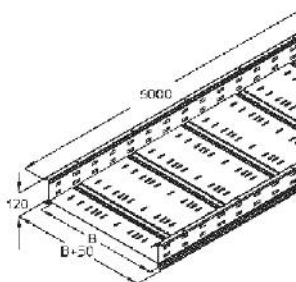
ПРИМЕР СОБРАННОЙ КОНСТРУКЦИИ

1. *KLM-E WPR 120-20F*
Листовой лоток усиленный
2. *KLM-E WPV 120F*
Соединитель
3. *KLM-E WPVV 120F*
Соединитель вертикальный, изменяемый
4. *KLM-E WPRB 120-20F*
Угол горизонтальный
5. *KLM-E WPLS 120-20F*
Угол вертикальный, внутренний
6. *KLM-E WPLF 120-20F*
Угол вертикальный, внешний



УСИЛЕННЫЕ ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ (ВЫСОТА СТЕНКИ БОРТА 120 ММ)

KLM-E WPR 120



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Высота Н, мм | Толщина стенки Т, мм | Вес, кг |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------|---------|
| Перфорированный лоток (L = 6000 мм) | KLM-E WPR 120-20F | 200 | 120 | 1,5 | 38,97 |
| | KLM-E WPR 120-30F | 300 | 120 | 1,5 | 45,05 |
| | KLM-E WPR 120-40F | 400 | 120 | 1,5 | 51,32 |
| | KLM-E WPR 120-50F | 500 | 120 | 1,5 | 57,61 |
| | KLM-E WPR 120-60F | 600 | 120 | 1,5 | 63,88 |

Примечание: для соединения лотков применяется соединитель KLM-E WPV 120F в количестве 2 шт.

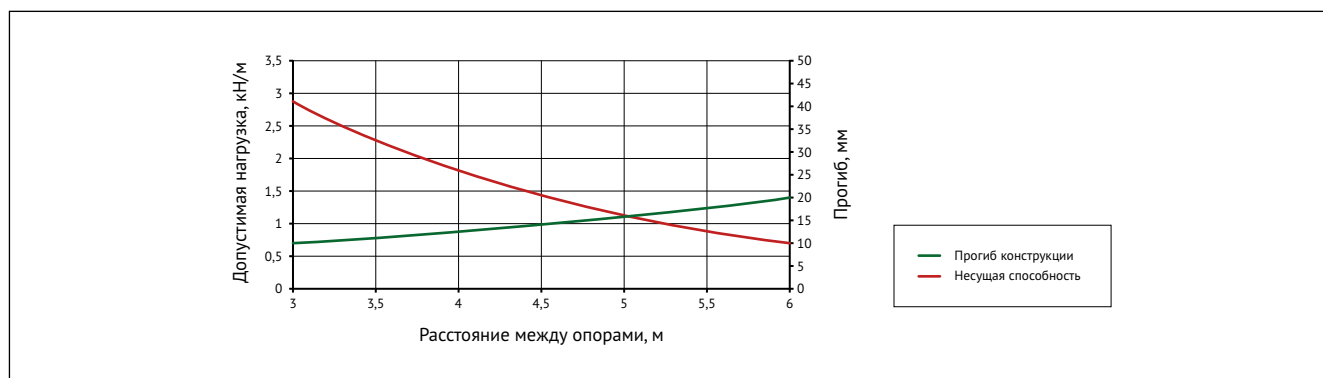
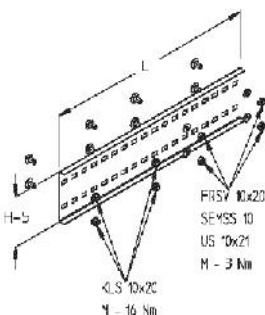


График нагрузок. KLM-E WPR усиленные листовые лотки с высотой боковой стенки 120 мм

KLM-E WPV 120



Технические характеристики

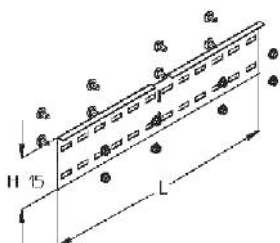
| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--------------|----------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель | KLM-E WPV 120F | 120 | 400 | 1,1 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.



Внимание. Для компенсации теплового расширения одна сторона соединителя монтируется с запасом. Необходимо учитывать заявленные параметры расширения. Другая сторона соединителя фиксируется точно. Минимальное расстояние между кабельными лотками 4 мм.

KLM-E WPVH 120

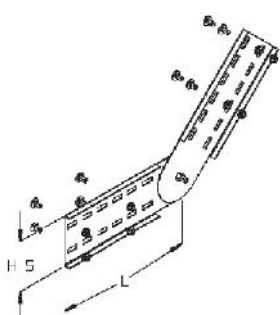


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--|-----------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель горизонтальный, изменяемый | KLM-E WPVH 120F | 120 | 400 | 0,98 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPV 120

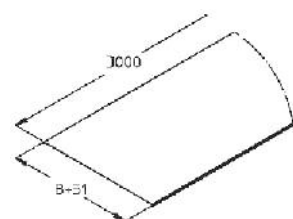


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--------------------------------------|----------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель вертикальный, изменяемый | KLM-E WPV 120F | 120 | 253 | 1,51 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPD

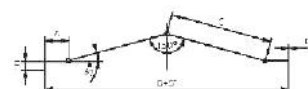


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|--------------|---------------|--------------|---------|
| Крышка лотка | KLM-E WPD 20F | 200 | 5,1 |
| | KLM-E WPD 30F | 300 | 9,32 |
| | KLM-E WPD 40F | 400 | 11,84 |
| | KLM-E WPD 50F | 500 | 17,94 |
| | KLM-E WPD 60F | 600 | 21,09 |

Примечание: для крепления к лотку применяется зажим крышки KLM-E WPD-K в количестве 6 шт.

KLM-E WPD-D

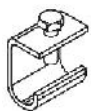


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|--|-----------------|--------------|---------|
| Крышка лотка, двускатная (L = 3000 мм) | KLM-E WPD-D 20F | 200 | 5,22 |
| | KLM-E WPD-D 30F | 300 | 9,56 |
| | KLM-E WPD-D 40F | 400 | 12,77 |
| | KLM-E WPD-D 50F | 500 | 18,49 |
| | KLM-E WPD-D 60F | 600 | 21,73 |

Примечание: для крепления к лотку применяется зажим крышки KLM-E WPD-K в количестве 6 шт.

KLM-E WPD-K



Технические характеристики

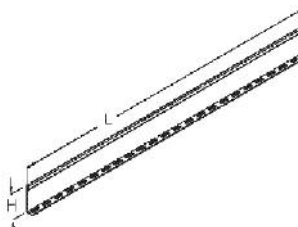
| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------|---------------|---------|
| Зажим крышки | KLM-E WPD-K F | 0,05 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Для крепления 3-метровой крышки требуется зажимов крышки в количестве 6 шт.



Внимание. Может быть использован как антиветровой уголок

KLM-E WPTR 120

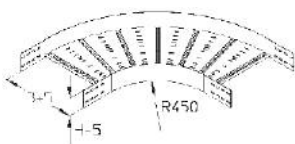


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--------------|-----------------|--------------|-------------|---------|
| Разделитель | KLM-E WPTR 120F | 50 | 3000 | 2,82 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPRB 120



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг |
|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------|
| Угол горизонтальный (R = 450 мм) | KLM-E WPRB 120-20F | 120 | 200 | 9,47 |
| | KLM-E WPRB 120-30F | 120 | 300 | 10,91 |
| | KLM-E WPRB 120-40F | 120 | 400 | 12,51 |
| | KLM-E WPRB 120-50F | 120 | 500 | 14,24 |
| | KLM-E WPRB 120-60F | 120 | 600 | 16,09 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPBD



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|---|----------------|--------------|---------|
| Горизонтальная крышка угла (R = 450 мм) | KLM-E WPBD 20F | 200 | 2,24 |
| | KLM-E WPBD 30F | 300 | 4,36 |
| | KLM-E WPBD 40F | 400 | 5,88 |
| | KLM-E WPBD 50F | 500 | 9,4 |
| | KLM-E WPBD 60F | 600 | 11,62 |

Примечание: для крепления крышки к углу применяется зажим крышки на шпильки KLM-E WPFDK в количестве 4 шт. для углов шириной 200–400 мм и в количестве 5 шт. для углов шириной 500–600 мм.

KLM-E WPFDK 120



Технические характеристики

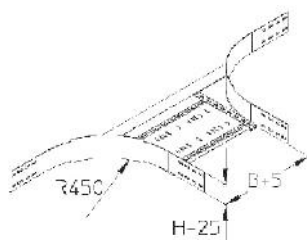
| Наименование | Артикул | Длина L, мм | Вес, кг |
|-------------------------|------------------|-------------|---------|
| Зажим крышки на шпильке | KLM-E WPFDK 120E | 120 | 0,08 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Для крепления крышки к углу требуется зажимов крышки на шпильке в количестве 4–5 шт.; для крепления крышки Т-образного отвода – 6 шт.; для крепления крышки Х-образного отвода – 8 шт.; для крепления крышек вертикальных углов – 4 шт.



Внимание. Может быть использован как антиветровой уголок.

KLM-E WPRAA 120

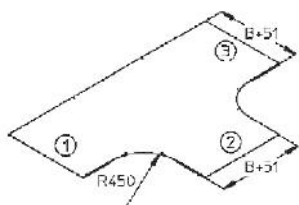


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота H, мм | Ширина B, мм | Вес, кг |
|-----------------|---------------------|--------------|--------------|---------|
| Накладной отвод | KLM-E WPRAA 120-20F | 120 | 200 | 9,28 |
| | KLM-E WPRAA 120-30F | 120 | 300 | 9,76 |
| | KLM-E WPRAA 120-40F | 120 | 400 | 10,23 |
| | KLM-E WPRAA 120-50F | 120 | 500 | 10,71 |
| | KLM-E WPRAA 120-60F | 120 | 600 | 11,45 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPAD

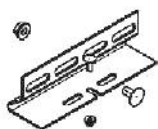


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина B, мм | Вес, кг |
|---------------------------|----------------|--------------|---------|
| Крышка Т-образного отвода | KLM-E WPAD 20F | 200 | 4,22 |
| | KLM-E WPAD 30F | 300 | 7,88 |
| | KLM-E WPAD 40F | 400 | 10,3 |
| | KLM-E WPAD 50F | 500 | 16,11 |
| | KLM-E WPAD 60F | 600 | 19,55 |

Примечание: для крепления к отводу применяется зажим крышки на шпильке KLM-E WPFDK в количестве 6 шт.

KLM-E WPHS-K

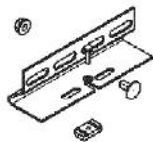


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|------------------------------|----------------|---------|
| Боковой поддерживающий зажим | KLM-E WPHS-K F | 0,55 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Применяется для крепления лотка к консоли в количестве 2 шт. на консоль.

KLM-E WPHS-A

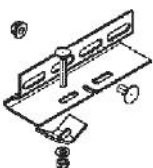


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--|----------------|---------|
| Боковой поддерживающий зажим для С-профиля | KLM-E WPHS-A F | 0,57 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Применяется для крепления лотка к С-профилю в количестве 2 шт. на профиль.

KLM-E WPHS-P



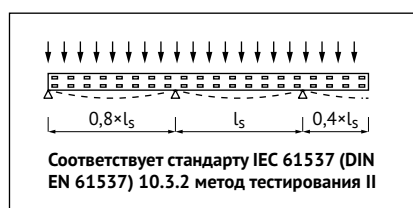
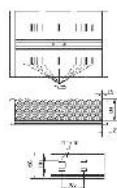
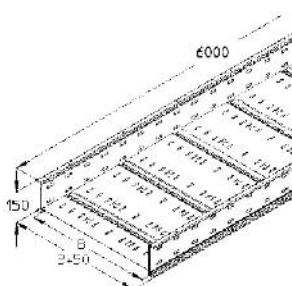
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--|----------------|---------|
| Боковой поддерживающий зажим для балки | KLM-E WPHS-P F | 0,58 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Применяется для крепления лотка к тавру / двутавру / швеллеру толщиной 5–25 мм в количестве 2 шт. на профиль.

УСИЛЕННЫЕ ЛИСТОВЫЕ ЛОТКИ (ВЫСОТА СТЕНКИ БОРТА 150 ММ)

KLM-E WPR 120



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Высота Н, мм | Толщина стенки Т, мм | Вес, кг |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------|---------|
| Лестничный лоток (L = 6000 мм) | KLM-E WPR 150-20F | 200 | 150 | 1,75 | 45,81 |
| | KLM-E WPR 150-30F | 300 | 150 | 1,75 | 50,71 |
| | KLM-E WPR 150-40F | 400 | 150 | 1,75 | 55,76 |
| | KLM-E WPR 150-50F | 500 | 150 | 1,75 | 60,83 |
| | KLM-E WPR 150-60F | 600 | 150 | 1,75 | 65,88 |

Примечание: для соединения лотков применяется соединитель KLM-E WPV 150F в количестве 2 шт.

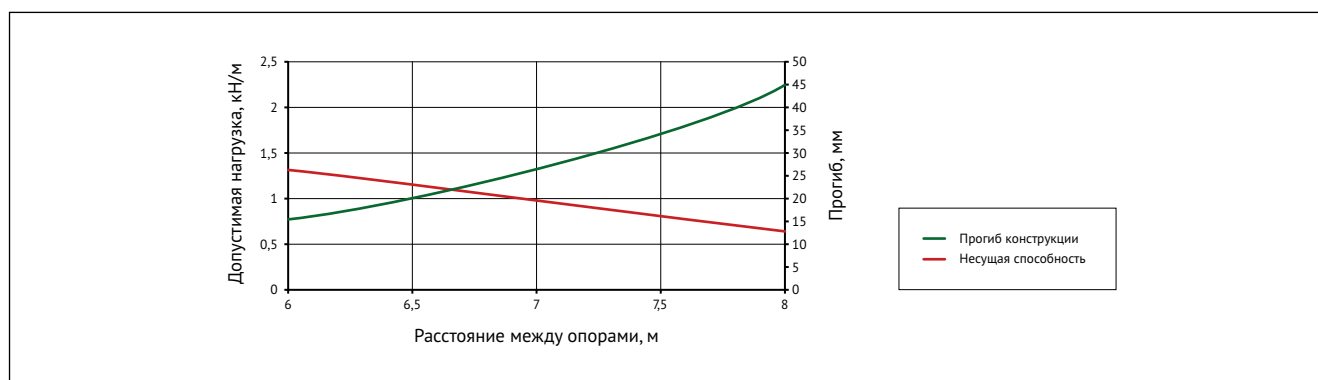
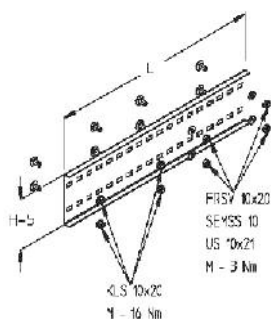


График нагрузок. KLM-E WPR усиленные листовые лотки с высотой боковой стенки 150 мм

KLM-E WPV 150



Технические характеристики

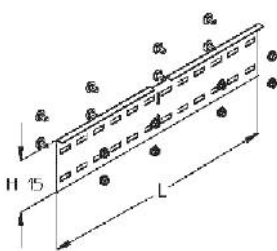
| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--------------|----------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель | KLM-E WPV 150F | 150 | 600 | 1,92 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.



Внимание. Для компенсации теплового расширения одна сторона соединителя монтируется с запасом. Необходимо учитывать заявленные параметры расширения. Другая сторона соединителя фиксируется точно. Минимальное расстояние между кабельными лотками 4 мм.

KLM-E WPVH 150

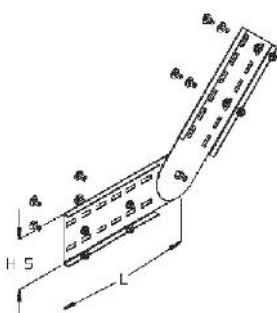


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--|-----------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель горизонтальный, изменяемый | KLM-E WPVH 150F | 150 | 600 | 1,63 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPV 150

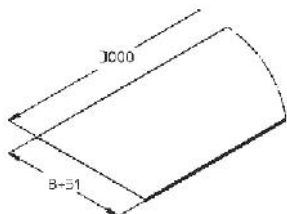


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--------------------------------------|----------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель вертикальный, изменяемый | KLM-E WPV 150F | 150 | 377 | 2,6 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPD

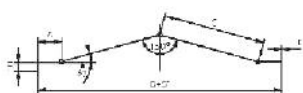


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|--------------|---------------|--------------|---------|
| Крышка лотка | KLM-E WPD 20F | 200 | 5,1 |
| | KLM-E WPD 30F | 300 | 9,32 |
| | KLM-E WPD 40F | 400 | 11,84 |
| | KLM-E WPD 50F | 500 | 17,94 |
| | KLM-E WPD 60F | 600 | 21,09 |

Примечание: для крепления к лотку применяется зажим крышки KLM-E WPD-K в количестве 6 шт.

KLM-E WPD-D

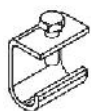


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|--|-----------------|--------------|---------|
| Крышка лотка, двускатная (L = 3000 мм) | KLM-E WPD-D 20F | 200 | 5,22 |
| | KLM-E WPD-D 30F | 300 | 9,56 |
| | KLM-E WPD-D 40F | 400 | 12,77 |
| | KLM-E WPD-D 50F | 500 | 18,49 |
| | KLM-E WPD-D 60F | 600 | 21,73 |

Примечание: для крепления к лотку применяется зажим крышки KLM-E WPD-K в количестве 6 шт.

KLM-E WPD-K



Технические характеристики

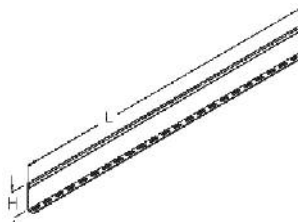
| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------|---------------|---------|
| Зажим крышки | KLM-E WPD-K F | 0,05 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Для крепления 3-метровой крышки требуется зажимов крышки в количестве 6 шт.



Внимание. Может быть использован как антиветровой уголок

KLM-E WPTR 150

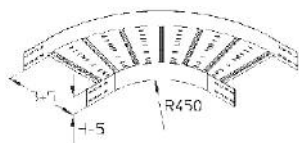


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--------------|-----------------|--------------|-------------|---------|
| Разделитель | KLM-E WPTR 150F | 100 | 3000 | 3,5 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPRB 150



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг |
|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------|
| Угол горизонтальный (R = 450 мм) | KLM-E WPRB 150-20F | 150 | 200 | 11,51 |
| | KLM-E WPRB 150-30F | 150 | 300 | 13,15 |
| | KLM-E WPRB 150-40F | 150 | 400 | 14,86 |
| | KLM-E WPRB 150-50F | 150 | 500 | 16,71 |
| | KLM-E WPRB 150-60F | 150 | 600 | 18,68 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPBD



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|---|----------------|--------------|---------|
| Горизонтальная крышка угла (R = 450 мм) | KLM-E WPBD 20F | 200 | 2,24 |
| | KLM-E WPBD 30F | 300 | 4,36 |
| | KLM-E WPBD 40F | 400 | 5,88 |
| | KLM-E WPBD 50F | 500 | 9,4 |
| | KLM-E WPBD 60F | 600 | 11,62 |

Примечание: для крепления крышки к углу применяется зажим крышки на шпильке KLM-E WPFDK в количестве 4 шт. для углов шириной 200–400 мм и в количестве 5 шт. для углов шириной 500–600 мм.

KLM-E WPFDK 150



Технические характеристики

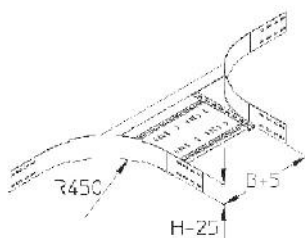
| Наименование | Артикул | Длина L, мм | Вес, кг |
|-------------------------|------------------|-------------|---------|
| Зажим крышки на шпильке | KLM-E WPFDK 150E | 150 | 0,06 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Для крепления крышки к углу требуется зажимов крышки на шпильке в количестве 4–5 шт.; для крепления крышки Т-образного отвода – 6 шт.; для крепления крышки Х-образного отвода – 8 шт.; для крепления крышек вертикальных углов – 4 шт.



Внимание. Может быть использован как антиветровой уголок.

KLM-E WPRAA 150

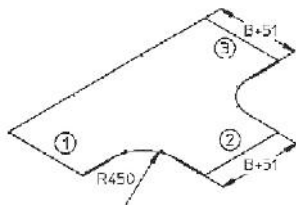


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг |
|-----------------|---------------------|--------------|--------------|---------|
| Накладной отвод | KLM-E WPRAA 150-20F | 150 | 200 | 11,15 |
| | KLM-E WPRAA 150-30F | 150 | 300 | 11,63 |
| | KLM-E WPRAA 150-40F | 150 | 400 | 12,1 |
| | KLM-E WPRAA 150-50F | 150 | 500 | 12,58 |
| | KLM-E WPRAA 150-60F | 150 | 600 | 13,31 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WPAD

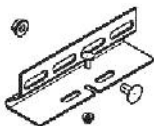


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|---------------------------|----------------|--------------|---------|
| Крышка Т-образного отвода | KLM-E WPAD 20F | 200 | 4,22 |
| | KLM-E WPAD 30F | 300 | 7,88 |
| | KLM-E WPAD 40F | 400 | 10,3 |
| | KLM-E WPAD 50F | 500 | 16,11 |
| | KLM-E WPAD 60F | 600 | 19,55 |

Примечание: для крепления к отводу применяется зажим крышки на шпильке KLM-E WPFDK в количестве 6 шт.

KLM-E WPHS-K

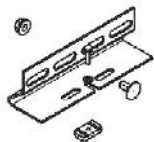


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|------------------------------|----------------|---------|
| Боковой поддерживающий зажим | KLM-E WPHS-K F | 0,55 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Применяется для крепления лотка к консоли в количестве 2 шт. на консоль.

KLM-E WPHS-A

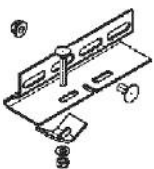


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--|----------------|---------|
| Боковой поддерживающий зажим для С-профиля | KLM-E WPHS-A F | 0,57 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Применяется для крепления лотка к С-профилю в количестве 2 шт. на профиль.

KLM-E WPHS-P



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--|----------------|---------|
| Боковой поддерживающий зажим для балки | KLM-E WPHS-P F | 0,58 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Применяется для крепления лотка к тавру / двутавру / швеллеру толщиной 5–25 мм в количестве 2 шт. на профиль.

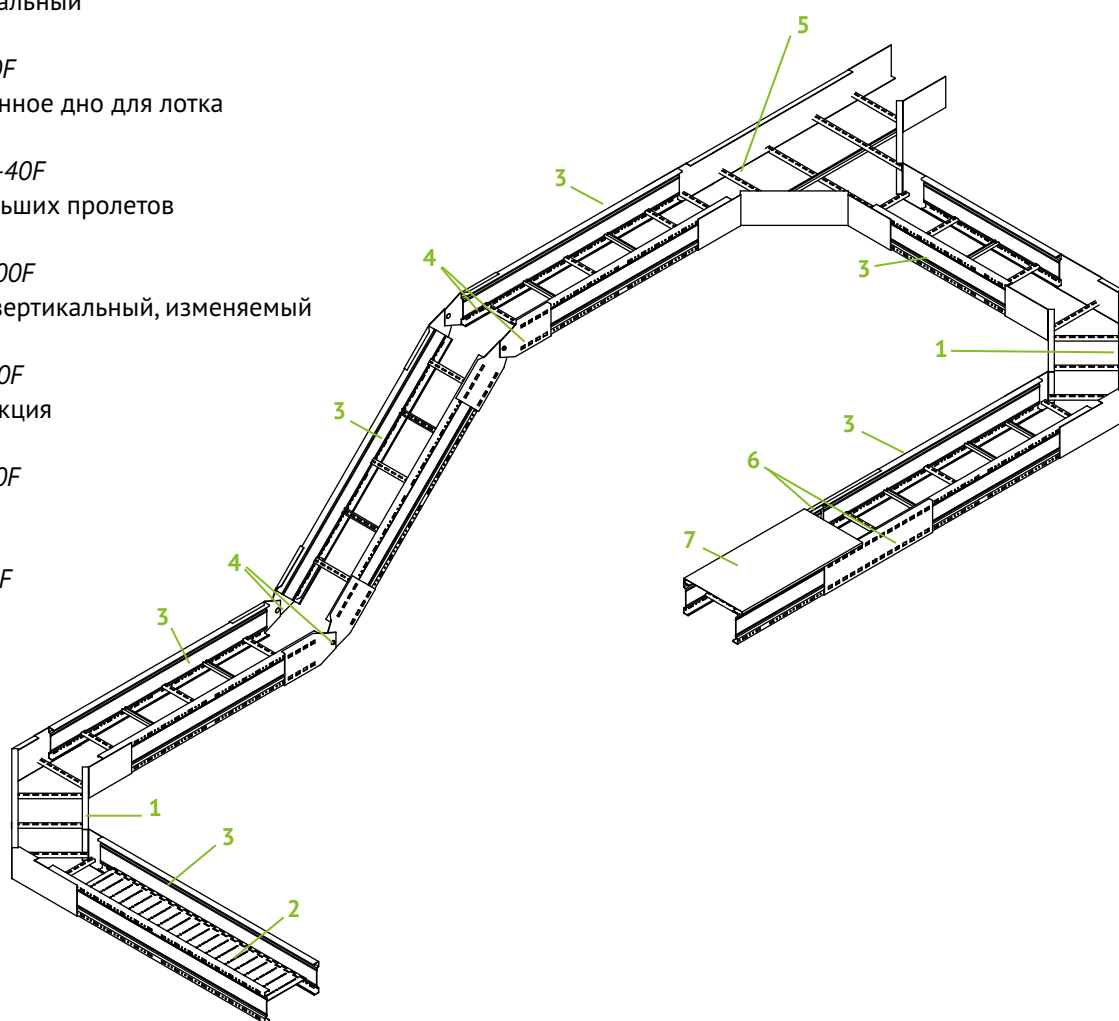
ЛОТКИ ДЛЯ БОЛЬШИХ ПРОЛЕТОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛЕННЫХ ЛИСТОВЫХ ЛОТКОВ

- Расстояние между креплениями: 7–10 м.
- Высота стенки борта: 200 мм.
- Покрытие: горячее цинкование.
- Длина: 6 м.
- Толщина: 2 мм.

ПРИМЕР СОБРАННОЙ КОНСТРУКЦИИ

1. *KLM-E WLB 200-40F*
Угол горизонтальный
2. *KLM-E LEBL 40F*
Перфорированное дно для лотка
3. *KLM-E WL 200-40F*
Лоток для больших пролетов
4. *KLM-E WLTV 200F*
Соединитель вертикальный, изменяемый
5. *KLM-E WLA 240F*
Т-образная секция
6. *KLM-E WLV 200F*
Соединитель
7. *KLM-E WLD 40F*
Крышка лотка



ЛОТКИ ДЛЯ БОЛЬШИХ ПРОЛЕТОВ (ВЫСОТА СТЕНКИ БОРТА 200 ММ)

KLM-E WL 200

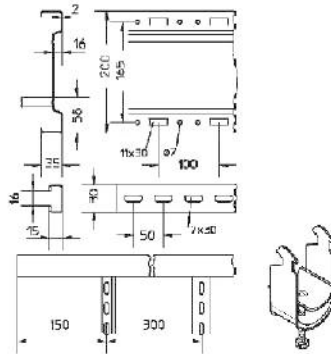
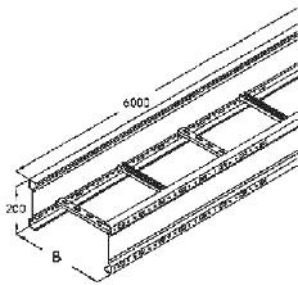


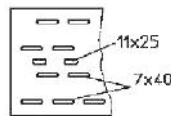
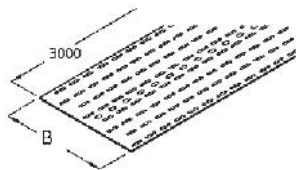
Диаграмма нагрузок на кабельный лоток

Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Высота Н, мм | Толщина стенки Т, мм | Вес, кг |
|-----------------------------------|------------------|--------------|--------------|----------------------|---------|
| Лестничный лоток (L = 6000 мм) | KLM-E WL 200-20F | 232 | 200 | 2 | 60,44 |
| | KLM-E WL 200-30F | 332 | 200 | 2 | 62,32 |
| | KLM-E WL 200-40F | 432 | 200 | 2 | 64,2 |
| | KLM-E WL 200-50F | 532 | 200 | 2 | 66,09 |
| | KLM-E WL 200-60F | 632 | 200 | 2 | 67,97 |

Примечание: для соединения лотков применяется соединитель KLM-E WL 200F в количестве 2 шт.

KLM-E LEBL

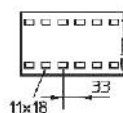
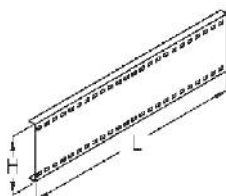


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|---------------------------|----------------|--------------|---------|
| Перфорированное дно лотка | KLM-E LEBL 20F | 185 | 3,5 |
| | KLM-E LEBL 30F | 285 | 5,2 |
| | KLM-E LEBL 40F | 385 | 8,1 |
| | KLM-E LEBL 50F | 485 | 10,1 |
| | KLM-E LEBL 60F | 585 | 12,1 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WL V

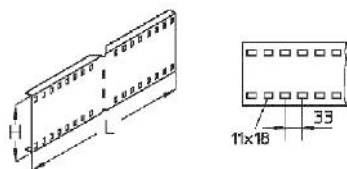


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--------------|-----------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель | KLM-E WL V 200F | 208 | 800 | 4,3 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WL VH

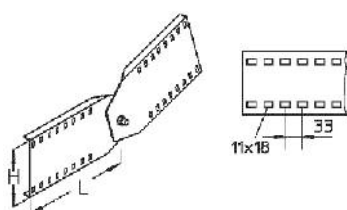


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--|------------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель горизонтальный, изменяемый | KLM-E WL VH 200F | 208 | 600 | 3,2 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WL W

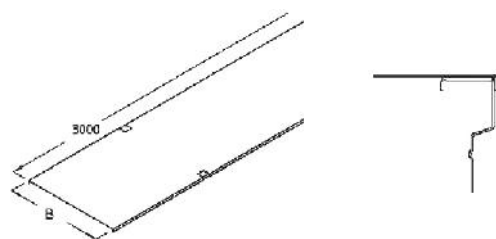


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Длина L, мм | Вес, кг |
|--------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|---------|
| Соединитель вертикальный, изменяемый | KLM-E WL W 200F | 208 | 378 | 6,7 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WLD

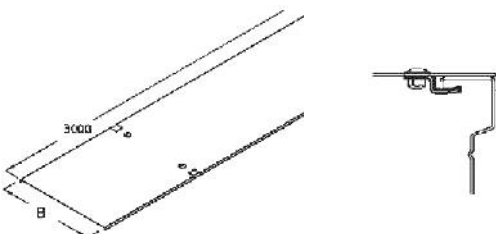


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|--------------|---------------|--------------|---------|
| Крышка лотка | KLM-E WLD 20F | 236 | 4,9 |
| | KLM-E WLD 30F | 336 | 8,9 |
| | KLM-E WLD 40F | 436 | 11,5 |
| | KLM-E WLD 50F | 536 | 17,5 |
| | KLM-E WLD 60F | 636 | 20,7 |

Примечание: для крепления к лотку применяется антиветровой уголок KLM-E WLD-SW в количестве 6 шт.

KLM-E WLDR



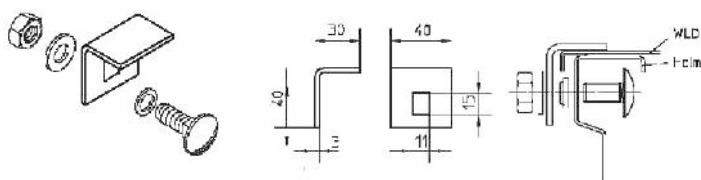
Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|-------------------------|----------------|--------------|---------|
| Крышка лотка с запорами | KLM-E WLDR 20F | 236 | 5 |
| | KLM-E WLDR 30F | 336 | 9 |
| | KLM-E WLDR 40F | 436 | 11,5 |
| | KLM-E WLDR 50F | 536 | 17,6 |
| | KLM-E WLDR 60F | 636 | 20,8 |



Внимание. При использовании крышек вне помещения следует принять дополнительные меры для защиты от ветра. Поворотные фиксаторы в данном случае надежного крепления не обеспечивают.

KLM-E WLD-SW

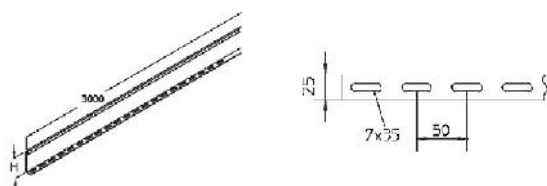


Технические характеристики

| Наименование | Артикул |
|---------------------|----------------|
| Антиветровой уголок | KLM-E WLD-SW F |

Примечание: поставляется с крепежным материалом. Для крепления 3-метровой крышки требуется антиветровых уголков в количестве 6 шт.

KLM-E WTR

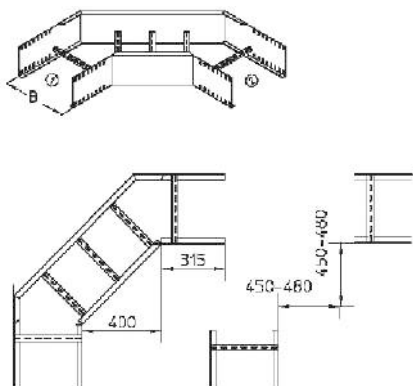


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Высота Н, мм | Вес, кг |
|--------------|----------------|--------------|---------|
| Разделитель | KLM-E WTR 200F | 100 | 3,5 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WLB

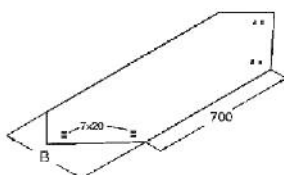


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Высота Н, мм | Вес, кг |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|---------|
| Угол | KLM-E WLB 200-20F | 237 | 200 | 16 |
| | KLM-E WLB 200-30F | 337 | 200 | 17,3 |
| | KLM-E WLB 200-40F | 437 | 200 | 18,5 |
| | KLM-E WLB 200-50F | 537 | 200 | 19,8 |
| | KLM-E WLB 200-60F | 637 | 200 | 21 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E LEBLB

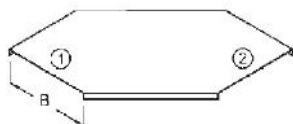


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|---------------------------------|----------------|--------------|---------|
| Перфорированное дно для угла | KLM-E LEBL 20F | 215 | 1,6 |
| | KLM-E LEBL 30F | 315 | 2,5 |
| | KLM-E LEBL 40F | 415 | 3,6 |
| | KLM-E LEBL 50F | 515 | 4,8 |
| | KLM-E LEBL 60F | 615 | 6,1 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WLBD

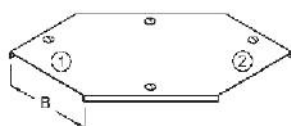


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|--------------|----------------|--------------|---------|
| Крышка угла | KLM-E WLBD 20F | 240 | 2,9 |
| | KLM-E WLBD 30F | 340 | 4 |
| | KLM-E WLBD 40F | 440 | 5,4 |
| | KLM-E WLBD 50F | 540 | 6,9 |
| | KLM-E WLBD 60F | 640 | 8,9 |

Примечание: для крепления к углу применяется антиветровой уголок KLM-E WLD-SW в количестве 4 шт.

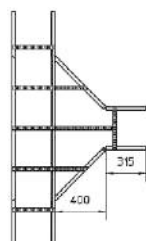
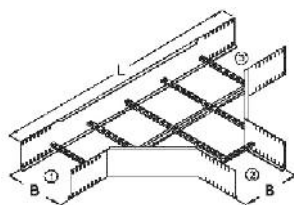
KLM-E WBDR



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|------------------------|----------------|--------------|---------|
| Крышка угла с запорами | KLM-E WBDR 20F | 240 | 3 |
| | KLM-E WBDR 30F | 340 | 4,1 |
| | KLM-E WBDR 40F | 440 | 5,5 |
| | KLM-E WBDR 50F | 540 | 7 |
| | KLM-E WBDR 60F | 640 | 9 |

KLM-E WLA

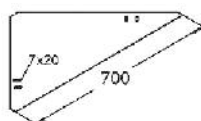


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Длина L, мм | Высота Н, мм | Ширина В, мм | Вес, кг |
|------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| Т-образный отвод | KLM-E WLA 200-20F | 1667 | 200 | 237 | 22,8 |
| | KLM-E WLA 200-30F | 1767 | 200 | 337 | 24 |
| | KLM-E WLA 200-40F | 1867 | 200 | 437 | 25,1 |
| | KLM-E WLA 200-50F | 1967 | 200 | 537 | 26,8 |
| | KLM-E WLA 200-60F | 2067 | 200 | 637 | 28 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E LEBLE

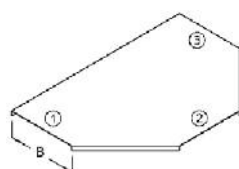


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--|---------------|---------|
| Перфорированное дно Т-образного отвода | KLM-E LEBLE F | 1,4 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WLAD

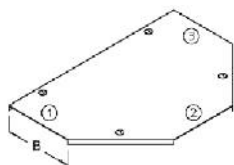


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|--------------------------|----------------|--------------|---------|
| Крышка Т-образного лотка | KLM-E WLAD 20F | 240 | 5,9 |
| | KLM-E WLAD 30F | 340 | 7,2 |
| | KLM-E WLAD 40F | 440 | 8,8 |
| | KLM-E WLAD 50F | 540 | 10,7 |
| | KLM-E WLAD 60F | 640 | 12,8 |

Примечание: для крепления к углу применяется антиветровой уголок KLM-E WLD-SW в количестве 4 шт.

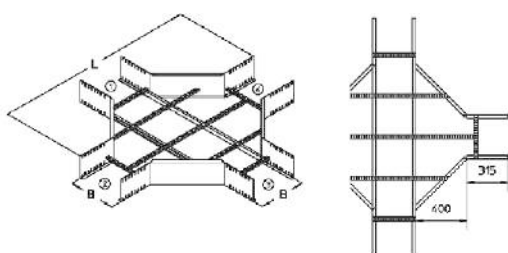
KLM-E WLADR



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|---------|
| Крышка Т-образного лотка с запорами | KLM-E WLADR 20F | 240 | 6 |
| | KLM-E WLADR 30F | 340 | 7,3 |
| | KLM-E WLADR 40F | 440 | 8,9 |
| | KLM-E WLADR 50F | 540 | 10,8 |
| | KLM-E WLADR 60F | 640 | 12,9 |

KLM-E WLK

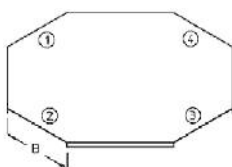


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Длина L, мм | Высота H, мм | Ширина В, мм | Вес, кг |
|------------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|---------|
| X-образный отвод | KLM-E WLK 200-20F | 1667 | 200 | 237 | 33,4 |
| | KLM-E WLK 200-30F | 1767 | 200 | 337 | 34,4 |
| | KLM-E WLK 200-40F | 1867 | 200 | 437 | 35,3 |
| | KLM-E WLK 200-50F | 1967 | 200 | 537 | 37,2 |
| | KLM-E WLK 200-60F | 2067 | 200 | 637 | 38,2 |

Примечание: поставляется с крепежным материалом.

KLM-E WLKD

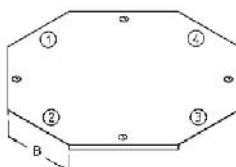


Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|--------------------------|----------------|--------------|---------|
| Крышка X-образного лотка | KLM-E WLKD 20F | 240 | 8,1 |
| | KLM-E WLKD 30F | 340 | 9,7 |
| | KLM-E WLKD 40F | 440 | 11,6 |
| | KLM-E WLKD 50F | 540 | 13,8 |
| | KLM-E WLKD 60F | 640 | 16,2 |

Примечание: для крепления к углу применяется антиветровой уголок KLM-E WLD-SW в количестве 4 шт.

KLM-E WLKDR



Технические характеристики

| Наименование | Артикул | Ширина В, мм | Вес, кг |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|---------|
| Крышка X-образного лотка с запорами | KLM-E WLKDR 20F | 240 | 8,2 |
| | KLM-E WLKDR 30F | 340 | 9,8 |
| | KLM-E WLKDR 40F | 440 | 11,7 |
| | KLM-E WLKDR 50F | 540 | 13,9 |
| | KLM-E WLKDR 60F | 640 | 16,3 |



КОНТАКТЫ

Телефон +7 (499) 444-70-05
E-mail info@glavproekt.com
Web www.glavproekt.com

Прием заказов на производство шинопровода

Телефон +7 (499) 444-70-05
E-mail sales@glavproekt.com

