

Проволочные металлические лотки "F5 Combitech"

Преимущества системы.....	236
Ассортимент.....	237
Правила монтажа и графики нагрузок.....	239
Монтажные аксессуары.....	241
Примеры монтажа.....	245
Таблицы спецификаций.....	248
Чертежи.....	250

Система металлических проволочных лотков

Преимущества системы "F5 Combitech"

"F5 Combitech" - это система на базе металлических гальванизированных 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 ДКС производится по уникальной запатентованной технологии. В конструкции используется торцевая сварка верхней продольной проволоки (так называемое Т-образное соединение). Данный тип конструкции нетравмоопасен для монтажника и исключает повреждение кабеля об острые края проволоки.

- Конструктивная особенность выполнения стенок лотка обеспечивает его высокие прочностные характеристики. Использование для производства лотка проволоки толщиной 4 и 5 мм позволяет добиться высокой нагрузочной способности.

- Использование в помещениях проволочного лотка обеспечивает быстрое и удобное разветвление системы, а также подключение электроприборов (электроламп и светильников) к кабелю.

- При использовании проволочного лотка "F5 Combitech" обеспечивается естественная вентиляция кабельной трассы, что препятствует ее перегреву. Обеспечивается легкий доступ к кабелям и возможность препятствовать накоплению пыли и грязи.

- Система проволочных лотков "F5 Combitech" не требует большого количества аксессуаров. Монтаж системы проводится непосредственно на объекте. Любые разветвления и повороты производятся вручную при помощи лишь двух видов инструментов: кусачек и гаечного ключа. Это позволяет экономить до 60% времени монтажа и снижает экономические затраты.

- Система "F5 Combitech" включает в себя широкий ряд типоразмеров проволочных лотков с высотой стенок 30, 50, 80, 100 мм и шириной основания от 50 до 600 мм.

- Компания ДКС поставляет широкий ассортимент универсальных крепежей, позволяющих организовать кабельную систему любой сложности. Возможно формирование многоуровневых систем при сохранении легкой доступности к кабельным трассам.

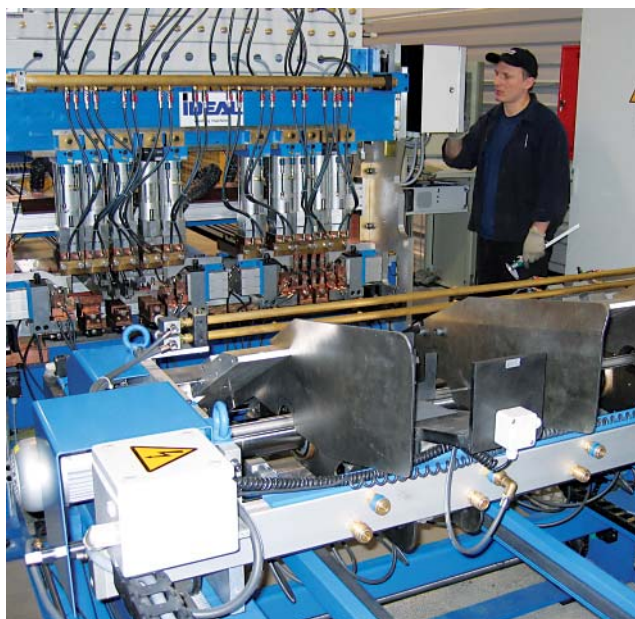
- Сохранены основные принципы кабеленесущей продукции компании ДКС: преемственность и совместимость. Конструктивное исполнение позволяет совместить систему "F5 Combitech" с системой "S5 Combitech" (на базе перфорированных/неперфорированных стальных лотков) или с системами "Октопус" (на основе пластиковых гофрированных труб) и "Экспресс 4/6" (на основе жестких гладких пластиковых труб).

- Возможно использование крышки от системы листовых лотков (необходимо использовать держатели для крышки).

- Возможно использование перегородки от системы листовых лотков. Крепление перегородки к проволочному лотку осуществляется специализированными крепежными комплектами.

- Высочайшее качество оцинковки обусловлено четырехступенчатой технологией очистки поверхности: химическое обезжиривание, электрохимическое травление, обезжиривание электрохимическое, травление химическое, а также передовыми конструктивными и технологическими методами обеспечения чистоты электролита.

- При использовании проволочных лотков стандартного исполнения в закрытых помещениях гарантийный срок эксплуатации достигает 10 лет.



Ассортимент

Проволочный лоток

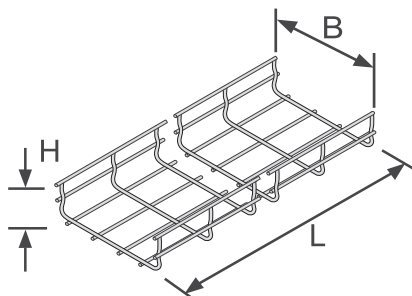
Варианты исполнения

Проволочные лотки поставляются в двух вариантах исполнения материала:

Исполнение 1 – Гальванически оцинкованная сталь (толщина цинкового покрытия 9-12 микрон).

Исполнение 2 – Нержавеющая сталь (AISI 304).

Стандартным исполнением проволочных лотков является "Гальванически оцинкованная сталь", другие варианты поставляются под заказ.



Вес указан для исполнения 1

Высота H, мм	Длина L, мм	Основание B, мм	Код исполнение 1	Код исполнение 2	Вес, кг/м	Диаметр проволоки, мм
30	3000	50	FC3005	-	0,38	4
		100	FC3010	-	0,53	4
		150	FC3015	-	0,68	4
		200	FC3020	-	0,82	4
		300	FC3030	-	0,92	4
		400	FC3040	-	2,20	5
		500	FC3050	-	2,66	5
		600	FC3060	-	3,12	5
50	3000	50	FC5005	FC5005INOX	0,62	4
		100	FC5010	FC5010INOX	0,77	4
		150	FC5015	FC5015INOX	0,91	4
		200	FC5020	FC5020INOX	1,06	4
		300	FC5030	FC5030INOX	2,11	5
		400	FC5040	FC5040INOX	2,57	5
		500	FC5050	FC5050INOX	3,03	5
		600	FC5060	FC5060INOX	3,49	5
80	3000	80	FC8008	-	0,81	4
		100	FC8010	-	0,83	4
		150	FC8015	-	0,97	4
		200	FC8020	-	1,12	4
		300	FC8030	-	2,20	5
		400	FC8040	-	2,66	5
		500	FC8050	-	3,12	5
		600	FC8060	-	3,58	5
100	3000	100	FC1010	-	1,06	4
		150	FC1015	-	1,21	4
		200	FC1020	-	1,35	4
		300	FC1030	-	2,57	5
		400	FC1040	-	3,03	5
		500	FC1050	-	3,49	5
		600	FC1060	-	3,95	5

Крышка лотка

Варианты исполнения

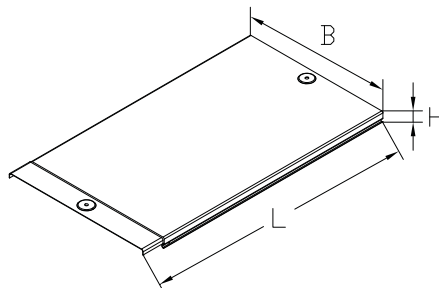
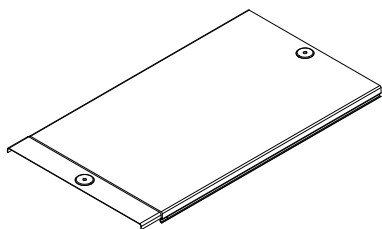
Крышки для лотков поставляются в трёх вариантах исполнения материала:

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 крышек является "Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира", другие варианты поставляются под заказ.



Толщина крышки 0,6 мм.

Вес указан для исполнения 1.

Крышка лотка имеет специально отштампованные концы для соединения внахлест. При соединении крышек между собой используется винт М5х8 (код СМ030508) для создания контура заземления по крышке. Для исполнения 3 толщина крышек составляет 0,8 мм.

Высота Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Код, исп. 1. Толщ. 0,6 мм	Код, исп. 2	Код, исп. 3	Вес (исп.1), кг/м	Кол-во в упаковке (исп.1), м
15	3000	50	35520	35520HDZ	-	0,4	36
		80	35521	35521HDZ	-	0,54	24
		100	35522	35522HDZ	35522INOX	0,63	24
		150	35523	35523HDZ	-	0,87	24
		200	35524	35524HDZ	35524INOX	1,11	24
		300	35525	35525HDZ	35525INOX	1,58	12
		400	35526	35526HDZ	35526INOX	2,05	12
		500	35527	35527HDZ	35527INOX	2,52	12
15	2000	50	35510	35510HDZ	-	0,4	24
		80	35511	35511HDZ	-	0,54	16
		100	35512	35512HDZ	-	0,63	16
		150	35513	35513HDZ	-	0,87	16
		200	35514	35514HDZ	-	1,11	16
		300	35515	35515HDZ	-	1,58	8
		400	35516	35516HDZ	-	2,05	8
		500	35517	35517HDZ	-	2,52	8

Монтаж крышки на проволочном лотке

Совместимость проволочных лотков и крышек от листовых лотков



Крышка защелкивается на лоток простым нажатием за счет специальных держателей (разных для лотка изготовленного из проволоки толщиной 4 мм и 5 мм).

Описание держателя представлено в разделе монтажные аксессуары.

Правила монтажа и графики нагрузок

Инструмент для монтажа:

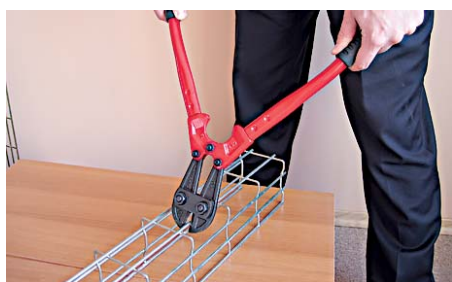
Кусачки для проволочных лотков



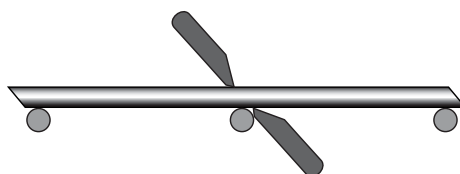
Применяются для изготовления системных аксессуаров (поворотов, ответвителей и т.д.) при монтаже кабельной линии на основании проволочных лотков.

Код	Наименование
FC37040	Кусачки для проволочных лотков

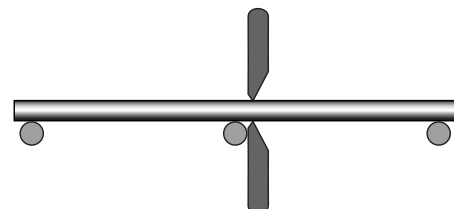
Изготовление аксессуаров к проволочному лотку



Правильно



Не правильно



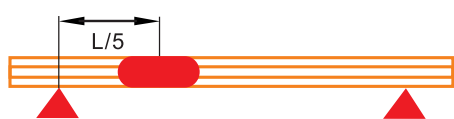
Настоятельно не рекомендуем Вам использовать другие режущие инструменты. Их использование может привести к негативным последствиям:

- Повреждение защитного покрытия проволочного лотка.
- Получение неровного среза с острыми кромками.
- При распиле высокая температура будет способствовать возникновению коррозии при дальнейшей эксплуатации изделия.
- При использовании данных электроинструментов существует повышенная вероятность возникновения пожарной ситуации.

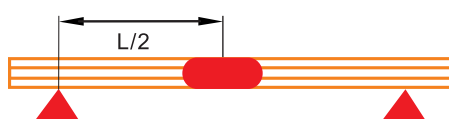
Правила монтажа и графики нагрузки:

Для качественной установки системы на базе лотков F5 Combitech необходимо следовать ряду правил по расположению точек крепления лотков между собой и применению соединителей. При соблюдении этих правил нагрузка на систему распределена оптимально, что гарантирует устойчивость, долговременность и прочность системы.

Рекомендовано



Возможно



Запрещено



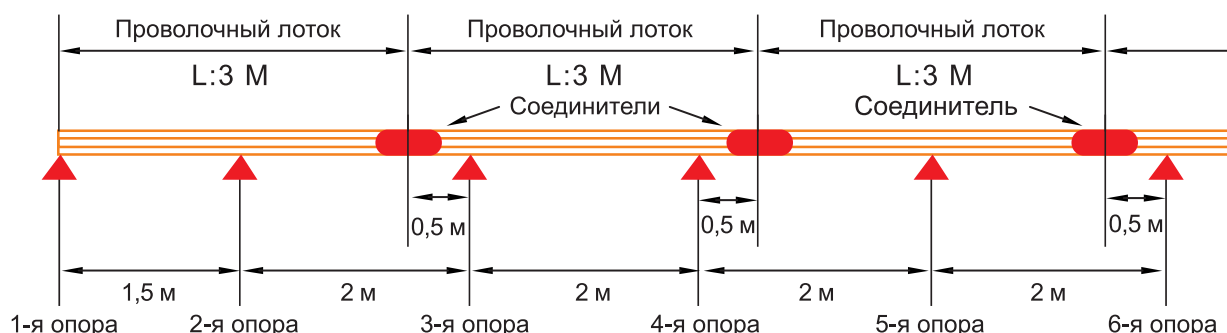
Из теории сопротивления материалов: соединение лотков на расстоянии $L/5$ от ближайшего крепления является оптимальным.

Соединение может располагаться посередине между двумя креплениями. При этом прочность системы уменьшается.

Недопустимо размещать соединение там же, где расположено крепление проволочного лотка.

Схема крепления через 2 метра

Самый частый и надежный способ крепления систем на базе проволочных лотков - через 2 метра. Для этого первый пролет располагают на расстоянии 1,5 метра, а уже дальнейшие крепления - через 2 метра. В таком случае соединения располагаются на расстоянии 0,5 метра от крепления (точки опоры).



Изгибы и повороты

- При изменениях уровня или направления, крепление (точка опоры) должно располагаться на расстоянии 1/5 от расстояния между креплениями.
- При больших радиусах поворотов и изгибов рекомендуем применять дополнительное крепление в середине изгиба.
- В начале и в конце изгиба в 90° также рекомендуем использовать дополнительные опоры или крепления.

Графики нагрузки

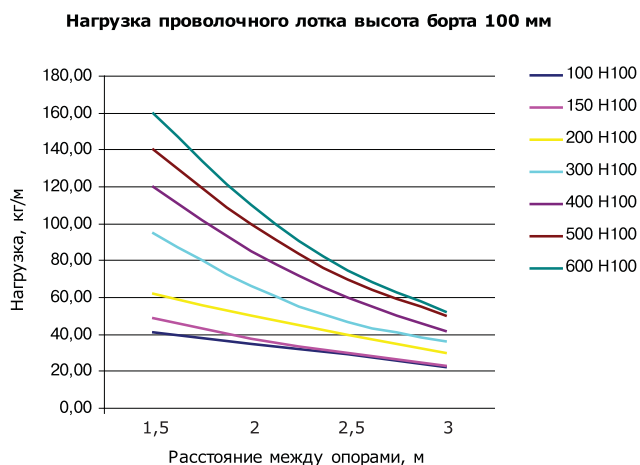
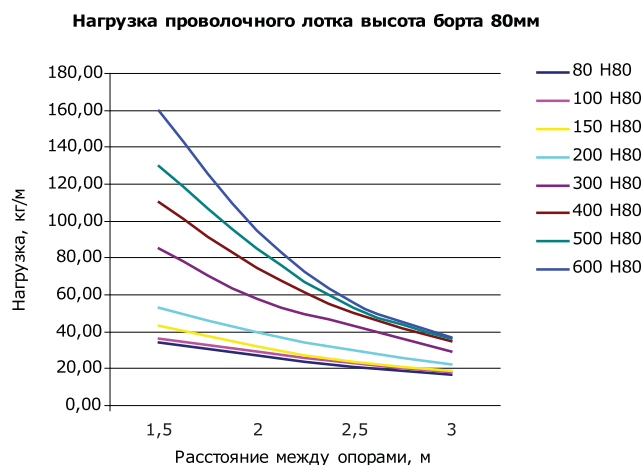
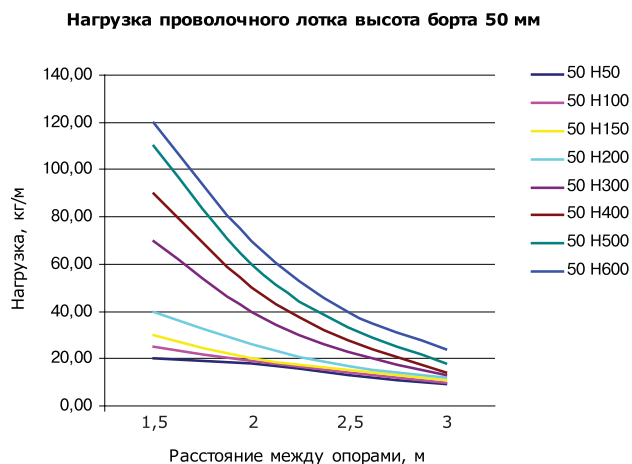
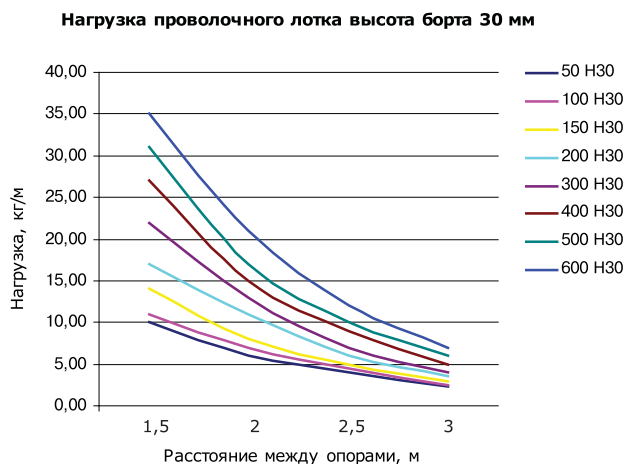


Таблица нагрузки

Высота лотка (Н), мм	Расстояние между опорами, мм	Ширина лотка (В), мм								
		50	80	100	150	200	300	400	500	600
30	1 500	10,00		11,00	14,00	17,00	22,00	27,00	31,00	35,00
	2 000	6,00		7,00	8,00	11,00	13,00	15,00	17,00	21,00
	2 500	4,00		4,50	5,00	6,00	7,00	9,00	10,00	12,00
	3 000	2,25		2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00
50	1 500			25,00	30,00	40,00	70,00	90,00	110,00	120,00
	2 000			19,00	20,00	26,00	40,00	50,00	60,00	70,00
	2 500			14,00	15,00	17,00	23,00	28,00	33,00	40,00
	3 000			10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	18,00	24,00
80	1 500		34,00	36,00	43,00	53,00	85,00	110,00	130,00	160,00
	2 000		27,00	29,00	32,00	40,00	58,00	75,00	85,00	95,00
	2 500		21,00	23,00	24,00	30,00	43,00	50,00	53,00	56,00
	3 000		17,00	18,00	19,00	22,00	29,00	35,00	36,00	37,00
100	1 500			41,00	49,00	62,00	95,00	120,00	140,00	160,00
	2 000			35,00	38,00	50,00	66,00	85,00	100,00	110,00
	2 500			29,00	30,00	40,00	47,00	60,00	70,00	75,00
	3 000			22,00	23,00	30,00	36,00	42,00	50,00	52,00

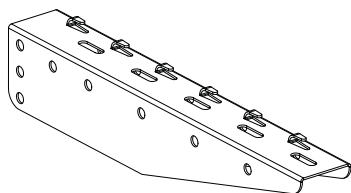
Тесты нагрузки были проведены при следующих условиях:

- Графики допустимой нагрузки относятся к прямым элементам гальванизированного проволочного лотка.
- Максимальное продольное отклонение не должно превышать 1/100 от расстояния между центрами опор.
- Температура 20°C ± 5°C

Монтажные аксессуары

Монтажные аксессуары для безвинтового крепления проволочного лотка

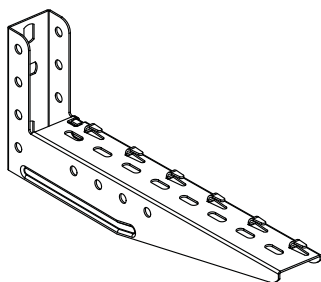
Консоль BM



Сталь горячего цинкования по методу Сендзимира толщиной 1,5 мм. Слоты 10,5x17 мм с шагом 33,5 мм.
Монтируется в профиль PSM, PSL болтами M8x60 и гайками M8.

Ширина, мм	Макс. нагрузка, кг	Код	Вес, кг
100	300	FC34179	0,190
150	290	FC34180	0,280
200	250	FC34182	0,300
300	190	FC34183	0,490
400	190	FC34184	0,740
500	170	FC34185	0,950
600	150	FC34186	1,200

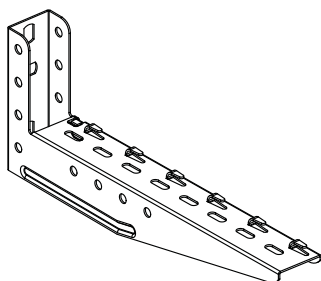
Консоль ML облегченная, монолитная с основанием для проволочного лотка 100-150-200-300 мм



Крепится к стене, а также возможно крепление в профиль PSM и PSL с помощью болтов M8x60. Оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм.

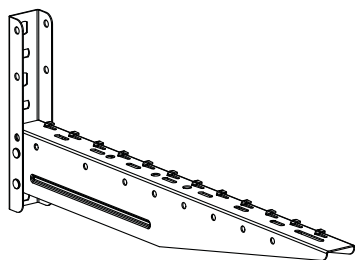
Ширина, мм	Макс. нагр., кг	Высота, мм	Код	Вес, кг
100	145	125	FC34105	0,455
150	136	130	FC34106	0,475
200	120	130	FC34107	0,500
300	96	140	FC34108	0,770

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 болтов M8x60. Оцинкованная сталь толщиной 2 мм.

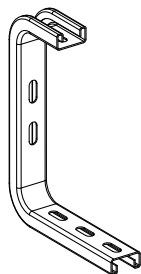
Ширина, мм	Макс. нагр., кг	Высота, мм	Код	Вес, кг
100	179	125	FC34101	0,495
150	170	130	FC34102	0,533
200	150	130	FC34103	0,590
300	120	140	FC34104	0,870

Консоль ML с основанием для проволочного лотка 400-500-600 мм


Устанавливается в профиль PSL/PSM не может, крепится к стене. Оцинкованная сталь толщиной 1,5 мм.

Ширина, мм	Макс. нагр., кг	Высота, мм	Код	Вес, кг
400	190	250	FC33833	0,495
500	170	250	FC33834	0,533
600	150	250	FC33835	0,590

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.

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:

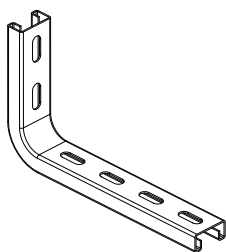
Исполнение 1 - Сталь, оцинкованная по методу Сендимира (толщина цинкового покрытия 19-23 микрон).

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 Сендимира", другие варианты поставляются под заказ.

Ширина, мм	Нагрузка, кг	Код, исполнение 1	Код, исполнение 2	Код, исполнение 3	Вес (исполнение 1), кг/шт
100	225	34160	34160HDZ	34160INOX	0,5
150	159	34161	34161HDZ	34161INOX	0,6
200	123	34162	34162HDZ	34162INOX	0,63
300	84	34163	34163HDZ	34163INOX	0,74
400	64	34164	34164HDZ	34164INOX	0,85

Легкая консоль DW


Применяется для крепления трассы с малой нагрузкой пристрелкой к стене. Основные размеры указаны в разделе «Чертежи».

Поставляется в трёх вариантах исполнения материала:

Исполнение 1 - Сталь, оцинкованная по методу Сендимира (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 Сендимира", другие варианты поставляются под заказ.

Ширина, мм	Нагрузка, кг	Код, исполнение 1	Код, исполнение 2	Код, исполнение 3	Вес (исполнение 1), кг/шт
100	225	34150	34150HDZ	34150INOX	0,3
150	159	34151	34151HDZ	34151INOX	0,41
200	123	34152	34152HDZ	34152INOX	0,39
300	84	34153	34153HDZ	34153INOX	0,5
400	64	34154	34154HDZ	34154INOX	0,62

Соединительная пластина с отверстием по центру



Используется для монтажа проволочных лотков между собой.
Толщина стали 1,5 мм.

Вес, кг	Код
0,031	FC37306

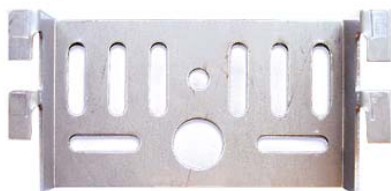
Боковая соединительная пластина с семью отверстиями



Используется для монтажа проволочных лотков между собой как на прямых участках, так и при поворотах, и разветвлениях.
Толщина стали 1,5 мм.

Вес, кг	Код
0.100	FC34247

Монтажная плата



Используется для монтажа ответвительных коробок. Также может использоваться для крепления лотков шириной до 150 мм к стене.
Толщина стали 2,0 мм.

Вес, кг	Код
0,150	FC37310

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.

Вес, кг	Код
0,055	FC37230

Держатель для крышки



Используется для крепления крышки на проволочный лоток. Длина изделия 20 мм. Материал: полипропилен. Два типоразмера в зависимости от диаметра проволоки лотка.

Диаметр проволоки лотка, мм	Цвет	Вес, кг	Код
4	Красный	0,001	FC37004
5	Серый	0,001	FC37005

Маркировочная таблица



Используется для маркировки кабельных систем на основе проволочных лотков. Материал: полистирол. Этикетка с необходимой информацией помещается внутрь таблички.

Вес, кг	Код
0,006	FC37008

Ограничитель радиуса изгиба кабеля


Материал: АБС-пластик. При использовании критичных к малому радиусу изгиба кабелей, необходимо использовать специальный аксессуар - ограничитель радиуса изгиба.

Вес, кг	Код
0,004	FC37009

Безвинтовое крепление для проволочного лотка


Используется для соединения проволочных лотков. Позволяет существенно уменьшить время, как сборки, так и разборки кабельных линий на основе проволочного лотка. Для монтажа не требует никаких дополнительных инструментов.

Вес, кг	Код
0,070	FC37304

Держатель для проволочного лотка с основанием 50 мм


Используется для крепления проволочных лотков FC3005 и FC5005 (с одной продольной проволокой на дне) к консоли или профилю – основное применение. Возможные применения:

В качестве базы для подвеса на шпильке (в основном используется для подвеса светильников). Максимальная масса подвешиваемой конструкции 18 кг. Для подвеса на шпильке к потолку следующих проволочных лотков: FC3005, FC3010, FC3015, FC3020, FC5005, FC5010 при следующих условиях: нагрузка кабельной трассы не более 14 кг/метр трассы при креплении через 1,5 метра, не более 11 кг/метр трассы при креплении через 2 метра.

Вес, кг	Код
0,060	FC37305

Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке

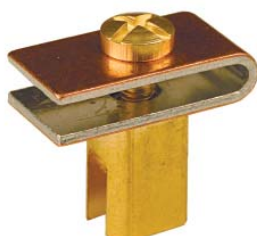

Используется для подвеса проволочного лотка шириной до 300 мм включительно на шпильке М8. При использовании шайб возможен подвес на шпильке М6. На один подвес необходимы две пластины и две гайки с насечкой, препятствующей откручиванию.

Вес, кг	Код
0,030	FC37311

Клемма заземления для проволочного лотка


Клемма заземления используется для всех типоразмеров лотков при монтаже слаботочных кабельных трасс.

Вес, кг	Код
0,030	FC37302

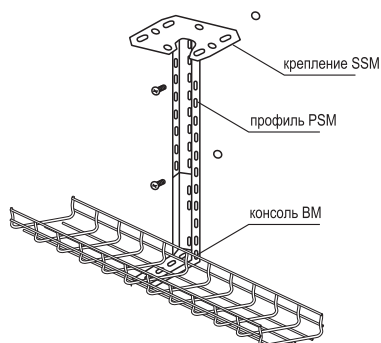
Усиленная клемма заземления для проволочного лотка


Усиленная клемма заземления необходима для прокладки силовых кабелей в лотках с высотой борта 50, 80 и 100 мм. С лотками высотой 30 мм усиленная клемма заземления не используется.

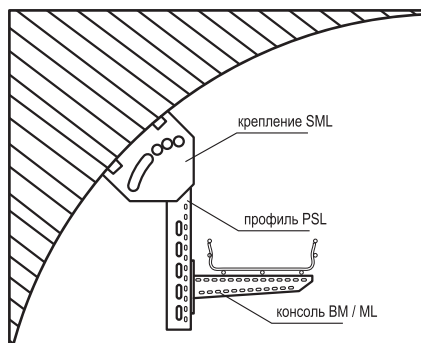
Вес, кг	Код
0,040	FC37303

Примеры монтажа

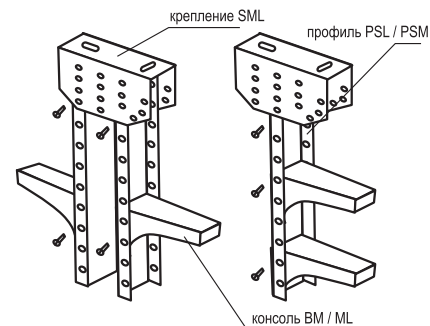
Крепление проволочных лотков к стене и потолку



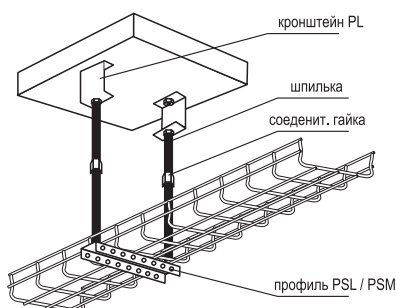
Усиленный вариант крепления для повышенных нагрузок



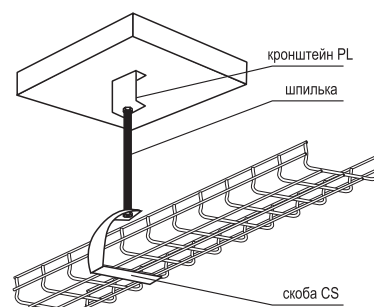
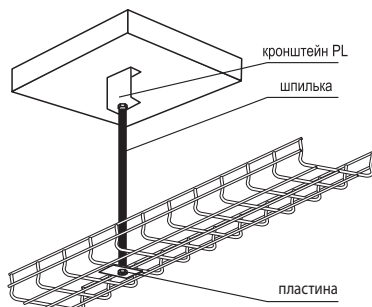
Универсальный способ крепления к потолкам и стенам нестандартного профиля (своды, арки, наклонные потолки и др.)



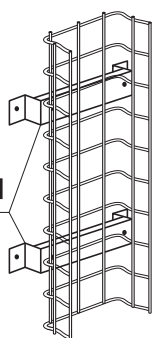
Крепление SML позволяет монтировать несколько консолей для многоярусных сложных конструкций



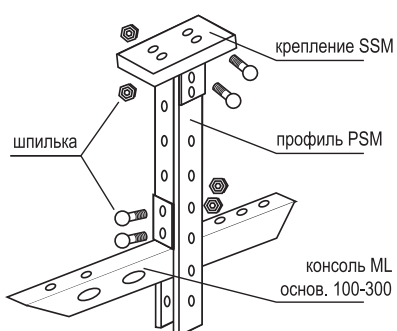
Популярные варианты подвеса лотков при помощи шпилек



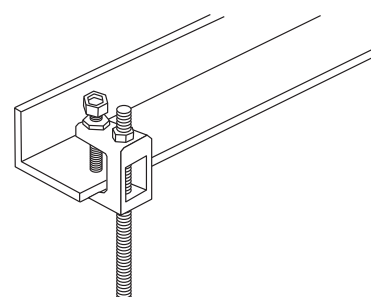
Крепление ТМ



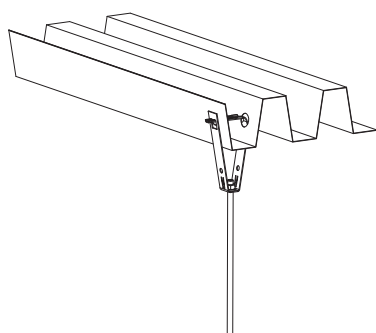
Монтаж лотка при помощи крепления ТМ к стене или полу



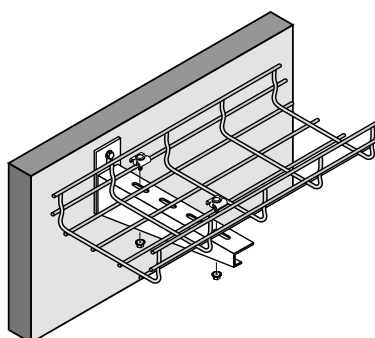
Способ двустороннего крепления консолей ML к профилю PSM



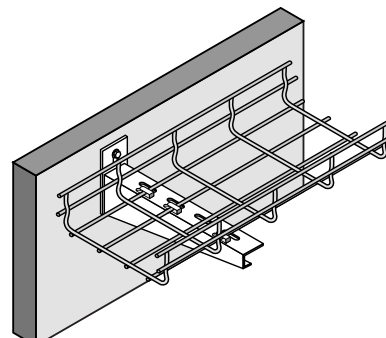
Крепление шпильки при помощи трубки к швеллеру или балке



Крепление к потолку из профнастила при помощи шпильки



Традиционная консоль

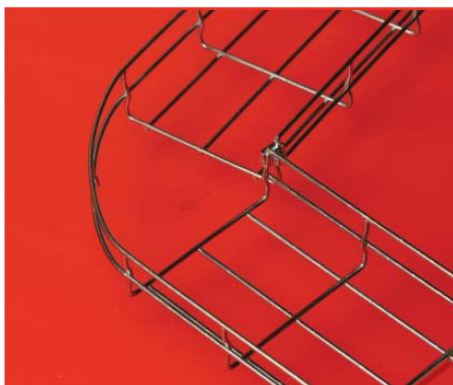


Консоль для быстрого безвинтового соединения

Виды соединения лотков



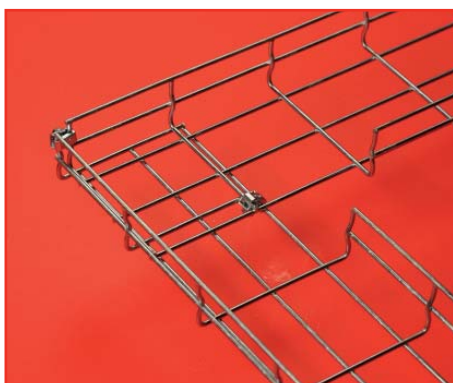
Поворот с малым радиусом изгиба



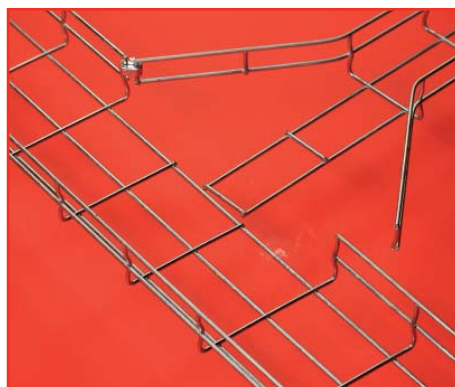
Поворот с большим радиусом изгиба



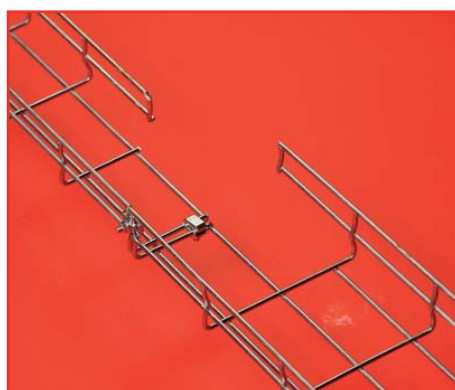
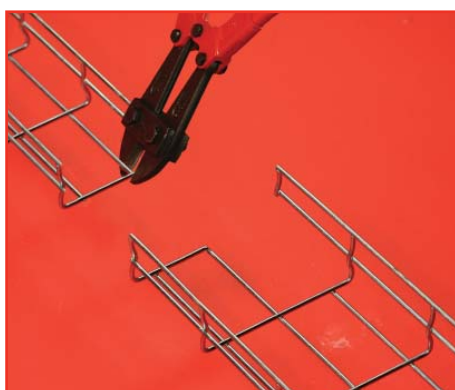
Изгиб под прямым углом



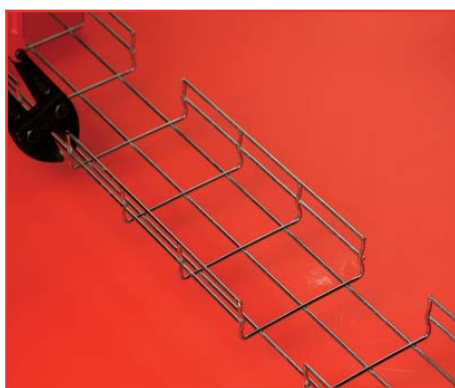
Т-образный отвод



Редукция



Изменение уровня



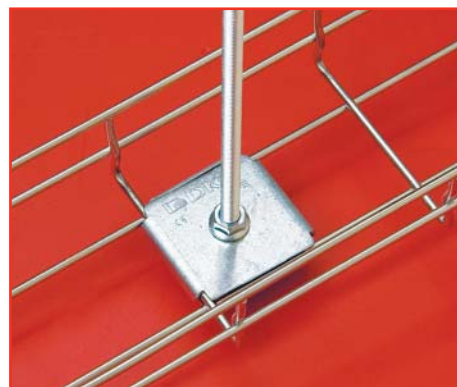
Новинки



Держатель для проволочных лотков шириной 50мм



Безвинтовое крепление



Пластина для подвеса проволочного лотка на шпильке

Таблицы спецификаций

Таблица спецификаций для соединения проволочных лотков

Типоразмер проволочного лотка, мм	Винтовое соединение лотков	Соединительная пластина с 7 отверстиями		Соединительная пластина с отверстием по центру			Безвинтовое крепление	
	Комплект* №1 или №3	FC34247	Комплект* №4 или №5	FC37306	Комплект* №4 или №5	Комплект* №1 или №3	FC37304	Комплект* №1 или №3
100x100	3	3	6	2	2	1	2	1
100x150	3	3	6	2	2	1	2	1
100x200	3	3	6	2	2	1	2	1
100x300	4	3	6	2	2	2	2	2
100x400	5	4	8	2	2	3	2	3
100x500	5	4	8	2	2	3	2	3
100x600	5	4	8	2	2	3	2	3
30x50	2	2	4	2	2	0	2	0
30x100	3	2	4	2	2	0	2	0
30x150	3	2	6	2	2	1	2	1
30x200	3	3	6	2	2	1	2	1
30x300	4	3	6	2	2	1	2	1
30x400	4	3	6	2	2	2	2	2
30x500	4	3	6	2	2	2	2	2
30x600	5	3	4	2	2	3	2	3
50x50	2	2	4	2	2	0	2	0
50x100	3	2	6	2	2	0	2	0
50x150	3	3	6	2	2	1	2	1
50x200	3	3	6	2	2	1	2	1
50x300	4	3	6	2	2	1	2	1
50x400	4	3	6	2	2	2	2	2
50x500	4	4	8	2	2	2	2	2
50x600	5	4	8	2	2	3	2	3
80x80	3	3	6	2	2	0	2	0
80x100	3	3	6	2	2	1	2	1
80x150	3	3	6	2	2	1	2	1
80x200	3	3	6	2	2	1	2	1
80x300	4	3	6	2	2	2	2	2
80x400	4	3	6	2	2	2	2	2
80x500	5	4	8	2	2	3	2	3
80x600	5	4	8	2	2	3	2	3

Таблица спецификаций для аксессуаров проволочных лотков

Типоразмер проволочного лотка, мм	Большой радиус изгиба	Малый радиус изгиба	Изгиб под прямым углом	Редукция **			Т-образный отвод***
	Комплект* №1 или №3	Комплект* №1 или №3	Комплект* №1 или №3	FC34247	Комплект* №4 или №5	ККомплект* №1 или №3	Комплект* №1 или №3
100x100	2	1	2	1	2	2	3
100x150	3	1	2	1	2	2	3
100x200	4	1	2	1	2	2	3
100x300	6	1	2	1	2	3	4
100x400	8	1	2	1	2	4	4
100x500	10	1	2	1	2	4	4
100x600	12	1	2	1	2	4	4
30x50	1	1	2	1	2	1	3
30x100	2	1	2	1	2	2	3
30x150	3	1	2	1	2	2	3
30x200	4	1	2	1	2	2	3
30x300	6	1	2	1	2	3	4
30x400	8	1	2	1	2	3	4
30x500	10	1	2	1	2	3	4
30x600	12	1	2	1	2	4	4
50x50	1	1	2	1	2	1	3
50x100	2	1	2	1	2	2	3
50x150	3	1	2	1	2	2	3
50x200	4	1	2	1	2	2	3
50x300	6	1	2	1	2	3	4
50x400	8	1	2	1	2	3	4
50x500	10	1	2	1	2	3	4
50x600	12	1	2	1	2	4	4
80x80	2	1	2	1	2	2	3
80x100	2	1	2	1	2	2	3
80x150	3	1	2	1	2	2	3
80x200	4	1	2	1	2	2	3
80x300	6	1	2	1	2	3	4
80x400	8	1	2	1	2	3	4
80x500	10	1	2	1	2	4	4
80x600	12	1	2	1	2	4	4

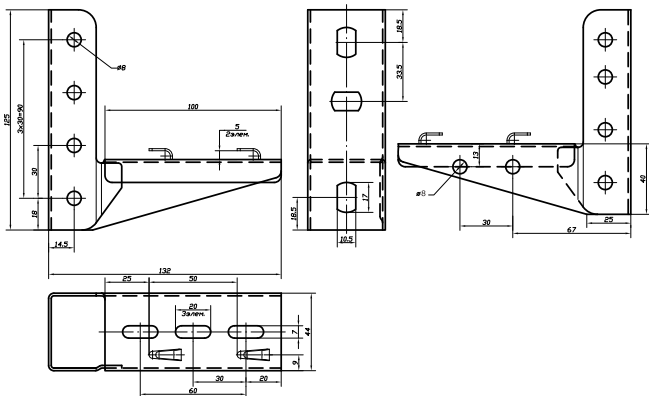
* Состав комплектов крепления №1-5 указан на страницах 265, 266

** Для редукции необходимо выбрать в таблице лоток меньшего размера

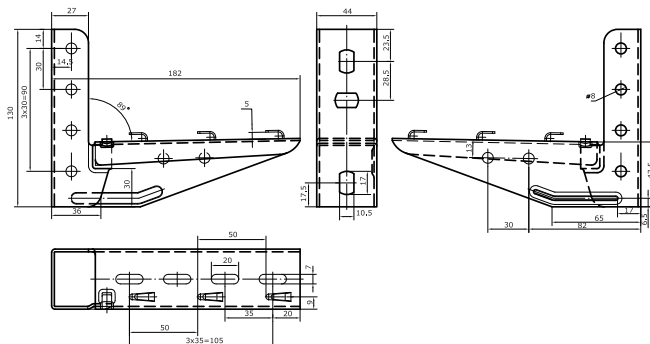
*** Для Т-отвода необходимо выбрать в таблице примыкающий лоток

Чертежи

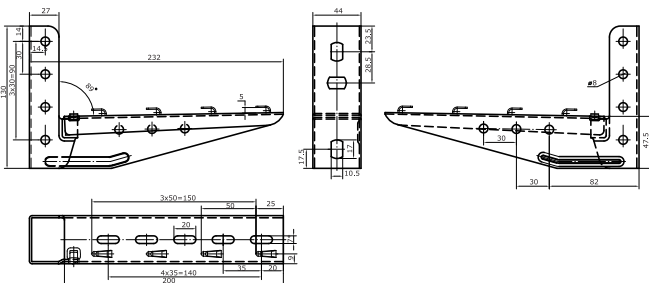
Консоли ML



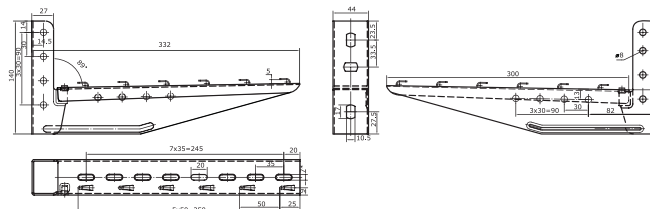
Консоль ML, код FC34101, ширина 100 мм
 Консоль ML облегченная, код FC34105, ширина 100 мм



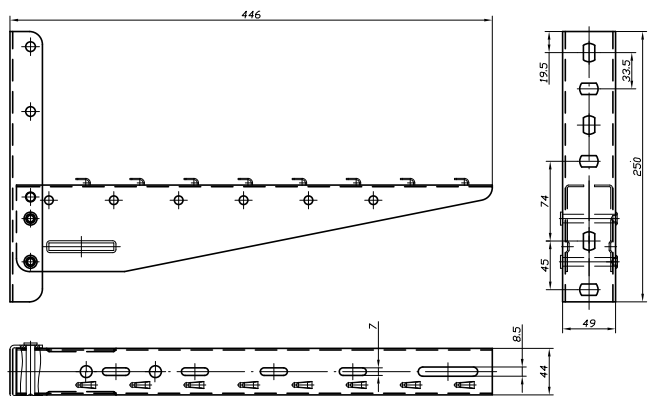
Консоль ML, код FC34102, ширина 150 мм
 Консоль ML облегченная, код FC34106, ширина 150 мм



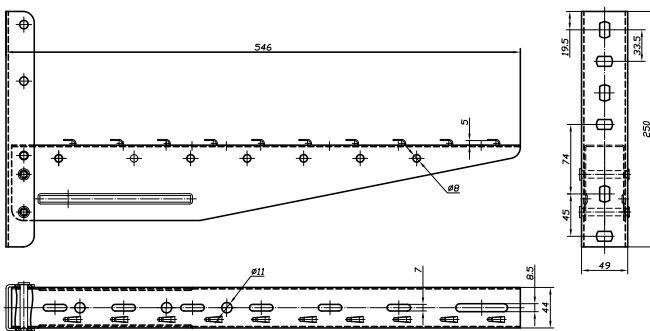
Консоль ML, код FC34103, ширина 200 мм
 Консоль ML облегченная, код FC34107, ширина 200 мм



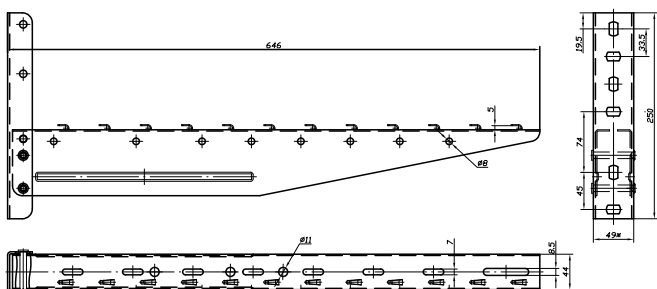
Консоль ML, код FC34104, ширина 300 мм
 Консоль ML облегченная, код FC34108, ширина 300 мм



Консоль ML, код FC33833, ширина 400 мм

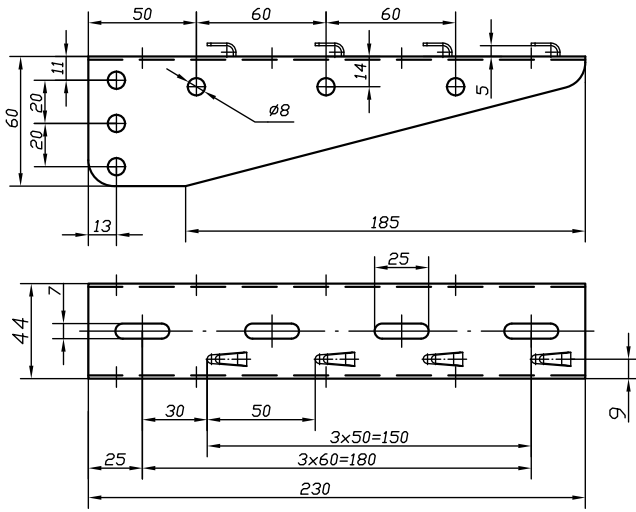


Консоль ML, код FC33834, ширина 500 мм

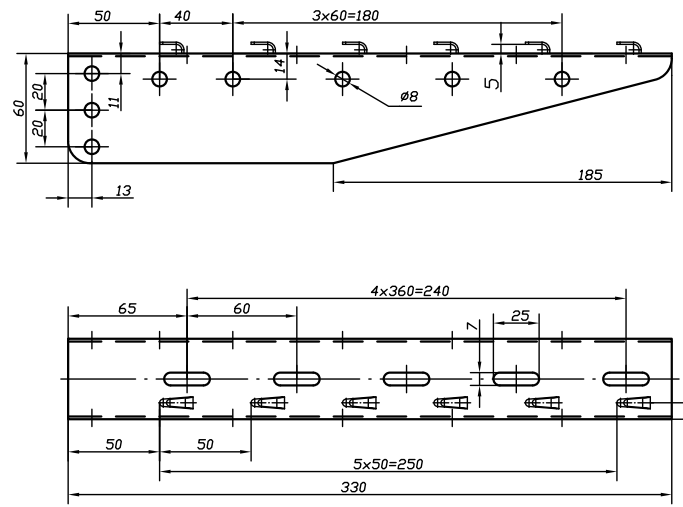


Консоль ML, код FC33835, ширина 600 мм

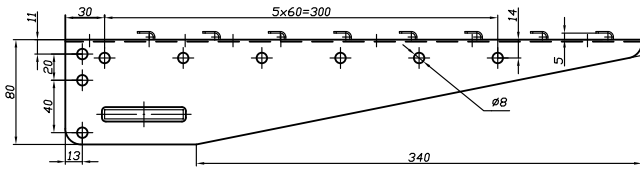
Консоли ВМ



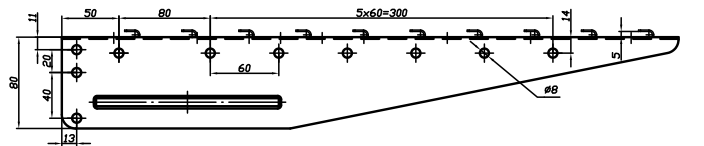
Консоль ВМ, код FC34182, ширина 200 мм



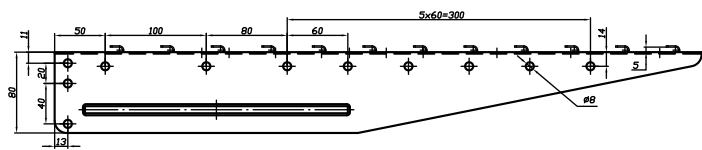
Консоль ВМ, код FC34183, ширина 300 мм



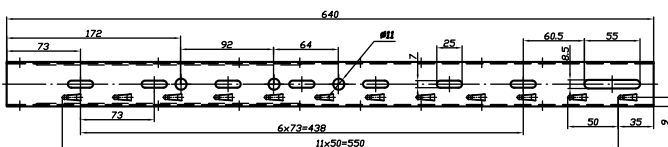
Консоль ВМ, код FC34184, ширина 400 мм



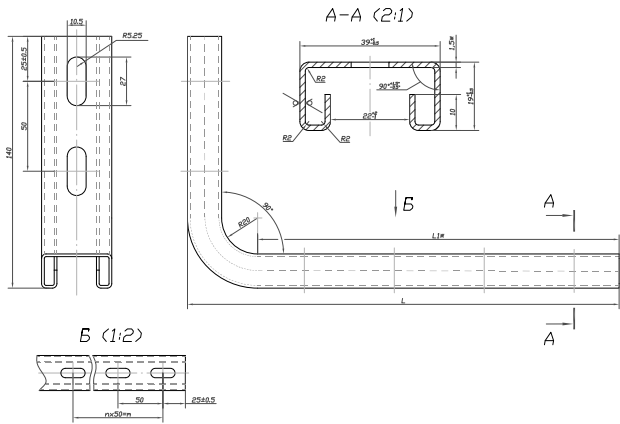
Консоль ВМ, код FC34185, ширина 500 мм



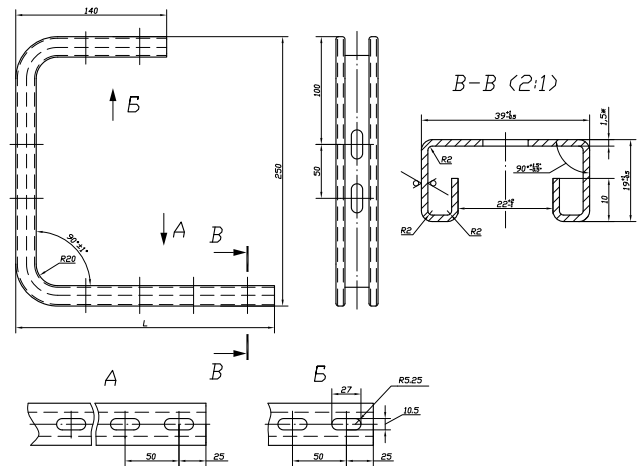
Консоль ВМ, код FC34186, ширина 600 мм



Легкие консоли

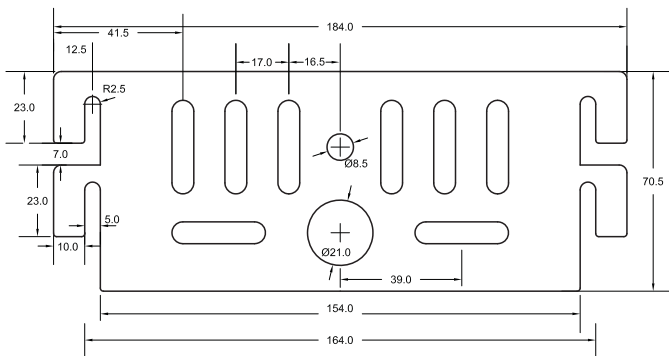


Легкая консоль DW, код 34150-34154

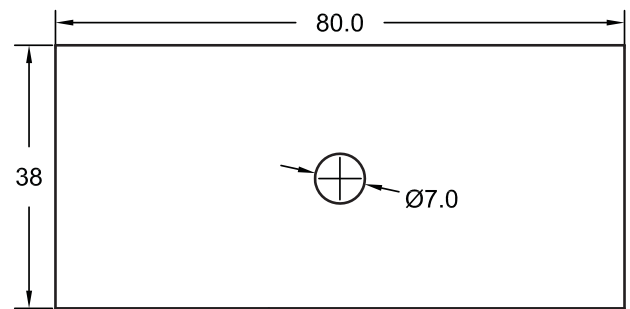


Легкая консоль DS, код 34160-34164

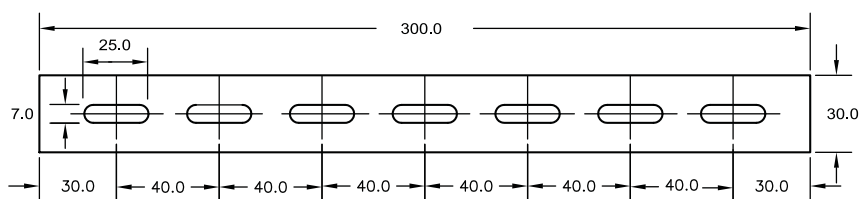
Дополнительные аксессуары



Монтажная плата, код FC37310



Соединительная пластина, код FC37306



Боковая соединительная пластина,
код FC34247