СПЕЦИФИКАЦИЯ

Компактные напольные шкафы из нержавеющей стали FSM-0

CONTEG

FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

FSM-O-201004

ЦВЕТ: RAL 7035

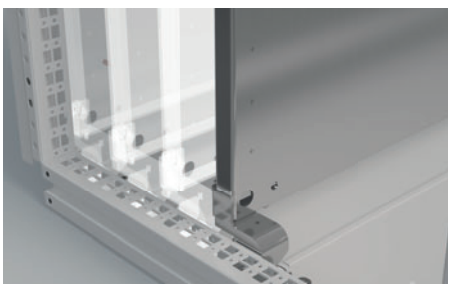
Компактные напольные шкафы наружной установки серии FSM-O изготавливаются из нержавеющей стали; их боковые стенки вмонтированы в каркас. Специальное покрытие, устойчивое к УФ-излучению, защищает шкафы от вредного воздействия окружающей среды. Компактная сварная конструкция шкафа состоит из профильных боковых панелей, соединенных поперечными профилями. Такой метод производства обеспечивает соответствие строжайшим требованиям к жесткости и грузоподъемность шкафа, равную 700 кг. Конструкция нижней части каркаса позволяет использовать FSM-O без дополнительного цоколя. Для максимального задействования различных монтажных поверхностей и плоскостей мы предлагаем широкий спектр взаимодополняющих аксессуаров, разработанных для оптимального использования профиля каркаса. Кроме того, мы предлагаем оборудование для контроля климата внутри шкафа, в частности нагреватели, вентиляторы с фильтром или холодильные агрегаты.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная сварная конструкция с вмонтированными боковыми стенками — нержавеющая сталь (полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения)
- Предельная нагрузка: 700 кг
- Одностворчатая дверь
- Возможна установка без дополнительного опорного цоколя
- Стильная откидная ручка, входит в стандартный комплект поставки для всех типов шкафов
- Простое закрывание дверей благодаря специальной системе запирания
- Максимальное использование внутреннего пространства — монтажная панель устанавливается между задними колоннами каркаса
- Боковые панели, вмонтированные в каркас
- 17 типоразмеров: от 1 400 × 600 × 300 мм до 2 000 × 1 000 × 400 мм
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Индивидуальные решения: по требованию заказчика вырезы делаются до или после окончательной обработки поверхности

FSM-O-201004

Широкий ассортимент различных направляющих создает дополнительные уровни для монтажа оборудования в соответствии с индивидуальными требованиями.



Максимальное использование внутреннего пространства — монтажная панель крепится между задними колоннами каркаса.

FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА

ОПИСАНИЕ

Материал
- Корпус: нержавеющая сталь
- Монтажная панель: оцинкованная листовая сталь

Покрытие шкафа
- Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения

Цвет
- RAL 7035 для наружной установки

Степень защиты
- IP55 в соответствии со стандартом EN 60529 (степень защиты может быть снижена после установки некоторых аксессуаров)

Механическая защита
- IK10 в соответствии со стандартом IEC 62262

Комплект поставки
- Сварная конструкция с вмонтированными боковыми стенками
- Дверь с поворотной ручкой оснащена четырехточечной системой запирания
- Дверные петли размещены на правой стороне шкафа с одностворчатой дверью (возможна перенавеска двери на левую сторону)
- Задняя и верхняя панель
- Составная панель для кабельных вводов
- Монтажная панель с маркировкой растра

FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ВЫСОТА 1 400 И 1 600 мм									
Шкаф	В (мм)		1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600
	Ш (мм)		600	600	600	800	800	1000	1000
	Г (мм)		300	400	400	300	400	300	400
Монтажная панель	В1 (мм)		1291	1291	1491	1491	1491	1491	1491
	Ш2 (мм)		497	497	497	697	697	897	897
Толщина материала (мм)	Задняя и верхняя панель		1,25/1,5						
	Дверь		2	2	2	2	2	2	2
	Монтажная панель		3	3	3	3	3	3	3
Дверь			1	1	1	1	1	1	1
Панель для кабельных вводов, количество частей			2	2	2	2	2	2	2
Масса (кг)			75	81	82	104	109	120	132
Артикул		1 шт.	FSM-O-140603	FSM-O-140604	FSM-O-160604	FSM-O-160803	FSM-O-160804	FSM-O-161003	FSM-O-161004
АКСЕССУАРЫ									
Цоколь 100 мм	передняя и задняя панель	1 комплект	ID-F-SPF06	ID-F-SPF06	ID-F-SPF06	ID-F-SPF08	ID-F-SPF08	ID-F-SPF10	ID-F-SPF10
	боковые панели		ID-F-SPS03	ID-F-SPS04	ID-F-SPS04	ID-F-SPS03	ID-F-SPS04	ID-SPS03	ID-F-SPS04

Для заказа шкафа без монтажной панели используйте артикул FSM-O-xxxxxx-01.

FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ВЫСОТА 1 800 мм						
Шкаф	В (мм)		1800	1800	1800	1800
	Ш (мм)		600	800	800	1000
	Г (мм)		400	300	400	400
Монтажная панель	В1 (мм)		1691	1691	1691	1691
	Ш2 (мм)		497	697	697	897
Толщина материала (мм)	Задняя и верхняя панель		1.25/1.5			
	Дверь		2	2	2	2
	Монтажная панель		3	3	3	3
Дверь			1	1	1	1
Панель для кабельных вводов, количество частей			2	2	2	2
Масса (кг)			99	104	109	146
Артикул		1 шт.	FSM-O-180604	FSM-O-180803	FSM-O-180804	FSM-O-181004
АКСЕССУАРЫ						
Цоколь 100 мм	передняя и задняя панель	1 комплект	ID-F-SPF06	ID-F-SPF08	ID-F-SPF08	ID-F-SPF10
	боковые панели		ID-F-SPS04	ID-F-SPS03	ID-F-SPS04	ID-F-SPS04

Для заказа шкафа без монтажной панели используйте артикул FSM-O-xxxxxx-01.

FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ВЫСОТА 2 000 мм								
Шкаф	H (мм)		2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
	Ш (мм)		600	600	800	800	800	1 000
	Г (мм)		300	400	300	400	500	400
Монтажная панель	B1 (мм)		1891	1891	1891	1891	1891	1891
	Ш2 (мм)		497	497	697	697	697	897
Толщина материала (мм)	Задняя и верхняя панель		1,25/1,5					
	Дверь		2	2	2	2	2	2
	Монтажная панель		3	3	3	3	3	3
Дверь			1	1	1	1	1	1
Панель для кабельных вводов, количество частей			2	2	2	2	2	2
Масса (кг)			102	107	124	132	138	159
Артикул		1 шт.	FSM-O-200603	FSM-O-200604	FSM-O-200803	FSM-O-200804	FSM-O-200805	FSM-O-201004
АКСЕССУАРЫ								
Цоколь 100 мм	передняя и задняя панель	1 комплект	ID-F-SPF06	ID-F-SPF06	ID-F-SPF08	ID-F-SPF08	ID-F-SPF08	ID-F-SPF10
	боковые панели		ID-F-SPS03	ID-F-SPS04	ID-F-SPS03	ID-F-SPS04	ID-F-SPS05	ID-F-SPS04

Для заказа шкафа без монтажной панели используйте артикул FSM-O-xxxxxx-01.

Рекомендуемые аксессуары

Холодильные агрегаты

Вентиляторы с фильтром

Горизонтальные и вертикальные направляющие

АКСЕССУАРЫ

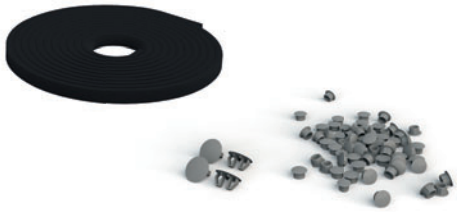
ЦОКОЛИ

- Материал: нержавеющая сталь толщиной 2 мм
- Цвет: RAL 9005
- Необходимо заказать комплект, состоящий из передней и задней панели цоколя, и комплект боковых панелей
- Возможность установки двух цоколей высотой 100 мм друг на друга
- Комплект поставки: цоколь (ID-F-SPFxx либо ID-F-SPSxx) и монтажные элементы

Артикул цоколя высотой 100 мм	Ширина шкафа, мм	Упаковка
Передняя и задняя панели цоколя		
ID-F-SPF06	600	1 комплект
ID-F-SPF08	800	1 комплект
ID-F-SPF10	1000	1 комплект

Артикул для цоколя высотой 100 мм	Глубина шкафа, мм	Упаковка
Боковые панели цоколя		
ID-F-SPS03	300	1 комплект
ID-F-SPS04	400	1 комплект
ID-F-SPS05	500	1 комплект

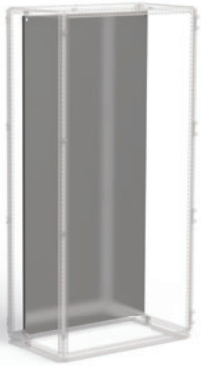
НАБОР УПЛОТНЕНИЙ IP55



- Материал: ПВХ
- Применение: заглушки и уплотнительная лента для степени защиты IP55
- Комплект поставки: полный набор для шкафа FSM

Артикул	Упаковка
ID-F-KIT55	1 шт.

ЗАПАСНАЯ МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 3 мм
- Комплект поставки: монтажная панель с маркировкой растра, крепёж и кронштейны

Артикул	Высота × ширина шкафа, мм
ID-F-SP1806	1800 × 600
ID-F-SP1808	1800 × 800
ID-F-SP1810	1800 × 1000
ID-F-SP2006	2000 × 600
ID-F-SP2008	2000 × 800
ID-F-SP2010	2000 × 1000

НИЖНИЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 5 мм
- Применение: механизм выдвижения монтажной панели из положения в задней части каркаса
- Монтаж: на нижнюю сторону профиля каркаса
- Комплект поставки: монтажные элементы

Артикул	Упаковка
ID-F-SBR	1 комплект

БОКОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Применение: для дополнительного крепления монтажной панели и снижения вибрации
- Монтаж: на горизонтальные направляющие ID-F-Hxx или ID-F-NHxx либо непосредственно на вертикальные опоры
- Комплект поставки: монтажные элементы

Артикул	Упаковка
ID-F-LBP	1 комплект

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ/ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

ID-F-H (монтаж на боковые стороны профилей каркаса)

ID-F-NH (монтаж между профилями каркаса)

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Ширина направляющей: 90 мм (ID-F-H), 41,2 мм (ID-F-NH)
- Применение: для создания дополнительных монтажных поверхностей (горизонтальных и вертикальных)
- Монтаж: ID-F-Hx — на боковые стороны профилей каркаса
- Монтаж: ID-F-NHx — между профилями каркаса
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул	Высота/ ширина/ глубина шкафа, мм	Предельная нагрузка в горизонтальном положении	Предельная нагрузка в вертикальном положении	Упаковка *
Монтаж на боковые стороны профилей каркаса				
ID-F-H4	400	140 кг	240 кг	1 комплект
ID-F-H5	500	100 кг	240 кг	1 комплект
ID-F-H6	600	70 кг	240 кг	1 комплект
ID-F-H8	800	50 кг	180 кг	1 комплект
ID-F-H10	1000	50 кг	140 кг	1 комплект
ID-F-H12	1200	50 кг	120 кг	1 комплект
ID-F-H18	1800	36 кг	80 кг	1 комплект
ID-F-H20	2000	32 кг	70 кг	1 комплект
Монтаж между профилями каркаса				
ID-F-NH4	400	95 кг	95 кг	1 комплект
ID-F-NH5	500	85 кг	85 кг	1 комплект
ID-F-NH6	600	70 кг	70 кг	1 комплект
ID-F-NH8	800	56 кг	56 кг	1 комплект
ID-F-NH10	1000	45 кг	45 кг	1 комплект
ID-F-NH12	1200	35 кг	35 кг	1 комплект
ID-F-NH18	1800	21 кг	21 кг	1 комплект
ID-F-NH20	2000	20 кг	20 кг	1 комплект

* В 1 комплект входит 2 шт.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 3 мм
- Ширина направляющей: 87,5 мм
- Применение: для установки тяжелого оборудования
- Монтаж: на профили каркаса
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул	Ширина/глубина шкафа, мм	Предельная нагрузка в горизонтальном положении	Упаковка *
ID-F-HH4	400	260 кг	1 комплект
ID-F-HH5	500	210 кг	1 комплект
ID-F-HH6	600	175 кг	1 комплект
ID-F-HH8	800	130 кг	1 комплект
ID-F-HH10	1000	100 кг	1 комплект

* В 1 комплект входит 2 шт.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА НА ДВЕРЬ

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Ширина направляющей: 20 мм
- Применение: для создания дополнительных монтажных поверхностей на внутренних сторонах дверей
- Монтаж: на каркас двери
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул	Дверь/створка (мм)	Упаковка *
ID-F-VD6	600	1 комплект
ID-F-VD8	800	1 комплект
ID-F-VD10	1000	1 комплект

* В 1 комплект входит 2 шт.

ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФИКСАЦИИ КАБЕЛЕЙ

ID-F-RC

ID-F-RCU

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Применение: для панелей под кабельные вводы
- Монтаж: на нижний боковой профиль каркаса или на монтажную панель (ID-F-RCUxx)
- Монтаж: между нижними боковыми профилями каркаса (ID-F-RCxx)
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул	Артикул	Ширина/глубина шкафа, мм	Упаковка *
ID-F-RC4	ID-F-RCU4	400	1 комплект
ID-F-RC6	ID-F-RCU6	600	1 комплект
ID-F-RC8	ID-F-RCU8	800	1 комплект
ID-F-RC10	ID-F-RCU10	1000	1 комплект

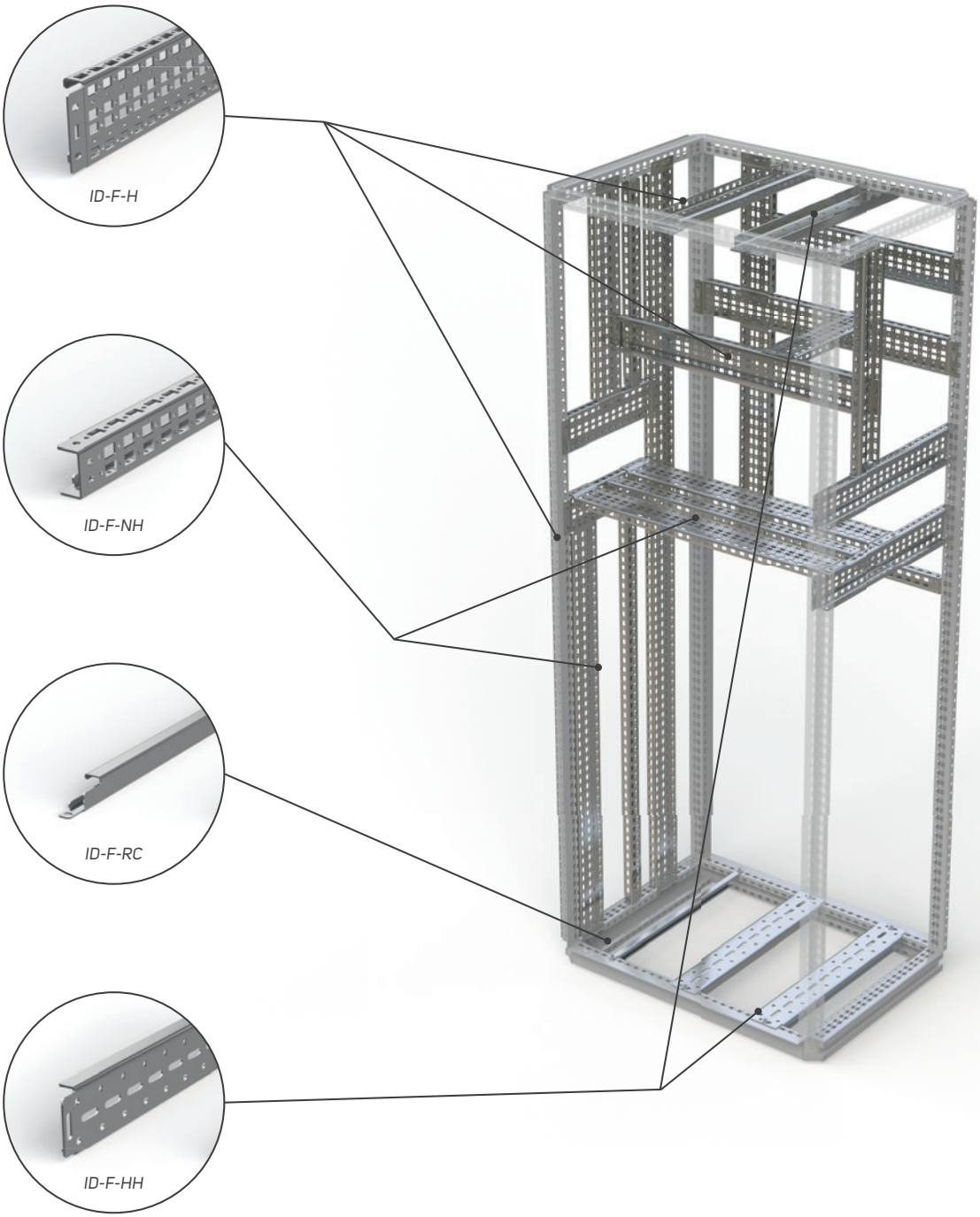
* В 1 комплект входит 2 шт.

РЫМ-БОЛТЫ

- Рым-болты для транспортирования краном
- Применение: для сборки с FSM; отверстия с внутренней резьбой расположены под крышей
- Материал: оцинкованная углеродистая сталь
- DIN580
- M10
- Комплект поставки: 4 шт.

Артикул	Упаковка
ID-F-EB	1 комплект

Варианты установки горизонтальных и вертикальных направляющих



19" НАПРАВЛЯЮЩИЕ

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Применение: для создания 19" монтажного пространства в шкафу FSM
- Монтаж: на кронштейны ID-F-UBxx + ID-F-Hxx
- Комплект поставки: 19" вертикальные направляющие и монтажные элементы

Артикул *	Высота × ширина шкафа, мм	Упаковка
ID-F-V186	1 800 × 600 (36U)	1 комплект
ID-F-V206	2 000 × 600 (42U)	1 комплект
ID-F-V188	1 800 × 800 (36U)	1 комплект
ID-F-V208	2 000 × 800 (42U)	1 комплект

* Необходимо заказать 19" кронштейны ID-F-UBxx.

19" КРОНШТЕЙНЫ

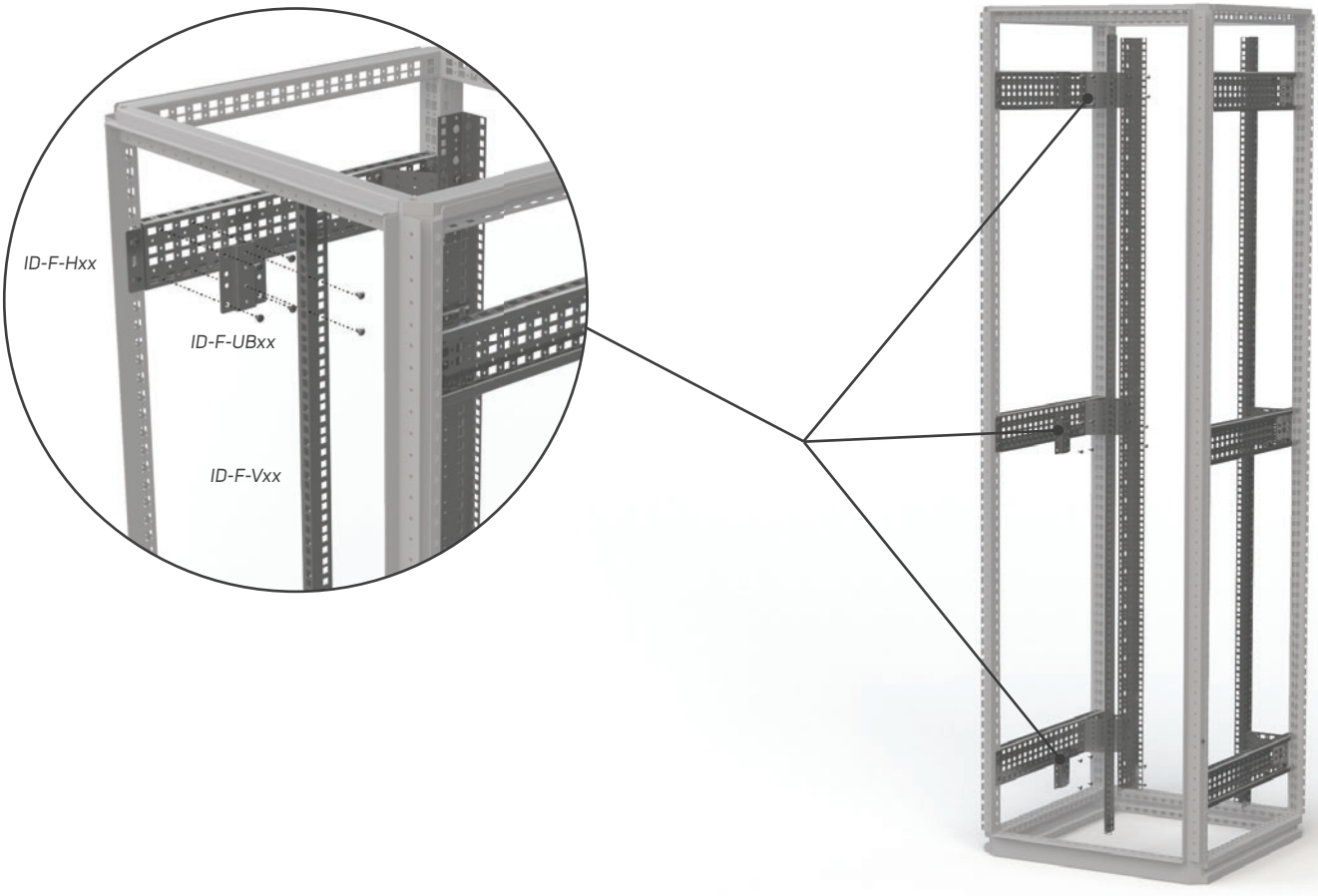
ID-F-UB08 *ID-F-UB06*

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 1,5 мм (ID-F-UB06); 2 мм (ID-F-UB08)
- Применение: для создания 19" монтажного пространства в шкафах FSM шириной 600 и 800 мм
- Монтаж: на направляющие ID-F-Hxx
- Комплект поставки: кронштейны для 19" вертикальных направляющих и крепёж

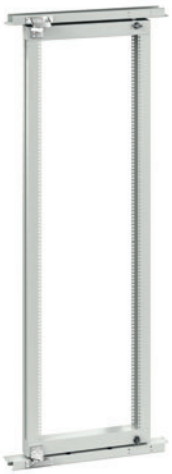
Артикул	Ширина шкафа, мм	Упаковка *
ID-F-UB06	600	1 комплект
ID-F-UB08	800	1 комплект

* В 1 комплект входит 6 шт.

Монтаж направляющей 19"



19" ПОВОРОТНАЯ РАМА



- Материал: листовая сталь толщиной 2 мм
- Предельная нагрузка: 150 кг
- Применение: для создания поворотного монтажного пространства 19" и организация доступа к задней стенке шкафа шириной 800 мм
- Монтаж: на несущие элементы шкафа
- Комплект поставки: 19" поворотная рама, включая фиксатор и горизонтальные поперечины для монтажа

Артикул	Высота × ширина шкафа, мм	Упаковка
ID-F-1808-SF15	1 800 × 800	1 комплект
ID-F-2008-SF15	2 000 × 800	1 комплект

ДВЕРНОЙ СТОПОР

- Применение: для шкафов FSM
- Комплект поставки: дверной стопор и монтажные элементы

Артикул	Упаковка
ID-F-DS	1 шт.

ДВЕРНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Материал кронштейна: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Дверной переключатель: IP65, пластик, 1NO + 1 NC, PG13,5, от –25 до +70 °C
- Комплект поставки: дверной переключатель и монтажные элементы

Артикул	Упаковка
ID-F-DC	1 шт.

ОТКИДНАЯ ПОДСТАВКА

- Материал: листовая сталь толщиной 1,5 мм
- Цвет: RAL 7035
- Монтаж: на каркас двери
- Размеры: глубина — 356 мм, ширина — подходит для шкафов соответствующих размеров.
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул	Ширина шкафа, мм	Упаковка
ID-F-CDD6	600	1 комплект
ID-F-CDD8	800	1 комплект
ID-F-CDD10	1 000	1 комплект

УМЕНЬШЕННАЯ МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА

Артикул	Ширина шкафа, мм	Глубина шкафа, мм	Высота монтажной поверхности, мм
ID-F-PMP0604	600	–	400
ID-F-PMP0604	–	400	600
ID-F-PMP0605	600	–	500
ID-F-PMP0605	–	500	600
ID-F-PMP0804	800	–	400
ID-F-PMP0804	–	400	800
ID-F-PMP0806	800	–	600
ID-F-PMP0806	–	600	800
ID-F-PMP1004	1000	–	400
ID-F-PMP1004	–	400	1000
ID-F-PMP1204	1200	–	400
ID-F-PMP1204	–	400	1200

- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 3 мм
- Применение: для создания дополнительных передних и боковых монтажных поверхностей; универсальные пластины могут быть установлены горизонтально в шкафах соответствующей ширины или вертикально в шкафах соответствующей глубины
- Монтаж: горизонтально или вертикально на профили каркаса или на направляющие системы
- Комплект поставки: сборочные детали

ЗАМКИ/ЛИЧИНКИ ЗАМКА

- Применение: запасные замки/личинки замка вместо стандартной личинки 5 мм с двойной бородкой
- Комплект поставки: монтажный комплект (замок/личинка замка с ключом)

Артикул	Описание	Упаковка
ID-F-INLK1	Замок для inTEG FSE/FSM, ключ 5333	1 комплект
ID-F-INLK3	Замок для inTEG FSE/FSM, уникальный ключ	1 комплект
ID-F-INS7	Личинка замка, квадратная, 7 мм, цвет — чёрный	1 комплект
ID-F-INS8	Личинка замка, квадратная, 8 мм, цвет — чёрный	1 комплект
ID-F-INT7	Личинка замка, треугольная, 7 мм, цвет — чёрный	1 комплект
ID-F-INT8	Личинка замка, треугольная, 7 мм, цвет — чёрный	1 комплект
ID-F-INLKE1	Крышка с замком VW 1	1 комплект
ID-F-INSS	Ручка в сборе, включая личинку с двойной бородкой 5 мм	1 комплект
ID-F-INSSA	Дверная планка, личинка с двойной бородкой 5 мм	1 комплект

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

- Материал: луженая медь
- Комплект поставки: плоские проводники различной длины и сечения с обжимными наконечниками (отверстия M8)

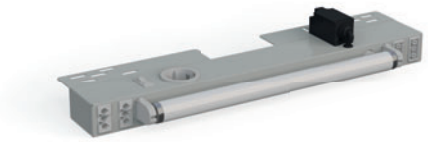
Артикул	Описание	Упаковка
ID-F-EK1	Плоский проводник заземления для M8, длина 200 мм, сечение 16 мм²	10 шт.
ID-F-EK2	Плоский проводник заземления для M8, длина 200 мм, сечение 25 мм²	10 шт.
ID-F-EK3	Плоский проводник заземления для M8, длина 300 мм, сечение 16 мм²	10 шт.
ID-F-EK4	Плоский проводник заземления для M8, длина 300 мм, сечение 25 мм²	10 шт.

КРЕПЕЖ

- Комплект поставки: закладные гайки M6 x 16 ISO 7380, цинк (ID-W-SMS6x16), винты, петля, выдвижные скобы и крепеж для FSM (ID-F-CK)

Артикул	Описание	Упаковка
ID-W-CNM6	Закладная гайка M6	10 шт.
ID-W-SMS6x16	Винт M6×16, ISO 7380, цинк	10 шт.
ID-W-CNM8	Закладная гайка M8	10 шт.
ID-W-SMS8x16	Винт M8×16, ISO 7380, цинк	10 шт.
ID-F-CK	Петля, выдвижные кронштейны, запасной крепеж для FSM	1 комплект

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ С ДВЕРНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И РОЗЕТКОЙ



- Материал: листовая сталь с порошковым покрытием
- Применение: освещение внутреннего пространства шкафа, возможность соединения нескольких осветительных панелей с помощью кабелей
- Монтаж: на каркасы шкафов FSM
- Степень защиты: IP20
- Комплект поставки: осветительная панель в сборе с дверным переключателем и розеткой Schuko/UTE, «сухой» контакт для управления элементами контроля температуры распределительного щита, разъем для соединения осветительных панелей

Артикул	Описание	Упаковка
ID-F-L14SKR-SCH	Для шкафа FSE/FSM шириной 600 мм, 14 Вт, 230 В перем. тока, 50 Гц, розетка Schuko	1 шт.
ID-F-L18SKR-SCH	Для шкафа FSE/FSM шириной 800 мм, 18 Вт, 230 В перем. тока, 50 Гц, розетка Schuko	1 шт.
ID-F-L14SKR-CZ	Для шкафа FSE/FSM шириной 600 мм, 14 Вт, 230 В перем. тока, 50 Гц, розетка UTE	1 шт.
ID-F-L18SKR-CZ	Для шкафа FSE/FSM шириной 800 мм, 18 Вт, 230 В перем. тока, 50 Гц, розетка UTE	1 шт.
ID-F-LN30	Кабель питания, оранжевый, длина 3 м, 3 x 1,5 мм^2	1 шт.
ID-F-LL30	Кабель питания, оранжевый, длина 3 м, 3 x 0,75 мм^2	1 шт.
ID-F-LAC166STG	Разъем для соединения осветительных панелей, серый	1 шт.
ID-F-LAB-14	Пластиковый плафон для ламп 14 Вт	1 шт.
ID-F-LAB-18	Пластиковый плафон для ламп 18 Вт	1 шт.
ID-F-LV-06	Соединительный кабель, длина 0,6 м	1 шт.
ID-F-LV-12	Соединительный кабель, длина 1,0 м	1 шт.

СВЕТОДИОДНАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

- Материал: поликарбонат прозрачный и АБС
- Применение: освещение внутреннего пространства шкафа, возможность соединения нескольких осветительных панелей
- Монтаж: на профили каркаса или на магниты
- Размеры: 357,4 × 32 × 31,16 мм
- Степень защиты: IP20
- Комплект поставки: осветительная панель в сборе с переключателем, соединительные кабели

Артикул	Описание	Упаковка
ID-F-L	Светодиодная осветительная панель 4 Вт, 24–265 В (пост./перем. тока), 0/50/60 Гц	1 шт.

КАРМАНЫ ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

- Материал: пластик АБС
- Цвет: RAL 7035
- Размеры: 234 × 241 × 31 мм (В × Ш × Г)
- Монтаж: на клейкую ленту
- Комплект поставки: карман для документов и клейкая лента

Артикул	Упаковка
ID-PO-A4	1 шт.

- Материал: листовая сталь толщиной 1 мм
- Цвет: RAL 7035
- Монтаж: на каркас двери
- Комплект поставки: карман для документов и монтажный комплект

Артикул	Дверь/створка (мм)	Упаковка
ID-F-MP06	600	1 комплект
ID-F-MP08	800	1 комплект
ID-F-MP10	1000	1 комплект

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая установка в квадратный вырез без использования болтов и инструментов; гибкие зажимы для упрощения монтажа
- Легкая замена фильтрующего элемента снаружи, без инструментов
- Возможность изменения направления воздушного потока
- Расход воздуха до 800 м³/ч
- Возможность монтажа в шкаф с толщиной металла 1–2,5 мм
- Степень защиты — IP54 (стандартно)
- Размещение вентилятора сбоку и сверху
- Диапазон рабочих температур от –10 до +70 °C
- Уплотнитель из вспененного полиуретана по всему периметру
- Защита от УФ-излучения
- Отверстия для установки оборудования делаются в Модификационном центре CONTEG

ОПИСАНИЕ

- Пластиковые детали изготовлены из АБС/поликарбоната, все детали соответствуют требованиям UL 94V-0 к воспламеняемости
- Стандартный цвет — RAL 7035 (светло-серый), другие цвета доступны по запросу
- Фильтрующие элементы изготовлены из синтетических волокон класса G3 в соответствии со стандартом EN 779 и класса G4 в соответствии со стандартом EN 779 и со стандартом UL 900 класса 2 для негорючих материалов в классе F1 в соответствии со стандартом DIN 53 438
- Для очистки фильтрующих элементов их можно промыть, продуть сжатым воздухом или постучать ими о твердую поверхность
- Герметизированные подшипники вентилятора
- Стандартная степень защиты — IP54 в соответствии с EN 60529 и NEMA 12 в соответствии с UL 50
- Возможность повышения степени защиты до IP55 (в соответствии со стандартом EN 60529)
- Степень защиты IP56 при использовании крышки, защищающей от брызг
- Версия с металлическим экранированием для электромагнитной защиты — по запросу

Вентиляторы

Артикул	Расход воздуха	Размеры, В × Ш × Г	Напряжение **	Частота	Выходная решётка с фильтром	Размеры выреза	Степень защиты
ID-EF-01-4	12/15 м³/ч	106.5 × 106.5 × 59.9 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	ID-EF-01	92 × 92 мм	IP54
ID-EF-01-1	15 м³/ч	106.5 × 106.5 × 59.9 мм	24 В пост. тока	–	ID-EF-01	92 × 92 мм	IP54
ID-EF-04-4	45/50 м³/ч	150 × 150 × 65.5 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	ID-EF-03	125 × 125 мм	IP54
ID-EF-04-1	47 м³/ч	150 × 150 × 65.5 мм	24 В пост. тока	–	ID-EF-03	125 × 125 мм	IP54
ID-EF-10-4	100/110 м³/ч	203.9 × 203.9 × 87.5 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	ID-EF-05	177 × 177 мм	IP54
ID-EF-10-1	100 м³/ч	203.9 × 203.9 × 87.5 мм	24 В пост. тока	–	ID-EF-05	177 × 177 мм	IP54
ID-EF-23-4	230/270 м³/ч	250 × 250 × 115.3 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	ID-EF-07	223 × 223 мм	IP54
ID-EF-22-1	225 м³/ч	250 × 250 × 115.3 мм	24 В пост. тока	–	ID-EF-07	223 × 223 мм	IP54
ID-EF-52-4	520/580 м³/ч	325 × 325 × 150.7 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	ID-EF-09	291 × 291 мм	IP54
ID-EF-71-4	710/800 м³/ч	325 × 325 × 149 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	ID-EF-09	291 × 291 мм	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 м³/ч	324 × 324 × 94 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	ID-EF-09	вентилятор 175 × 175 мм/ решетка 291 × 291 мм	IP54
ID-EO-TC	Термостат для охлаждения	55 × 33 × 43 мм	250 В перем. тока/10 А	–	–	–	IP20

* Версия для потолочного монтажа.

** Другие варианты входного напряжения доступны по запросу.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Холодопроизводительность 320 до 4000 Вт
- Простота обслуживания — фильтрующие элементы не требуются
- Высокая производительность и надежность достигаются благодаря высокоэффективному конденсатору, изготовленному из алюминия
- Экологически безопасный хладагент R134a
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Простота мониторинга и управления
- Простая и быстрая установка (монтаж на боковую панель или крышу шкафа)
- Высококачественные компоненты обеспечивают долгий срок службы и надежность (например, ротационный поршневой компрессор Mitsubishi Electric)
- Транспортировка агрегатов в любом положении
- Сертификаты международного уровня (CE, cURus, cULus)
- Отверстия для установки оборудования делаются в Модификационном центре CONTEG

ОПИСАНИЕ

Материал
- Листовая сталь/ нержавеющая сталь

Хладагент
- R134a

Степень защиты
- Внешний контур — IP54
- Внутренний контур — IP24

Тип монтажа
- Наружный
- Полностью утопленный

Сертификаты
- CE, cURus, cULus

Комплект поставки:
- Агрегат, готовый к подключению и использованию

Холодильные агрегаты SLIM (настенный или утопленный монтаж)

Артикул	Холодопроизводи-тельность	Размеры, В × Ш × Г	Напряжение*	Частота	Материал	Размеры выреза	Степень защиты
AC-WM3-03-4200	320 Вт	520 × 270 × 110 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	501 × 251 мм	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 Вт	520 × 320 × 110 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	504 × 308 мм	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 Вт	600 × 320 × 110 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	581 × 301 мм	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 Вт	980 × 395 × 145 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	954 × 376 мм	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 Вт	980 × 395 × 145 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	954 × 376 мм	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1 100 Вт	1 250 × 395 × 145 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	1 214 × 376 мм	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1 100 Вт	1 250 × 395 × 145 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	1 214 × 376 мм	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1 500 Вт	1 550 × 395 × 145 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	1 531 × 376 мм	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1 500 Вт	1 550 × 395 × 145 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	1 531 × 376 мм	IP54/IP24

* Другие варианты входного напряжения доступны по запросу.

Холодильные агрегаты COMPACT (настенный монтаж)

Артикул	Холодопроизводи-тельность	Размеры, В × Ш × Г	Напряжение*	Частота	Материал	Размеры выреза	Степень защиты
AC-WM4-03-4200	320/360 Вт	500 × 280 × 200 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	480 × 240 мм	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 Вт	650 × 315 × 260 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	635 × 275 мм	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 Вт	650 × 315 × 260 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	635 × 275 мм	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 Вт	650 × 315 × 260 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	635 × 275 мм	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 Вт	650 × 315 × 260 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	635 × 275 мм	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1000/1080 Вт	650 × 315 × 260 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	635 × 275 мм	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1000 Вт	650 × 315 × 260 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	635 × 275 мм	IP54/IP24
AC-WM4-15-4200	1500/1630 Вт	980 × 395 × 260 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	920 × 335 мм	IP54/IP24
AC-WM4-15-6200	1500 Вт	980 × 395 × 260 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	920 × 335 мм	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2000 Вт	980 × 395 × 260 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	920 × 335 мм	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2000 Вт	980 × 395 × 260 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	920 × 335 мм	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2500 Вт	1230 × 500 × 340 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	1130 × 430 мм	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2500 Вт	1230 × 500 × 340 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	1130 × 430 мм	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3000 Вт	1230 × 500 × 340 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	1130 × 430 мм	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3000 Вт	1230 × 500 × 340 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	1130 × 430 мм	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4000 Вт	1230 × 500 × 340 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	1130 × 430 мм	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	4000 Вт	1230 × 500 × 340 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	1130 × 430 мм	IP54/IP24

* Другие варианты входного напряжения доступны по запросу.

Холодильные агрегаты TOP (потолочный монтаж)

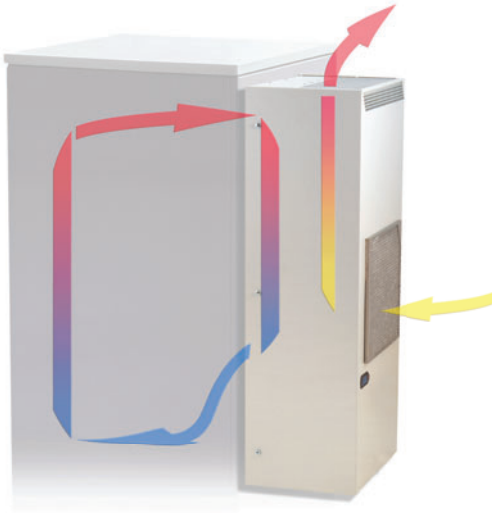
Артикул	Холодопро-изводитель-ность	Размеры, В × Ш × Г	Напряжение*	Частота	Материал	Размеры выреза	Степень защиты
AC-TM3-04-4200	450/460 Вт	230 × 430 × 330 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	142 × 98 мм/142 × 147.5 мм	IP54/IP24
AC-TM3-11-4200	1100/1150 Вт	400 × 600 × 400 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	108 × 530 мм (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6200	1100/1150 Вт	400 × 600 × 400 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	108 × 530 мм (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4200	1500 Вт	410 × 600 × 400 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	363 × 236.4 мм (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1500 Вт	410 × 600 × 400 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	363 × 236.4 мм (×2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2000 Вт	410 × 600 × 400 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	363 × 236.4 мм (×2)	IP54/IP24

* Другие варианты входного напряжения доступны по запросу.

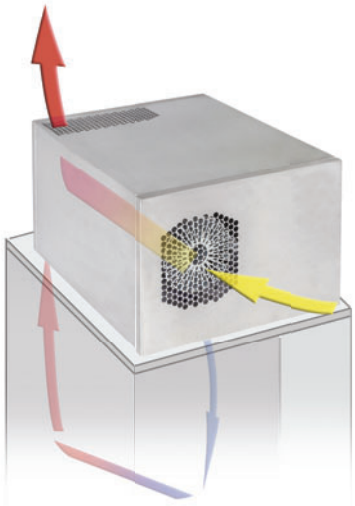
КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

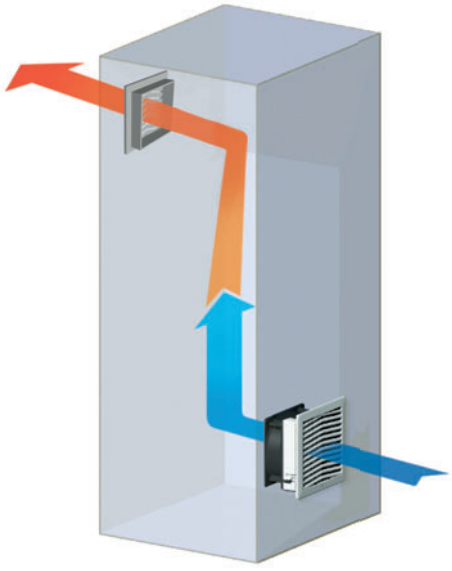
Холодильные агрегаты — настенный монтаж



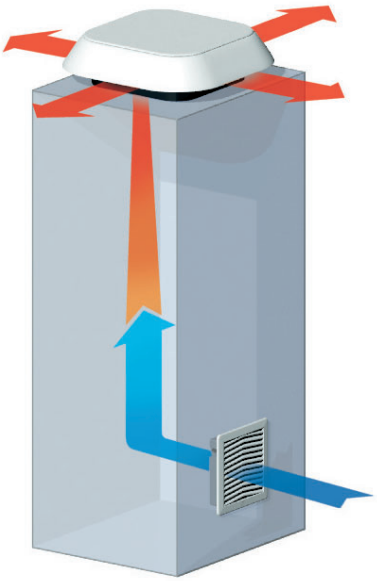
Холодильные агрегаты — потолочный монтаж



Вентиляторы — настенный монтаж



Вентиляторы — потолочный монтаж

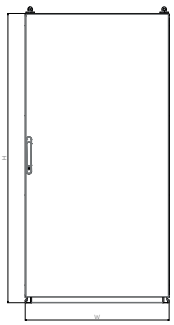


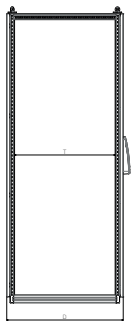
Для получения более подробной информации см. каталог продукции **«Климатические решения»** на веб-сайте www.conteg.ru или обратитесь в представительство CONTEG в России.

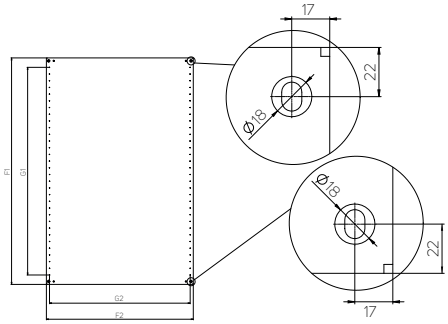
FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

FSM-O — компактные напольные шкафы наружной установки из нержавеющей стали







Артикул	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)		Монтажная панель (мм)				Толщина материала (мм)			Кол-во дверей
	H *	W *	D *	T	F1	F2	G1	G2	Шкаф	Дверь	Монтажная панель	
FSM-O-140603	1400	600	300	210	1291,2	497	1150	450	1.5	2	3	1
FSM-O-140604	1400	600	400	310	1291,2	497	1150	450	1.5	2	3	1
FSM-O-160604	1600	600	400	310	1491,2	497	1350	450	1.5	2	3	1
FSM-O-160803	1600	800	300	210	1491,2	697	1350	650	1.5	2	3	1
FSM-O-160804	1600	800	400	310	1491,2	697	1350	650	1.5	2	3	1
FSM-O-161003	1600	1000	300	210	1491,2	897	1350	850	1.5	2	3	1
FSM-O-161004	1600	1000	400	310	1491,2	897	1350	850	1.5	2	3	1
FSM-O-180604	1800	600	400	310	1691,2	497	1550	450	1.5	2	3	1
FSM-O-180803	1800	800	300	210	1691,2	697	1550	650	1.5	2	3	1
FSM-O-180804	1800	800	400	310	1691,2	697	1550	650	1.5	2	3	1
FSM-O-181004	1800	1000	400	310	1691,2	897	1550	850	1.5	2	3	1
FSM-O-200603	2000	600	300	210	1891,2	497	1750	450	1.5	2	3	1
FSM-O-200604	2000	600	400	310	1891,2	497	1750	450	1.5	2	3	1
FSM-O-200803	2000	800	300	210	1891,2	697	1750	650	1.5	2	3	1
FSM-O-200804	2000	800	400	310	1891,2	697	1750	650	1.5	2	3	1
FSM-O-200805	2000	800	500	410	1891,2	697	1750	650	1.5	2	3	1
FSM-O-201004	2000	1000	400	310	1891,2	897	1750	850	1.5	2	3	1

* Внутренние размеры: В = 90 мм, Ш = 90 мм, Г = 90 мм.

РАССЕЯНИЕ ТЕПЛА

FSM-O — компактные напольные шкафы наружной установки из нержавеющей стали — измерения проводились внутри шкафа при Δ T = 15 K

Артикул	Размеры шкафа (мм)			Толщина материала (мм)		Количество дверей (шт.)	Общая поверхность шкафа (м²)	Общее рассеяние тепла (Вт)
	Высота	Ширина	Глубина	Корпус	Дверь			
FSM-O-140603	1400	600	300	1,5	2	1	2,880	152,6
FSM-O-140604	1400	600	400	1,5	2	1	3,280	169,2
FSM-O-160604	1600	600	400	1,5	2	1	3,680	190,5
FSM-O-160803	1600	800	300	1,5	2	1	4,000	216,6
FSM-O-160804	1600	800	400	1,5	2	1	4,480	236,4
FSM-O-161003	1600	1000	300	1,5	2	1	4,760	260,8
FSM-O-161004	1600	1000	400	1,5	2	1	5,280	282,3
FSM-O-180604	1800	600	400	1,5	2	1	4,080	211,8
FSM-O-180803	1800	800	300	1,5	2	1	4,440	241,2
FSM-O-180804	1800	800	400	1,5	2	1	4,960	262,6
FSM-O-181004	1800	1000	400	1,5	2	1	5,840	313,4
FSM-O-200603	2000	600	300	1,5	2	1	3,960	211,7
FSM-O-200604	2000	600	400	1,5	2	1	4,480	233,2
FSM-O-200803	2000	800	300	1,5	2	1	4,880	265,8
FSM-O-200804	2000	800	400	1,5	2	1	5,440	288,9
FSM-O-200805	2000	800	500	1,5	2	1	6,000	312,0
FSM-O-201004	2000	1000	400	1,5	2	1	6,400	344,6

Вам нужно **индивидуальное решение?**

Воспользуйтесь услугами нашего **Модификационного центра CONTEG**.

Индивидуальные заказы выполняются **в Модификационном центре, который входит в состав современного промышленного предприятия в г. Пельгржимов**. В центре также имеется фрезерный станок MODCentrum 29 CNC. Мы можем вырезать отверстия под вентиляторы с фильтром, охладители, панели управления и кнопки. Шкафы изготавливаются из листовой стали, нержавеющей стали (AISI 304 и 316L) или алюминия.

Вырезы могут быть сделаны на плоских съемных деталях шкафов (двери, панели для кабельных вводов, боковые стенки, крыши и монтажные панели), а также в сварных монолитных шкафах.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашими представителями: **https://www.conteg.ru/contacts-ru**

CONTEG, spol. s r.o.

Штаб-квартира:
Штеткова 1638/18
140 00 Прага 4
Чешская Республика

Завод:
K Силу 2179
393 01 Пельгржимов
Чешская Республика

Тел.: +7 (495) 967 38 40
conteg@conteg.ru
www.conteg.ru

CONTEG