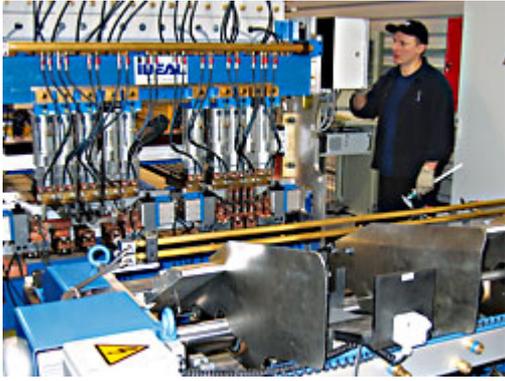


Система "F5 Combitech"



"F5 Combitech" - это система на базе металлических оцинкованных проволочных лотков для организации кабельной инфраструктуры внутри зданий. Система "F5 Combitech" производства компании ДКС соответствует самым высоким стандартам качества и международным техническим нормам. Благодаря целевой ориентации на использование в помещениях, экономичной конструкции и упрощенному процессу монтажа, проволочные лотки ДКС позволяют существенно снизить материальные и трудовые затраты. Привлекательная цена также обусловлена отечественной производственной базой компании ДКС. Лотки "F5 Combitech" отвечают самым строгим критериям безопасности благодаря высокотехнологичной и прочной конструкции.

Проволочный лоток

Основные преимущества металлических проволочных лотков «F5 Combitech»:

Уникальная технология

Проволочный лоток ДКС производится по уникальной запатентованной технологии. В конструкции используется торцевая сварка верхней продольной проволоки (так называемое Т - образное соединение). Эта технология помогает защитить кабель от повреждения: он легко укладывается, не цепляясь за острые края и сам процесс монтажа, оказывается в итоге более удобным и безопасным.

Прочность

Конструктивная особенность выполнения стенок лотка (дополнительный изгиб вертикальной проволоки) обеспечивает его высокие прочностные характеристики. Для изготовления лотков малых и средних размеров используется проволока диаметром 4 мм, а для больших размеров лотка - 5 мм.

Простота и экономичность

Повороты и любые разветвления трассы выполняются без дополнительных аксессуаров, что позволяет проводить монтаж системы непосредственно на объекте, при помощи всего лишь двух инструментов: кусачек и гаечного ключа. При использовании универсальной консоли ВМ и МЛ лоток вставляется в паз и защелкивается. Процесс занимает в несколько раз меньше времени, чем крепление винтами. Это позволяет экономить до 60% времени монтажа и снижает затраты.

Удобство

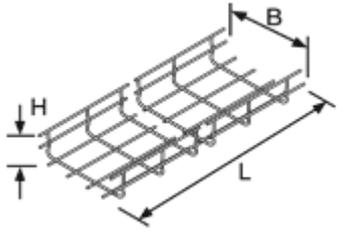
Благодаря открытой конструкции проволочного лотка, обеспечивается легкий доступ и техническое обслуживание (можно оценить состояние кабельной системы визуально), кабель легко крепится к основанию трассы посредством хомутов. Разные виды кабеля можно разделить по группам, промаркировать их, а затем прикрепить к лотку, что обеспечит удобство прокладки и распределения кабельных линий. В особенности это широко применяется при установке слаботочной проводки (локальные сети, телефония, пожарная и охранная сигнализация).

Широкий ассортимент

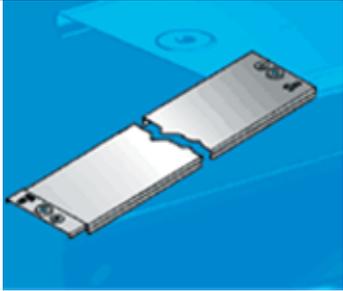
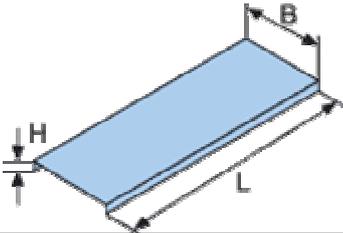
Широкий ассортиментный ряд лотков с высотой стенок 30, 50, 80, 100 мм и шириной основания от 50 до 600 мм и аксессуаров к ним, позволяет собирать законченные системы под конкретную задачу с возможностью модифицирования в будущем.

Преимственность и совместимость

Универсальность системы «F5 Combitech» позволяет совместить ее с системой «S5 Combitech» (на базе перфорированных/неперфорированных стальных лотков) и с системами «Экспресс 4/6» (на основе коробок и жестких гладких пластиковых труб). Например: применяя монтажную плату (код FC37310) и распределительную коробку (код 53900), обеспечивается переход к конечному потребителю с помощью жестких гладких пластиковых труб; крышки в совокупности с держателем и монтажные элементы (консоли, профиль, шпильки) системы «S5 Combitech», могут использоваться и при построении трассы на системе «F5 Combitech». Металлические проволочные лотки ДКС «F5 Combitech» - самое современное решение для компаний, которые заботятся о скорости и надежности кабельной проводки в промышленных, торговых и офисных зданиях

| | | | | | |
|---|-----------------|----------------|--------------------|--------|----------------|
|   | Н высота, мм | L длина, мм | В основание, мм | Код | Диаметр, мм |
| | 30 | 3000 | 100 | FC3010 | 4 |
| | | | 150 | FC3015 | 4 |
| | | | 200 | FC3020 | 4 |
| 300 | | | FC3030 | 4 | |
| 400 | | | FC3040 | 5 | |
| 500 | | | FC3050 | 5 | |
| 600 | | | FC3060 | 5 | |
| 50 | 3000 | 50 | FC5005 | 4 | |
| | | 100 | FC5010 | 4 | |
| | | 150 | FC5015 | 4 | |
| | | 200 | FC5020 | 4 | |
| | | 300 | FC5030 | 5 | |
| | | 400 | FC5040 | 5 | |
| | | 500 | FC5050 | 5 | |
| 80 | 3000 | 80 | FC8008 | 4 | |
| | | 100 | FC8010 | 4 | |
| | | 150 | FC8015 | 4 | |
| | | 200 | FC8020 | 4 | |
| | | 300 | FC8030 | 5 | |
| | | 400 | FC8040 | 5 | |
| | | 500 | FC8050 | 5 | |
| 100 | 3000 | 100 | FC1010 | 4 | |
| | | 150 | FC1015 | 4 | |
| | | 200 | FC1020 | 4 | |
| | | 300 | FC1030 | 5 | |
| | | 400 | FC1040 | 5 | |
| | | 500 | FC1050 | 5 | |
| | | 600 | FC1060 | 5 | |

Крышка проволочного (металлического) лотка

| | | | | | |
|--|-----------------|----------------|--------------------|-------|--------------|
|   | Н высота, мм | L длина, мм | В основание, мм | код | вес, кг/м |
| | 15 | 3000 | 50 | 35520 | 0,37 |
| 80 | | | 35521 | 0,540 | |
| 100 | | | 35522 | 0,630 | |
| 150 | | | 35523 | 0,870 | |
| 200 | | | 35524 | 1,110 | |
| 300 | | | 35525 | 1,690 | |
| 400 | | | 35526 | 1,770 | |
| 500 | 35527 | 3,140 | | | |
| 15 | 2000 | 50 | 35510 | 0,390 | |

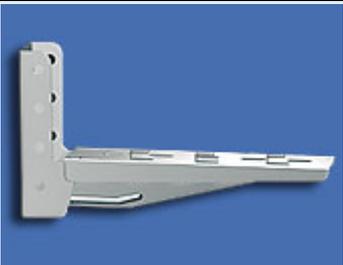
Аксессуары для монтажа

Монтажные аксессуары для без винтового крепления проволочного лотка:

Консоль BM

Сталь горячего цинкования по методу Сендзимира. Слоты 10,5x17 мм с шагом 33,5 мм.

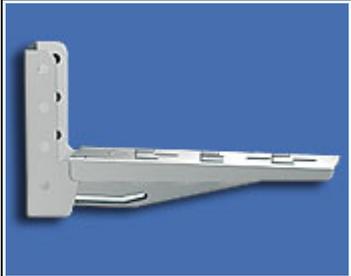
Монтируется в профиль PSM, PSL винтами М 8x65 и гайками М8

| | | | | | |
|---|---------|-------|--------------------|------------|------------|
|  | Код | В, мм | Макс. нагрузка, кг | Высота, мм | Вес, кг |
| | FC34105 | 100 | 145 | 125 | 0,455 |
| | FC34106 | 150 | 136 | 130 | 0,475 |
| | FC34107 | 200 | 120 | 130 | 0,500 |
| | FC34108 | 300 | 96 | 140 | 0,770 |

Консоль ML, монолитная с основанием для проволочного лотка 100, 150, 200, 300 мм.

Крепится к стене, а также возможно крепление в профиль PSM и PSL с помощью винтов M8 x 65.

Оцинкованная сталь толщиной 2 мм

| | Код | В, мм | Макс. нагрузка, кг | Высота, мм | Вес, кг |
|---|---------|-------|--------------------|------------|---------|
|  | FC33833 | 400 | 190 | 250 | 1,158 |
| | FC33834 | 500 | 170 | 250 | 1,375 |
| | FC33835 | 600 | 150 | 250 | 1,450 |
| | | | | | |

Консоль ML, монолитная с основанием для проволочного лотка 100, 150, 200, 300 мм.

Крепится к стене, а также возможно крепление в профиль PSM и PSL с помощью винтов M8 x 65.

Оцинкованная сталь толщиной 2 мм

| | Код | В, мм | Макс. нагрузка, кг | Высота, мм | Вес, кг |
|---|---------|-------|--------------------|------------|---------|
|  | FC33833 | 400 | 190 | 250 | 1,158 |
| | FC33834 | 500 | 170 | 250 | 1,375 |
| | FC33835 | 600 | 150 | 250 | 1,450 |
| | | | | | |

Легкая консоль потолочная DS

Применяется для крепления трассы с малой нагрузкой пристрелкой к стене, либо к потолку как при подвесе на шпильке, так и непосредственно к поверхности. Основные размеры указаны в разделе «Чертежи».

Поставляется в трёх вариантах исполнения материала:

Исполнение 1 - Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (толщина цинкового покрытия 19- 23 микрон).

Исполнение 2 - Горячее цинкование погружением после изготовления (толщина цинкового покрытия 70-80 микрон).

Исполнение 3 - Нержавеющая сталь (AISI 304).

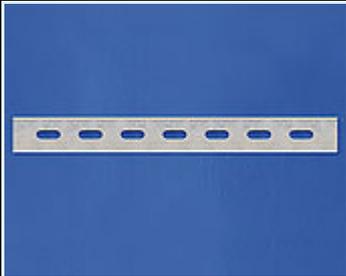
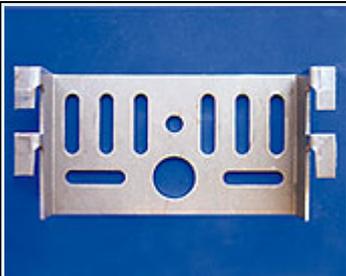
Стандартным исполнением для подвесов является "Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира", другие варианты поставляются под заказ.

| | Код | В, мм | Макс. нагрузка, кг | Вес, кг |
|---|-------|-------|--------------------|---------|
|  | 34160 | 100 | 225 | 0,5 |
| | 34161 | 150 | 159 | 0,6 |
| | 34162 | 200 | 123 | 0,63 |
| | 34163 | 300 | 84 | 0,74 |
| | 34164 | 400 | 64 | 0,85 |
| | | | | |

Так же при монтаже системы проволочных лотков системы F5 Combitech возможно использование всех традиционных монтажных аксессуаров системы S5 Combitech (консоли BM,ML,скоба CS и др.) в комплекте с набором винтов и гаек.

| Название | Фото | Резьба | Код | Штук / упаковка | Вес, кг |
|--|--|--------|----------|-----------------|---------|
| Винт со специальной головкой для проволочного лотка M6X14 |  | M6X14 | CM060614 | 50 | 0,4 |
| Винт для механического соединения элементов M6X20 Используется для монтажа проволочных лотков между собой или подвешиванию к потолку посредством шпилек М6. Толщина стали 1,5 мм. |  | M6X20 | CM050620 | 50 | 0,3 |
| Крюк болт для механического соединения проволочного лотка |  | M6X20 | CM070620 | 50 | 0,3 |

| Название | Фото | Диаметр отверстия., мм | Код | Штук / упаковка | Вес, кг |
|---|---|------------------------|----------|-----------------|---------|
| Шайба для соединения проволочного лотка (в соединении с винтом M6x20) |  | 7X7 | CM170600 | 50 | 0,5 |
| Шайба четырехлепестковая для соединения проволочного лотка (в соединении с винтом M6x20) |  | 7 | CM180600 | 50 | 0,3 |
| Шайба со специальной головкой для соединения проволочного лотка (в соединении с винтом M6x14) |  | 7 | CM190600 | 50 | 0,1 |

| Название | Фото | Код | Вес, кг |
|--|---|--|---------|
| <p>Соединительная пластина с отверстием по центру Используется для монтажа проволочных лотков между собой или подвешиванию к потолку посредством шпилек М6. Толщина стали 1,5 мм.</p> |  | FC37306 | 0,031 |
| <p>Боковая соединительная пластина с семью отверстиями Используется для монтажа проволочных лотков между собой как на прямых участках, так и при поворотах, и разветвлениях. Толщина стали 1,5 мм.</p> |  | FC34247 | 0,100 |
| <p>Монтажная плата Используется для монтажа ответвительных коробок. Толщина стали 2,0 мм.</p> |  | FC37310 | 0,152 |
| <p>Комплект креплений для напольной установки Материал: АБС-пластик. В комплект входит два вида элементов по одной штуке. Используется для монтажа лестничных лотков при напольной установке.</p> |  | FC37230 | 0,055 |
| <p>Держатель для крышки Используется для крепления крышки на проволочный лоток. Длина изделия 20 мм. Материал: полипропилен. Два типоразмера в зависимости от диаметра проволоки лотка.</p> |  | FC37004 (для проволочного лотка с диаметром проволоки 4 мм) FC37005 (для проволочного лотка с диаметром проволоки 5 мм) | 0,001 |
| <p>Маркировочная таблица Используется для маркировки кабельных систем на основе проволочных лотков. Материал: полистирол. Этикетка с необходимой информацией помещается внутрь таблички.</p> |  | FC37008 | 0,006 |
| <p>Ограничитель радиуса изгиба кабеля Материал: АБС-пластик. При использовании критичных к малому радиусу изгиба кабелей, необходимо использовать специальный аксессуар - ограничитель радиуса изгиба.</p> |  | FC37009 | 0,004 |