

Каталог продукции

Шкафы наружной установки

CONTEG



CONTEG — ЭТО МЫ

Ведущий производитель **решений для сферы информационных технологий, центров обработки данных и производства**

С момента основания в 1998 году компания CONTEG непрерывно развивается и растет. На сегодняшний день мы являемся одним из ведущих производителей комплексных решений для центров обработки данных, а также телекоммуникационных и промышленных шкафов.

Мы осуществляем поддержку продаж и техническую поддержку по всему миру. У нашей фирмы есть заводы, оснащенные передовым оборудованием, и испытательная лаборатория (экспериментальный центр обработки данных).

Мы разрабатываем решения для малого бизнеса, крупных корпораций, а также промышленных компаний.



CONTEG

В ЦИФРАХ

Год основания: 1998

Международные представительства и выставочные залы: 10

Партнеры: в 60 странах на 3 континентах

Головной офис: г. Прага (Чешская Республика)

Завод и центральный склад: г. Пельгржимов
(Чешская Республика)



Завод и центральный склад: г. Пельгржимов

СОДЕРЖАНИЕ

ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	5
outTEG OMR — НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	6
Основные преимущества и описание	8
Компоненты для монтажа	14
Аксессуары	19
Система мониторинга RAMOS	20
Климатические решения — наружные холодильные агрегаты	22
Климатические решения — охлаждение и нагрев	24
Технические чертежи	27
Рассеяние тепла	28
outTEG OMR LITE — ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ (МОНТАЖ НА СТОЛБ ИЛИ СТЕНУ)	30
Основные преимущества и описание	32
Аксессуары	34
Климатические решения — охлаждение и нагрев	40
Технические чертежи	43
Рассеяние тепла	43
FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	44
Основные преимущества и описание	46
Аксессуары	49
Климатические решения — вентиляторы с фильтром	57
Климатические решения — холодильные агрегаты	58
Климатические решения — воздушный поток	60
Технические чертежи	61
Рассеяние тепла	62
WME-O — КОМПАКТНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	64
Основные преимущества и описание	66
Аксессуары	68
Климатические решения — вентиляторы с фильтром	74
Технические чертежи	75
Рассеяние тепла	77

ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

Преимущество алюминиевых шкафов с двойными стенками заключается в том, что они поддерживают внутреннюю температуру на 10 % ниже, чем пластиковые шкафы или шкафы с одинарными стенками. Во многих случаях нашим клиентам вообще не нужно вкладывать деньги в кондиционеры, или они могут сэкономить средства, выбрав холодильный агрегат с меньшей производительностью и, как следствие, с меньшим энергопотреблением.


Вы можете заказать шкафы из нашего стандартного ассортимента, чтобы обеспечить быструю доставку. Если у Вас есть особые требования, Вы можете спроектировать эти шкафы в соответствии с Вашими предпочтениями. Для этого Вы можете воспользоваться нашим веб-конфигуратором или связаться с нашими опытными торговыми представителями.

	outTEG OMR	outTEG OMR LITE	FSM-O	WME-O
				
	(см. страницу 6)	(см. страницу 30)	(см. страницу 44)	(см. страницу 64)
Материал	Дверь, задняя панель, крыша — алюминий AlMg3. Каркас, цоколь — нержавеющая сталь.	Алюминий AlMg3	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Конструкция	С двойными стенками	С двойными стенками	С одинарными стенками	С одинарными стенками
Степень защиты	IP65	IP65	IP55	IP66
Механическая защита	IK10	IK10	IK10	IK10
Цвет	RAL 7035 (светло-серый) для корпуса, RAL 7046 (темно-серый) для крыши и цоколя	RAL 7035 (светло-серый)	RAL 7035 (светло-серый)	RAL 7035 (светло-серый)
Покрытие	Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения	Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения	Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения	Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения



outTEG OMR —

НАПОЛЬНЫЕ
ШКАФЫ НАРУЖНОЙ
УСТАНОВКИ

The background of the page features a photograph of two industrial refrigeration units, likely walk-in freezers or coolers, in a warehouse or industrial setting. The units are large, rectangular metal cabinets with doors. The lighting is dramatic, with a strong orange and red color cast across the entire image. The units are positioned in the middle ground, with one slightly behind and to the right of the other. The floor appears to be concrete or a similar industrial material. The overall aesthetic is modern and industrial.

Основные преимущества и описание	8
Компоненты для монтажа	14
Аксессуары	19
Система мониторинга RAMOS	20
Климатические решения — наружные холодильные агрегаты	22
Климатические решения — охлаждение и нагрев	24
Технические чертежи	27
Рассеяние тепла	28

outTEG OMR — ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ



OMR-DN-106506-R

➤ Напольный **шкаф наружной установки outTEG OMR** представляет собой идеальное решение для проектов с высокими требованиями к безопасности установленного оборудования и к стабильности внутреннего микроклимата. Корпус с двойными стенками защищает оборудование, находящееся внутри шкафа, от любых погодных условий; компактная конструкция предотвращает доступ снаружи, тем самым препятствуя вандализму. Для экстремальных погодных условий варианты боковых панелей могут быть модифицированы под установку вентиляторов или холодильных агрегатов. Устойчивость к атмосферным воздействиям обеспечивается главным образом благодаря сплаву AlMg3, из которого изготовлен корпус шкафа, и полиэфирному порошковому покрытию с защитой от ультрафиолетового излучения. Дополнительную защиту обеспечивают каркас и цоколь, сделанные из нержавеющей стали.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интегрированная крыша и цоколь
- Цельносварной каркас из нержавеющей стали
- Все съемные детали выполнены из алюминия (двери, задняя/боковые панели, крыша)
- Компактная конструкция — отсутствие точки доступа для рычажных инструментов
- Возможность транспортирования с помощью крана

ЦВЕТ:  RAL 7035  RAL 7046



ОПИСАНИЕ

Материал

- Дверь, задняя/боковые панели, крыша — AlMg3 толщиной 2 мм
- Каркас, цоколь — нержавеющая сталь 1.4016 (AISI 403) толщиной 2 мм

Покрытие шкафа

- Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения

Цвет

- Корпус — RAL 7035
- Крыша и цоколь — RAL 7046

Степень защиты

- IP66 (степень защиты может быть снижена после установки некоторых аксессуаров)

Сейсмическая защита

- Разрешения в соответствии с Bellcore GR-63-CORE Zone 3 (Zone 4 по запросу)

Комплект поставки

- Шкаф наружной установки с двойными стенками, полностью в сборе
- Вентиляция — естественный поток воздуха между внутренними и наружными стенками
- Съемная задняя панель
- Съемная крыша
- Передняя дверь с многоточечным замком, ключ типа 333, дверной стопор. Простота

- перенавески двери с правой стороны на левую и наоборот
- Цоколь высотой 100 мм
- Вертикальные монтажные направляющие с перфорацией 25 мм
- Съемная панель под кабельные вводы
- Подготовка к монтажу рым-болтов
- Боковые панели необходимо заказывать отдельно (см. страницу 10)

outTEG OMR — НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ, С ДВОЙНЫМИ СТЕНКАМИ, ОДНОСТВОРЧАТАЯ ДВЕРЬ, ВЫСОТА 600–1200 ММ							
В (U)	Упаковка	12 U	16 U	21U	21U	25 U	25 U
В (мм)		600	800	1000	1000	1200	1200
Ш (мм)		650	650	650	800	800	1000
Г (мм)		600	600	600	500	800	700
Масса (кг)		63	69	81	82	115	119
Артикул	1 шт.	OMR-DN-066506-R	OMR-DN-086506-R	OMR-DN-106506-R	OMR-DN-100805-R	OMR-DN-120808-R	OMR-DN-121007-R
АКСЕССУАРЫ							
Боковая панель **	1 шт.	OMR-DN-S0606-1	OMR-DN-S0806-1	OMR-DN-S1006-1	OMR-DN-S1005-1	OMR-DN-S1208-1	OMR-DN-S1207-1
Монтажная панель (полностью установлена)	1 шт.	IDO-MM-F665	IDO-MM-F865	IDO-MM-F1065	IDO-MM-F108	IDO-MM-F128	IDO-MM-F1210
19" и 21" вертикальные направляющие	1 пара	IDO-MR-V6	IDO-MR-V8	IDO-MR-V10	IDO-MR-V10	IDO-MR-V12	IDO-MR-V12
Вертикальные направляющие ETSI	1 пара	IDO-MR-E6	IDO-MR-E8	IDO-MR-E10	IDO-MR-E10	IDO-MR-E12	IDO-MR-E12
Профиль N-типа для вертикальных направляющих	1 пара	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N5 *	IDO-MR-N8 *	–
Профиль L-типа для вертикальных направляющих	1 комплект	–	–	–	IDO-MR-L5	IDO-MR-L8	IDO-MR-L7
Горизонтальные направляющие	1 пара	см. страницу 16					
Комплект для секционной установки	1 комплект	OMR-DN-K0606	OMR-DN-K0806	OMR-DN-K1006	OMR-DN-K1005	OMR-DN-K1208	OMR-DN-K1207
Крепёжная рама для бетонного основания	1 шт.	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P0805	IDO-MF-P0808	IDO-MF-P1007

* Нужно заказать 2 комплекта, шкафа высотой 1400 и 1600 мм необходимо заказать 3 комплекта. Для шкафа шириной 800 мм с IDO-MR-Nxx необходимо также заказать кронштейны IDO-MR-N-B (2 комплекта для 1 комплекта IDO-MR-Nxx).

** Нужно заказать 2 шт.

outTEG OMR — НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ, С ДВОЙНЫМИ СТЕНКАМИ, ОДНОСТВОРЧАТАЯ ДВЕРЬ, ВЫСОТА 1400–1600 ММ							
В (U)	Упаковка	30 U	34 U	34 U	34 U	34 U	34 U
В (мм)		1400	1600	1600	1600	1600	1600
Ш (мм)		650	650	800	800	800	1000
Г (мм)		600	400	700	1000	800	800
Масса (кг)		91	97	107	124	124	169
Артикул	1 шт.	OMR-DN-146506-R	OMR-DN-166504-R	OMR-DN-160807-R	OMR-DN-160810-R	OMR-DN-161008-R	OMR-DN-161008-R
АКСЕССУАРЫ							
Боковая панель **	1 шт.	OMR-DN-S1406-1	OMR-DN-S1604-1	OMR-DN-S1607-1	OMR-DN-S1610-1	OMR-DN-S1608-1	OMR-DN-S1608-1
Монтажная панель (полностью установлена)	1 шт.	IDO-MM-F1465	IDO-MM-F1665	IDO-MM-F168	IDO-MM-F168	IDO-MM-F1610	IDO-MM-F1610
19" и 21" вертикальные направляющие	1 пара	IDO-MR-V14	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16
Вертикальные направляющие ETSI	1 пара	IDO-MR-E14	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16
Профиль N-типа для вертикальных направляющих	1 пара	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N4 *	IDO-MR-N7 *	IDO-MR-N10 *	–	–
Профиль L-типа для вертикальных направляющих	1 комплект	–	–	IDO-MR-L7	IDO-MR-L10	IDO-MR-L8	IDO-MR-L8
Горизонтальные направляющие	1 пара	см. страницу 16					
Соединительный комплект	1 комплект	OMR-DN-K1406	OMR-DN-K1604	OMR-DN-K1607	OMR-DN-K1610	OMR-DN-K1608	OMR-DN-K1608
Крепёжная рама для бетонного основания	1 шт.	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6504	IDO-MF-P0807	IDO-MF-P0810	IDO-MF-P1008	IDO-MF-P1008

* Нужно заказать 2 комплекта, шкафа высотой 1400 и 1600 мм необходимо заказать 3 комплекта. Для шкафа шириной 800 мм с IDO-MR-Nxx необходимо также заказать кронштейны IDO-MR-N-B (2 комплекта для 1 комплекта IDO-MR-Nxx).

** Нужно заказать 2 шт.

БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ — сплошные/для установки холодильных агрегатов

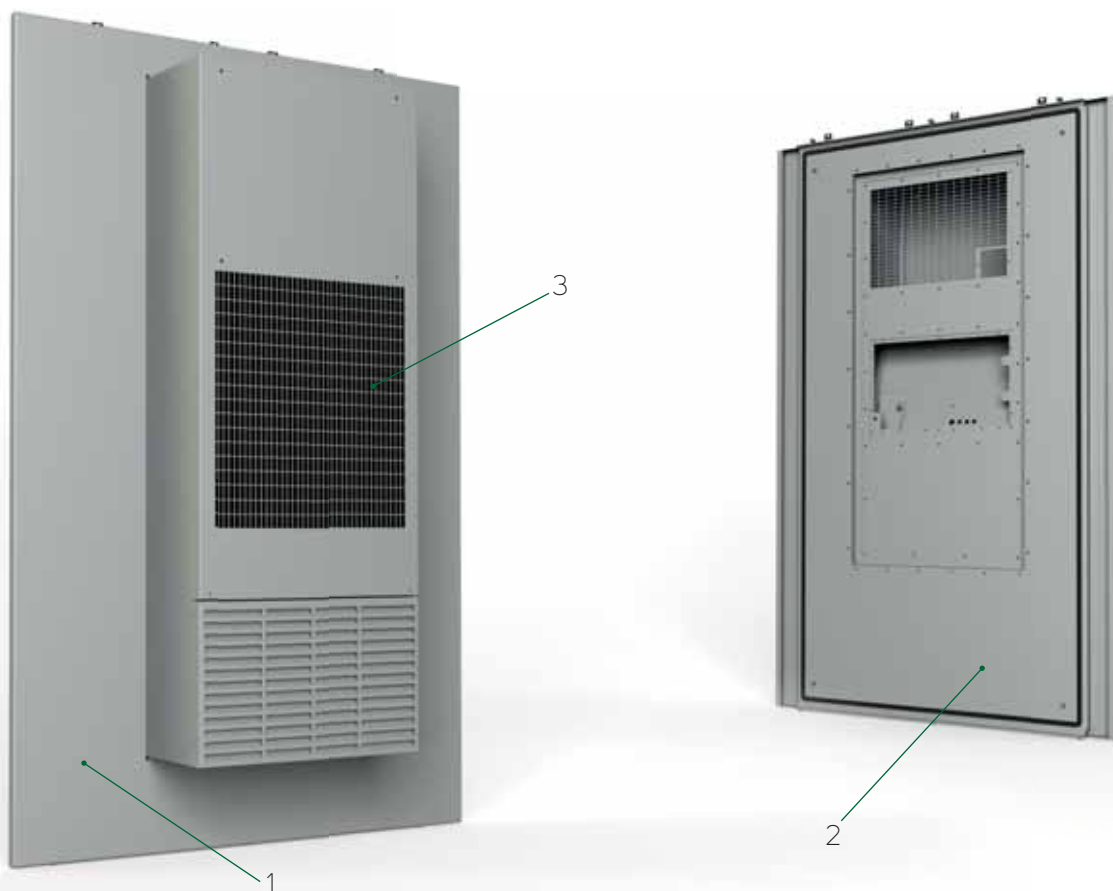


Сплошная боковая панель	Боковая панель, внутренняя часть, подготовлена для модификации *	Боковая панель, наружная часть, подготовлена для модификации *	Высота × глубина шкафа, мм	Упаковка
OMR-DN-S0606-1	OMR-DCMI-S0606	OMR-DCME-S0606	600 × 600	1 шт.
OMR-DN-S0806-1	OMR-DCMI-S0806	OMR-DCME-S0806	800 × 600	1 шт.
OMR-DN-S1005-1	OMR-DCMI-S1005	OMR-DCME-S1005	1000 × 500	1 шт.
OMR-DN-S1006-1	OMR-DCMI-S1006	OMR-DCME-S1006	1000 × 600	1 шт.
OMR-DN-S1207-1	OMR-DCMI-S1207	OMR-DCME-S1207	1200 × 700	1 шт.
OMR-DN-S1208-1	OMR-DCMI-S1208	OMR-DCME-S1208	1200 × 800	1 шт.
OMR-DN-S1406-1	OMR-DCMI-S1406	OMR-DCME-S1406	1400 × 600	1 шт.
OMR-DN-S1604-1	OMR-DCMI-S1604	OMR-DCME-S1604	1600 × 400	1 шт.
OMR-DN-S1607-1	OMR-DCMI-S1607	OMR-DCME-S1607	1600 × 700	1 шт.
OMR-DN-S1608-1	OMR-DCMI-S1608	OMR-DCME-S1608	1600 × 800	1 шт.
OMR-DN-S1610-1	OMR-DCMI-S1610	OMR-DCME-S1610	1600 × 1000	1 шт.

* Необходимо заказать вместе как комплект.

- Применение: для сборки с наружными шкафами OMR-DN-xxxxxx-R
- Конструкция с двойными стенками
- Материал: AlMg3 толщиной 2 мм
- Цвет: RAL 7035
- OMR-DN-Sxxxx-1 — сплошная боковая панель; для шкафов без климатического оборудования необходимо заказать 2 шт; IP66.
- OMR-DCMI-Sxxxx и OMR-DCME-Sxxxx с вырезами предназначены для установки холодильного агрегата (вырезы делаются в Модификационном центре CONTEG); IP56. Для готового решения с холодильным агрегатом AC-WMO необходимо заказать 1 шт. OMR-DN-Sxxxx-1
- Более подробная информация о холодильных агрегатах приводится на стр. 22.
- Комплект поставки: сборочные детали, варианты боковых панелей

БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ — для установки холодильного агрегата



	Артикул	Описание	Страница
1	OMR-DCME-Sxxxx	Боковая панель, наружная часть, подготовлена для модификации	10
2	OMR-DCMI-Sxxxx	Боковая панель, внутренняя часть, подготовлена для модификации	10
3	AC-WMO-xx-xxxx	Наружный холодильный агрегат	22

БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ — с принудительной вентиляцией



- Применение: для сборки с наружными шкафами OMR-DN-xxxxxx-R
- Конструкция с двойными стенками
- Материал: AlMg3 толщиной 2 мм
- Цвет: RAL 7035 (светло-серый, с защитой от УФ-излучения для наружной установки)
- OMR-DV-Sxxxx — одна пара боковых панелей с принудительной вентиляцией в сборе, 180 м³/ч, 230 В перем. тока (одна боковая панель оснащена вентилятором с фильтром и термостатом, работающим на охлаждение; вторая панель оборудована выходной решёткой), IP55.
- Комплект поставки: сборочные детали, варианты боковых панелей

Артикул	Высота × глубина шкафа, мм	Упаковка *
OMR-DV-S0606	600 × 600	1 комплект
OMR-DV-S0806	800 × 600	1 комплект
OMR-DV-S1005	1000 × 500	1 комплект
OMR-DV-S1006	1000 × 600	1 комплект
OMR-DV-S1207	1200 × 700	1 комплект
OMR-DV-S1208	1200 × 800	1 комплект
OMR-DV-S1406	1400 × 600	1 комплект
OMR-DV-S1604	1600 × 400	1 комплект
OMR-DV-S1607	1600 × 700	1 комплект
OMR-DV-S1608	1600 × 800	1 комплект
OMR-DV-S1610	1600 × 1000	1 комплект

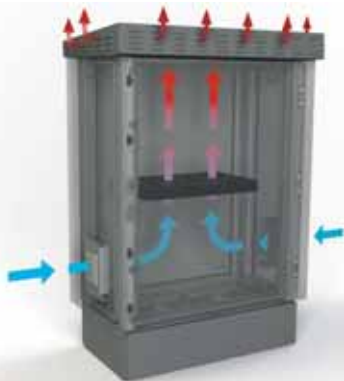
* 1 комплект — 2 шт.

ПЕРФОРИРОВАННАЯ КРЫША



- Применение: для сборки с наружными шкафами OMR-DN-xxxxxx-R
- Материал: AlMg3 толщиной 2 мм
- Цвет: RAL 7046 (темно-серый, с защитой от УФ-излучения для наружной установки)
- Комплект поставки: сборочные детали

Принудительная вентиляция: перфорированная крыша + вентиляторный модуль + модифицированная верхняя панель с выходной решёткой



19" вентиляторный модуль + модифицированная верхняя панель с выходной решёткой



ПЕРФОРИРОВАННАЯ КРЫША		
Артикул	Ширина × глубина шкафа, мм	Упаковка
OMR-DV-R6504	650 × 400	1 комплект
OMR-DV-R6506	650 × 600	1 комплект
OMR-DV-R0805	800 × 500	1 комплект
OMR-DV-R0807	800 × 700	1 комплект
OMR-DV-R0808	800 × 800	1 комплект
OMR-DV-R0810	800 × 1000	1 комплект
OMR-DV-R1007	1000 × 700	1 комплект
OMR-DV-R1008	1000 × 800	1 комплект

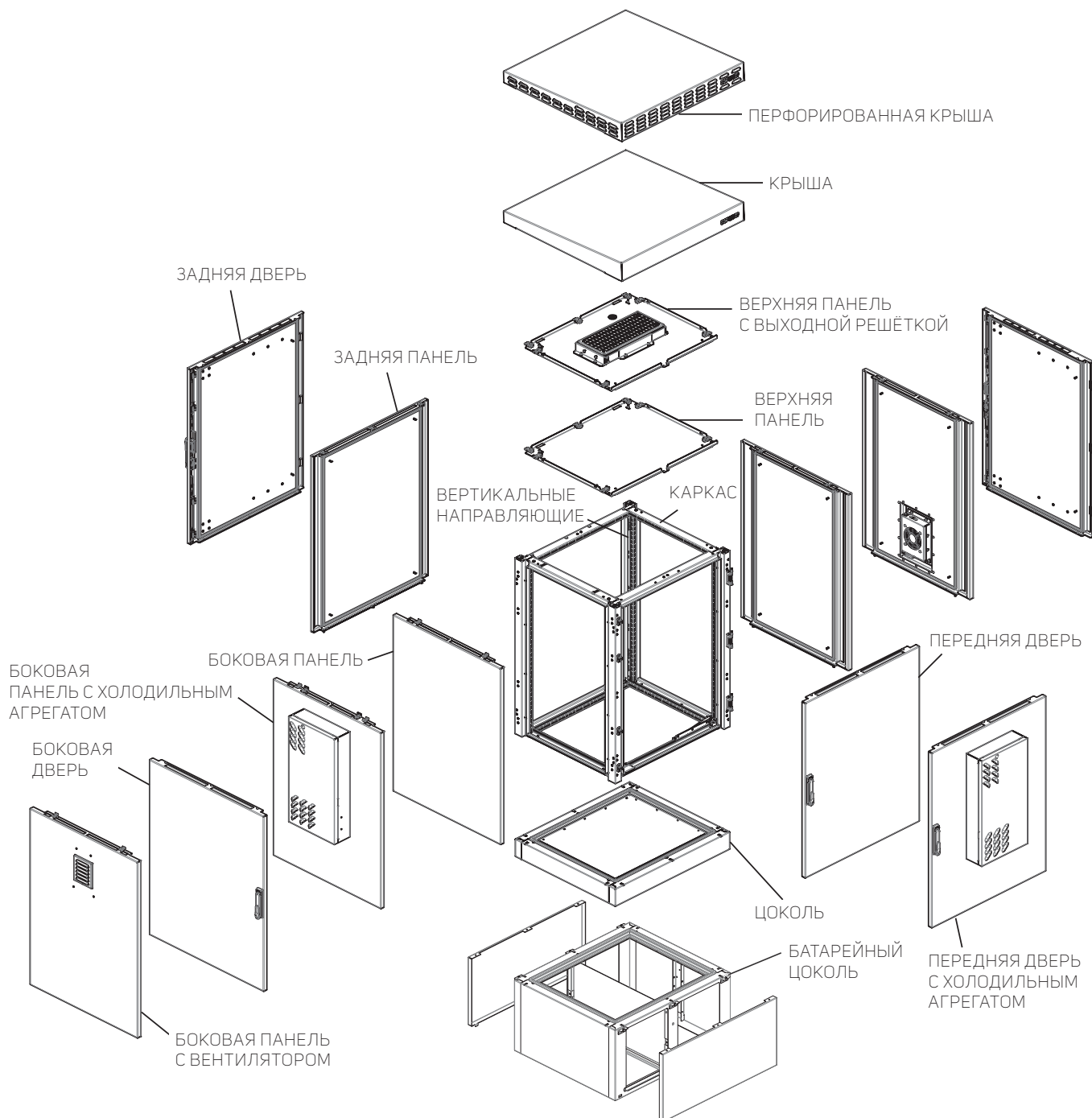
БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ С ВХОДНОЙ РЕШЁТКОЙ — для вентиляции через крышу		
Артикул	Высота × глубина шкафа, мм	Упаковка *
OMR-DV-S1005-54	1000 × 500	1 комплект
OMR-DV-S1207-54	1200 × 700	1 комплект
OMR-DV-S1208-54	1200 × 800	1 комплект
OMR-DV-S1406-54	1400 × 600	1 комплект
OMR-DV-S1604-54	1600 × 400	1 комплект
OMR-DV-S1607-54	1600 × 700	1 комплект
OMR-DV-S1608-54	1600 × 800	1 комплект
OMR-DV-S1610-54	1600 × 1000	1 комплект

* 1 комплект — 2 шт.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ outTEG OMR

Если Вам необходимо нестандартное решение, то Вы можете спроектировать собственный наружный шкаф в соответствии с Вашими требованиями.

Используйте наш веб-конфигуратор <https://partner.conteg.com/en/outteg/step1> или свяжитесь с нашими опытными торговыми представителями, которые с удовольствием помогут Вам.



ПРИМЕР ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ outTEG OMR

- Поддержка естественной вентиляции между внутренними и наружными стенками с помощью установленных в крыше вентиляторов.



outTEG OMR — НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ 19", 21" И ETSI



- Применение: в сочетании с профилями N- или L-типа
- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Монтаж: на профили IDO-MR-Nxx/IDO-MR-Lxx
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул (19", 21")	Артикул (ETSI)	Высота шкафа, мм (U)	Упаковка *
IDO-MR-V6	IDO-MR-E6	600 (12U)	1 комплект
IDO-MR-V8	IDO-MR-E8	800 (16U)	1 комплект
IDO-MR-V10	IDO-MR-E10	1000 (21U)	1 комплект
IDO-MR-V12	IDO-MR-E12	1200 (25U)	1 комплект
IDO-MR-V14	IDO-MR-E14	1400 (30U)	1 комплект
IDO-MR-V16	IDO-MR-E16	1600 (34U)	1 комплект

* 1 комплект — 2 шт.

ПРОФИЛЬ N-ТИПА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ



- Применение: для шкафов шириной 650 и 800 ** мм
- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Установка: на профиль каркаса
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул	Глубина шкафа, мм	Упаковка *
IDO-MR-N4	400	1 комплект
IDO-MR-N5	500	1 комплект
IDO-MR-N6	600	1 комплект
IDO-MR-N7	700	1 комплект
IDO-MR-N8	800	1 комплект
IDO-MR-N10	1000	1 комплект

* 1 комплект — 2 шт.

** Необходимо заказать 2 комплекта. Для шкафа высотой 1400 и 1600 мм нужно заказать 3 комплекта. Для шкафа шириной 800 мм с IDO-MR-Nxx также необходимо заказать кронштейны IDO-MR-N-B (2 комплекта на 1 комплект IDO-MR-Nxx).

ПРОФИЛЬ L-ТИПА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ

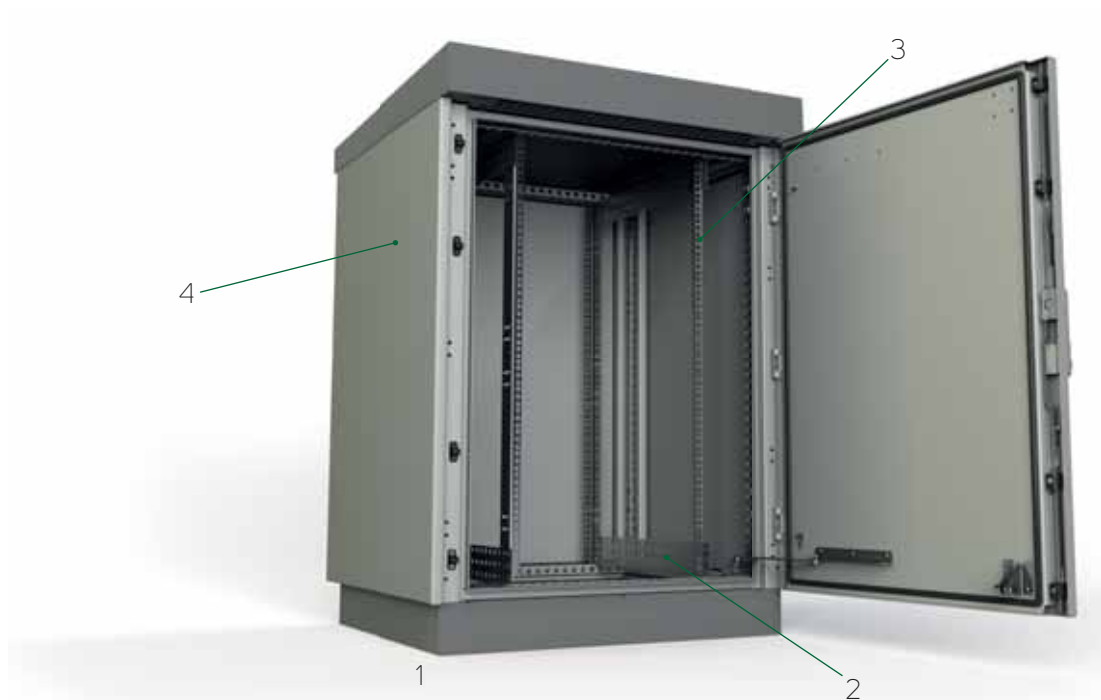


- Применение: для шкафов шириной 800 и 1000 мм
- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Установка: на профиль каркаса
- Комплект поставки: сборочные детали

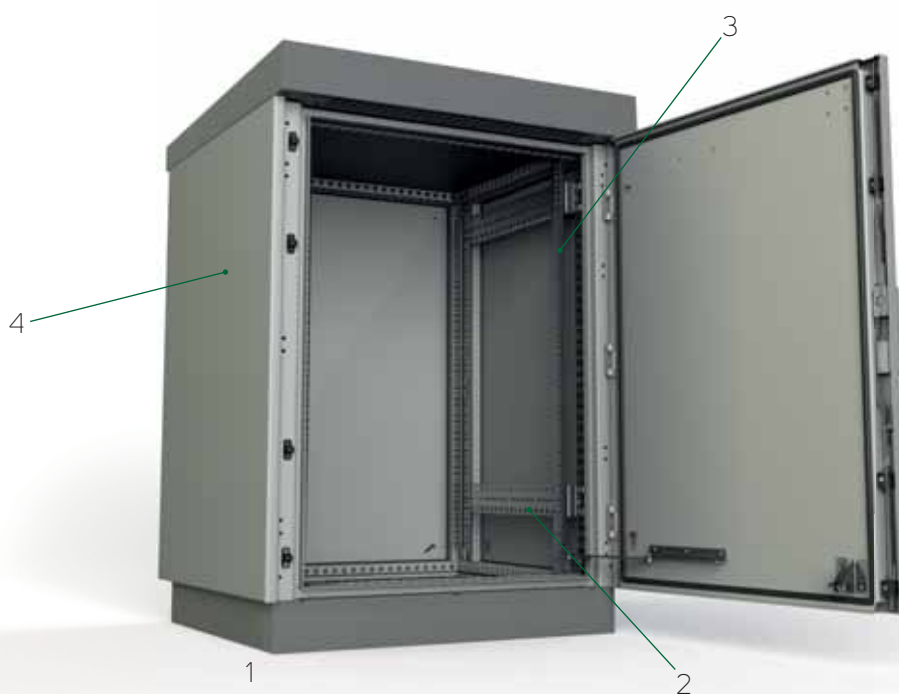
Артикул	Глубина шкафа, мм	Упаковка *
IDO-MR-L5	500	1 комплект
IDO-MR-L7	700	1 комплект
IDO-MR-L8	800	1 комплект
IDO-MR-L10	1000	1 комплект

* 1 комплект — 4 шт.

Типовые варианты монтажа для шкафов outTEG OMR



	Артикул	Описание	Страница
1	OMR-DN-xxxxxx-R	outTEG — напольный шкаф наружной установки	9
2	IDO-MR-Lx	Профили L-типа для 19" вертикальных направляющих (1 комплект)	14
3	IDO-MR-Vx	Вертикальные направляющие (1 комплект 19" направляющих - для установки спереди; 2 комплекта — для установки спереди и сзади)	14
4	OMR-DN-Sxxxx-1	Сплошные боковые панели (2 шт.)	10



	Артикул	Описание	Страница
1	OMR-DN-xxxxxx-R	outTEG — напольный шкаф наружной установки	9
2	IDO-MR-Nx	Профили N-типа для 19" вертикальных направляющих (2 или 3 комплекта в зависимости от высоты шкафа)	14
3	IDO-MR-Vx	Вертикальные направляющие (1 комплект 19" направляющих - для установки спереди; 2 комплекта — для установки спереди и сзади)	14
4	OMR-DN-Sxxxx-1	Сплошные боковые панели (2 шт.)	10

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ



- Применение: для создания дополнительных посадочных мест
- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Установка: на профиль каркаса
- Комплект поставки: сборочные детали



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Артикул	Высота шкафа, мм	Нагрузка (кг)	Упаковка *
IDO-MR-HH6	600	240	1 комплект
IDO-MR-HH8	800	180	1 комплект
IDO-MR-HH10	1000	140	1 комплект
IDO-MR-HH12	1200	120	1 комплект
IDO-MR-HH14	1400	80	1 комплект
IDO-MR-HH16	1600	80	1 комплект

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ (ПО ШИРИНЕ ШКАФА)

Артикул	Ширина шкафа, мм	Нагрузка (кг)	Упаковка *
IDO-MR-HW65	650	70	1 комплект
IDO-MR-HW8	800	50	1 комплект
IDO-MR-HW10	1000	50	1 комплект

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ (ПО ГЛУБИНЕ ШКАФА)

Артикул	Глубина шкафа, мм	Нагрузка (кг)	Упаковка *
IDO-MR-H4	400	140	1 комплект
IDO-MR-H5	500	100	1 комплект
IDO-MR-H6	600	70	1 комплект
IDO-MR-H7	700	60	1 комплект
IDO-MR-H8	800	50	1 комплект
IDO-MR-H10	1000	50	1 комплект

* 1 комплект — 2 шт.

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



- Применение: комбинирование с 19" направляющими
- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 3 мм
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул

Артикул	Высота × ширина шкафа, мм	Упаковка
IDO-MM-F665	600 × 650	1 шт.
IDO-MM-F865	800 × 650	1 шт.
IDO-MM-F1065	1000 × 650	1 шт.
IDO-MM-F108	1000 × 800	1 шт.
IDO-MM-F128	1200 × 800	1 шт.
IDO-MM-F1210	1200 × 1000	1 шт.
IDO-MM-F1465	1400 × 650	1 шт.
IDO-MM-F1665	1600 × 650	1 шт.
IDO-MM-F168	1600 × 800	1 шт.
IDO-MM-F1610	1600 × 1000	1 шт.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ В РЯД



- Комплект для объединения шкафов в один ряд
- Применение: для соединения шкафов OMR-DN-xxxxxx-R
- Конструкция с двойными стенками
- Материал: AlMg3 толщиной 2 мм
- Степень защиты собранных шкафов: IP55
- Цвет: RAL 7035 (светло-серый, с защитой от УФ-излучения для наружной установки)
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул	Высота × глубина шкафа, мм	Упаковка
OMR-DN-K0606	600 × 600	1 комплект
OMR-DN-K0806	800 × 600	1 комплект
OMR-DN-K1005	1000 × 500	1 комплект
OMR-DN-K1006	1000 × 600	1 комплект
OMR-DN-K1207	1200 × 700	1 комплект
OMR-DN-K1208	1200 × 800	1 комплект
OMR-DN-K1406	1400 × 600	1 комплект
OMR-DN-K1604	1600 × 400	1 комплект
OMR-DN-K1607	1600 × 700	1 комплект
OMR-DN-K1608	1600 × 800	1 комплект
OMR-DN-K1610	1600 × 1000	1 комплект



РАМА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ



- Крепёжная рама для правильной установки шкафа outTEG
- Применение: для крепления шкафов outTEG обеих серий к бетонному основанию
- Сварная рама с анкерами и винтами
- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 4 мм
- Комплект поставки: сборочные детали

Артикул	Ширина × глубина шкафа, мм	Упаковка
IDO-MF-P6504	650 × 400	1 комплект
IDO-MF-P6506	650 × 600	1 комплект
IDO-MF-P0805	800 × 500	1 комплект
IDO-MF-P0807	800 × 700	1 комплект
IDO-MF-P0808	800 × 800	1 комплект
IDO-MF-P0810	800 × 1000	1 комплект
IDO-MF-P1007	1000 × 700	1 комплект
IDO-MF-P1008	1000 × 800	1 комплект



АКСЕССУАРЫ

ДВЕРНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



- Материал кронштейна: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Дверной переключатель: IP65, пластик, 1NO + 1NC, PG13,5, -25 °C до +70 °C
- Номинальные параметры электропитания: 10 A/250 В перем. тока
- Штекер: серый ST 17/2
- Кабель питания: 1 м, 2G 1,0 мм²
- Комплект поставки: дверной переключатель и монтажные элементы

Артикул	Упаковка
IDO-DC	1 шт.

КАРМАН 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, включая клейкую ленту

Артикул	Упаковка
ID-PO-A4	1 шт.

ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



- Лампа: светодиодная, угол 120°, 6500 К
- Световой поток: 400 лм
- Напряжение/Частота: 24–265 В (пост./перем. тока), 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 5 ватт
- Включение/выключение: по сигналу встроенного датчика движения, время выключения — 5 мин
- Монтаж: магниты
- Диапазон рабочих температур: от -30 °C до +70 °C
- Размеры: 357,4 × 32 × 35,5 мм (В × Ш × Г)
- Вес: 140 г
- Сертификаты: CE, UL

Артикул	Описание	Упаковка
DP-OJ-06	Осветительная панель, 400 лм, с датчиком движения, от 24 до 265 В / 50-60 Гц, магнитное крепление	1 комплект

РЫМ-БОЛТЫ



- Рым-болты для транспортирования краном
- Применение: для сборки с OMR-DN-xxxxxx-R, отверстия с внутренней резьбой расположены под крышкой
- Материал: оцинкованная углеродистая сталь
- DIN580
- M10
- Комплект поставки: 4 шт.

Артикул	Упаковка
IDO-EB	1 комплект

outTEG OMR — НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА RAMOS

RAMOS PLUS



- 4 интеллектуальных порта с функцией автоматического определения датчиков; каждый интеллектуальный порт может быть входом или выходом
- Питание всех аксессуаров осуществляется через интеллектуальные порты
- Связь по протоколам SNMP v1, v2 и v3
- Оповещение по электронной почте или с помощью SNMP-трапов
- Встроенный протокол TCP/IP и веб-сервер
- Системный журнал и история с графиками показаний датчиков
- Возможность интеграции в систему управления сетью
- Учетные записи пользователя и администратора для повышения уровня безопасности
- Комплект поставки: контроллер RAMOS PLUS, адаптер питания, коммутационный шнур типа «crossover» длиной 1,5 м, монтажный кронштейн с крепежом и установочный компакт-диск

➤ **RAMOS Plus** — это модель начального уровня в ряду интеллектуальных контроллеров RAMOS, предназначенная для использования в шкафах внутренней и наружной установки. Доступны два варианта: стандартный и со встроенными GSM-модемом и внешней антенной. Четыре усовершенствованных интеллектуальных порта предоставляют большое количество возможностей для мониторинга: к этим портам может быть подключен полный спектр аксессуаров, в том числе аксессуары для контроллера RAMOS Ultra.

RAMOS PLUS	
Артикул	Упаковка
RAMOS PLUS	1 комплект *
RAMOS PLUS GSM	1 комплект **

* Контроллер RAMOS PLUS, адаптер питания, коммутационный шнур типа «crossover» длиной 1,5 м, монтажный кронштейн с крепежом и установочный компакт-диск. ** Контроллер RAMOS PLUS со встроенным 3G-модемом, антенна GSM с магнитным зажимом и коннектором SMA, адаптер питания, коммутационный шнур типа «crossover» длиной 1,5 м, монтажный кронштейн с крепежом и установочный компакт-диск.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА RAMOS PLUS		
Артикул	Описание	Упаковка
RMS-I-ST	Датчик температуры, 1-проводный, кабель — 30 см; удлинение до 30 м при помощи шнура кат. 5/6 (не в комплекте) и муфты кат. 5 (в комплекте).	1 комплект
RMS-I-STH	Датчик температуры и влажности, 1-проводный, кабель — 30 см; диапазон влажности 0-100%; удлинение до 30 м при помощи шнура кат. 5/6 (не в комплекте) и муфты кат. 5 (в комплекте).	1 комплект
RMS-I-STHB	Датчик температуры и влажности в корпусе, 1-проводный, шнур кат. 5–1,5 м; диапазон влажности 0-100%; удлинение до 300 м при помощи шнура кат. 5/6 (не в комплекте).	1 комплект
RMS-I-AF	Датчик наличия расхода воздуха, шнур кат. 5–1,5 м; двухпозиционный сигнал оповещения.	1 комплект
RMS-I-AS	Сирена и проблесковый маячок, шнур кат. 5–1,5 м; сирена 100дБ, проблесковый маячок с частотой 400 вспышек в минуту; удлинение до 30 м при помощи шнура кат. 5/6 (не в комплекте).	1 комплект
RMS-I-DE-01	Датчик дыма, шнур кат. 5–1,5 м; двухпозиционный сигнал оповещения; может быть подключен к «сухому» контакту (необходима батарея 9 В).	1 комплект
RMS-I-DE-02	Пассивный инфракрасный датчик движения, шнур кат. 5–1,5 м; возможность последовательного подключения до 10 датчиков к одному порту; угол срабатывания — 60° на расстоянии 3 м.	1 комплект
RMS-I-DE-04	Точечный датчик затопления, кабель — 4,5 м; возможно удлинение до 60 м.	1 комплект
RMS-I-DE-06	Линейный датчик затопления; сенсорный кабель — 3 м; соединительный кабель кат. 5–1,5 м, макс. длина — 30 м; обнаруживает воду и, при кратковременном контакте, аккумуляторную кислоту; удлинение сенсорного кабеля с помощью RMS-I-DE-06-EXT3.	1 комплект
RMS-I-DE-06-EXT3	Удлинитель для датчика RMS-I-DE-06, сенсорный кабель — 3 м (допустимое удлинение — до 50 м).	1 комплект
RMS-I-DE-07	Линейный датчик локализации участка затопления; сенсорный кабель — 3 м; несенсорный кабель — 6 м; соединительный кабель — 1,5 м; возможно удлинение при помощи шнура кат. 5е/6 (не в комплекте).	1 комплект
RMS-I-DE-07-EXT3	Удлинитель для датчика RMS-I-DE-07, сенсорный кабель — 3 м (допустимое удлинение — до 50 м).	1 комплект
RMS-I-DRC	«Сухой» контакт с кабелем 4,5 м, вход или выход; в качестве выхода может выдавать до 20 мА; напряжение на входе — от 0 до 5 В.	1 комплект
RMS-I-MK	Магнитный дверной контакт с кабелем 4,5 м и монтажным кронштейном; удлинение до 300 м; двухпозиционный.	1 комплект
RMS-I-PWR-NO	Реле, контролируемое датчиком переменного тока, нормально открытое (110/220 В); шнур — 1,5 м; макс. длина — 30 м; встроенный плавкий предохранитель — 10 А; подключение C13/C14; реле может контролироваться любым датчиком.	1 комплект
RMS-I-VC	Преобразователь 4-20 мА, шнур — 1,5 м (кат. 5); позволяет собирать аналоговые значения с различных типов датчиков.	1 комплект
RMS-I-CON	Муфта кат. 5е RJ45-RJ45 для подключения удлинительного шнура к датчику; 10 шт. в упаковке.	1 комплект
RAMOS ULTRA-EX-D8-8	Модуль расширения, 8 «сухих» контактов (вход/выход); подключение к интеллекту. порту (RJ45); каждый контакт может быть входом или выходом (до 20 мА); удлинение до 300 м при помощи шнура кат. 5/6 (не в комплекте).	1 комплект
RMS-U-DST	Датчик температуры последовательного подключения, шнур — 1,5 м (кат. 5). К одному интеллектуальному порту подключается до 8 датчиков. Макс. длина цепи — 150 м.	1 комплект
RMS-U-DST-8	Комплект из 8 датчиков RMS-U-DST.	1 упаковка
RMS-U-RB-8	Блок с 8 релейными контактами для управления (в ручном режиме или по событию).	1 комплект

RAMOS MINI



- Возможность подключения до 3 датчиков температуры или влажности (с новой версией встроенного программного обеспечения)
- 1 вход типа «сухой» контакт
- 1 выход (переключающееся реле, до 50 В постоянного тока)
- Два диапазона оповещения для каждого датчика
- Встроенные функции оповещения нескольких получателей по электронной почте или с помощью SNMP-трапов
- Встроенный графический веб-интерфейс для конфигурирования и отслеживания показаний датчиков
- У каждого датчика есть уникальный идентификатор
- Отправка оповещений о тревоге по электронной почте и при помощи SNMP-трапов либо по SMS (необходимо программное обеспечение CONTEG Pro Server или аналогичное)
- Поддержка открытых протоколов связи (web, email, SNMP, XML)
- Безопасность: пароль
- Графики с результатами 255 измерений
- Комплект поставки: контроллер RAMOS Mini, датчик температуры RMS-ST-02, адаптер питания RMS-PW-05, кронштейны для горизонтального и вертикального монтажа, установочный компакт-диск

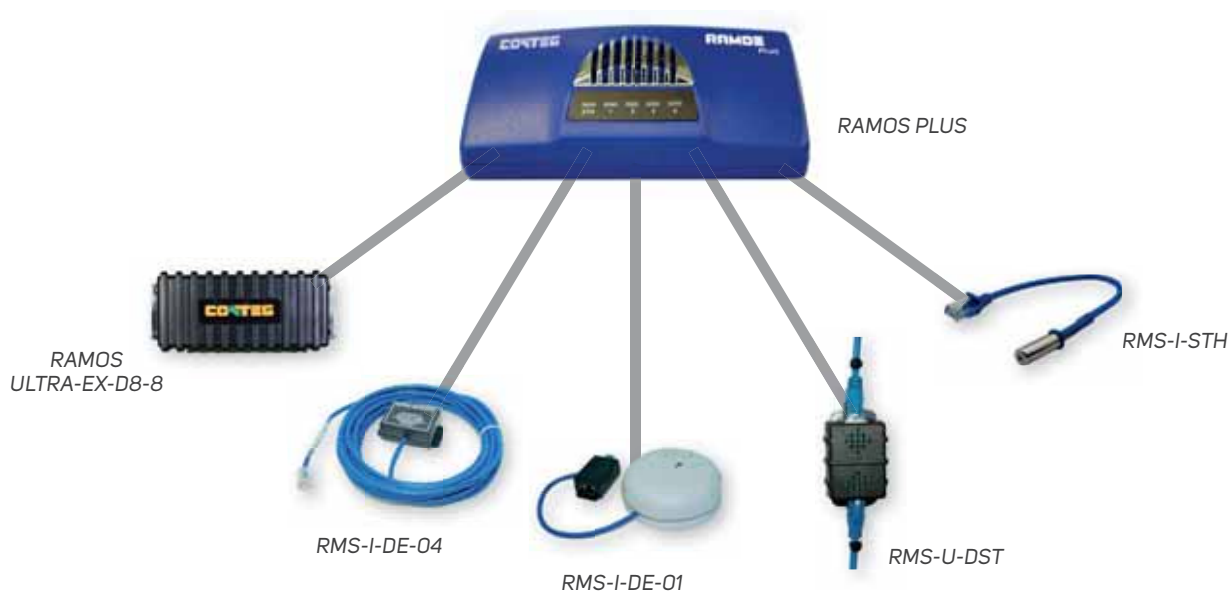
➤ Контроллер **RAMOS Mini** предназначен для мониторинга среды внутри и снаружи шкафа. Контроллер подключается к сети и передает показания датчиков в любую точку мира. Благодаря использованию SNMP-трапов этот контроллер может быть интегрирован в любое программное обеспечение для управления сетью.

RAMOS MINI	
Артикул	Упаковка
RAMOS MINI	1 комплект

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ RAMOS MINI		
Артикул	Описание	Упаковка
RMS-ST-02	1-проводный датчик температуры, кабель 3 м, от -10 до +80 °С	1 шт.
RMS-SH-02	1-проводный датчик влажности, кабель 3 м, 0–100 % относительной влажности	1 шт.
RMS-ST-04	Датчик температуры последовательного подключения, кабель 3 м, от -10 до +80 °С	1 шт.
RMS-STH-02	Датчик температуры и влажности последовательного подключения, кабель 3 м, от -10 до +80 °С, 0–100 % относительной влажности	1 шт.
RMS-DE-01	Оптический датчик дыма *	1 шт.
RMS-DE-02	Пассивный инфракрасный датчик движения *	1 шт.
RMS-DE-04	Датчик затопления *	1 шт.
RMS-DE-05	Двойной датчик разбитого стекла *	1 шт.
RMS-VS	Датчик вибрации	1 шт.
RMS-MK-01	Магнитный дверной контакт с монтажным кронштейном и кабелем 2,5 м	1 шт.
RMS-CON-04	Хаб для подключения 2 однопроводных датчиков к однопроводной шине	1 шт.
RMS-AS-01	Акустическая сирена со светодиодной индикацией, 120 дБ *	1 шт.
RMS-PWR-01	Источник питания с возможностью удаленного ВКЛ/ВЫКЛ внешних устройств (до 230В / 10А) и контроля наличия питания	1 шт.
RMS-PW-05	Универсальный адаптер питания, 5 В постоянного тока	1 шт.
RMS-PW-12	Адаптер (европейская вилка) для питания аксессуаров, 12 В постоянного тока	1 шт.

* Необходим внешний источник питания 12 В постоянного тока (например, RMS-PW-12).

Пример подключения аксессуаров к контроллеру RAMOS Plus



НАРУЖНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

СОМРАСТ — монтаж снаружи шкафа



- Материал корпуса: листовая сталь, порошковое покрытие
- Цвет: RAL 7035 (светло-серый)
- Хладагент: R134a
- Степень защиты:
 - Контур внутри шкафа IP56
 - Наружный контур: IP24
- Опционально: нагреватель (см. стр. 43)
- Монтаж: снаружи шкафа
- Сертификаты: CE, cURus, cULus
- Вырезы для установки оборудования (вырезы делаются в Модификационном центре CONTEG)
- Комплект поставки: агрегат, готовый к подключению

Примечание: поставляется со шкафом outTEG, в котором имеются вырезы на боковой панели или двери.

Монтаж снаружи шкафа



НАРУЖНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ — МОНТАЖ НА БОКОВУЮ ПАНЕЛЬ ШКАФА, 550-1 000 Вт					
Артикул *		AC-WMO-05-400C	AC-WMO-07-400C	AC-WMO-09-400C	AC-WMO-10-400C
Материал		листовая сталь	листовая сталь	листовая сталь	листовая сталь
Размеры (мм)	В	830	830	830	900
	Ш	304	304	304	304
	Г	270	270	270	270
Минимальные размеры шкафа (двери или боковые панели)	В × Ш, В × Г	1000 × 500 мм	1000 × 500 мм	1000 × 500 мм	1000 × 500 мм
Напряжение/Частота **		230 В; 50-60 Гц ~N	230 В; 50-60 Гц ~N	230 В; 50-60 Гц ~N	230 В; 50-60 Гц ~N
Холодопроизводительность по DIN 3168	L35 L35	550 Вт	750 Вт	850 Вт	1000 Вт
	L35 L50	445 Вт	650 Вт	610 Вт	660 Вт
Номинальная потребляемая мощность	L35 L35	450 Вт	560 Вт	730 Вт	770 Вт
Максимальный расход воздуха	Наружный контур	315 м³/ч	315 м³/ч	410 м³/ч	320 м³/ч
	Контур внутри шкафа	165 м³/ч	165 м³/ч	200 м³/ч	375 м³/ч
Номинальный ток	L35 L35	2,6 А	3,2 А	4,1 А	4 А
Пусковой ток		10 А	11 А	16,5 А	16 А
Предохранитель Т		5 А	6 А	10 А	10 А
Диапазон рабочих температур		-40 °C/+55 °C	-40 °C/+55 °C	-40 °C/+55 °C	-40 °C/+55 °C
Уставка температурного диапазона (мин./макс.)		+20 °C/+50 °C	+20 °C/+50 °C	+20 °C/+50 °C	+20 °C/+50 °C
Вес		30 кг	30 кг	32 кг	38 кг
Компрессор		поршневой			
Подключение		соединительные клеммы			

* Если шкаф изготавливается из нержавеющей стали, используйте артикул AC-WMO-xx-x2xx.

** Другое входное напряжение — по запросу.

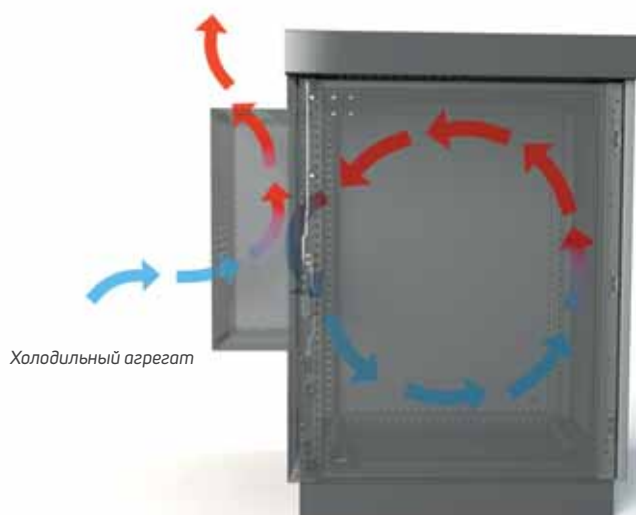
НАРУЖНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ — МОНТАЖ НА БОКОВУЮ ПАНЕЛЬ ШКАФА, 1500-4 000 ВТ						
Артикул *		АС-WMO-15-400С	АС-WMO-20-400С	АС-WMO-25-400С	АС-WMO-30-400С	АС-WMO-40-400С
Материал		листовая сталь	листовая сталь	листовая сталь	листовая сталь	листовая сталь
Размеры (мм)	В	1150	1150	1550	1550	1550
	Ш	395	395	457	457	457
	Г	270	270	355	355	355
Минимальные размеры шкафа (двери или боковые панели)	В × Ш, В × Г	1200 × 600 мм	1200 × 600 мм	1600 × 800 мм	1600 × 800 мм	1600 × 800 мм
Напряжение/Частота **		230 В; 50-60 Гц ~N	230 В; 50-60 Гц ~N	230 В; 50-60 Гц ~N	230 В; 50-60 Гц ~N	230 В; 50-60 Гц ~N
Холодопроизводительность по DIN 3168	L35 L35	1500 Вт	2 000 Вт	2 500 Вт	3 000 Вт	4 000 Вт
	L35 L50	1220 Вт	1600 Вт	1970 Вт	2 380 Вт	3 180 Вт
Номинальная потребляемая мощность	L35 L35	800 Вт	1117 Вт	1030 Вт	1320 Вт	1880 Вт
Максимальный расход воздуха	Наружный контур	655 м³/ч	655 м³/ч	765 м³/ч	765 м³/ч	990 м³/ч
	Контур внутри шкафа	400 м³/ч	400 м³/ч	950 м³/ч	950 м³/ч	950 м³/ч
Номинальный ток	L35 L35	4,6 А	5,5 А	4,4 А	5,8 А	8,9 А
Пусковой ток		16 А	16 А	22,5 А	30 А	50 А
Предохранитель Т		9 А	13 А	16 А	16 А	16 А
Диапазон рабочих температур		-40 °С/+55 °С	-40 °С/+55 °С	-40 °С/+55 °С	-40 °С/+55 °С	-40 °С/+55 °С
Уставка температурного диапазона (мин./макс.)		+20 °С/+50 °С	+20 °С/50 °С	+20 °С/50 °С	+20 °С/50 °С	+20 °С/50 °С
Вес		48 кг	48 кг	78 кг	75,3 кг	82 кг
Компрессор		поршневой	ротационно-поршневой	ротационно-поршневой	ротационно-поршневой	ротационно-поршневой
Подключение		соединительные клеммы				

* Если шкаф изготавливается из нержавеющей стали, используйте артикул АС-WMO-xx-х2хх. ** Другое входное напряжение — по запросу.

ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ НАГРЕВАТЕЛЕМ

Для заказа холодильного агрегата с дополнительным нагревателем используйте артикул АС-WMO-хх-4хНх.

Артикул	Холодопроизводительность	Теплопроизводительность	Диапазон температур	
			Охлаждение	Нагрев
АС-WMO-05-40НС	550 Вт	400 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С
АС-WMO-07-40НС	750 Вт	400 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С
АС-WMO-09-40НС	850 Вт	400 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С
АС-WMO-10-40НС	1000 Вт	400 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С
АС-WMO-15-40НС	1500 Вт	1000 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С
АС-WMO-20-40НС	2 000 Вт	1000 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С
АС-WMO-25-40НС	2 500 Вт	1500 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С
АС-WMO-30-40НС	3 000 Вт	1500 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С
АС-WMO-40-40НС	4 000 Вт	2 000 Вт	20 °С/50 °С	-20 °С/+20 °С



ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОХЛАДИТЕЛИ

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОХЛАДИТЕЛИ, ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 100–800 Вт						
Артикул		ID-EP-10X-1	ID-EP-10X-4	ID-EP-20X-4	ID-EP-40X-4	ID-EP-80X-4
Размеры (мм)	В	200	280	500	600	972
	Ш	304	350	330	432	514
	Г	138 мм (74 мм снаружи шкафа)	165 мм (113 мм снаружи шкафа)	196 мм (130 мм снаружи шкафа)	202 мм (135 мм снаружи шкафа)	211 мм (135,5 мм снаружи шкафа)
Размер выреза		160 × 260 мм	252 × 322 мм	472 × 302 мм	550 × 382 мм	922 × 464 мм
Холодопроизводительность по DIN 3168		100 Вт	100 Вт	200 Вт	400 Вт	800 Вт
Максимальный расход воздуха	Наружный контур	128 м³/ч	128 м³/ч	106 м³/ч	240 м³/ч	480 м³/ч
	Контур внутри шкафа	46 м³/ч	46 м³/ч	150 м³/ч	240 м³/ч	480 м³/ч
Напряжение/Частота		24 В пост. тока	120–230 В перем. тока; 50-60 Гц			
Пусковой ток		4,8 А	1,6 А (120 В) 0,8 А (230 В)	2,9 А (120 В) 1,5 А (230 В)	5,8 А (120 В) 3 А (230 В)	11,6 А (120 В) 6 А (230 В)
Максимальный ток		7,4 А	1,1 А (120 В) 0,6 А (230 В)	2 А (120 В) 1 А (230 В)	4 А (120 В) 2,1 А (230 В)	8 А (120 В) 4,2 А (230 В)
Предохранитель		8 А (Т)	2 А (Т) (120 В) 1 А (Т) (230 В)	3 А (Т) (120 В) 2 А (Т) (230 В)	6 А (Т) (120 В) 4 А (Т) (230 В)	12 А (Т) (120 В) 7 А (Т) (230 В)
Подключение		соединительная клеммная колодка	8-контактный разъём	8-контактный разъём	8-контактный разъём	8-контактный разъём
Диапазон рабоч. температур		–20 °С / +65 °С	–20 °С / +65 °С	–20 °С / +65 °С	–20 °С / +65 °С	–20 °С / +65 °С
Вес		5,9 кг	9,4 кг	17,2 кг	34 кг	66 кг
Адаптер питания		ID-PS-120-41	интегрированный	интегрированный	интегрированный	интегрированный



ID-EP-10X-1

- Материал: корпус из нержавеющей стали
- Степень защиты: IP66
- Уплотнение: постоянная уплотнительная прокладка из вспененного полиэтилена с замкнутыми ячейками
- Подключение к клеммной колодке
- Управление: для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой технической поддержки
- Комплект поставки: термоэлектрический охладитель, готовый к подключению



ID-PS-120-41



Напольный шкаф наружной установки outTEG OMR с термоэлектрическими охладителями

АДАПТЕРЫ ПИТАНИЯ ДЛЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ

Артикул	ID-PS-120-41	
Размеры (мм)	В	125
	Ш	60
	Г	113
Мощность	120 Вт	
Входное напряжение	110–240 В перем. тока; 90–350 В пост. тока	
Выходное напряжение	24 В пост. тока	
Ток	5 А	
Вес	0,62 кг	
Монтаж на:	DIN-рейку	
Номинальный диапазон температур	–40 °С / +70 °С	

НАГРЕВАТЕЛИ



- Материал: алюминиевый профиль
- Технология: PTC, саморегулирующийся
- ID-EH-80F-4: два контура нагрева
- Степень защиты: IP20
- Установка: монтаж на DIN-рейку 35 мм EN 50022 (защёлкивание)
- Комплект поставки: нагреватель, готовый к подключению

НАГРЕВАТЕЛИ		
Артикул	ID-EH-25PF-4	ID-EH-80F-4
Теплопроизводительность, Вт	250	450/800
Кол-во контуров нагрева	1	2
Рабочее напряжение, В перем. тока	230	230
Диапазон рабочих температур	-10 °C/+50 °C	-40 °C/+60 °C
Размеры (мм)	В	193
	Ш	61,5
	Г	85
Вентилятор	Расход воздуха, м³/ч	-
	Напряжение, В перем. тока	230
Масса (кг)	0,7	0,8
Электрическое подключение	3-контактный терминал	6-контактный терминал

ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ И НАГРЕВА



- Чувствительный элемент: термостатический биметаллический
- Максимальное отклонение: ± 4 К
- Дифференциал переключения (гистерезис) равен $7\text{ °C} \pm 3\text{ К}$
- Переключающая способность (макс. нагрузка):
 - 15 А резистивная/2 А индуктивная при 120 В переменного тока
 - 10 А резистивная/2 А индуктивная при 120 В переменного тока
 - пост. ток — 30 Вт
- Соединения: 2-контактный терминал для AWG 14 макс. (2,5 мм²)
- Монтаж: зажим для DIN-рейки 35 мм
- Размеры (В × Ш × Г): 55 × 33 × 43 мм
- Диапазон температур для установки: от 0 до +60 °C
- Рабочая температура: от -20 до +80 °C
- Вес: 40 г
- Термостат для охлаждения — контакт нормально разомкнут
- Термостат для нагрева — контакт нормально замкнутый
- Комплект поставки: термостат, готовый к подключению

Артикул	Упаковка
Термостат для охлаждения (NO)	
ID-EO-TC	1 шт.
Термостат для нагрева (NC)	
ID-EO-TH	1 шт.

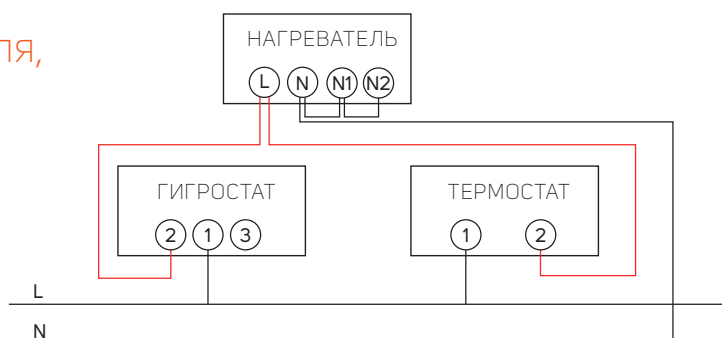
ГИГРОСТАТ



- Установка: DIN-рейка 35 мм
- Соединение: винтовые клеммы
- Диапазон регулирования влажности: 35-100 % относительной влажности
- Переключающая способность (макс. нагрузка): 5 А/230 В
- Дифференциал переключения: ± 3 % относительной влажности
- Размеры (В × Ш × Г): 67 × 50 × 38 мм
- Комплект поставки: гигростат, готовый к подключению

Артикул	Упаковка
ID-EO-HY	1 шт.

Принципиальная схема нагревателя, управляемого термостатом или гигростатом.



ДРЕНАЖНОЕ УСТРОЙСТВО



- Материал: пластик в соответствии с требованиями UL94V-0, темно-серый, водонепроницаемый, с защитой от УФ-излучения
- Степень защиты: IP67
- Герметизация: бутадиен-нитрильный каучук
- Размеры: Ø 60 × 49,5 мм, 17,5 мм внутри шкафа
- Пропускная способность: 200 мл/ч
- Монтаж: вертикально в самой нижней точке, резьба M50×1,5 с гайкой (диаметр выреза 50 мм)
- Комплект поставки: 1 шт.

Артикул	Упаковка
ID-EO-DD	1 шт.

КОМПЕНСАТОР ДАВЛЕНИЯ



- Монтаж: резьба PG 29 с соединительной гайкой (диаметр выреза — 37 мм)
- Монтаж: вертикальный (если компенсатор установлен не вертикально, то степень защиты снижается до IP54)
- Материал: пластик в соответствии с требованиями UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
- Степень защиты: IP 55
- Размеры: Ø 65,5 × 30,5 мм
- Комплект поставки: 2 шт.

Артикул	Упаковка
ID-EO-PC	2 шт.

ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ МОДУЛЬ — DP-VEN



- От одного до девяти вентиляторов
- Возможность горизонтального монтажа на 19" направляющих
- Диапазон температур: от -10 до +55 °C
- Поставляется с термостатом; диапазон установки термостата: от 0 °C до 60 °C; опционально — без термостата
- Параметры электропитания: 230 В/50 Гц (опционально — с 48 В пост. тока)
- Степень защиты: IP20 в соответствии с EN 60 529
- Цвет: стандартно — RAL RAL 9005
- Комплект поставки: вентиляторный модуль, готовый к подключению

Артикул	Выходная решётка	Расход воздуха (м³/ч)	Номинальный ток, не более (А)	Потребляемая мощность (Вт)	Годовое энергопотребление * (кВтч/год)	Возможный отвод тепла ** (кВт)	Упаковка
DP-VEN-03 *	ID-EF-07	336	0,270	57	499	0,57	1 шт.
DP-VEN-06 **	ID-EF-09	672	0,540	114	999	1,14	1 шт.

* Нужно заказать 2 шт. ID-EF-07.

** Нужно заказать 2 шт. ID-EF-09.

ВЫХОДНАЯ РЕШЁТКА С ФИЛЬТРОМ

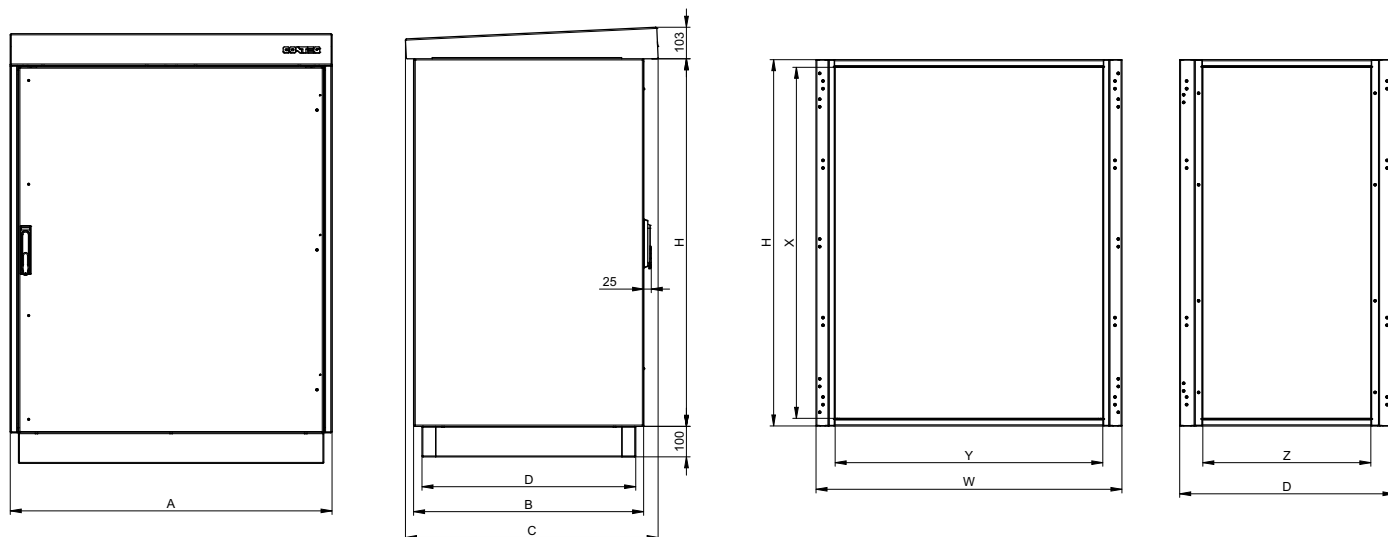


- Материал: АБС/поликарбонат, PA 66 GH13 HSL для эластичных зажимов
- Цвет: RAL 7035
- Степень защиты: IP54/IP55
- Комплект поставки: решётка, готовая к установке

Артикул	Для вентиляторов с фильтром	Упаковка
ID-EF-07	250 × 250 мм, макс. расход воздуха 270 м³/ч	1 шт.
ID-EF-09	325 × 325 мм, макс. расход воздуха 800 м³/ч	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

outTEG OMR — напольные шкафы наружной установки, с двойными стенками



Артикул	Высота (мм)		Ширина (мм)			Глубина (мм)			
	H	X	W	A	Y	D	B	Z	C
OMR-DN-066506-R	600	550	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-086506-R	800	750	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-106506-R	1000	950	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-100805-R	1000	950	802	854	677	502	554	350	628
OMR-DN-120808-R	1200	1150	802	854	677	802	854	650	928
OMR-DN-121007-R	1200	1150	1002	1054	877	702	754	550	828
OMR-DN-146506-R	1400	1350	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-166504-R	1600	1550	652	704	527	402	454	250	528
OMR-DN-160807-R	1600	1550	802	854	677	702	754	550	828
OMR-DN-160810-R	1600	1550	802	854	677	1002	1054	850	1128
OMR-DN-161008-R	1600	1550	1002	1054	877	802	854	650	928

РАССЕЯНИЕ ТЕПЛА

outTEG OMR — напольные шкафы наружной установки, с двойными стенками; измерения проводились внутри шкафа при $\Delta T = 15 \text{ K}$, скорость ветра 0 м/сек.

Артикул	Размеры шкафа (мм)			Толщина материала (мм)	Общая поверхность (м ²)	Эффективная поверхность * (м ²)	Общее рассеяние тепла (Вт)
	Высота	Ширина	Глубина				
OMR-DN-066506-R	600	650	600	2,00	2,28	1,60	64,08
OMR-DN-086506-R	800	650	600	2,00	2,78	2,06	82,57
OMR-DN-106506-R	1000	650	600	2,00	3,28	2,52	101,05
OMR-DN-100805-R	1000	800	500	2,00	3,40	2,62	105,17
OMR-DN-120808-R	1200	800	800	2,00	5,12	4,01	161,22
OMR-DN-121007-R	1200	1000	700	2,00	5,48	4,30	172,67
OMR-DN-146506-R	1400	650	600	2,00	4,28	3,44	138,01
OMR-DN-166504-R	1600	650	400	2,00	3,88	3,16	126,76
OMR-DN-160807-R	1600	800	700	2,00	5,92	4,83	193,96
OMR-DN-160810-R	1600	800	1000	2,00	7,36	5,98	240,37
OMR-DN-161008-R	1600	1000	800	2,00	7,36	5,98	240,37

* Отдельно стоящий шкаф, поверхность без дна.

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>



outTEG OMR LITE —

ШКАФЫ НАРУЖНОЙ
УСТАНОВКИ
(МОНТАЖ НА СТОЛБ
ИЛИ СТЕНУ)



Основные преимущества и описание	32
Аксессуары	34
Климатические решения — охлаждение и нагрев	40
Технические чертежи	43
Рассеяние тепла	43

outTEG OMR LITE — ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ (МОНТАЖ НА СТОЛЬ ИЛИ СТЕНУ)



OMR-DL-080605

➤ **Шкаф наружной установки outTEG OMR LITE** представляет собой идеальное решение для проектов с высокими требованиями к безопасности установленного оборудования и к стабильности внутреннего микроклимата. Шкаф монтируется на столб или стену. Корпус с двойными стенками защищает оборудование, находящееся внутри шкафа, от любых погодных условий; компактная конструкция предотвращает доступ снаружи, тем самым препятствуя вандализму. Для экстремальных погодных условий варианты боковых панелей могут быть модифицированы под установку вентиляторов или охладителей. Устойчивость к атмосферным воздействиям обеспечивается главным образом благодаря сплаву AlMg3, из которого изготовлен корпус шкафа, и полиэфирному порошковому покрытию с защитой от ультрафиолетового излучения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная и легкая конструкция с двойными стенками
- Высочайшая защита от коррозии
- Интегрированная крыша
- Изготовлен из сплава AlMg3
- Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения
- Непористое уплотнение из полиуретана — подходит для экстремальных температур

ЦВЕТ:  RAL 7035

ОПИСАНИЕ

Материал

- Сплав AlMg3

Покрытие шкафа

- Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения

Цвет

- RAL 7035 для наружной установки

- Опционально — RAL 7046 (крыша)

Степень защиты

- IP65 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

- Шкаф наружной установки с двойными стенками, полностью смонтированный (включая перфорированную крышу)
- Естественная вентиляция между внутренними и наружными стенками

- Передняя дверь, две ручки, ключ типа 333, дверной стопор. Простота перенавески двери с правой стороны на левую или наоборот.
- Перфорированные внутренние горизонтальные направляющие на боковых панелях
- Дверной стопор

outTEG OMR LITE— ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ (МОНТАЖ НА СТОЛЬ ИЛИ СТЕНУ)

Шкаф наружной установки	В (мм)	500	600	600	800	800
	В (U)	–	12	12	17	17
Ш (мм)	400	600	600	600	600	
Г (мм)	400	500	600	500	600	
Толщина материала (мм)	Корпус	2	2	2	2	2
	Крыша	2	2	2	2	2
	Дверь	2	2	2	2	2
Масса (кг)		22,5	34	36,5	43,5	46,5
Артикул		OMR-DL-050404	OMR-DL-060605	OMR-DL-060606	OMR-DL-080605	OMR-DL-080606

АКСЕССУАРЫ

Монтажная панель	1 шт.	ID-W-SP5040	ID-W-SP6060	ID-W-SP6060	ID-W-SP8060	ID-W-SP8060
19" направляющие	1 пара	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U17	ID-W-U17
Направляющие для внутренней установки (вертикальные)	1 пара	ID-W-H5	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H8	ID-W-H8
Цоколь 100 мм	передняя и задняя панель	1 комплект	ID-F-SPF04	ID-F-SPF06	–	–
	боковые панели	1 комплект	ID-F-SPS04	ID-F-SPS05	–	–
Кронштейны для монтажа на столб	1 комплект*	ID-W-MP4	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6
Кронштейны для монтажа на стену	1 комплект*	ID-W-WB	ID-W-WB	ID-W-WB	ID-W-WB	ID-W-WB

* Рекомендуем использовать 2 комплекта.



OMR-DL-080605



OMR-DL-080605



OMR-DL-080605 + ID-W-MP6 на столбе

outTEG OMR LITE — ШКАФЫ С МОНТАЖОМ НА СТОЛБ ИЛИ СТЕНУ

АКСЕССУАРЫ

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА СТОЛБ



- Материал: нержавеющая сталь толщиной 2 мм
- Монтаж: на столб диаметром до 250 мм
- Предельная нагрузка: 200 кг
- Комплект поставки: кронштейны для монтажа на столб, монтажный комплект (профильные направляющие — 2 шт., прижимные планки длиной 850 мм — 2 шт.), 8 наборов: болты M8×12, самостопорящиеся гайки и шайбы с клейким слоем)

Артикул	Ширина шкафа, мм
ID-W-MP4	400
ID-W-MP6	600

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА



- Материал: нержавеющая сталь толщиной 3 мм
- Предельная нагрузка: 100 кг
- Комплект поставки: 4 кронштейна и комплект для крепления к шкафу

Артикул	Упаковка
ID-W-WB	4 шт.

ЦОКОЛЬ



- Высота: 100 мм
- Материал: нержавеющая сталь 1.4016 (AISI 403) толщиной 2 мм
- Покрытие: полиэфирное порошковое
- Цвет: RAL 7046
- Необходимо заказать ID-F-SPSxx и ID-F-SPFxx
- Комплект поставки: цоколь (ID-F-SPSxx либо ID-F-SPFxx) и монтажные элементы

КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ЦОКОЛЯ		
Артикул	Глубина шкафа, мм	Упаковка *
ID-F-SPS04	400	1 комплект
ID-F-SPS05	500	1 комплект

* В 1 комплект входят: 2× боковые панели, крепёж.

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ЦОКОЛЯ		
Артикул	Ширина шкафа, мм	Упаковка *
ID-F-SPF04	400	1 комплект
ID-F-SPF06	600	1 комплект

* В 1 комплект входят: 1× передняя панель, 1× задняя панель, крепёж.

ДВЕРНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



- Материал кронштейна: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Дверной переключатель: IP65, пластик, 1NO + 1NC, PG13,5, от -25 до +70 °C
- Применение: для наружных шкафов высотой от 500 мм и глубиной от 250 мм
- Комплект поставки: дверной переключатель и монтажные элементы

Артикул	Упаковка
ID-W-DC	1 шт.

КАРМАН 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, включая клейкую ленту

Артикул	Упаковка
ID-PO-A4	1 шт.

ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



- Лампа: светодиодная, угол 120°, 6500 К
- Световой поток: 400 лм
- Напряжение/частота: 24–265 В (пост./перем. тока), 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 5 ватт
- Включение/выключение: по сигналу встроенного датчика движения, время выключения — 5 мин
- Крепление: на магнитах
- Диапазон рабочих температур: от -30 °C до +70 °C
- Размеры: 357,4 × 32 × 35,5 мм (В × Ш × Г)
- Вес: 140 г
- Сертификаты: CE, UL

Артикул	Описание	Упаковка
DP-OJ-06	Осветительная панель, 400 лм, с датчиком движения, от 24 до 265 В/50-60 Гц, магнитное крепление	1 комплект

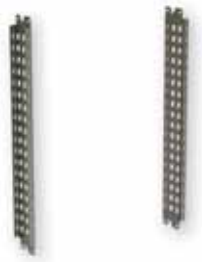
ЗАЗЕМЛЕНИЕ



- Комплект поставки:
 - ID-W-EK: полный комплект заземления для шкафа
 - ID-W-EW68/EW88/EW8816: провода длиной 300 мм, с обжимными наконечниками (проушины)
- В комплект входят: гайки, винты для заземления дверей, корпуса и монтажной панели.

Артикул	Описание	Упаковка
ID-W-EK	Полный комплект заземления для шкафа inTEG WME	1 комплект
ID-W-EW68	Провода заземления М6, М8 (дверь, корпус) сечением 10 мм ²	10 шт.
ID-W-EW88	Провода заземления М8, М8 (корпус, монтажная панель) сечением 10 мм ²	10 шт.
ID-W-EW8816	Провода заземления М8, М8 (корпус, монтажная панель) сечением 16 мм ²	10 шт.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ



- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм с перфорацией 25 мм
- Ширина направляющей: 75 мм
- Монтаж: на горизонтальные боковые направляющие, вмонтированные в шкаф
- Применение: для наружных шкафов глубиной от 250 мм
- Комплект поставки: 2 монтажные направляющие и монтажные элементы

Артикул	Высота шкафа, мм	Упаковка *
ID-W-H5	500	1 комплект
ID-W-H6	600	1 комплект
ID-W-H8	800	1 комплект

* 1 комплект — 2 шт.

19" НАПРАВЛЯЮЩИЕ



- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Ширина направляющей: 56 мм
- Монтаж: на внутренние направляющие, вмонтированные в шкаф, или на кронштейны для настенного монтажа ID-W-UB (для шкафов шириной 800 мм)
- Применение: для шкафов глубиной от 250 мм и шириной 600 и 800 мм
- Комплект поставки: 19" направляющие и монтажные элементы

Артикул	Высота шкафа, мм	Упаковка *
ID-W-U12	600 (12U)	1 комплект
ID-W-U17	800 (17U)	1 комплект

* 1 комплект — 2 шт.

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

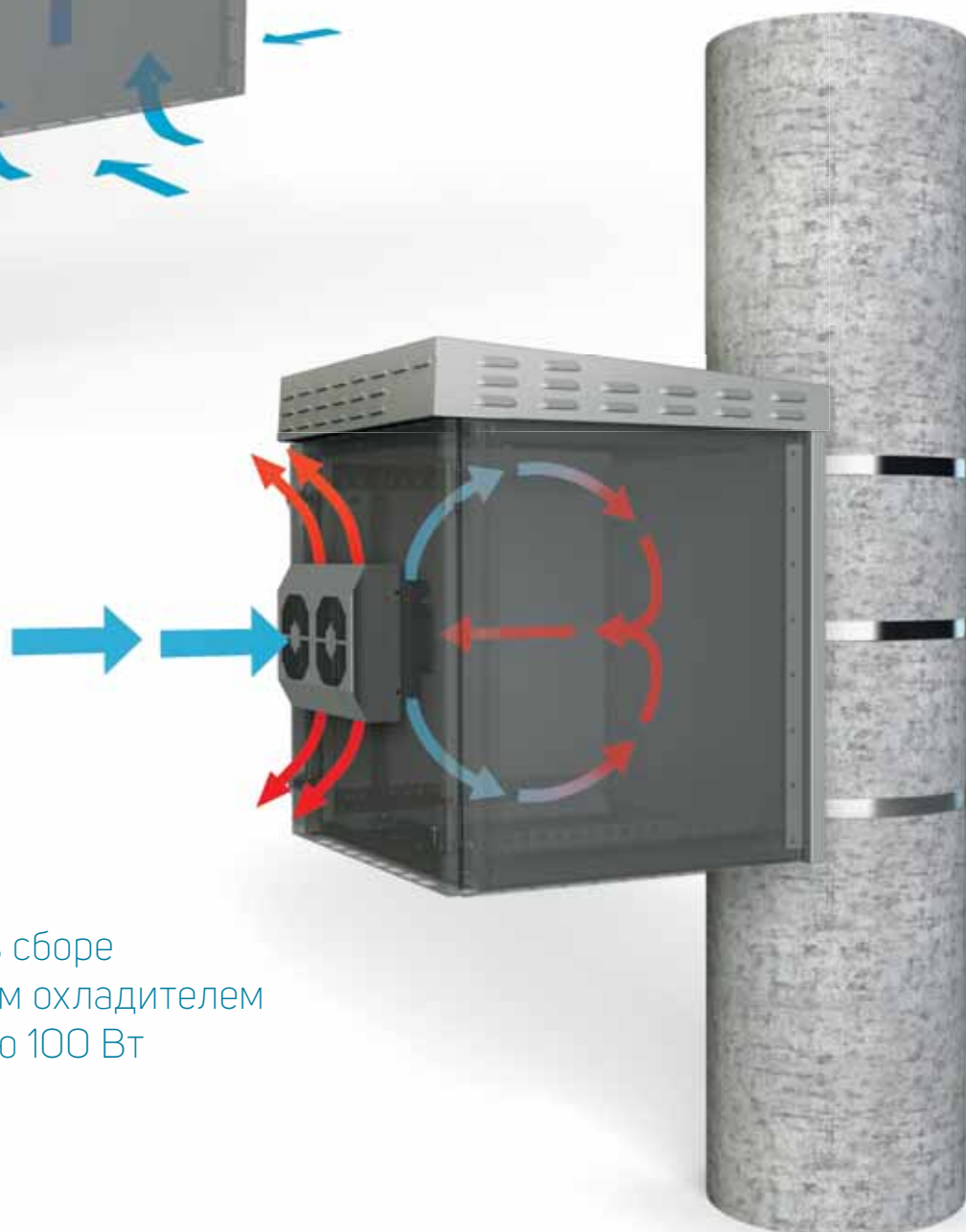


- Материал: оцинкованная листовая сталь
- Комплект поставки: монтажная панель с обозначением раstra 50 × 50 мм (панель крепится на горизонтальные направляющие, встроенные в шкаф)

Артикул	Высота × ширина шкафа, мм	Толщина материала (мм)	Упаковка
ID-W-SP5040	500 × 400	2,5	1 шт.
ID-W-SP6060	600 × 600	2,5	1 шт.
ID-W-SP8060	800 × 600	3 F *	1 шт.

* 3 F — монтажная пластина 3 мм с 2 загнутыми краями.

outTEG OMR LITE — естественная вентиляция



outTEG OMR LITE — в сборе
с термоэлектрическим охладителем
производительностью 100 Вт

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ И ГАЙКИ С РЕЗЬБОЙ PG/МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ



- Материал: полиамид PA6, герметичная хлоропеновая резина (неопрен)
- Степень защиты: IP68
- Цвет: RAL 7035

Артикул	Описание	Размер резьбы	Ø кабеля (мм)	Упаковка
ORO-PG7N	Круглый кабельный ввод Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 шт.
ORO-PG9N	Круглый кабельный ввод Pg9	Pg9	3 – 8	5 шт.
ORO-PG11N	Круглый кабельный ввод Pg11	Pg11	4 – 10	5 шт.
ORO-PG13N	Круглый кабельный ввод Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 шт.
ORO-PG16N	Круглый кабельный ввод Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 шт.
ORO-PG21N	Круглый кабельный ввод Pg21	Pg21	11 – 18	5 шт.
ORO-PG29N	Круглый кабельный ввод Pg29	Pg29	17 – 25	5 шт.
ORO-PG36N	Круглый кабельный ввод Pg36	Pg36	22 – 33	1 шт.
ORO-PG42N	Круглый кабельный ввод Pg42	Pg42	28 – 38	1 шт.
ORO-PG48N	Круглый кабельный ввод Pg48	Pg48	32 – 44	1 шт.
ORO-ZPG7N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg7	Pg7	–	10 шт.
ORO-ZPG9N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg9	Pg9	–	5 шт.
ORO-ZPG11N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg11	Pg11	–	5 шт.
ORO-ZPG13N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg13	Pg13	–	5 шт.
ORO-ZPG16N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg16	Pg16	–	5 шт.
ORO-ZPG21N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg21	Pg21	–	5 шт.
ORO-ZPG29N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg29	Pg29	–	5 шт.
ORO-ZPG36N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg36	Pg36	–	1 шт.
ORO-ZPG42N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg42	Pg42	–	1 шт.
ORO-ZPG48N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg48	Pg48	–	1 шт.
ORO-M12N	Круглый кабельный ввод M12 × 1,5	M12×1,5	2,5 – 6,5	10 шт.
ORO-M16N	Круглый кабельный ввод M16 × 1,5	M16×1,5	4,5 – 10	5 шт.
ORO-M20N	Круглый кабельный ввод M20 × 1,5	M20×1,5	7 – 13	5 шт.
ORO-M25N	Круглый кабельный ввод M25 × 1,5	M25×1,5	10 – 17	5 шт.
ORO-M32N	Круглый кабельный ввод M32 × 1,5	M32×1,5	17 – 25	5 шт.
ORO-ZM12N	Пластиковая фиксирующая гайка M12×1,5	M12×1,5	–	10 шт.
ORO-ZM16N	Пластиковая фиксирующая гайка M16×1,5	M16×1,5	–	5 шт.
ORO-ZM20N	Пластиковая фиксирующая гайка M20×1,5	M20×1,5	–	5 шт.
ORO-ZM25N	Пластиковая фиксирующая гайка M25×1,5	M25×1,5	–	5 шт.
ORO-ZM32N	Пластиковая фиксирующая гайка M32×1,5	M32×1,5	–	5 шт.

МЕМБРАНА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



- Материал: полиамид/упругий полимер, негорючий, UL-94 Vo
- Степень защиты: IP64
- Монтаж: вырезы в пластине для кабельных вводов
- Комплект поставки: мембрана, 1 шт.
- Вырезы для установки оборудования делаются в Модификационном центре
- Комплект поставки: 1 х мембрана

Артикул	Размеры, Ш × Г (мм)	Кабели	Упаковка
ID-W-ME24/19	142 × 44	12 × макс. Ø 6,5 мм; 7 × Ø 2,1 мм	1 шт.
ID-W-ME24/48	142 × 44	48 × макс. Ø 6,5 мм	1 шт.

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>

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОХЛАДИТЕЛИ



ID-EP-10X-1

- Материал: корпус из нержавеющей стали
- Степень защиты: IP66
- Уплотнение: постоянная уплотнительная прокладка из вспененного полиэтилена с замкнутыми ячейками
- Подключение к клеммной колодке
- Управление: для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой технической поддержки
- Комплект поставки: термоэлектрический охладитель, готовый к подключению



ID-PS-120-41

ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОХЛАДИТЕЛИ, ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 100–800 ВТ

Артикул		ID-EP-10X-1	ID-EP-10X-4
Размеры (мм)	В	200	280
	Ш	304	350
	Г	138 мм (74 мм снаружи шкафа)	165 мм (113 мм снаружи шкафа)
Размер выреза		160 × 260 мм	252 × 322 мм
Холодопроизводительность по DIN 3168		100 Вт	100 Вт
Максимальный расход воздуха	Наружный контур	128 м³/ч	128 м³/ч
	Контур внутри шкафа	46 м³/ч	46 м³/ч
Напряжение/Частота		24 В пост. тока	120–230 В перем. тока; 50–60 Гц
Пусковой ток		4,8 А	1,6 А (120 В) 0,8 А (230 В)
Максимальный ток		7,4 А	1,1 А (120 В) 0,6 А (230 В)
Предохранитель		8 А (Т)	2 А (Т) (120 В) 1 А (Т) (230 В)
Подключение		соединительная клеммная колодка	8-контактный разъем
Диапазон рабочих температур		–20 °С / +65 °С	–20 °С / +65 °С
Вес		5,9 кг	9,4 кг
Адаптер питания		ID-PS-120-41	интегрированный

АДАПТЕРЫ ПИТАНИЯ ДЛЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ

Артикул		ID-PS-120-41
Размеры (мм)	В	125
	Ш	60
	Г	113
Мощность		120 Вт
Входное напряжение		110–240 В перем. тока, 90–350 В пост. тока
Выходное напряжение		24 В пост. тока
Ток		5 А
Вес		0,62 кг
Монтаж на:		DIN-рейку
Номинальный диапазон температур		–40 °С/+70 °С

НАГРЕВАТЕЛИ



- Материал: алюминиевый профиль
- Технология: PTC, саморегулирующийся
- ID-EH-80F-4: два контура нагрева
- Степень защиты: IP20
- Установка: монтаж на DIN-рейку 35 мм EN 50022 (защёлкивание)
- Комплект поставки: нагреватель, готовый к подключению

ОБОГРЕВАТЕЛИ

Артикул	ID-EH-25PF-4	ID-EH-80F-4
Теплопроизводительность, Вт	250 Вт	450/800 Вт
Кол-во контуров нагрева	1	2
Рабочее напряжение, В перем. тока	230	230
Диапазон рабочих температур	-10 °C/+50 °C	-40 °C/+60 °C
Размеры (мм)	В	193
	Ш	61,5
	Г	85
Вентилятор	Расход воздуха, м³/ч	-
	Напряжение, В перем. тока	230
Масса (кг)	0,7	0,8
Подключение	3-контактный терминал	6-контактный терминал

ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ И НАГРЕВА



- Чувствительный элемент: термостатический биметаллический
- Максимальное отклонение: ± 4 К
- Дифференциал переключения (гистерезис) равен $7\text{ °C} \pm 3\text{ К}$
- Переключающая способность (макс. нагрузка):
 - 15 А резистивная/2 А индуктивная при 120 В переменного тока
 - 10 А резистивная/2 А индуктивная при 120 В переменного тока
 - пост. ток — 30 Вт
- Соединения: 2-контактный терминал для AWG 14 макс. (2,5 мм²)

Артикул	Упаковка
Термостат для охлаждения (NO)	
ID-EO-TC	1 шт.
Термостат для отопления (NC)	
ID-EO-TH	1 шт.

- Монтаж: зажим для DIN-рейки 35 мм
- Размеры (В × Ш × Г): 55 × 33 × 43 мм
- Диапазон температур для установки: от 0 до +60 °C
- Рабочая температура: от -20 до +80 °C
- Вес: 40 г
- Термостат для охлаждения — контакт нормально разомкнут
- Термостат для нагрева — контакт нормально замкнут
- Комплект поставки: термостат, готовый к подключению

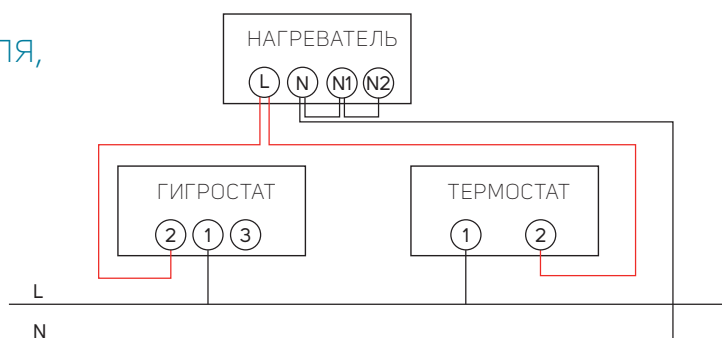
ГИГРОСТАТ



- Установка: DIN-рейка 35 мм
- Соединение: винтовые клеммы
- Диапазон регулирования влажности: 35-100 % относительной влажности
- Переключающая способность (макс. нагрузка): 5 А/230 В
- Дифференциал переключения: ± 3 % относительной влажности
- Размеры (В × Ш × Г): 67 × 50 × 38 мм
- Комплект поставки: гигростат, готовый к подключению

Артикул	Упаковка
ID-EO-HY	1 шт.

Принципиальная схема нагревателя, управляемого термостатом или гигростатом.



ДРЕНАЖНОЕ УСТРОЙСТВО



- Материал: пластик в соответствии с требованиями UL94V-0, темно-серый, водонепроницаемый, с защитой от УФ-излучения
- Степень защиты: IP67
- Герметизация: бутадиен-нитрильный каучук
- Размеры: Ø 60 × 49,5 мм, 17,5 мм внутри шкафа
- Пропускная способность: 200 мл/ч
- Монтаж: вертикально в самой нижней точке, резьба M50×1,5 с гайкой (диаметр выреза 50 мм)
- Комплект поставки: 1 шт.

Артикул	Упаковка
ID-EO-DD	1 шт.

КОМПЕНСАТОР ДАВЛЕНИЯ

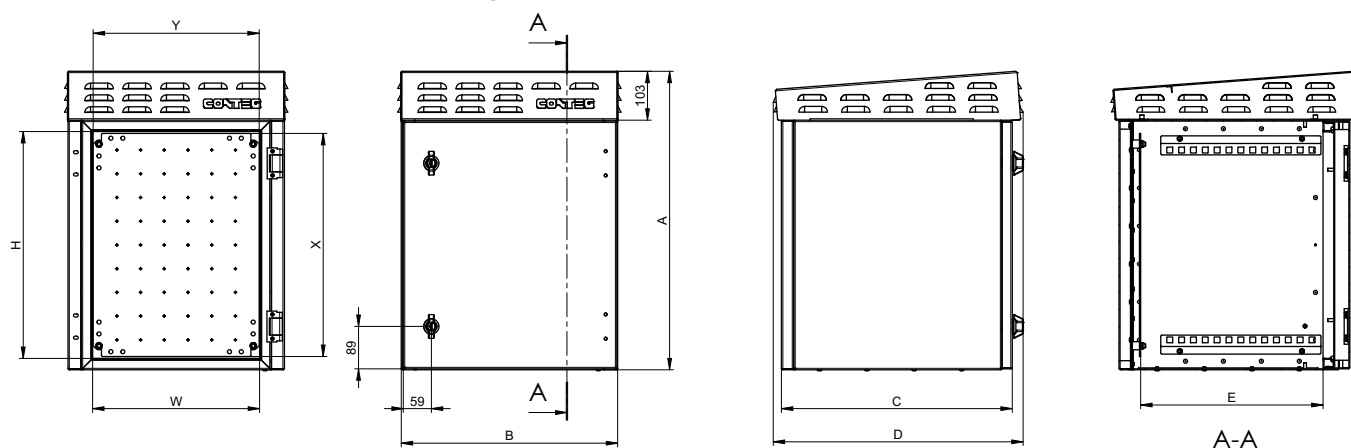


- Монтаж: резьба PG 29 с соединительной гайкой (диаметр выреза — 37 мм)
- Монтаж: вертикальный (если компенсатор установлен не вертикально, то степень защиты снижается до IP54)
- Материал: пластик в соответствии с требованиями UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
- Степень защиты: IP 55
- Размеры: Ø 65,5 × 30,5 мм
- Комплект поставки: 2 шт.

Артикул	Упаковка
ID-EO-PC	2 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

outTEG OMR LITE — шкафы наружной установки (монтаж на столб или стену), с двойными стенками




Артикул	Высота (мм)		Ширина (мм)		Глубина (мм)			Монтажная панель (мм)	
	A	H	B	W	C	D	E	X	Y
OMR-DL-050404	630	478	456	352	487	527	384,5	470	350
OMR-DL-060605	730	578	656	556	587	627	484,5	570	550
OMR-DL-060606	730	578	656	556	687	727	584,5	570	550
OMR-DL-080605	930	778	656	556	587	627	484,5	770	550
OMR-DL-080606	930	778	656	556	687	727	584,5	770	550


РАССЕЯНИЕ ТЕПЛА

outTEG OMR LITE — шкафы наружной установки (монтаж на столб или стену), с двойными стенками; измерения проводились внутри шкафа при $\Delta T = 15 \text{ K}$, скорость ветра 0 м/сек.

Артикул	Размеры шкафа (мм)			Толщина материала (мм)	Общая поверхность (м ²)	Эффективная поверхность — без одинарного дна (м ²)	Общее рассеяние тепла (Вт)
	Высота	Ширина	Глубина				
OMR-DL-050404	500	400	400	2	1,12	0,88	35,16
OMR-DL-060605	600	600	500	2	1,92	1,60	64,08
OMR-DL-060606	600	600	600	2	2,16	1,82	72,92
OMR-DL-080605	800	600	500	2	2,36	2,00	80,16
OMR-DL-080606	800	600	600	2	2,64	2,26	90,60



FSM-O —
КОМПАКТНЫЕ
НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ



Основные преимущества и описание	46
Аксессуары	49
Климатические решения — вентиляторы с фильтром	57
Климатические решения — холодильные агрегаты	58
Климатические решения — воздушный поток	60
Технические чертежи	61
Расcеяние тепла	62

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 односторонней дверью (возможна перенавеска двери на левую сторону)
- Задняя и верхняя панель
- Составная панель для кабельных вводов
- Монтажная панель с маркировкой раstra

FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ, ВЫСОТА 1400 И 1600 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
	боковые панели		ID-F-SPS03	ID-F-SPS04	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 1800 ММ								
Шкаф	В (мм)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	Ш (мм)	600	600	800	800	800	1000	1000
	Г (мм)	400	400	300	400	400	400	400
Монтажная панель	В1 (мм)	1691	1691	1691	1691	1691	1691	1691
	Ш2 (мм)	497	497	697	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)		99	99	104	104	109	109	146
Артикул	1 шт.	FSM-O-180604	FSM-O-180604	FSM-O-180803	FSM-O-180803	FSM-O-180804	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-SPF08	ID-F-SPF10	ID-F-SPF10
	боковые панели		ID-F-SPS04	ID-F-SPS03	ID-F-SPS04	ID-F-SPS04	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	Н (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	В1 (мм)	1 891	1 891	1 891	1 891	1 891	1 891	
	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

FSM-O — КОМПАКТНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ

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

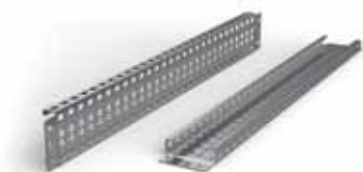
БОКОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ



- 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)



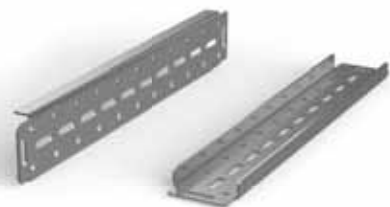
ID-F-NH (монтаж между профилями каркаса)

- 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.

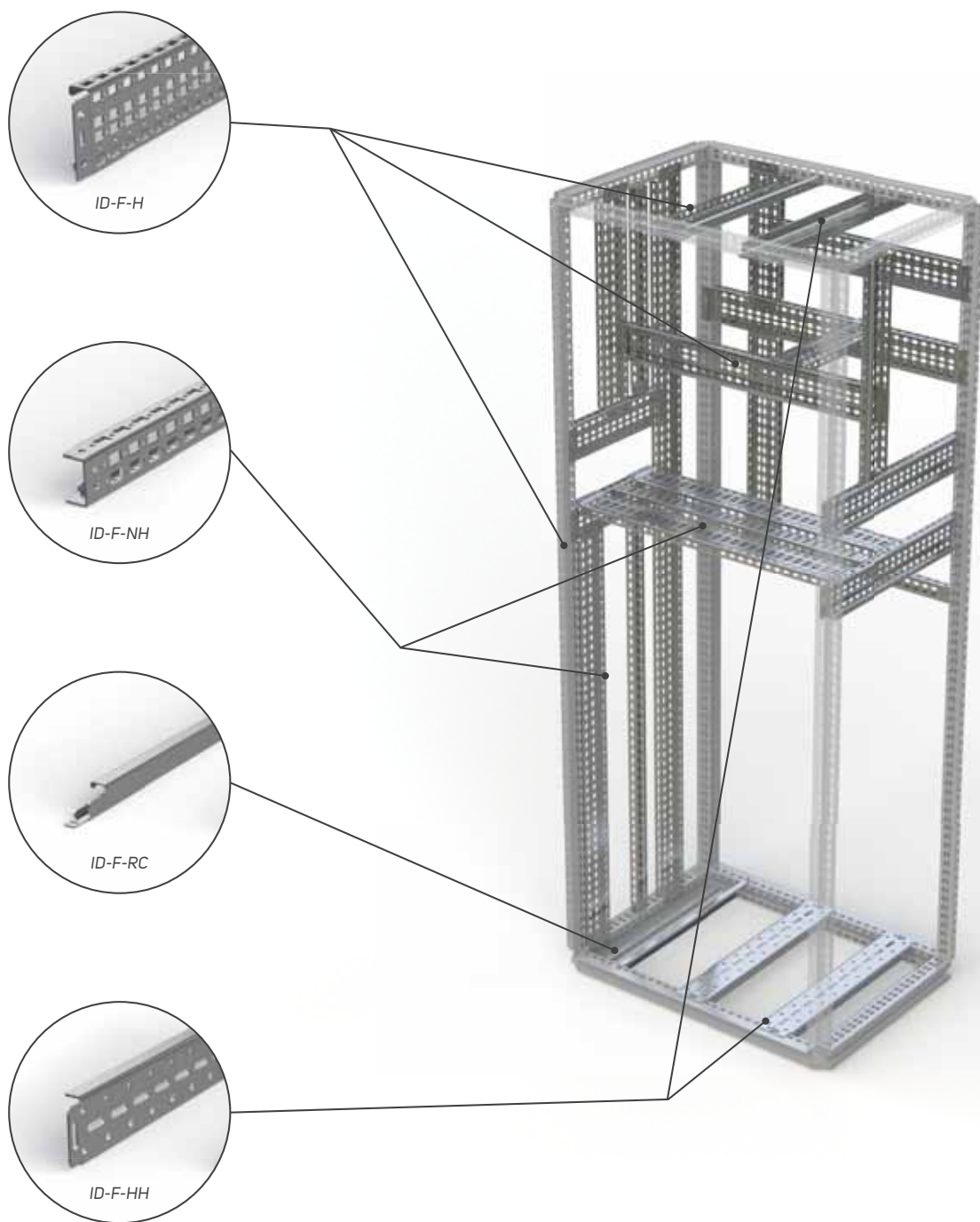
РЫМ-БОЛТЫ



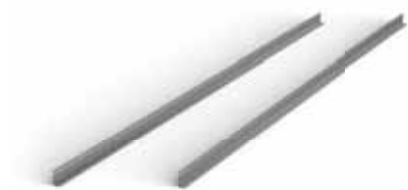
- Рым-болты для транспортирования краном
- Применение: для сборки с FSM; отверстия с внутренней резьбой расположены под крышкой
- Материал: оцинкованная углеродистая сталь
- DIN580
- M10
- Комплект поставки: 4 шт.

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

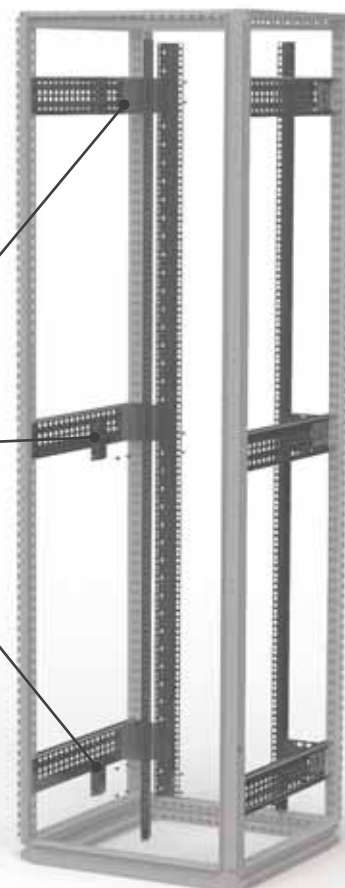
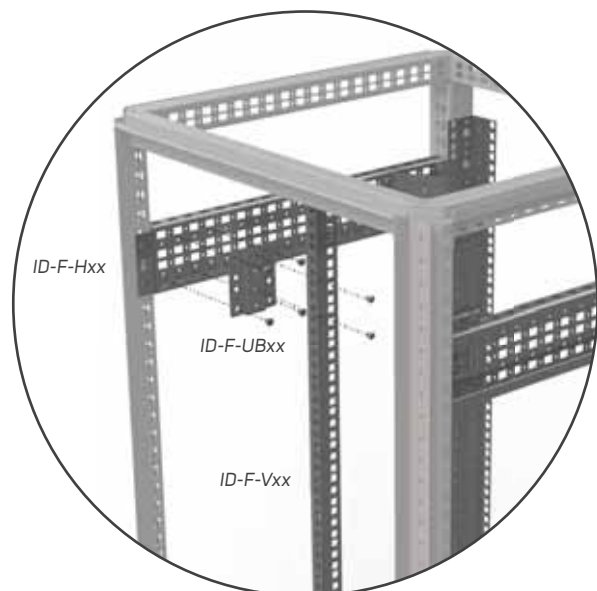
ID-F-UB06

- 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	1800 × 800	1 комплект
ID-F-2008-SF15	2000 × 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 + 1NC, 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	1000	1 комплект

УМЕНЬШЕННАЯ МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА



- 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

Артикул	Ширина шкафа, мм	Глубина шкафа, мм	Высота монтажной поверхности, мм
ID-F-PMPO604	600	–	400
ID-F-PMPO604	–	400	600
ID-F-PMPO605	600	–	500
ID-F-PMPO605	–	500	600
ID-F-PMPO804	800	–	400
ID-F-PMPO804	–	400	800
ID-F-PMPO806	800	–	600
ID-F-PMPO806	–	600	800
ID-F-PMPI004	1000	–	400
ID-F-PMPI004	–	400	1000
ID-F-PMPI204	1200	–	400
ID-F-PMPI204	–	400	1200

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 мм ²	10 шт.
ID-F-EK2	Плоский проводник заземления для M8, длина 200 мм, сечение 25 мм ²	10 шт.
ID-F-EK3	Плоский проводник заземления для M8, длина 300 мм, сечение 16 мм ²	10 шт.
ID-F-EK4	Плоский проводник заземления для M8, длина 300 мм, сечение 25 мм ²	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 M6x16, ISO 7380, цинк	10 шт.
ID-W-CNM8	Закладная гайка M8	10 шт.
ID-W-SMS8x16	Винт M8x16, 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 x 32 x 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 x 241 x 31 мм (В x Ш x Г)
- Монтаж: на клейкую ленту
- Комплект поставки: карман для документов и клейкая лента



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

Артикул	Упаковка
ID-PO-A4	1 шт.

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

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 °С
- 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.

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 утепленный

Сертификаты

- CE, cURus, cULus

Комплект поставки:

- Агрегат, готовый к подключению и использованию

Холодильные агрегаты SLIM (настенный или утепленный монтаж)

Артикул	Холодопроизводительность	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	1100 Вт	1250 × 395 × 145 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	1214 × 376 мм	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1100 Вт	1250 × 395 × 145 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	1214 × 376 мм	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1500 Вт	1550 × 395 × 145 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	1531 × 376 мм	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1500 Вт	1550 × 395 × 145 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	нержавеющая сталь	1531 × 376 мм	IP54/IP24

* Другие варианты входного напряжения доступны по запросу.

Холодильные агрегаты COMPACT (настенный монтаж)

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

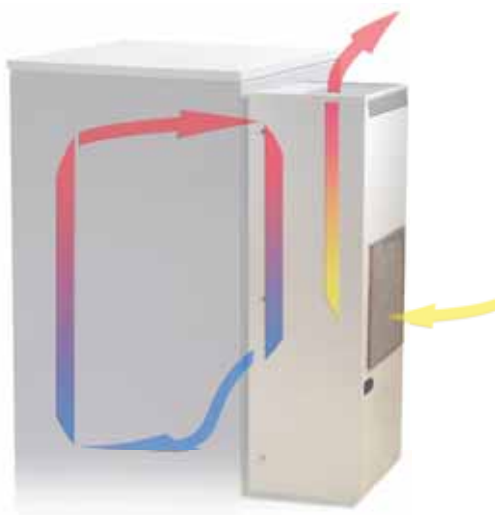
Холодильные агрегаты TOP (потолочный монтаж)

Артикул	Холодопроизводительность	Размеры, В × Ш × Г	Напряжение*	Частота	Материал	Размеры выреза	Степень защиты
АС-ТМЗ-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
АС-ТМЗ-11-4200	1100/1150 Вт	400 × 600 × 400 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	108 × 530 мм (×2)	IP54/IP24
АС-ТМЗ-11-6200	1100/1150 Вт	400 × 600 × 400 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	108 × 530 мм (×2)	IP54/IP24
АС-ТМЗ-15-4200	1500 Вт	410 × 600 × 400 мм	230 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	363 × 236,4 мм (×2)	IP54/IP24
АС-ТМЗ-15-6200	1500 Вт	410 × 600 × 400 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	363 × 236,4 мм (×2)	IP54/IP24
АС-ТМЗ-20-6200	2000 Вт	410 × 600 × 400 мм	400 В перем. тока	50-60 Гц	Нержавеющая сталь	363 × 236,4 мм (×2)	IP54/IP24

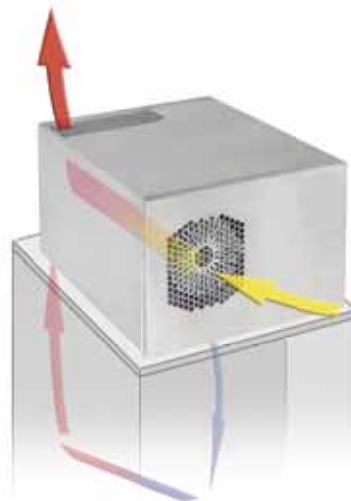
* Другие варианты входного напряжения доступны по запросу.

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

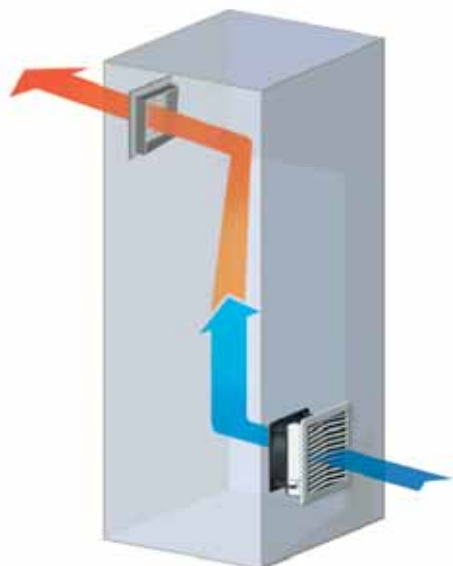
Холодильные агрегаты —
настенный монтаж



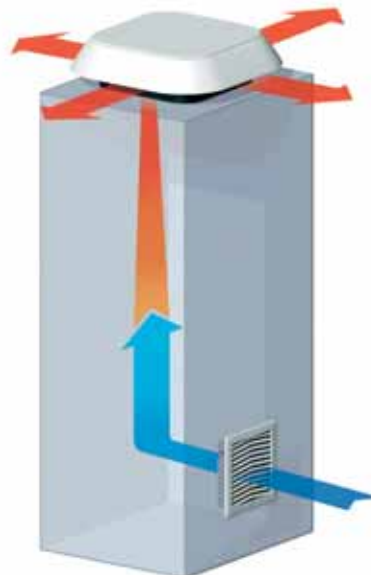
Холодильные агрегаты —
потолочный монтаж



Вентиляторы —
настенный монтаж



Вентиляторы —
потолочный монтаж

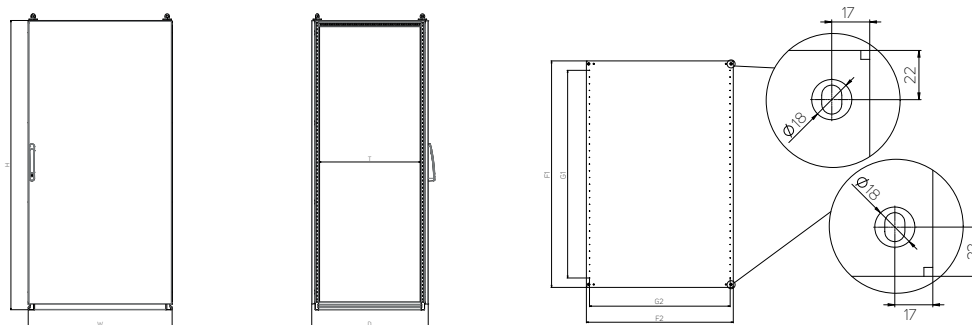


Для получения более подробной информации см. каталог продукции
«Климатические решения» на веб-сайте
www.conteg.ru или обратитесь в представительство CONTEG в России.

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 $\Delta T = 15 \text{ K}$

Артикул	Размеры шкафа (мм)			Толщина материала (мм)		Количество дверей (шт.)	Общая поверхность шкафа (м ²)	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**.

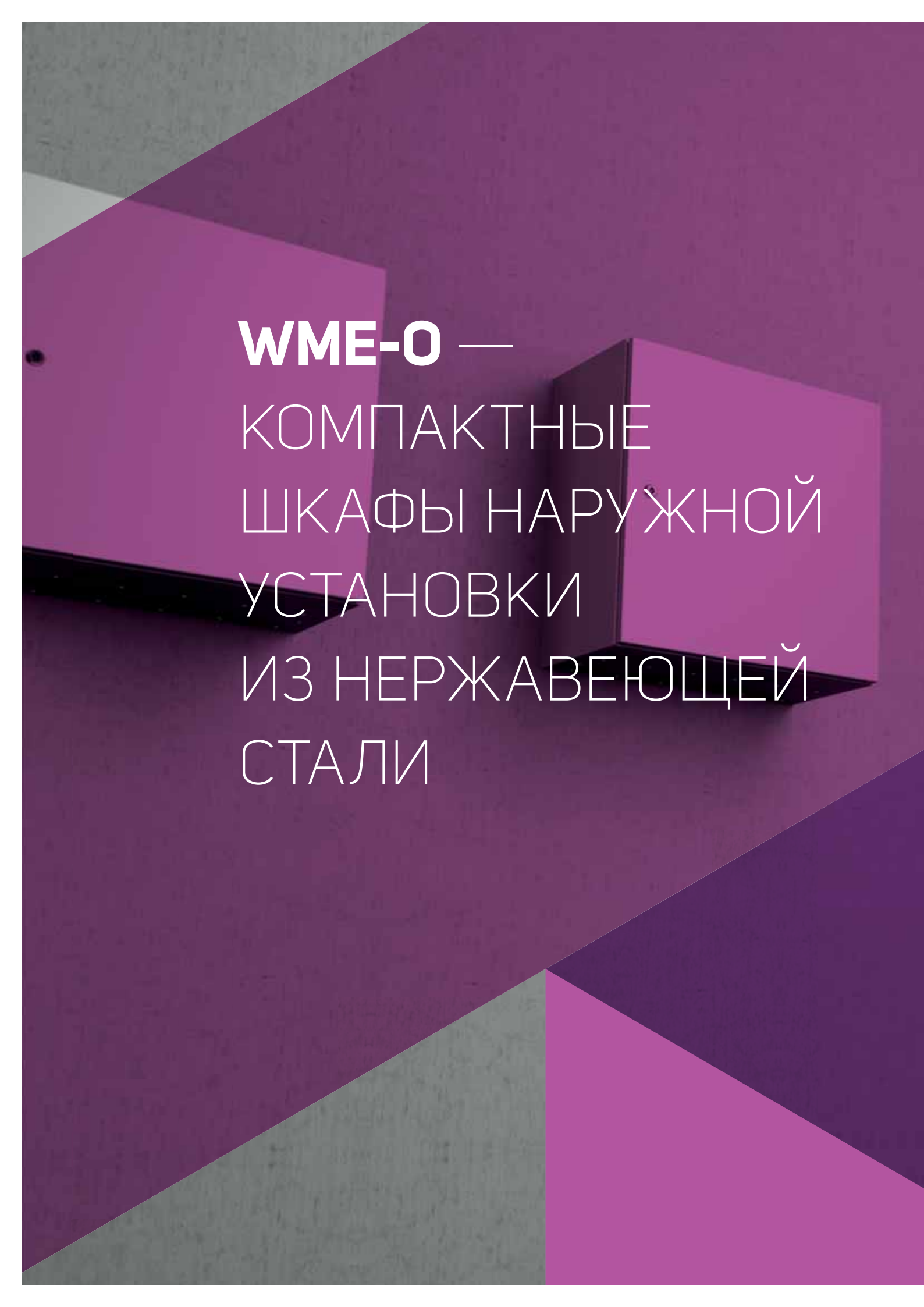


➤ Индивидуальные заказы выполняются в **Модификационном центре, который входит в состав современного промышленного предприятия в г. Пельгржимов**. В центре также имеется фрезерный станок MODCentrum 29 CNC. Мы можем вырезать отверстия под вентиляторы с фильтром, охладители, панели управления и кнопки. 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>



WME-O —
КОМПАКТНЫЕ
ШКАФЫ НАРУЖНОЙ
УСТАНОВКИ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ



Основные преимущества и описание	66
Аксессуары	68
Климатические решения — вентиляторы с фильтром	74
Технические чертежи	75
Расcеяние тепла	77

WME-O — КОМПАКТНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



WME-O-060604

➤ **Компактные шкафы из нержавеющей стали WME-O** с покрытием, защищающим от УФ-излучения, идеально подходят для наружной установки и могут быть оснащены навесом для защиты от дождя и солнца и другими элементами. Конструкция шкафов данной серии обеспечивает высокую степень жесткости всего шкафа и задней панели. При изготовлении шкафов применяется лазерная сварка, благодаря которой обеспечивается прочность и гладкость конструкции. По запросу компания CONTEG делает вырезы и высверливает отверстия для установки оборудования в шкафы.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шкаф с одностворчатой дверью
- По периметру дверей прокладывается уплотнитель из вспененного полиуретана; двери оснащаются поворотным замком или 3-точечной системой запираения (для дверей высотой от 1000 мм)
- Перфорированные направляющие на дверях шкафов высотой от 500 мм
- Перфорированные направляющие на боковых стенках шкафов глубиной от 250 мм
- Монтажная панель с обозначением раstra 50 × 50 мм
- Аксессуары для настенного монтажа
- Степень защиты IP66
- Возможность левой или правой навески двери

ЦВЕТ:  RAL 7035

ОПИСАНИЕ

Материал

- Корпус: нержавеющая сталь 1.4016 (AISI 403), по запросу — нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)
- Монтажная панель: оцинкованная листовая сталь

Покрывание шкафа

- Полиэфирное порошковое покрытие с защитой от УФ-излучения

Цвет

- RAL 7035 для наружной установки

Степень защиты

- IP66 в соответствии со стандартом EN 60529 (степень защиты может быть снижена после монтажа аксессуаров)

Механическая защита

- IK10 в соответствии со стандартом IEC 62262

Комплект поставки

- Шкаф с одностворчатой дверью. По периметру дверей прокладывается уплотнитель из вспененного полиуретана; двери оснащаются поворотным замком или 3-точечной системой запираения (для дверей высотой от 1000 мм)
- Перфорированные направляющие на дверях шкафов высотой от 500 мм
- Перфорированные направляющие на боковых

стенках шкафов глубиной от 250 мм

- Монтажная панель с обозначением раstra 50 × 50 мм
- Аксессуары для настенного монтажа
- Гладкая конструкция без панели для кабельных вводов
- Вырезы для установки оборудования Модификационном центре CONTEG

WME-O — КОМПАКТНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, С ОДНОСТВОРЧАТОЙ ДВЕРЬЮ, ВЫСОТА 300–500 ММ								
Шкаф	В (мм)	300	300	300	400	400	400	500
	Ш (мм)	200	300	400	300	300	400	400
	Г (мм)	155	210	210	155	210	210	210
Монтажная панель	В1 (мм)	270	270	270	370	370	370	470
	Ш2 (мм)	150	250	350	250	250	350	350
Толщина материала (мм)	Шкаф	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Дверь	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Монтажная панель	2	2	2	2	2	2,5	2,5
Кол-во	Петли	2	2	2	2	2	2	2
	Эксцентр. зажимы	1	1	1	1	1	1	1
	Болты	4	4	4	4	4	4	4
Масса (кг)		3,9	6,1	7,7	6,9	7,6	9,5	11,3
Артикул	1 шт.	WME-O-030215	WME-O-030321	WME-O-030421	WME-O-040315	WME-O-040321	WME-O-040421	WME-O-050421
АКСЕССУАРЫ								
Направляющие для монтажа на дверь	1 шт.	–	–	–	–	–	–	ID-W-VD4
Навес от дождя	1 шт.	ID-W-R2015	ID-W-R3020	ID-W-R4020	ID-W-R3015	ID-W-R3020	ID-W-R4020	ID-W-R4020
Кронштейны для монтажа на столб	1 комплект	ID-W-MP2	ID-W-MP3	ID-W-MP4	ID-W-MP3	ID-W-MP3	ID-W-MP4	ID-W-MP4

WME-O — КОМПАКТНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, С ОДНОСТВОРЧАТОЙ ДВЕРЬЮ, ВЫСОТА 500–800 ММ

Шкаф	В (мм)	500	500	600	600	600	600	800
	Ш (мм)	500	500	400	600	600	600	600
	Г (мм)	210	300	300	210	300	400	250
Монтажная панель	В1 (мм)	470	470	570	570	570	570	770
	Ш2 (мм)	450	450	350	550	550	550	550
Толщина материала (мм)	Шкаф	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Дверь	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
	Монтажная панель	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3 F *
Кол-во	Петли	2	2	2	2	2	2	2
	Эксцентр. зажимы	1	1	2	2	2	2	2
	Болты	4	4	4	4	4	4	4
Масса (кг)		13,7	15,5	16,8	20,3	22,8	25,9	29,2
Артикул	1 шт.	WME-O-050521	WME-O-050503	WME-O-060403	WME-O-060621	WME-O-060603	WME-O-060604	WME-O-080625

АКСЕССУАРЫ

Направляющие для внутренней установки	1 комплект	–	ID-W-H5	ID-W-H6	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H8
Направляющие для монтажа на дверь	1 комплект	ID-W-VD5	ID-W-VD5	ID-W-VD4	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6
19" направляющие	1 комплект	–	–	–	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U17
Цоколь **	передняя и задняя панель	1 комплект	–	–	–	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	–
	боковые панели	1 комплект	–	–	–	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	–
Навес от дождя	1 шт.	ID-W-R5020	ID-W-R5030	ID-W-R4030	ID-W-R6020	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R6025
Кронштейны для монтажа на столб	1 комплект	ID-W-MP5	ID-W-MP5	ID-W-MP4	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6

* 3 F — монтажная панель 3 мм с 2 загнутыми краями..

** Версия цоколя из нержавеющей стали, высота 100 мм, RAL 7046.

WME-O — КОМПАКТНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, С ОДНОСТВОРЧАТОЙ ДВЕРЬЮ, ВЫСОТА 800–1 200 ММ

Шкаф	В (мм)	800	800	800	1000	1000	1200	1200
	Ш (мм)	600	600	800	600	600	600	800
	Г (мм)	300	400	300	300	400	300	400
Монтажная панель	В1 (мм)	770	770	770	970	970	1170	1170
	Ш2 (мм)	550	550	750	550	550	550	750
Толщина материала (мм)	Шкаф	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Дверь	2	2	2	2	2	2	2
	Монтажная панель	3 F *	3 F *	3 FF *	3 F *	3 F *	3 F *	3 FF *
Кол-во	Петли	2	2	2	3	3	3	3
	Эксцентр. зажимы	2	2	2	–	–	–	–
	3-точечная система блокировки	–	–	–	+	+	+	+
	Болты	4	4	4	4	4	6	6
Масса (кг)		31,7	35,2	40,2	38,4	42,4	45	62
Артикул	1 шт.	WME-O-080603	WME-O-080604	WME-O-080803	WME-O-100603	WME-O-100604	WME-O-120603	WME-O-120804

АКСЕССУАРЫ

Направляющие для внутренней установки	1 комплект	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H12	ID-W-H12
Направляющие для монтажа на дверь	1 комплект	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8
19" направляющие	1 комплект	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 **	ID-W-U21	ID-W-U21	ID-W-U25	ID-W-U25 **
Цоколь ***	передняя и задняя панель	1 комплект	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80
	боковые панели	1 комплект	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS40
Навес от дождя	1 шт.	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R8030	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R6030	ID-W-R8040
Кронштейны для монтажа на столб	1 комплект	ID-W-MP6	ID-W-MP6	–	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6	–

* 3 F — монтажная панель 3 мм с 2 загнутыми краями.. 3 FF — монтажная панель 3 мм с 4 загнутыми краями.

** Необходимо заказать кронштейны ID-W-UB. *** Версия цоколя из нержавеющей стали, высота 100 мм, RAL 7046.

WME-O — КОМПАКТНЫЕ ШКАФЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

АКСЕССУАРЫ

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ



- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм с перфорацией 25 мм
- Ширина направляющей: 75 мм
- Монтаж: на горизонтальные боковые направляющие, вмонтированные в шкаф
- Применение: для наружных шкафов глубиной от 250 мм и высотой от 400 мм
- Комплект поставки: 2 монтажные направляющие и монтажные элементы

Артикул	Высота шкафа, мм	Упаковка *
ID-W-H5	500	1 комплект
ID-W-H6	600	1 комплект
ID-W-H7	700	1 комплект
ID-W-H8	800	1 комплект
ID-W-H10	1000	1 комплект
ID-W-H12	1200	1 комплект

* В 1 комплект входит 2 шт.

19" НАПРАВЛЯЮЩИЕ



- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Ширина направляющей: 56 мм
- Монтаж: на внутренние направляющие, вмонтированные в шкаф, или на кронштейны для настенного монтажа ID-W-UB (для шкафов шириной 800 мм)
- Применение: для шкафов глубиной от 250 мм и шириной 600 и 800 мм
- Комплект поставки: 19" направляющие и монтажные элементы

Артикул	Высота шкафа, мм	Упаковка *
ID-W-U12	600 (12U)	1 комплект
ID-W-U17	800 (17U)	1 комплект
ID-W-U21	1000 (21U)	1 комплект
ID-W-U25	1200 (25U)	1 комплект

* В 1 комплект входит 2 шт.

Для шкафов шириной 800 мм необходимо заказать кронштейны для настенного монтажа ID-W-UB (4 шт. в комплекте).

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА НА ДВЕРЬ



- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Ширина направляющей: 61 мм
- Монтаж: на вертикальные дверные направляющие, вмонтированные в шкаф
- Применение: для шкафов высотой от 500 мм
- Комплект поставки: 2 монтажные направляющие и монтажные элементы

Артикул	Ширина шкафа, мм	Упаковка *
ID-W-VD3	300	1 комплект
ID-W-VD4	400	1 комплект
ID-W-VD5	500	1 комплект
ID-W-VD6	600	1 комплект
ID-W-VD8	800	1 комплект

* В 1 комплект входит 2 шт.

ЗАМКИ/ ЛИЧИНКИ ЗАМКА



С двойной бороздкой



Квадрат



Треугольник

Артикул	Описание	Упаковка
ID-W-INLK	T-образная ручка с замком, ключ 5333, хромированная личинка замка	1 комплект*
ID-W-INLK1	Замок, ключ 444, хромированная личинка замка	1 комплект*
ID-W-INLK2	Замок, уникальный ключ, хромированная личинка замка	1 комплект*
ID-W-INLK3	Замок, ключ 5333, хромированная личинка замка	1 комплект*
ID-W-INLKЕ1	Замок VW1, хромированная личинка замка	1 комплект*
ID-W-IND3	Личинка замка, с двойной бороздкой, 3 мм, цвет — чёрный	1 шт.
ID-W-IND5	Личинка замка, с двойной бороздкой, 5 мм, цвет — чёрный	1 шт.
ID-W-INS6	Личинка замка, квадратная, 6 мм, цвет — чёрный	1 шт.
ID-W-INS7	Личинка замка, квадратная, 7 мм, цвет — чёрный	1 шт.
ID-W-INS8	Личинка замка, квадратная, 8 мм, цвет — чёрный	1 шт.
ID-W-INT7	Личинка замка, треугольная, 7 мм, цвет — чёрный	1 шт.
ID-W-INT8	Личинка замка, треугольная, 8 мм, цвет — чёрный	1 шт.
ID-W-INT9	Личинка замка, треугольная, 9 мм, цвет — чёрный	1 шт.

* Полный комплект, состоящий из металлического замка с ключом.

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА



- Материал: нержавеющая сталь толщиной 3 мм
- Предельная нагрузка: 100 кг
- Комплект поставки: 4 кронштейна и комплект для крепления к шкафу

Артикул	Упаковка
ID-W-WB	4 шт.

ЦОКОЛЬ



- Высота: 100 мм
- Материал: нержавеющая сталь 1.4016 (AISI 403) толщиной 2 мм
- Покрытие: полиэфирное порошковое
- Цвет: RAL 7046, RAL 7035
- Необходимо заказать ID-W-SPSxx и ID-W-SPFxx
- Комплект поставки: цоколь (ID-W-SPSxx либо ID-W-SPFxx) и монтажные элементы

КОМПЛЕКТ БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ЦОКОЛЯ

Артикул	Глубина шкафа, мм	Цвет	Упаковка
ID-W-SPS30	300	RAL 7046	1 комплект
ID-W-SPS40	400	RAL 7046	1 комплект
ID-W-SPS30G	300	RAL 7035	1 комплект
ID-W-SPS40G	400	RAL 7035	1 комплект

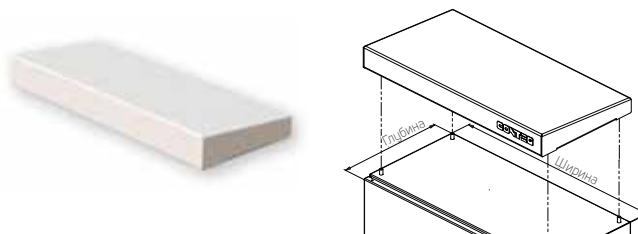
В 1 комплект входят: 2× боковые панели, крепёж.

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ ЦОКОЛЯ

Артикул	Ширина шкафа, мм	Цвет	Упаковка
ID-W-SPF60	600	RAL 7046	1 комплект
ID-W-SPF80	800	RAL 7046	1 комплект
ID-W-SPF60G	600	RAL 7035	1 комплект
ID-W-SPF80G	800	RAL 7035	1 комплект

В 1 комплект входят: 1× передняя панель, 1× задняя панель, крепёж.

НАВЕС ОТ ДОЖДЯ



- Материал: листовая сплав AlMg3 толщиной 2 мм
- Покрытие: полиэфирное порошковое
- Цвет: RAL 7035
- Монтаж: непосредственно на крышу шкафа, винты 4× M6
- Можно выбрать направление наклона (вперёд или назад)
- Вырезы для установки оборудования в Модификационном центре CONTEG
- Комплект поставки: навес и монтажные элементы

Артикул	Ширина × глубина шкафа, мм
ID-W-R2015	200 × 155
ID-W-R3015	300 × 155
ID-W-R3020	300 × 210
ID-W-R4015	400 × 155
ID-W-R4020	400 × 210
ID-W-R4030	400 × 300
ID-W-R5020	500 × 210
ID-W-R5030	500 × 300
ID-W-R6020	600 × 210
ID-W-R6025	600 × 250
ID-W-R6030	600 × 300
ID-W-R6040	600 × 400
ID-W-R8030	800 × 300
ID-W-R8040	800 × 400

КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА СТОЛБ



- Материал: нержавеющая сталь толщиной 2 мм
- Монтаж: на столб диаметром до 250 мм
- Предельная нагрузка: 200 кг
- Комплект поставки: кронштейны для монтажа на столб, монтажный комплект (профильные направляющие — 2 шт., прижимные планки длиной 850 мм — 2 шт., 8 наборов: болты M8×12, самопорящиеся гайки и шайбы с клейким слоем)

Артикул	Ширина шкафа, мм
ID-W-MP2	200
ID-W-MP3	300
ID-W-MP4	400
ID-W-MP5	500
ID-W-MP6	600

ДВЕРНОЙ СТОПОР



- Материал: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Применение: для шкафов высотой от 500 мм и глубиной от 250 мм
- Комплект поставки: дверной стопор и монтажные элементы

Артикул	Упаковка
ID-W-DS	1 шт.

ДВЕРНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ



- Материал кронштейна: оцинкованная листовая сталь толщиной 2 мм
- Дверной переключатель: IP65, пластик, 1NO + 1NC, PG13,5, от -25 до +70 °C
- Применение: для шкафов высотой от 500 мм и глубиной от 250 мм
- Комплект поставки: дверной переключатель и монтажные элементы

Артикул	Упаковка
ID-W-DC	1 шт.

КАРМАН 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, включая клейкую ленту

Артикул	Упаковка
ID-PO-A4	1 шт.

ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



- Степень защиты: IP20
- Крепление: на монтажную панель, внутренние боковые направляющие
- Светодиодная технология, 12 точек освещения
- Размеры: 400 × 26 × 27 мм (Ш × В × Г)
- Комплект поставки: осветительная панель, соединительные кабели, кронштейны для крепления на монтажную панель с возможностью регулировки глубины

Артикул	Описание	Упаковка
ID-W-L	Осветительная панель на основе светодиодной технологии, 3 Вт, 230 В, 50 Гц	1 шт.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ



- Комплект поставки:
 - ID-W-EK: полный комплект заземления для шкафа
 - ID-W-EW68/EW88/EW8816: провода длиной 300 мм, обжимными наконечниками (проушины)

Артикул	Описание	Упаковка
ID-W-EK	Полный комплект заземления для шкафа inTEG WME	1 комплект *
ID-W-EW68	Провода заземления М6, М8 (дверь, корпус) сечением 10 мм ²	10 шт.
ID-W-EW88	Провода заземления М8, М8 (корпус, монтажная панель) сечением 10 мм ²	10 шт.
ID-W-EW8816	Провода заземления М8, М8 (корпус, монтажная панель) сечением 16 мм ²	10 шт.

* В комплект входят: гайки, винты для заземления дверей, корпуса и монтажной панели.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ В РЯД



- Материал уплотнения: вспененный полиэтилен PNO1
- Герметизация: ширина 15 мм, толщина 10 мм
- Соответствует степени защиты IP55
- Вырезы делаются в Модификационном центре CONTEG
- Комплект поставки: комплект для объединения шкафов в ряд, монтажные элементы

Артикул	Минимальные размеры стенок шкафа, В × Г (мм)	Наружные размеры уплотнения, В × Ш (мм)	Максимальный размер выреза, В × Ш (мм)	Упаковка
ID-W-ROW4030	400 × 300	320 × 220	240 × 140	1 комплект
ID-W-ROW4040	400 × 400	320 × 320	240 × 240	1 комплект
ID-W-ROW6025	600 × 250	520 × 170	440 × 90	1 комплект
ID-W-ROW6030	600 × 300	520 × 220	440 × 140	1 комплект
ID-W-ROW6040	600 × 400	520 × 320	440 × 240	1 комплект
ID-W-ROW7025	700 × 250	620 × 170	540 × 90	1 комплект
ID-W-ROW7030	700 × 300	620 × 220	540 × 140	1 комплект
ID-W-ROW7040	700 × 400	620 × 320	540 × 240	1 комплект

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ И ГАЙКИ С РЕЗЬБОЙ PG/МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ



- Материал: полиамид PA6, герметичная хлоропреновая резина (неопрен)
- Степень защиты: IP68
- Цвет: RAL 7035

Артикул	Описание	Размер резьбы	Ø кабеля (мм)	Упаковка
ORO-PG7N	Круглый кабельный ввод Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 шт.
ORO-PG9N	Круглый кабельный ввод Pg9	Pg9	3 – 8	5 шт.
ORO-PG11N	Круглый кабельный ввод Pg11	Pg11	4 – 10	5 шт.
ORO-PG13N	Круглый кабельный ввод Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 шт.
ORO-PG16N	Круглый кабельный ввод Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 шт.
ORO-PG21N	Круглый кабельный ввод Pg21	Pg21	11 – 18	5 шт.
ORO-PG29N	Круглый кабельный ввод Pg29	Pg29	17 – 25	5 шт.
ORO-PG36N	Круглый кабельный ввод Pg36	Pg36	22 – 33	1 шт.
ORO-PG42N	Круглый кабельный ввод Pg42	Pg42	28 – 38	1 шт.
ORO-PG48N	Круглый кабельный ввод Pg48	Pg48	32 – 44	1 шт.
ORO-ZPG7N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg7	Pg7	–	10 шт.
ORO-ZPG9N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg9	Pg9	–	5 шт.
ORO-ZPG11N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg11	Pg11	–	5 шт.
ORO-ZPG13N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg13	Pg13	–	5 шт.
ORO-ZPG16N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg16	Pg16	–	5 шт.
ORO-ZPG21N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg21	Pg21	–	5 шт.
ORO-ZPG29N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg29	Pg29	–	5 шт.
ORO-ZPG36N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg36	Pg36	–	1 шт.
ORO-ZPG42N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg42	Pg42	–	1 шт.
ORO-ZPG48N	Пластиковая фиксирующая гайка Pg48	Pg48	–	1 шт.
ORO-M12N	Круглый кабельный ввод M12 × 1,5	M12×1,5	2,5 – 6,5	10 шт.
ORO-M16N	Круглый кабельный ввод M16 × 1,5	M16×1,5	4,5 – 10	5 шт.
ORO-M20N	Круглый кабельный ввод M20 × 1,5	M20×1,5	7 – 13	5 шт.
ORO-M25N	Круглый кабельный ввод M25 × 1,5	M25×1,5	10 – 17	5 шт.
ORO-M32N	Круглый кабельный ввод M32 × 1,5	M32×1,5	17 – 25	5 шт.
ORO-ZM12N	Пластиковая фиксирующая гайка M12×1,5	M12×1,5	–	10 шт.
ORO-ZM16N	Пластиковая фиксирующая гайка M16×1,5	M16×1,5	–	5 шт.
ORO-ZM20N	Пластиковая фиксирующая гайка M20×1,5	M20×1,5	–	5 шт.
ORO-ZM25N	Пластиковая фиксирующая гайка M25×1,5	M25×1,5	–	5 шт.
ORO-ZM32N	Пластиковая фиксирующая гайка M32×1,5	M32×1,5	–	5 шт.

МЕМБРАНА ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ



- Материал: полиамид/упругий полимер, негорючий, UL-94 Vo
- Степень защиты: IP64
- Монтаж: вырезы в панели для кабельных вводов
- Комплект поставки: мембрана, 1 шт.
- Вырезы для установки оборудования делаются в Модификационном центре CONTEG
- Комплект поставки: 1 х мембрана

Артикул	Размеры, Ш × Г (мм)	Кабели	Упаковка
ID-W-ME24/19	142 × 44	12 × макс. Ø 6,5 мм; 7 × Ø 2,1 мм	1 шт.
ID-W-ME24/48	142 × 44	48 × макс. Ø 6,5 мм	1 шт.

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>

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 °С
- 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, продув 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
- По запросу предоставляется версия с ЭМС

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

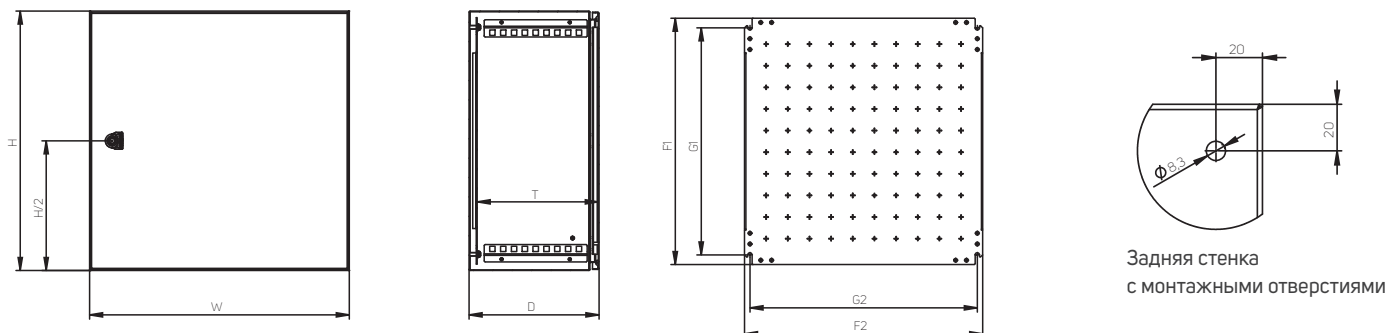
* Версия для потолочного монтажа.

** Другие варианты входного напряжения доступны по запросу.

WME-O — КОМПАКТНЫЕ ШКАФЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

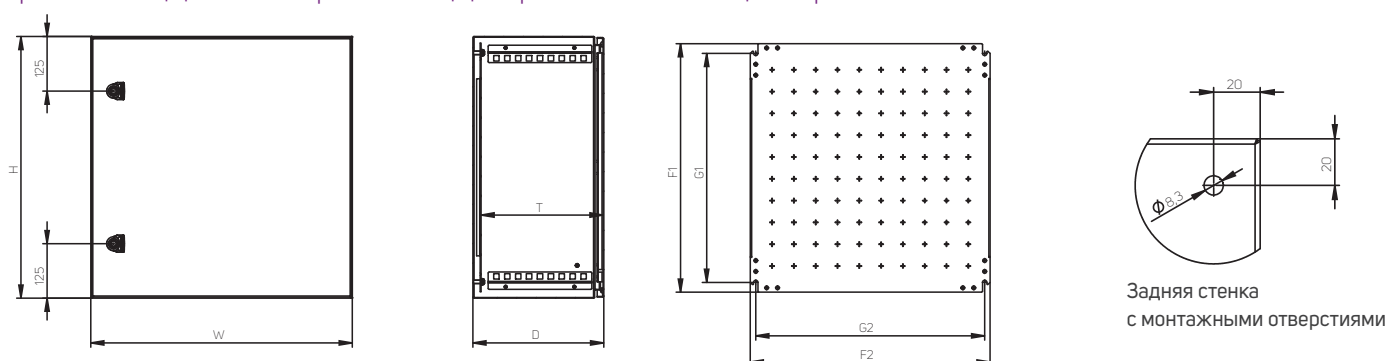
WME-O — компактные шкафы наружной установки — версия с одностворчатой дверью и эксцентриковым зажимом



Артикул	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)		Монтажная панель (мм)				Толщина материала (мм)		
	H	W	D	T*	F1	F2	G1	G2	Шкаф	Дверь	Монт. панель
WME-O-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0
WME-O-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0
WME-O-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0
WME-O-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0
WME-O-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0
WME-O-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5
WME-O-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5
WME-O-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5
WME-O-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5
WME-O-060403	600	400	300	280	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5
WME-O-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-O-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5
WME-O-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5

* Величина Т обозначает расстояние между монтажной панелью и внутренней поверхностью двери (глубина), окантовка двери уменьшает это значение на 17 мм, а замок — на 31 мм.

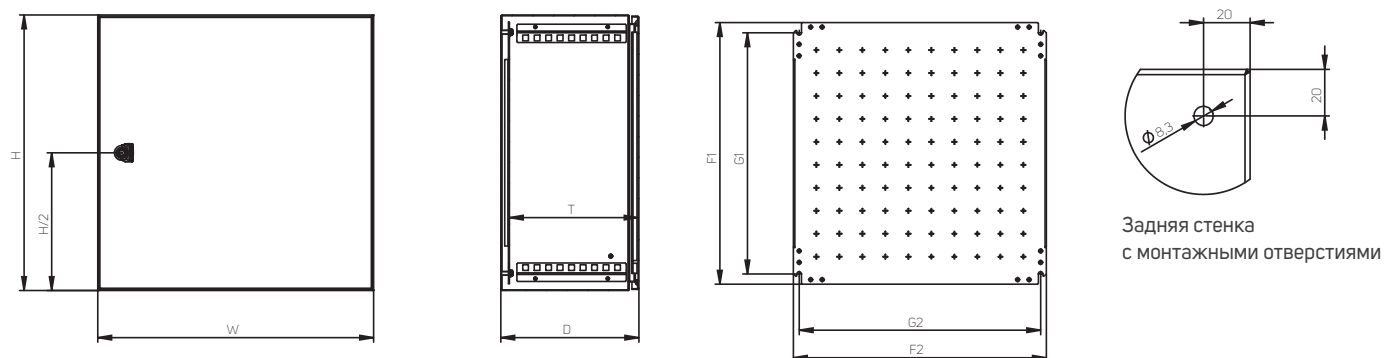
WME-O — компактные шкафы наружной установки — версия с одностворчатой дверью и 2 эксцентриковыми зажимами



Артикул	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)		Монтажная панель (мм)				Толщина материала (мм)		
	H	W	D	T***	F1	F2	G1	G2	Шкаф	Дверь	Монтажная панель
WME-O-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-080604	800	600	400	380	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-080803	800	800	300	280	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF**

* 3 F — монтажная панель 3 мм с 2 загнутыми краями. ** 3 FF — монтажная панель 3 мм с 4 загнутыми краями. *** Величина Т обозначает расстояние между монтажной панелью и внутренней поверхностью двери (глубина), окантовка двери уменьшает это значение на 17 мм, а замок — на 31 мм.

WME-O — компактные шкафы наружной установки – версия с одностворчатой дверью и с 3-точечной системой запирания



Задняя стенка с монтажными отверстиями

Артикул	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)		Монтажная панель (мм)				Толщина материала (мм)		
	H	W	D	T***	F1	F2	G1	G2	Шкаф	Дверь	Монтажная панель
WME-O-100603	1000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F *
WME-O-100604	1000	600	400	380	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F *
WME-O-120603	1200	600	300	280	1170	550	1125	525	2,0	2,0	3 F *
WME-O-120804	1200	800	400	380	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF **

* 3 F — монтажная панель 3 мм с 2 загнутыми краями.

** 3 FF — монтажная панель 3 мм с 4 загнутыми краями.

*** Величина T обозначает расстояние между монтажной панелью и внутренней поверхностью двери (глубина), окантовка двери уменьшает это значение на 17 мм, а замок — на 31 мм.

РАССЕЯНИЕ ТЕПЛА

WME-O — компактные шкафы наружной установки, измерения проводились внутри шкафа при $\Delta T = 15 \text{ K}$

Артикул	Размеры шкафа (мм)			Толщина материала (мм)		Общая поверхность (м ²)	Эффективная поверхность — без задней стенки (м ²)	Общее рассеяние тепла (Вт)
	Высота	Ширина	Глубина	Корпус	Дверь			
WME-O-030215	300	200	155	1,25	1,50	0,275	0,215	14,0
WME-O-030321	300	300	210	1,25	1,50	0,432	0,342	21,8
WME-O-030421	300	400	210	1,25	1,50	0,534	0,414	27,3
WME-O-040315	400	300	155	1,25	1,50	0,457	0,337	24,1
WME-O-040321	400	300	210	1,25	1,50	0,534	0,414	27,3
WME-O-040421	400	400	210	1,25	1,50	0,656	0,496	34,1
WME-O-050421	500	400	210	1,25	1,50	0,778	0,578	40,8
WME-O-050521	500	500	210	1,25	1,50	0,920	0,670	48,8
WME-O-050503	500	500	300	1,25	1,50	1,100	0,850	56,4
WME-O-060403	600	400	300	1,50	1,50	1,080	0,840	54,5
WME-O-060621	600	600	210	1,50	1,50	1,224	0,864	65,4
WME-O-060603	600	600	300	1,50	1,50	1,440	1,080	74,3
WME-O-060604	600	600	400	1,50	1,50	1,680	1,320	84,2
WME-O-080625	800	600	250	1,50	2,00	1,660	1,180	87,8
WME-O-080603	800	600	300	1,50	2,00	1,800	1,320	93,6
WME-O-080604	800	600	400	1,50	2,00	2,080	1,600	105,2
WME-O-080803	800	800	300	1,50	2,00	2,240	1,600	118,2
WME-O-100603	1000	600	300	1,50	2,00	2,160	1,560	113,3
WME-O-100604	1000	600	400	1,50	2,00	2,480	1,880	126,5
WME-O-120603	1200	600	300	1,50	2,00	2,520	1,800	133,0
WME-O-120804	1200	800	400	1,50	2,00	3,520	2,560	183,9



CONTEG, spol. s r.o.

Штаб-квартира:

На Витезне плани 1719/4

140 00 Прага 4

Чешская Республика

Тел.: +7 (495) 967 38 40

conteg@conteg.ru

www.conteg.ru