

# НАПОЛЬНЫЕ ШКАФЫ





**MCS** 56  
ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

IP 56, NEMA 4, 12, 13  
IK 10  
В: 1800-2200  
Вт: 400-1000  
Г: 400-800

НОВИНКА!



**EKS** 76  
ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

IP 66, NEMA 4, 12, 13  
IK 10  
В: 1200-2000  
Вт: 600-1000  
Г: 300-500



**MCD** 59  
ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

IP 55, NEMA 12, 13  
IK 10  
В: 1800-2200  
Вт: 800-1600  
Г: 400-800

НОВИНКА!



**EKD** 79  
ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

IP 55, NEMA 12, 13  
IK 10  
В: 1200-2000  
Вт: 1200-1600  
Г: 300-500



**MCI** 62  
ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

IP 56 / NEMA 4, 12, 13  
IK 10  
В: 1100-2200  
Вт: 600-800  
Г: 600-800

НОВИНКА!



**MCSS** 84  
нержавеющей стали

IP 56, NEMA 12, 13  
IK 10  
В: 1800-2000  
Вт: 600-1000  
Г: 500-600



**MCM** 65  
ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

IP 44, NEMA 12  
IK 10  
В: 1600  
Вт: 600  
Г: 600-800

НОВИНКА!



**MCDS** 86  
нержавеющей стали

IP 55, NEMA 12, 13  
IK 10  
В: 1800-2000  
Вт: 1000-1200  
Г: 500-600



**MKS** 67  
ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

IP 66, NEMA 4, 12 & 13  
IK 10  
В: 1600-2000  
Вт: 600-1000  
Г: 400-500

НОВИНКА!



**EKSS** 90  
нержавеющей стали

IP 66, NEMA 4х, 12, 13  
IK 10  
В: 1400-2000  
Вт: 600-1000  
Г: 400



**MKD** 70  
ЛИСТОВОЙ СТАЛИ

IP 55, NEMA 12 & 13. IK 10  
В: 1600-2000  
Вт: 1200-1600  
Г: 400-500

НОВИНКА!



**EKDS** 92  
нержавеющей стали

IP 55, NEMA 12, 13  
IK 10  
В: 1200-2000  
Вт: 1200-1600  
Г: 400



 **Аксессуары**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Боковые панели                  | 94  |
| Наборы для соединения в линейку | 95  |
| Цоколя                          | 96  |
| Кабельные вводы                 | 99  |
| Двери                           | 100 |
| Замки                           | 108 |
| Монтажные платы                 | 110 |
| Монтажные профили               | 114 |
| Крыша                           | 116 |
| Рым болты                       | 119 |
| Панели                          | 121 |
| Полки                           | 124 |
| Заземление                      | 127 |
| 19" профили                     | 128 |
| Поворотные рамы                 | 130 |
| Модульные системы               | 138 |

**Общие аксессуары 286**

# Напольные шкафы из листовой стали Eldon MultiFlex®

Серия напольных шкафов MultiFlex предназначена для линейной установки и имеет открытые боковые стороны.

## Техническая информация

Симметричная рама изготовлена из листовой стали толщиной 1.75 мм и сварена по шву. Углы рамы являются определяющим звеном с точки зрения гарантии степени защиты и не образуют острых граней при контакте с уплотнительной прокладкой.

Принцип производства придает конструктиву высокую прочность и стойкость к различного рода деформациям.

Требуемая прочность достигается за счет угла 60° фланца в раме шкафа и 8-ми кратного профилирования. Это гарантирует необходимую жесткость во всех направлениях.

Рама имеет перфорацию, состоящую из круглых (диам. 4.3мм) и квадратных (10 x 14мм) отверстий, служащих для монтажа аксессуаров.

С внешней стороны рамы расположены отверстия, позволяющие фиксировать петли и ответные части замка без сверления. Также они позволяют стыковать шкафы между собой с внешней стороны, что позволяет экономить временные затраты при монтаже.

Открытые профили позволяют проводить кабель и монтировать аксессуары без пересечения со внутренним пространством шкафа.

Дверь изготовлена из 2мм листовой стали, с вну-

тренней стороны установлена съемная дверная рама с разметкой отверстий 25 мм. Рама придает двери дополнительную жесткость.

4 съемные петли обеспечивают угол открытия 130° и 4 самопозиционирующиеся части замка обеспечивают оптимальное давление на уплотнительную прокладку. В двери намечены отверстия для сверления, что позволяет установить 180° петли (аксессуары).

Инсталляция двери незатруднительна и выполняется одним человеком, конструкция двери позволяет удерживать ее в петлях при монтаже, даже если штифты-фиксаторы извлечены.

Цельная литая полиуретановая прокладка позволяет достичь степени защиты IP 55 / IP 56, NEMA 4 12 и 13.

Стандартный замок имеет вставку с двойной бородкой 3 мм и 4-х точечный штанговый запор на однодверных и двухдверных шкафах. Навеска двери однодверных шкафов меняется без каких-либо механических работ.

Задняя панель изготовлена из листовой стали 1.35 мм и может быть заменена стальной или обзорной дверью. Удобная установка одним человеком.

Съемные боковые стенки изготовлены из листовой стали 1.35 мм. Удобная установка одним человеком.

Основание шкафа имеет максимально возможный вырез и закрыто тремя съемными кабельными вводными панелями, изготовленными из 1.0 мм оцинкованной листовой стали 1.5 мм.

Все детали проходят процедуру 5-ступенчатого фосфатирования и деминерализации, и далее процедуру нанесения структурного порошкового покрытия RAL 7035. Следуя ЭМС-предписаниям, монтажная плата изготовлена из оцинкованной стали толщиной 2.7 мм. МП также использует для уравнивания электрических потенциалов деталей шкафов.

Все панели напрямую заземлены к раме шкафа. При поставке шкафа монтажная плата поставляется в отдельной упаковке, фиксируется с внешней стороны шкафа.

По скользящим направляющим монтажная плата устанавливается непосредственно в раму шкафа, выдерживая таким образом максимальную нагрузку. Скользящие направляющие делают возможной удобную инсталляцию и регулировку по глубине и при этом не пересекаются с внутренним пространством шкафа. Крайнее заднее положение МП является стандартным. Также возможна установка двух МП "спина к спине". Та же МП может быть установлена по боковой стороне шкафа при использовании набора MPS04.

Шкаф имеет максимальную степень защиты оборуования IP55 / 56 / 66 - IK 10 в соответствии с нормами IEC 60529, EN 60529 и EN 62208.

При использовании внутренней двери, модульной рамы или 19" монтажной рамы, внутри шкафа гарантируется степень защиты IP20. Применение обзорной двери обеспечивает повышение до IP55.

Шкафы имеют сертификаты UL50, CSA C22.2 и КЕМА. В дополнении к этому ряд продукции сертифицируется по стандартам регистра судоходства Ллойд для применения в судостроении.

## Напольные шкафы из листовой стали MultiFlex®



### **MCS/MCD** комбинируемая версия.

#### **ПРОФИЛИ**

Изгиб 60 град. гарантирует высокую жесткость рамы.

Двойной ряд отверстий дает массу преимуществ при монтаже.

Внутри: Пространство для заземления и проводки кабеля.



- ◆ Съемная крыша. Может быть заменена вентиляционной крышей, блоком вентиляторов.
- ◆ Все панели заземляются на раму.
- ◆ Навеска двери меняется без переустановки запорных штанг и системы замков.
- ◆ Задняя стенка может быть заменена дверью.
- ◆ Скобы крепления МП не перекрывают монтажное пространство в углах, и таким образом, вся поверхность МП может быть использована для монтажа оборудования (регулируется по глубине установки с шагом 25 мм).
- ◆ Конструкция рамы шкафа позволяет осуществлять монтаж аксессуаров без пересечения со внутренним пространством шкафа.
- ◆ 3 или 4 панели основания с для удобного ввода кабеля.
- ◆ Одобрения и сертификаты.

### Шкаф напольный (для соединения в линейку), однодверный

Иновационная серия однодверных шкафов из листовой стали Multi-Flex - устанавливает новые стандарты в отношении прочности и простоты использования. Все его преимущества очевидны с первого взгляда. Шкаф поставляется на паллете такой же ширины, как и шкаф, что позволяет совмещать шкафы до снятия с паллеты. Монтажная плата при поставке закреплена вне шкафа, что позволяет незамедлительно приступить к монтажу оборудования.



**MULTIFLEX®**



IP 56, NEMA 4, 12, 13 IK 10

#### Технические параметры

**Материал:** Рама: листовая сталь 1,5/1,75 мм. Крыша, боковые панели и задняя панель: листовая сталь 1,35 мм. Двери: листовая сталь 2 мм. Монтажная плата: листовая сталь 2,7 мм. Панели основания: оцинкованная листовая сталь 1,0 мм.

**Рама:** Окантованный и сваренный по шву открытый профиль с 25 мм разметкой отверстий согласно DIN 43660. Дополнительная внешняя перфорация.

**Дверь:** Дверь внахлест с петлями, позволяющими открывать дверь с правой или левой стороны. Дверная монтажная рама с 25 мм разметкой отверстий.

**Задняя стенка:** Крепится с помощью болтов М6. Предусмотрена возможность замены на заднюю дверь.

**Боковые панели:** Поставляются как аксессуар.

**Крыша:** Съёмная.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком DIN 3 мм, не заходящим во внутрь шкафа. Не пересекается с внутренним пространством шкафа. Стандартный замок DDB 3 мм может быть заменен на поворотную ручку, профильный полуцилиндр, евроцилиндр или другие вставки замка

**Панели основания:** Состоит из трех или четырех (при глубине > 600) частей.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка. Глубина установки регулируется с шагом 25 мм. При поставке прикреплена снаружи упаковки шкафа.

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и дополнительно оснащены штифтами заземления.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска, RAL 7035.

**Защита:** В соответствии с IP 56 и NEMA 4, 12 и 13. IK10.

**Поставка:** Рама с соответствующей дверью, задней стенкой, крышей, панелью основания, монтажной платой и дверной рамой. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете, идентичной ширине шкафа, что позволяет произвести стыковку шкафов на паллете. Весь упаковочный материал утилизируемый.

**Требования при монтаже:** В стандартном комплекте поставке шкафы готовы для стыковки. Для одиночных шкафов добавьте боковые стенки.



## Напольные шкафы

MCS, IP 56, NEMA 4, 12, 13 IK 10

## С монтажной платой

| Габариты шкафа |     |      | Размер монтажной платы |     |     | Вырезы для панелей основания |       |     | Вес        | Арт.Нр. |
|----------------|-----|------|------------------------|-----|-----|------------------------------|-------|-----|------------|---------|
| В              | Ш   | Г    | в                      | ш   | г   | Ш (с)                        | Г (с) |     |            |         |
| 1800           | 500 | 500  | 1694                   | 394 | 459 | 332                          | 410   | 91  | MCS18055R5 |         |
|                |     | 400  | 1694                   | 494 | 359 | 432                          | 310   | 91  | MCS18064R5 |         |
|                |     | 500  | 1694                   | 494 | 459 | 432                          | 410   | 95  | MCS18065R5 |         |
|                |     | 600  | 1694                   | 494 | 595 | 432                          | 510   | 99  | MCS18066R5 |         |
|                |     | 800  | 1694                   | 694 | 359 | 632                          | 310   | 113 | MCS18084R5 |         |
|                |     | 500  | 1694                   | 694 | 459 | 632                          | 410   | 117 | MCS18085R5 |         |
|                |     | 600  | 1694                   | 694 | 559 | 632                          | 510   | 122 | MCS18086R5 |         |
|                |     | 1000 | 1694                   | 894 | 359 | 832                          | 310   | 135 | MCS18104R5 |         |
|                |     | 500  | 1694                   | 894 | 459 | 832                          | 410   | 139 | MCS18105R5 |         |
|                |     | 600  | 1694                   | 894 | 559 | 832                          | 510   | 144 | MCS18106R5 |         |
|                |     | 2000 | 1894                   | 394 | 459 | 332                          | 410   | 100 | MCS20055R5 |         |
|                |     | 600  | 1894                   | 494 | 359 | 432                          | 310   | 100 | MCS20064R5 |         |
|                |     | 500  | 1894                   | 494 | 459 | 432                          | 410   | 119 | MCS20065R5 |         |
|                |     | 600  | 1894                   | 494 | 559 | 432                          | 510   | 124 | MCS20066R5 |         |
|                |     | 800  | 1894                   | 494 | 759 | 432                          | 710   | 131 | MCS20068R5 |         |
|                | 800 | 400  | 1894                   | 694 | 359 | 632                          | 310   | 123 | MCS20084R5 |         |
|                |     | 500  | 1894                   | 694 | 459 | 632                          | 410   | 127 | MCS20085R5 |         |
|                |     | 600  | 1894                   | 694 | 559 | 632                          | 510   | 132 | MCS20086R5 |         |
|                |     | 800  | 1894                   | 694 | 759 | 632                          | 710   | 139 | MCS20088R5 |         |
|                |     | 1000 | 1894                   | 894 | 359 | 832                          | 310   | 146 | MCS20104R5 |         |
|                |     | 500  | 1894                   | 894 | 459 | 832                          | 410   | 150 | MCS20105R5 |         |
|                |     | 600  | 1894                   | 894 | 559 | 832                          | 510   | 155 | MCS20106R5 |         |
|                |     | 800  | 1894                   | 894 | 759 | 832                          | 710   | 175 | MCS20108R5 |         |
|                |     | 2200 | 2094                   | 494 | 559 | 432                          | 510   | 134 | MCS22066R5 |         |
|                | 800 | 600  | 2094                   | 494 | 759 | 432                          | 710   | 141 | MCS22068R5 |         |
|                |     | 600  | 2094                   | 694 | 559 | 632                          | 510   | 141 | MCS22086R5 |         |
|                |     | 800  | 2094                   | 694 | 759 | 632                          | 710   | 149 | MCS22088R5 |         |

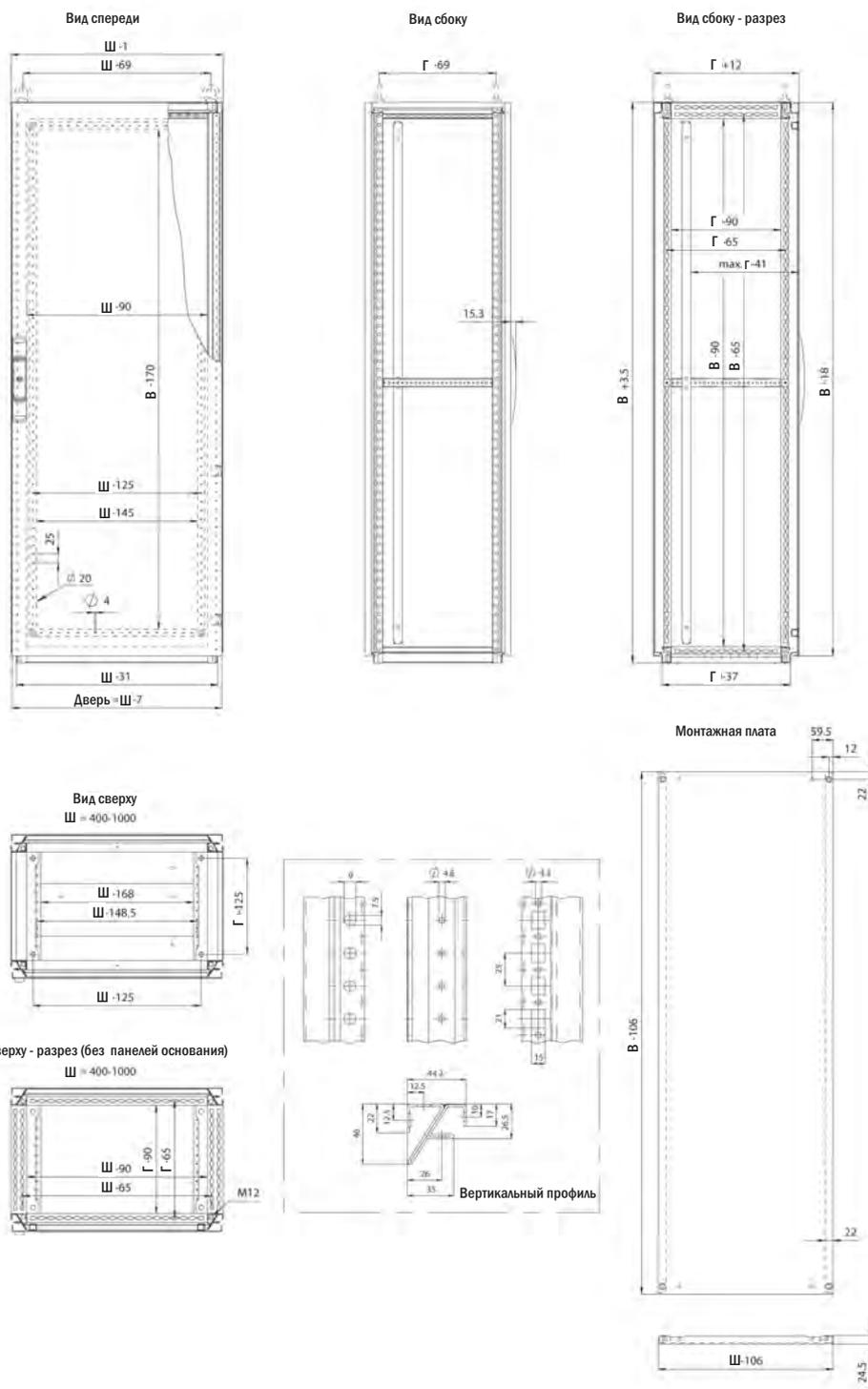
## Без монтажной платы

| Габариты шкафа |     |      | Вырезы для панелей основания |       |     | Вес          | Арт.Нр. |
|----------------|-----|------|------------------------------|-------|-----|--------------|---------|
| В              | Ш   | Г    | Ш (с)                        | Г (с) |     |              |         |
| 1800           | 500 | 500  | 332                          | 410   | 76  | MCS18055PER5 |         |
|                |     | 400  | 432                          | 310   | 76  | MCS18064PER5 |         |
|                |     | 500  | 432                          | 410   | 79  | MCS18065PER5 |         |
|                |     | 600  | 432                          | 510   | 83  | MCS18066PER5 |         |
|                |     | 800  | 432                          | 510   | 89  | MCS18084PER5 |         |
|                |     | 500  | 632                          | 310   | 94  | MCS18085PER5 |         |
|                |     | 600  | 632                          | 510   | 99  | MCS18086PER5 |         |
|                |     | 1000 | 632                          | 410   | 105 | MCS18104PER5 |         |
|                |     | 500  | 632                          | 510   | 109 | MCS18105PER5 |         |
|                |     | 600  | 832                          | 510   | 144 | MCS18106PER5 |         |
|                |     | 2000 | 332                          | 410   | 80  | MCS20055PER5 |         |
|                |     | 600  | 832                          | 310   | 80  | MCS20064PER5 |         |
|                |     | 500  | 832                          | 410   | 84  | MCS20065PER5 |         |
|                |     | 600  | 432                          | 310   | 87  | MCS20066PER5 |         |
|                |     | 800  | 432                          | 410   | 104 | MCS20068PER5 |         |
|                | 800 | 400  | 432                          | 710   | 103 | MCS20084PER5 |         |
|                |     | 500  | 532                          | 310   | 108 | MCS20085PER5 |         |
|                |     | 600  | 632                          | 310   | 112 | MCS20086PER5 |         |
|                |     | 800  | 632                          | 410   | 117 | MCS20088PER5 |         |
|                |     | 1000 | 632                          | 510   | 124 | MCS20104PER5 |         |
|                |     | 500  | 632                          | 710   | 128 | MCS20105PER5 |         |
|                |     | 600  | 832                          | 310   | 131 | MCS20106PER5 |         |
|                |     | 800  | 832                          | 410   | 135 | MCS20108PER5 |         |
|                |     | 2200 | 832                          | 510   | 100 | MCS22066PER5 |         |
|                | 800 | 600  | 832                          | 710   | 111 | MCS22068PER5 |         |
|                |     | 600  | 432                          | 510   | 111 | MCS22086PER5 |         |
|                |     | 800  | 432                          | 710   | 119 | MCS22088PER5 |         |

## Кабельные секции: без МП, панелей основания и рамы двери

| Габариты шкафа |     |     | Вырезы для панелей основания |       |     | Вес        | Арт.Нр. |
|----------------|-----|-----|------------------------------|-------|-----|------------|---------|
| В              | Ш   | Г   | Ш (с)                        | Г (с) |     |            |         |
| 1800           | 400 | 400 | 232                          | 310   | 77  | MCS18044R5 |         |
|                |     | 500 | 232                          | 410   | 81  | MCS18045R5 |         |
|                |     | 600 | 232                          | 510   | 85  | MCS18046R5 |         |
| 2000           | 400 | 400 | 232                          | 310   | 92  | MCS20044R5 |         |
|                |     | 500 | 232                          | 410   | 97  | MCS20045R5 |         |
|                |     | 600 | 232                          | 510   | 102 | MCS20046R5 |         |
|                |     | 800 | 232                          | 710   | 121 | MCS20048R5 |         |

Габариты





## MCD

## Шкаф напольный (для установки в линейку), двухдверный

Продолжая устанавливать стандарты в разработке шкафов, серия двухдверных шкафов из листовой стали MCD совмещает жесткость и практичность в одной конструкции. Практически безграничные возможности монтажа и полный ряд аксессуаров позволяют решить Ваши задачи с помощью шкафа MCD.



MULTIFLEX®

IP 55, NEMA 12, 13 IK 10



## Технические параметры

**Материал:** Рама: листовая сталь 1,5/1,75 мм. Двери: листовая сталь 2,0 мм. Задняя и боковые панели, крыша: листовая сталь 1,5 мм. Монтажная плата: оцинкованная листовая сталь 3 мм. Панели основания: оцинкованная листовая сталь 1,0 мм.

**Рама:** Окантованный и сваренный по шву открытый профиль с 25 мм разметкой отверстий согласно DIN 43660.

Дополнительная внешняя перфорация.

**Дверь:** Дверь внахлест с четырьмя петлями и монтажной рамой с 25 мм разметкой отверстий. Навеска двери не меняется. Двери для левостороннего открытия заказываются отдельно.

**Задняя стенка:** Крепится с помощью винтов TORX M6. Предусмотрена возможность замены на заднюю дверь. В шкафах шириной 1600 мм установлены разделенные тыловые панели.

**Боковые панели:** Поставляются как аксессуар.

**Крыша:** Съёмная.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком DIN 3 мм, не заходящим внутрь шкафа. Стандартный замок с двойной

бородкой 3 мм может быть заменен на поворотную ручку, профильный полуцилиндр, евроцилиндр или другие вставки замка.

**Панели основания:** Состоит из трех или четырех (при глубине > 600) частей.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка. Регулируется по глубине с шагом 25 мм. Прикрепляется снаружи картонной упаковки шкафа. В шкафах шириной 1600 монтажные платы крепятся внутри.

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и оснащены отдельными штифтами заземления.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска, RAL 7035.

**Защита:** В соответствии с IP 55 и NEMA 12, 13. IK10.

**Требования при монтаже:** В стандартной поставке готов только к установке в линейку, при одиночной установке докажите боковые стенки.

**Поставка:** Рама с подходящими дверями, панелью основания, крышей, монтажной платой и дверной рамой. В поставку также включены болты для заземления.

# Напольные шкафы

MCD, IP 55, NEMA 12, 13 IK 10

С монтажной платой

| Габариты шкафа |      |     | Размер монтажной платы |      |     | Вырезы для панелей основания |       |     | Вес        | Арт.Нр. |
|----------------|------|-----|------------------------|------|-----|------------------------------|-------|-----|------------|---------|
| В              | Ш    | Г   | в                      | ш    | г   | Ш (с)                        | Г (с) |     |            |         |
| 1800           | 800  | 500 | 1694                   | 694  | 459 | 632                          | 410   | 134 | MCD18085R5 |         |
|                | 1000 | 400 | 1694                   | 894  | 359 | 832                          | 310   | 151 | MCD18104R5 |         |
|                |      | 500 | 1694                   | 894  | 459 | 832                          | 410   | 156 | MCD18105R5 |         |
|                | 1200 | 400 | 1694                   | 1094 | 359 | 1032                         | 310   | 173 | MCD18124R5 |         |
|                |      | 500 | 1694                   | 1094 | 459 | 1032                         | 410   | 178 | MCD18125R5 |         |
|                |      | 600 | 1694                   | 1094 | 559 | 1032                         | 510   | 182 | MCD18126R5 |         |
|                | 1600 | 400 | 1694                   | 1494 | 359 | 1432                         | 310   | 196 | MCD18164R5 |         |
| 2000           | 800  | 500 | 1894                   | 694  | 459 | 632                          | 410   | 144 | MCD20085R5 |         |
|                | 1000 | 400 | 1894                   | 894  | 359 | 832                          | 310   | 162 | MCD20104R5 |         |
|                |      | 500 | 1894                   | 894  | 459 | 832                          | 410   | 167 | MCD20105R5 |         |
|                |      | 600 | 1894                   | 894  | 559 | 832                          | 510   | 171 | MCD20106R5 |         |
|                |      | 800 | 1894                   | 894  | 759 | 832                          | 710   | 176 | MCD20108R5 |         |
|                | 1200 | 400 | 1894                   | 1094 | 359 | 1032                         | 310   | 185 | MCD20124R5 |         |
|                |      | 500 | 1894                   | 1094 | 459 | 1032                         | 410   | 190 | MCD20125R5 |         |
|                |      | 600 | 1894                   | 1094 | 559 | 1032                         | 510   | 195 | MCD20126R5 |         |
|                |      | 800 | 1894                   | 1094 | 759 | 1032                         | 710   | 205 | MCD20128R5 |         |
|                | 1600 | 400 | 1894                   | 1494 | 359 | 1432                         | 310   | 226 | MCD20164R5 |         |
|                |      | 500 | 1894                   | 1494 | 459 | 1432                         | 410   | 231 | MCD20165R5 |         |
|                |      | 600 | 1894                   | 1494 | 559 | 1432                         | 510   | 236 | MCD20166R5 |         |
| 2200           | 1000 | 600 | 2094                   | 894  | 559 | 832                          | 510   | 188 | MCD22106R5 |         |
|                | 1200 | 600 | 2094                   | 1094 | 559 | 1032                         | 710   | 214 | MCD22126R5 |         |

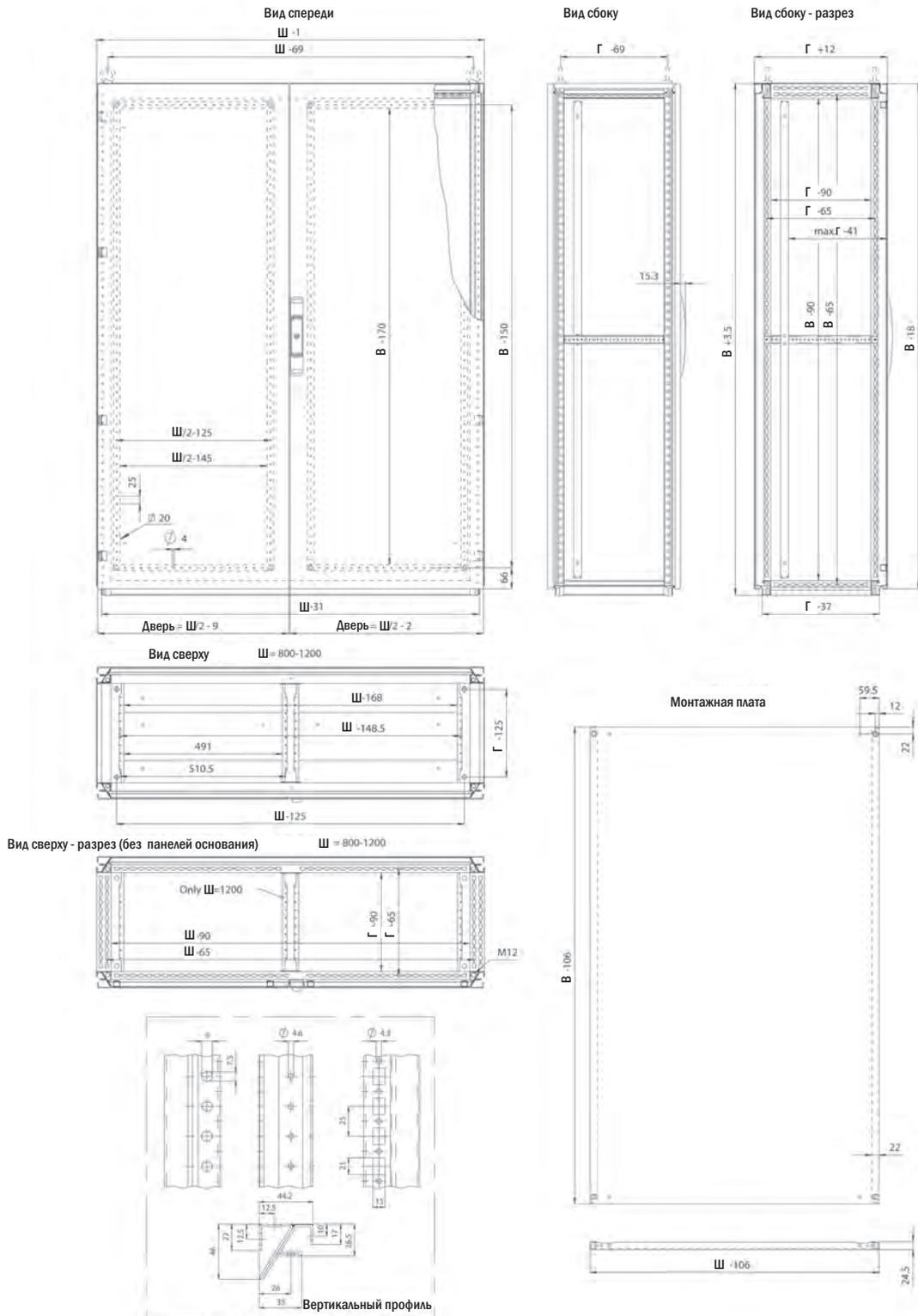
Без монтажной платы

| Габариты шкафа |      |     | Вырезы для панелей основания |       |     | Вес          | Арт.Нр. |
|----------------|------|-----|------------------------------|-------|-----|--------------|---------|
| В              | Ш    | Г   | Ш (с)                        | Г (с) |     |              |         |
| 1800           | 800  | 500 | 632                          | 410   | 101 | MCD18085PER5 |         |
|                | 1000 | 400 | 832                          | 310   | 109 | MCD18104PER5 |         |
|                |      | 500 | 832                          | 410   | 114 | MCD18105PER5 |         |
|                | 1200 | 400 | 1032                         | 310   | 124 | MCD18124PER5 |         |
|                |      | 500 | 1032                         | 410   | 129 | MCD18125PER5 |         |
|                |      | 600 | 1032                         | 510   | 133 | MCD18126PER5 |         |
|                | 1600 | 400 | 1432                         | 310   | 162 | MCD18164PER5 |         |
| 2000           | 800  | 500 | 632                          | 410   | 108 | MCD20085PER5 |         |
|                | 1000 | 400 | 832                          | 310   | 116 | MCD20104PER5 |         |
|                |      | 500 | 832                          | 410   | 121 | MCD20105PER5 |         |
|                |      | 600 | 832                          | 510   | 125 | MCD20106PER5 |         |
|                |      | 800 | 832                          | 710   | 130 | MCD20108PER5 |         |
|                | 1200 | 400 | 1032                         | 310   | 130 | MCD20124PER5 |         |
|                |      | 500 | 1032                         | 410   | 135 | MCD20125PER5 |         |
|                |      | 600 | 1032                         | 510   | 140 | MCD20126PER5 |         |
|                |      | 800 | 1032                         | 710   | 150 | MCD20128PER5 |         |
|                | 1600 | 400 | 1432                         | 310   | 166 | MCD20164PER5 |         |
|                |      | 500 | 1432                         | 410   | 171 | MCD20165PER5 |         |
|                |      | 600 | 1432                         | 510   | 175 | MCD20166PER5 |         |
| 2200           | 1000 | 600 | 1432                         | 410   | 158 | MCD22106PER5 |         |
|                | 1200 | 600 | 1432                         | 510   | 173 | MCD22126PER5 |         |

Стандартное исполнение для соединения в ряд. Для отдельной установки требуются дополнительные боковые панели.



## Габариты



## MCI

### IP защищенная стойка ICT из листовой стали.

Стойка ICT с высокой степенью IP, базирующаяся на конструктиве шкафа серии Multi-Flex®. Пригодна как для отдельной установки со встроенным охлаждением или для использования в агрессивных условиях окружающей среды. Может быть оснащена всеми стандартными аксессуарами серии Multi-Flex®, включая множество дополнительных опций для вентиляции.



**MULTIFLEX®**

IP 56, NEMA 4, 12, 13. IK 10



### Технические параметры

**Материал:** Рама: листовая сталь 1,5/1,75 мм. 19" профили и дверь: листовая сталь 2 мм. Крыша: листовая сталь 1,35 мм. Панели основания: оцинкованная листовая сталь 1,0 мм.

**Рама:** Окантованный и сваренный по шву открытый профиль с 25 мм разметкой отверстий согласно DIN 43660.

Дополнительные внешние отверстия.

**Задняя дверь:** Монтируется с петлями, позволяющими осуществлять право/левостороннюю навеску двери. Дверная монтажная рама с 25 мм разметкой отверстий.

**Боковые панели:** Поставляются как аксессуар.

**Крыша:** Съёмная.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор. Стандартный замок с двойной бородкой 3 мм. Поворотная ручка, профильный полуцилиндр и другие вставки замка в разделе аксессуаров.

**Панели основания:** Состоит из трех или четырех (при глубине > 600) частей.

**19" профили** Оснащен универсальными перфорированными отверстиями спереди и сбоку.

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и оснащены отдельными штифтами заземления.

**Финишное покрытие:** Рама и крыша: структурная порошковая окраска, RAL 7035. 19" профили: оцинкованная сталь.

**Защита:** В соответствии с IP 56 и NEMA 4, 12, 13 (при установленной двери и боковых панелях). IK10.

**Поставка:** Рама с установленной задней дверью, панелью крыши, панелями основания из трех частей. 19" профили спереди и крепежные скобы CIB. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете, соответствующей ширине шкафа, что позволяет стыковку шкафов на паллете. Весь упаковочный материал утилизируемый.

**Требования при монтаже:** Добавьте боковые панели для закрытия боковых сторон. Передняя рама может быть закрыта FFC или сплошной/обзорной дверьми.

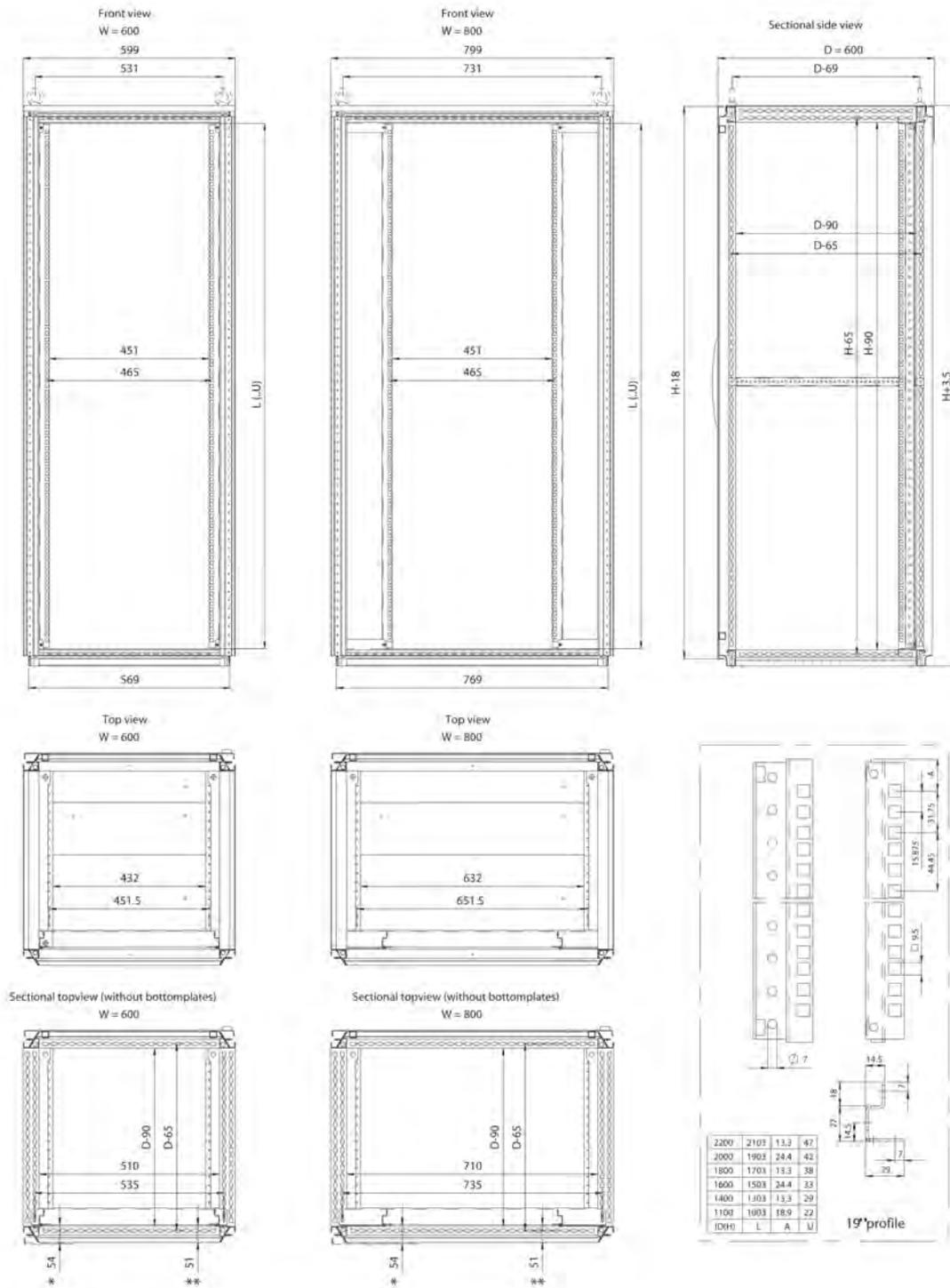


## Напольные шкафы

MCI MultiFlex, IP 56, NEMA 4, 12, 13. IK 10

| Высота U | Ш   | Г   | В    | Вес | Арт.Нр.    |
|----------|-----|-----|------|-----|------------|
| 22       | 600 | 600 | 1100 | 52  | MCI11066R5 |
| 29       | 800 | 600 | 1400 | 62  | MCI14086R5 |
| 33       | 600 | 600 | 1600 | 68  | MCI16066R5 |
| 38       | 600 | 600 | 1800 | 72  | MCI18066R5 |
|          |     | 800 | 1800 | 78  | MCI18068R5 |
|          | 800 | 600 | 1800 | 78  | MCI18086R5 |
| 42       | 600 | 600 | 2000 | 78  | MCI20066R5 |
|          |     | 800 | 2000 | 82  | MCI20068R5 |
|          | 800 | 600 | 2000 | 82  | MCI20086R5 |
|          |     | 800 | 2000 | 88  | MCI20088R5 |
| 47       | 600 | 600 | 2200 | 84  | MCI22066R5 |
|          |     | 800 | 2200 | 88  | MCI22068R5 |
|          | 800 | 600 | 2200 | 88  | MCI22086R5 |
|          |     | 800 | 2200 | 92  | MCI22088R5 |

## Габариты



\* Minimum distance to inside door.

\*\* Minimum distance to outside frame.



## МСМ

## Промышленный компьютерный шкаф

Многоцелевой компьютерный шкаф с привлекательным двухцветным экстерьером (RAL7035 и RAL7015), используемый в офисах или промышленных помещениях. Прочная конструкция защищает от многих неблагоприятных условий и хищения оборудования, продуманный дизайн ускоряет сборку и предлагает широкие монтажные возможности. МСМ поставляются в сборе с полкой под монитор, нестандартные расцветки возможны под заказ.



MULTIFLEX®

IP 44, NEMA 12. IK 10



## Технические параметры

**Материал:** Рама: листовая сталь 1,5 мм. Крыша и боковые панели: листовая сталь 1,35 мм. Двери: листовая сталь 2 мм. Панели основания: оцинкованная листовая сталь 1,0 мм.

**Рама:** Окантованный и сваренный по шву открытый профиль с 25 мм разметкой отверстий согласно DIN 43660. Дополнительные внешние отверстия.

**Дверь:** Монтируется с 2 петлями на дверь. Верхняя дверь с безопасным стеклом. Область обзора для 14" и 21" монитора.

**Задняя дверь:** Закрывает всю площадь шкафа, сменные петли, позволяющие открывать дверь с правой или левой стороны. Дверная монтажная рама с 25 мм разметкой отверстий.

**Панель клавиатуры:** Вертикально открываемая панель для клавиатуры. Выдвижная панель для мыши для левшей и правшей. Максимальные размеры клавиатуры 470 мм x 190 мм x 45 мм.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор. Стандартный замок с двойной бородкой 3 мм. Поворотная ручка, профильный полуцилиндр и другие вставки замка в разделе аксессуаров.

**Панели основания:** Состоит из трех или четырех (при глубине > 600) частей.

**Финишное покрытие:** Двухцветная окраска. Двери, боковые панели, крыша и рама - RAL 7035. Панели отсеков клавиатуры и монитора: RAL 7015. Другие варианты окраски под заказ.

**Характеристики:** Специальная конструкция крыши и боковых панелей, предотвращающая хищение оборудования. Все панели разблокируются только при открытии двери. Название вашей фирмы может быть размещено на фронте шкафа (опция)

**Защита:** В соответствии с IP44/NEMA12, IK10. При открытом лотке клавиатуры - IP30.

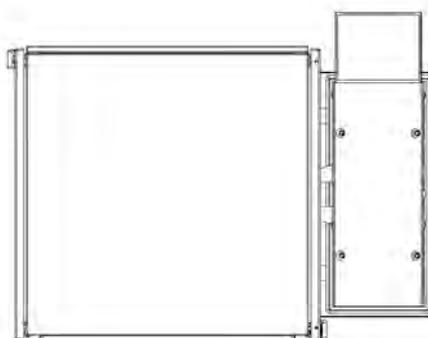
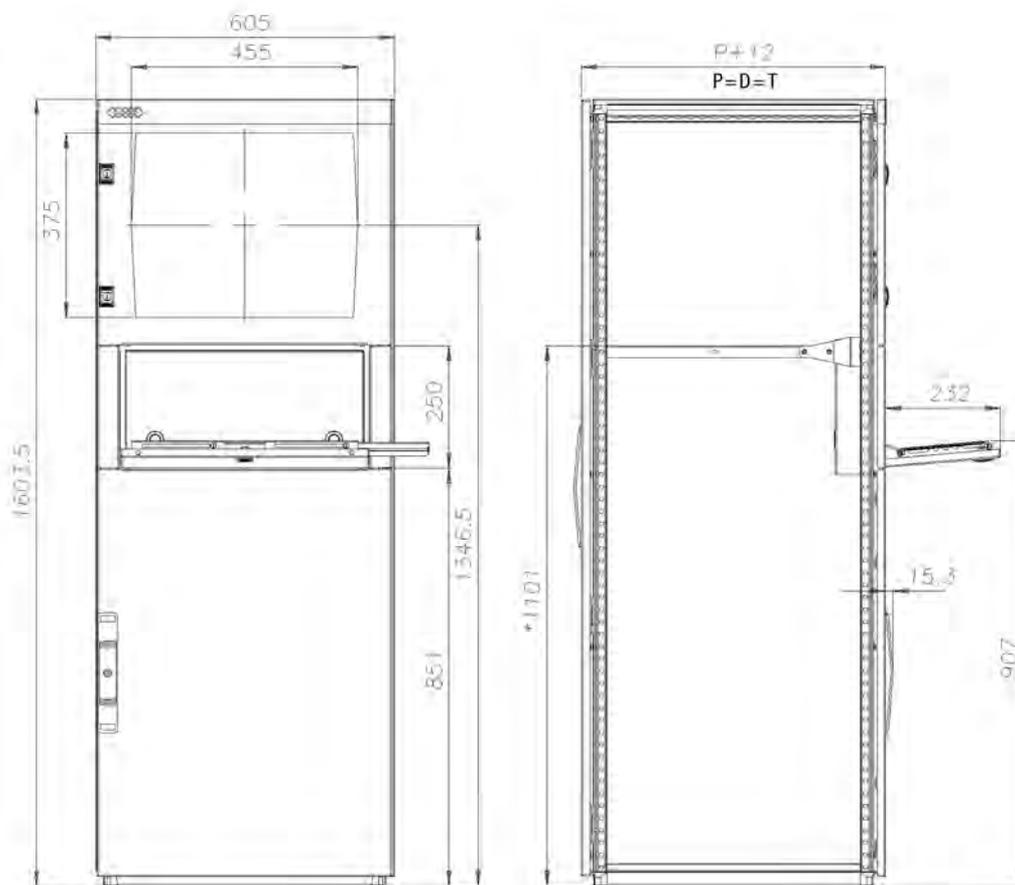
**Поставка:** Рама с прикрепленными задней дверью, боковыми панелями, панелью крыши, обзорной дверью для монитора, панелью клавиатуры, панелями основания и полкой под монитор с зажимами для крепления монитора. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете идентичной ширине шкафа. Весь упаковочный материал утилизируемый.

# Напольные шкафы

MCM, IP 44, NEMA 12. IK 10

| Габариты шкафа |     |     |  | Арт.Нр.  |
|----------------|-----|-----|--|----------|
| В              | Ш   | Г   |  |          |
| 1600           | 600 | 600 |  | MCM16066 |
|                |     | 800 |  | MCM16068 |

## Габариты



**MKS****Напольный компактный шкаф, однодверный, листовая сталь**

Эргономичная и прочная конструкция однодверных шкафов из листовой стали серии Multi-Flex, предлагает любому пользователю максимальную гибкость при монтаже. Благодаря съемной задней панели и крыше, упрощается штамповка отверстий и установка петель для лево или правостороннего открытия. Шкафы MKS удовлетворяют большинству предъявляемых требований.

**MULTIFLEX®**

IP 66, NEMA 4, 12, 13. IK 10

**Технические параметры**

**Материал:** Корпус, крыша и задняя панель: окрашенная листовая сталь 1,35 мм. Двери: окрашенная листовая сталь 2,0 мм. Монтажная плата: оцинкованная листовая сталь 2,7 мм. Панели основания: оцинкованная листовая сталь 1,0 мм.

**Корпус** Окантован и сварен по шву. Двойной ряд отверстий.

**Дверь:** Дверь, закрывающая всю площадь, устанавливается на четыре петли. Дверная монтажная рама с 25 мм разметкой отверстий.

**Задняя стенка:** Крепится с помощью болтов Torx M6. Предусмотрена возможность замены на заднюю дверь.

**Крыша:** Съемная.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком с двойной бородкой 3 мм. Поворотная ручка, профильный полуцилиндр, евроцилиндр и другие вставки замка в разделе аксессуаров.

**Панели основания:** Состоит из трех частей.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка. Регулируемая глубина установки с шагом 25 мм. Прикрепляется снаружи картонной упаковки шкафа.

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и оснащены отдельными штифтами заземления.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска, RAL 7035.

**Защита:** Соответствует IP 56 (при использовании уплотнительного набора BG01) и NEMA 4, 12, 13. IK10.

**Поставка:** Корпус с дверью, задней панелью, панелью крыши, панелями основания, монтажной платой и дверной рамой. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете идентичной с шириной шкафа, что позволяет произвести установку в ряд без снятия с паллеты. Весь упаковочный материал утилизируемый.

# Напольные шкафы

MKS, IP 66, NEMA 4, 12, 13. IK 10

С монтажной платой

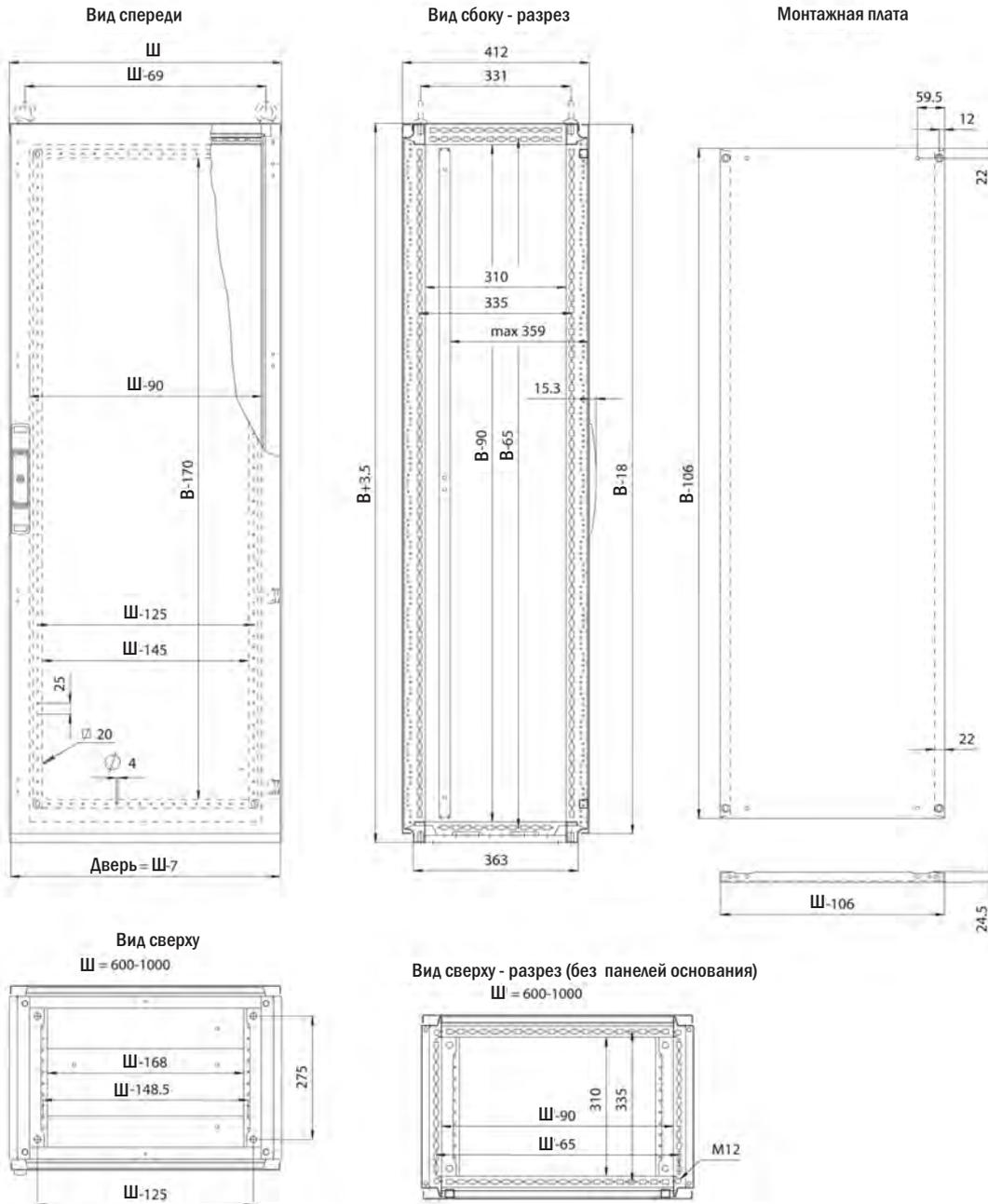
| Габариты шкафа |      |      | Размер монтажной платы |      |     | Вырезы для панелей основания |       |            | Вес        | Арт.Нр.    |
|----------------|------|------|------------------------|------|-----|------------------------------|-------|------------|------------|------------|
| В              | Ш    | Г    | в                      | ш    | г   | Ш (с)                        | Г (с) |            |            |            |
| 1600           | 600  | 400  | 1494                   | 494  | 359 | 432                          | 310   | 92         | MKS16064R5 |            |
|                | 800  | 400  | 1494                   | 694  | 359 | 632                          | 310   | 113        | MKS16084R5 |            |
|                |      | 500  | 1494                   | 694  | 459 | 632                          | 410   | 119        | MKS16085R5 |            |
| 1000           | 400  | 1494 | 894                    | 359  | 832 | 310                          | 131   | MKS16104R5 |            |            |
|                | 500  | 1494 | 894                    | 459  | 832 | 410                          | 137   | MKS16105R5 |            |            |
| 1800           | 600  | 400  | 1694                   | 494  | 359 | 432                          | 310   | 100        | MKS18064R5 |            |
|                | 800  | 400  | 1694                   | 694  | 359 | 632                          | 310   | 123        | MKS18084R5 |            |
|                |      | 500  | 1694                   | 694  | 459 | 632                          | 410   | 129        | MKS18085R5 |            |
| 2000           | 1000 | 400  | 1694                   | 894  | 359 | 832                          | 310   | 142        | MKS18104R5 |            |
|                | 600  | 400  | 1894                   | 494  | 359 | 432                          | 310   | 111        | MKS20064R5 |            |
|                |      | 800  | 400                    | 1894 | 694 | 359                          | 632   | 310        | 133        | MKS20084R5 |
| 2000           | 500  | 1894 | 694                    | 459  | 632 | 410                          | 139   | MKS20085R5 |            |            |
|                |      | 400  | 1894                   | 894  | 359 | 832                          | 310   | 158        | MKS20104R5 |            |
|                | 500  | 1894 | 894                    | 459  | 832 | 410                          | 166   | MKS20105R5 |            |            |

Без монтажной платы

| Габариты шкафа |      |     | Вырезы для панелей основания |       |              | Вес          | Арт.Нр.      |
|----------------|------|-----|------------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|
| В              | Ш    | Г   | Ш (с)                        | Г (с) |              |              |              |
| 1600           | 600  | 400 | 432                          | 310   | 76           | MKS16064PER5 |              |
|                | 800  | 400 | 632                          | 310   | 87           | MKS16084PER5 |              |
|                |      | 500 | 632                          | 410   | 90           | MKS16085PER5 |              |
| 1000           | 400  | 832 | 310                          | 99    | MKS16104PER5 |              |              |
|                | 500  | 832 | 410                          | 103   | MKS16105PER5 |              |              |
| 1800           | 600  | 400 | 432                          | 310   | 87           | MKS18064PER5 |              |
|                | 800  | 400 | 632                          | 310   | 98           | MKS18084PER5 |              |
|                |      | 500 | 632                          | 410   | 104          | MKS18085PER5 |              |
| 2000           | 1000 | 400 | 632                          | 310   | 108          | MKS18104PER5 |              |
|                | 600  | 400 | 632                          | 410   | 89           | MKS20064PER5 |              |
|                |      | 800 | 400                          | 832   | 310          | 111          | MKS20084PER5 |
| 2000           | 500  | 632 | 410                          | 116   | MKS20085PER5 |              |              |
|                |      | 400 | 432                          | 310   | 128          | MKS20104PER5 |              |
|                | 500  | 632 | 310                          | 132   | MKS20105PER5 |              |              |



## Габариты



## Напольные шкафы

### МКД

#### Напольный компактный шкаф, двухдверный

Шкафы МКД - это младшие братья шкафов с двухстворчатой версией дверей MKS, обладающие тем же инновационным дизайном и такой же стабильной конструкцией. Со съемными задней панелью и крышей для простоты штамповки отверстий. Шкафы МКД поддерживают степень защиты IP55, задняя панель может быть заменена на дверь.



**MULTIFLEX®**

IP 55, NEMA 12, 13. IK 10



#### Технические параметры

**Материал:** Корпус, крыша и тыловая панель: окрашенная листовая сталь 1,5 мм. Двери: окрашенная листовая сталь 2 мм. Монтажная плата: оцинкованная листовая сталь 3 мм. Панели основания: оцинкованная листовая сталь 1 мм.

**Корпус** Окантован и сварен по шву. Двойной ряд отверстий.

**Дверь:** Двери, закрывающие всю площадь шкафа, с четырьмя петлями. Дверная монтажная рама с 25 мм разметкой отверстий. Навеска стандартных дверей не меняется. Двери с левосторонним закрытием заказываются отдельно.

**Задняя стенка:** Крепится с помощью болтов TORX M6. Предусмотрена возможность замены на заднюю дверь. В шкафах шириной 1600 мм тыловые панели с зазорами.

**Крыша:** Съемная.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком DBB 3 мм. Поворотная ручка, профильный полуцилиндр, евроцилиндр и другие вставки замка в разделе аксессуаров.

**Панели основания:** Состоит из трех частей.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка. Регулируемая глубина установки с шагом 25 мм. Прикрепляется снаружи картонной упаковки шкафа (в шкафах шириной 1600 мм монтирована внутри).

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и оснащены отдельными штифтами заземления.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7035

**Защита:** В соответствии с IP 55 и NEMA 12, 13. IK10.

**Поставка:** Шкаф с подходящими дверями, тыловой панелью, накрывной панелью, монтажной платой и дверной монтажной рамой. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете, идентичной ширине шкафа. Весь упаковочный материал утилизируемый.



## Напольные шкафы

MKD, IP 55, NEMA 12, 13. IK 10

### С монтажной платой

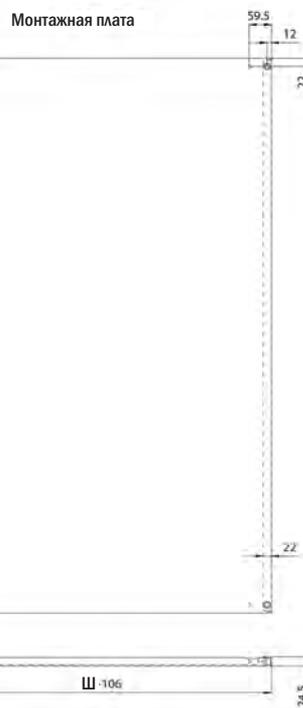
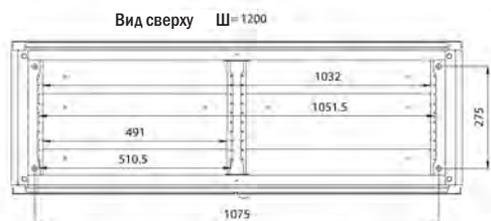
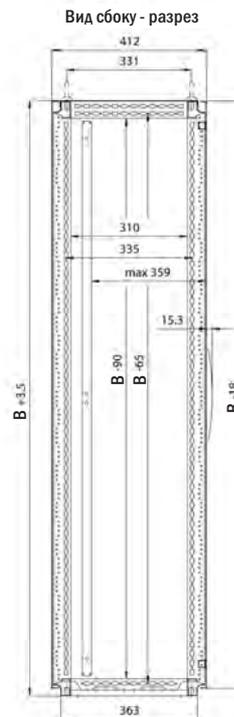
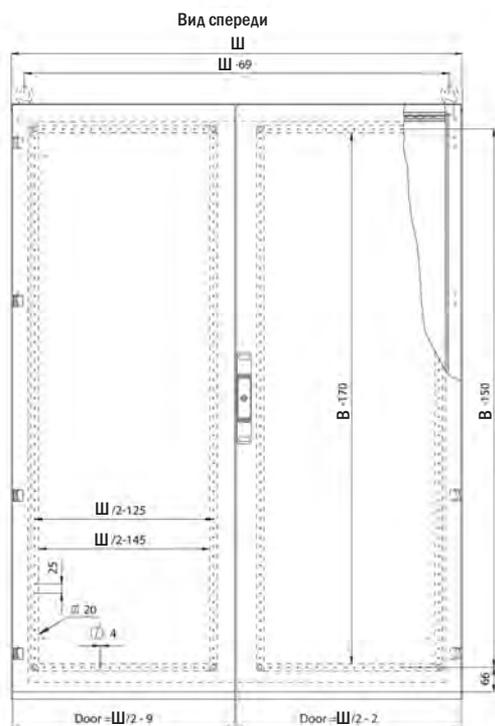
| Габариты шкафа |      |     | Размер монтажной платы |      |     | Вырезы для панелей основания |       | Вес | Арт.Нр.    |
|----------------|------|-----|------------------------|------|-----|------------------------------|-------|-----|------------|
| В              | Ш    | Г   | в                      | ш    | г   | Ш (с)                        | Г (с) |     |            |
| 1600           | 1200 | 400 | 1494                   | 1094 | 359 | 1032                         | 310   | 163 | MKD16124R5 |
| 1800           | 1200 | 400 | 1694                   | 1094 | 359 | 1032                         | 310   | 175 | MKD18124R5 |
|                | 1600 | 400 | 1694                   | 1494 | 359 | 1432                         | 310   | 222 | MKD18164R5 |
|                |      | 500 | 1694                   | 1494 | 459 | 1432                         | 410   | 230 | MKD18165R5 |
| 2000           | 1200 | 400 | 1894                   | 1094 | 359 | 1032                         | 310   | 195 | MKD20124R5 |
|                | 1600 | 400 | 1894                   | 1494 | 359 | 1432                         | 310   | 242 | MKD20164R5 |
|                |      | 500 | 1894                   | 1494 | 459 | 1432                         | 410   | 251 | MKD20165R5 |

### Без монтажной платы

| Габариты шкафа |      |     | Вырезы для панелей основания |       | Вес | Арт.Нр.      |
|----------------|------|-----|------------------------------|-------|-----|--------------|
| В              | Ш    | Г   | Ш (с)                        | Г (с) |     |              |
| 1600           | 1200 | 400 | 1032                         | 310   | 123 | MKD16124PER5 |
| 1800           | 1200 | 400 | 1032                         | 310   | 132 | MKD18124PER5 |
|                | 1600 | 400 | 1432                         | 310   | 172 | MKD18164PER5 |
|                |      | 500 | 1432                         | 410   | 182 | MKD18165PER5 |
| 2000           | 1200 | 400 | 1432                         | 410   | 145 | MKD20124PER5 |
|                | 1600 | 400 | 1032                         | 310   | 187 | MKD20164PER5 |
|                |      | 500 | 1432                         | 310   | 197 | MKD20165PER5 |

Закажите цоколи PF и PT для расширенных возможностей кабельной трассировки.

## Габариты





# Напольные шкафы из листовой стали Eldon MultiK®

Серия напольных шкафов MultiK имеет следующий диапазон типоразмеров: от 1200 x 600 x 400 мм до 2000 x 1600 x 500 мм.

## Техническая информация:

Симметричная рама изготовлена из листовой стали толщиной 1.5 мм и сварена по шву. Принцип производства придает конструктиву высокую прочность и стойкость к различного рода деформациям.

Требуемая прочность достигается за счет угла 60 град. фланца в раме шкафа и 4-х кратного профилирования. Это гарантирует необходимую жесткость во всех направлениях.

Требуемая прочность достигается за счет угла 60° фланца в раме шкафа и 8-ми кратного профилирования. Это гарантирует необходимую жесткость во всех направлениях.

Фронтальная часть рамы имеет перфорацию, состоящую из круглых (диам. 4.3 мм) и квадратных (10 x 14 мм) отверстий, служащих для монтажа аксессуаров.

Дверь изготовлена из 2 мм листовой стали, с внутренней стороны установлена съемная дверная рама с разметкой отверстий 25 мм. Рама придает двери дополнительную жесткость.

4 съемные петли обеспечивают угол открытия 130° и 4 самопозиционирующиеся части замка

обеспечивают оптимальное давление на уплотнительную прокладку. В двери намечены отверстия для сверления, что позволяет установить 180° петли (аксессуары).

Инсталляция двери незатруднительна и выполняется одним человеком, конструкция двери позволяет удерживать ее в петлях при монтаже, даже если штифты-фиксаторы извлечены.

Стандартный замок имеет вставку с двойной бородкой 3 мм и 4-х точечный штанговый запор на однодверных и двухдверных шкафах. Навеска двери однодверных шкафов меняется без каких-либо механических доработок.

Задняя панель изготовлена из листовой стали 1.5 мм и приварена к раме.

Основание шкафа имеет максимально возможный вырез и закрыто двумя или тремя ( $G > 300$ ) съемными кабельными вводными панелями, изготовленными из 1.0 мм оцинкованной листовой стали.

Все детали проходят процедуру 5-ступенчатого фосфатирования и деминерализации, и далее процедуру нанесения структурного порошкового покрытия RAL 7035.

Следуя ЭМС-предписаниям, монтажная плата изготовлена из оцинкованной стали толщиной 2.7 мм. МП также использует для уравнивания электрических потенциалов деталей шкафов. Цельная литая полиуретановая прокладка позволяет достичь степени защиты IP 55/IP 66 NEMA 4, 12 и 13.

Все панели напрямую заземлены к раме шкафа. Монтажная плата поставляется в отдельной упаковке для удобства доступа. Нет необходимости распаковывать весь шкаф.

Монтажная плата устанавливается при помощи скользящих направляющих, МП размещается в раме шкафа для максимальной нагрузки. Направляющие для МП легко устанавливаются и регулируются по глубине, и не пересекаются с внутренним пространством шкафа. Установка в крайней задней позиции является стандартной, также возможна установка “спина к спине”. Та же МП может устанавливаться по боковой стороне при использовании набора (MPS04).

Шкафы имеют высокую степень защиты IP 55/IP66 - IK 10 в соответствии с IEC 60529, EN60529 & EN 62208.

При использовании внутренней двери, модульной рамы или 19” поворотной рамы, в шкафу гарантируется степень защиты IP20. Повышение до IP 55 достигается при установке обзорной двери.

Шкафы сертифицированы по UL 50, CSA C22.2 и KEMA стандартам.

## Напольные шкафы из листовой стали MultiK®



**EKS/EKD компактная версия из  
листовой стали.**

- ◆ Инновационная симметричная рама с 25мм разметкой отверстий в передней и задней части.
- ◆ Все панели напрямую заземляются на раме.
- ◆ Навеска двери меняется без смены запорных штанг и замков.
- ◆ Высокая гибкость за счет совместимости с MultiFlex.
- ◆ Скобы крепления МП не занимают полезной площади и полная площадь может использоваться для инсталляции (регулируется по глубине установки с шагом 25 мм).
- ◆ Конструкция рамы шкафа позволяет монтировать аксессуары с внутренней стороны без перекрытия монтажного пространства шкафа.
- ◆ 2 или 3 панели основания для удобного ввода кабеля.
- ◆ Одобрения и сертификаты.

## Напольные шкафы

### EKS

#### Компактный однодверный шкаф из листовой стали

Эргономичная и прочная конструкция однодверных шкафов из листовой стали серии Multi-Flex, предлагает любому пользователю максимальную гибкость при монтаже. Благодаря съемной задней панели и крыше, упрощается штамповка отверстий и установка петель для лево или правостороннего открытия, шкафы MKS удовлетворяют большинству предъявляемых требований.

### НОВИНКА!



**MULTIK**<sup>®</sup>

IP 66, NEMA 4, 12, 13 IK10



#### Технические параметры

**Материал:** Корпус и задняя панель: 1,5 мм листовая сталь. Дверь 2 мм листовая сталь. Монтажная панель 2,7 мм листовая сталь. Панели основания: 1 мм оцинкованная сталь. Состоит из трех частей..

**Корпус** Моноблочный корпус и приваренная задняя панель. Интегрированные по глубине профили позволяют менять глубину установки монтажной платы..

**Дверь:** Смонтирована с 4-мя петлями, позволяет менять навеску двери. Включая дверную раму с 25 мм разметкой отверстий.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком с двойной бородкой 3 мм. Поворотная ручка, профильный полуцилиндр, евроцилиндр доступны.

**Панели основания:** Состоит из трех частей.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка. Регулируемая глубина установки с шагом 25 мм. Прикрепляется снаружи картонной упаковки шкафа.

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и оснащены отдельными штифтами заземления.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL 7035.

**Защита:** Соответствует IP 66 и NEMA 4, 12, 13. IK10. \*Для достижения IP66 используйте комплект прокладок BG01 при установке панелей основания.

**Поставка:** Каркас с дверью, задней панелью, панелью крыши, панелями основания, монтажной платой и дверной рамой. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете, идентичной с шириной шкафа, что позволяет произвести стыковку шкафов на паллете. Весь упаковочный материал утилизируемый.



## Напольные шкафы

EKS, IP 66, NEMA 4, 12, 13 IK10

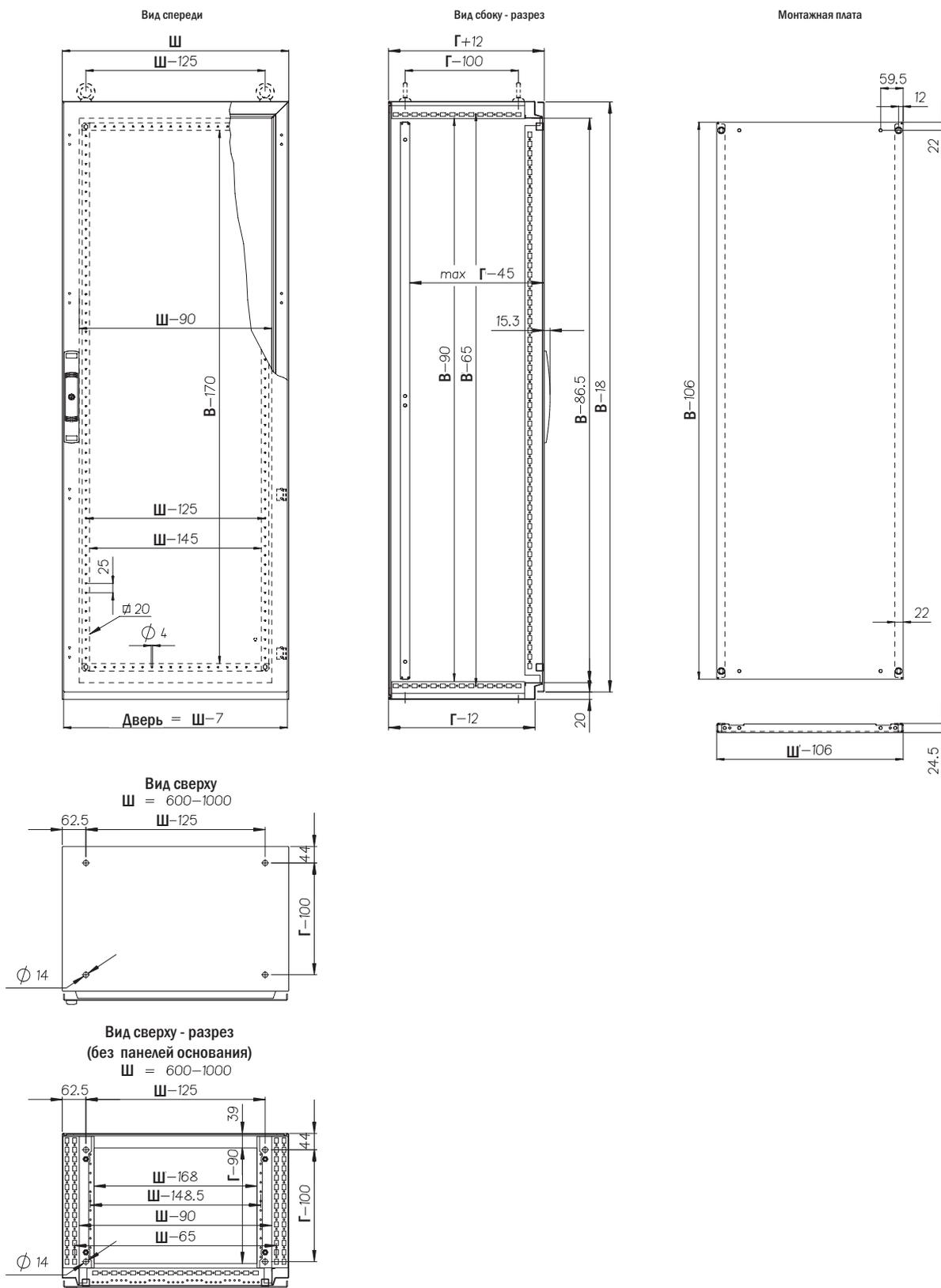
С монтажной платой

| Габариты шкафа |      |     | Размер монтажной платы |     |     |     | Макс. полезная глубина (мм) | Вес (кг) | Арт.Нр. |
|----------------|------|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------|----------|---------|
| В              | Ш    | Г   | в                      | ш   | d   |     |                             |          |         |
| 1200           | 600  | 400 | 1094                   | 494 | 355 | 355 | 65.3                        | EKS12064 |         |
|                | 800  | 400 | 1094                   | 694 | 355 | 355 | 74.0                        | EKS12084 |         |
| 1400           | 600  | 300 | 1294                   | 494 | 255 | 255 | 68.3                        | EKS14063 |         |
|                |      | 400 | 1294                   | 494 | 355 | 355 | 73.6                        | EKS14064 |         |
|                | 800  | 300 | 1294                   | 694 | 255 | 255 | 83.8                        | EKS14083 |         |
|                |      | 400 | 1294                   | 694 | 355 | 355 | 89.0                        | EKS14084 |         |
| 1600           | 600  | 300 | 1494                   | 494 | 255 | 255 | 79.0                        | EKS16063 |         |
|                |      | 400 | 1494                   | 494 | 355 | 355 | 81.9                        | EKS16064 |         |
|                | 800  | 300 | 1494                   | 694 | 255 | 255 | 94.0                        | EKS16083 |         |
|                |      | 400 | 1494                   | 694 | 355 | 355 | 99.1                        | EKS16084 |         |
|                |      | 500 | 1494                   | 694 | 455 | 455 | 105.3                       | EKS16085 |         |
|                | 1000 | 400 | 1494                   | 894 | 355 | 355 | 122.0                       | EKS16104 |         |
| 1800           | 600  | 400 | 1694                   | 494 | 355 | 355 | 90.2                        | EKS18064 |         |
|                | 800  | 400 | 1694                   | 694 | 355 | 355 | 109.2                       | EKS18084 |         |
|                |      | 500 | 1694                   | 694 | 455 | 455 | 111.7                       | EKS18085 |         |
|                | 1000 | 400 | 1694                   | 894 | 355 | 355 | 128.3                       | EKS18104 |         |
| 2000           | 600  | 400 | 1894                   | 494 | 355 | 355 | 98.4                        | EKS20064 |         |
|                | 800  | 400 | 1894                   | 694 | 355 | 355 | 119.3                       | EKS20084 |         |
|                |      | 500 | 1894                   | 694 | 455 | 455 | 126.4                       | EKS20085 |         |
|                | 1000 | 400 | 1894                   | 894 | 355 | 355 | 135.0                       | EKS20104 |         |

Без монтажной платы

| Габариты шкафа |      |     |  |  |  |  | Вес (кг) | Арт.Нр.    |
|----------------|------|-----|--|--|--|--|----------|------------|
| В              | Ш    | Г   |  |  |  |  |          |            |
| 1200           | 600  | 400 |  |  |  |  | 51.8     | EKS12064PE |
|                | 800  | 400 |  |  |  |  | 60.5     | EKS12084PE |
| 1400           | 600  | 300 |  |  |  |  | 52.4     | EKS14063PE |
|                | 800  | 400 |  |  |  |  | 57.7     | EKS14064PE |
|                |      | 300 |  |  |  |  | 62.3     | EKS14083PE |
|                |      | 400 |  |  |  |  | 67.4     | EKS14084PE |
| 1600           | 600  | 300 |  |  |  |  | 61.0     | EKS16063PE |
|                |      | 400 |  |  |  |  | 63.6     | EKS16064PE |
|                | 800  | 300 |  |  |  |  | 69.2     | EKS16083PE |
|                |      | 400 |  |  |  |  | 74.3     | EKS16084PE |
|                |      | 500 |  |  |  |  | 80.5     | EKS16085PE |
|                | 1000 | 400 |  |  |  |  | 90.8     | EKS16104PE |
| 1800           | 600  | 400 |  |  |  |  | 69.4     | EKS18064PE |
|                | 800  | 400 |  |  |  |  | 81.2     | EKS18084PE |
|                |      | 500 |  |  |  |  | 83.7     | EKS18085PE |
|                | 1000 | 400 |  |  |  |  | 93.0     | EKS18104PE |
| 2000           | 600  | 400 |  |  |  |  | 75.2     | EKS20064PE |
|                | 800  | 400 |  |  |  |  | 88.0     | EKS20084PE |
|                |      | 500 |  |  |  |  | 95.1     | EKS20085PE |
|                | 1000 | 400 |  |  |  |  | 95.0     | EKS20104PE |

## Габариты



**EKD****Компактный двухдверный шкаф из листовой стали.**

Как двухдверная версия EKS, EKD предлагает тот же улучшенный дизайн и высокое качество. Моноблочный корпус и приваренная задняя панель гарантируют жесткость и высокую степень защиты IP55.

**НОВИНКА!****MULTIK**<sup>®</sup>

IP 55, NEMA 12, 13 IK10

**Технические параметры**

**Материал:** Корпус, задняя и верхняя панели: 1.5 мм окрашенная сталь. Дверь: 2 мм окрашенная сталь.

**Монтажная панель:** 3 мм оцинкованная сталь. Панель основания: 1 мм оцинкованная сталь. Состоит из 3 частей.

**Корпус:** Моноблочный корпус. Интегрированные по глубине профили позволяют регулировать МП по глубине установки.

**Дверь:** Оснащена 4 петлями. Включая дверную раму с отверстиями с шагом 25 мм. Стандартная дверь не может быть перевернута. Раздельные двери должны заказываться под левостороннее закрытие.

**Замок:** 4-точечная штанговая система замков. Стандартный замок DIN 3 мм. Может быть заменен стандартными вставками или Евро-цилиндром с поворотной ручкой.

**Панели основания:** Состоит из 3 частей.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка или регулировка по глубине с шагом 25 мм. Поставляется снаружи картонной упаковки шкафа. В шкафах шириной 1600 мм МП установлена.

**Заземление:** Дверь оснащена приваренными болтами заземления и заземлена на раме шкафа, используя ECF.

**Финишное покрытие:** Структурное порошковое покрытие RAL 7035.

**Защита:** Соответствует IP 55 и Nema 12, 13. IK10.

**Поставка:** Моноблочный шкаф с установленной дверью, панелями основания и МП, включая болты заземления двери. Шкаф поставляется на паллете, равной ширине шкафа, для монтажа оборудования без снятия шкафа с паллеты. МП поставляется снаружи картонной упаковки шкафа. Весь упаковочный материал утилизируется.

# Напольные шкафы

EKD, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

С монтажной платой

| Габариты шкафа |      |      | Размер монтажной платы |      |      | Макс. полезная глубина (мм) | Вес (кг) | Арт.Нр.  |
|----------------|------|------|------------------------|------|------|-----------------------------|----------|----------|
| В              | Ш    | Г    | в                      | ш    |      |                             |          |          |
| 1200           | 1200 | 300  | 1094                   | 1094 | 255  | 95.0                        | EKD12123 |          |
|                |      | 400  | 1094                   | 1094 | 355  | 108.0                       | EKD12124 |          |
| 1400           | 1000 | 300  | 1294                   | 894  | 255  | 101.2                       | EKD14103 |          |
|                |      | 400  | 1294                   | 894  | 355  | 107.3                       | EKD14104 |          |
|                | 1200 | 300  | 1294                   | 1094 | 255  | 114.4                       | EKD14123 |          |
|                |      | 400  | 1294                   | 1094 | 355  | 123.3                       | EKD14124 |          |
| 1600           | 1200 | 400  | 1494                   | 1094 | 355  | 135.7                       | EKD16124 |          |
|                |      | 500  | 1494                   | 1094 | 455  | 145.0                       | EKD16125 |          |
|                | 1800 | 1200 | 400                    | 1694 | 1094 | 355                         | 151.9    | EKD18124 |
|                |      | 500  | 1694                   | 1094 | 455  | 159.5                       | EKD18125 |          |
| 2000           | 1200 | 400  | 1694                   | 1494 | 355  | 198.0                       | EKD18164 |          |
|                |      | 500  | 1894                   | 1094 | 355  | 166.8                       | EKD20124 |          |
|                |      | 500  | 1894                   | 1094 | 455  | 175.0                       | EKD20125 |          |
|                | 1600 | 400  | 1894                   | 1494 | 355  | 216.4                       | EKD20164 |          |

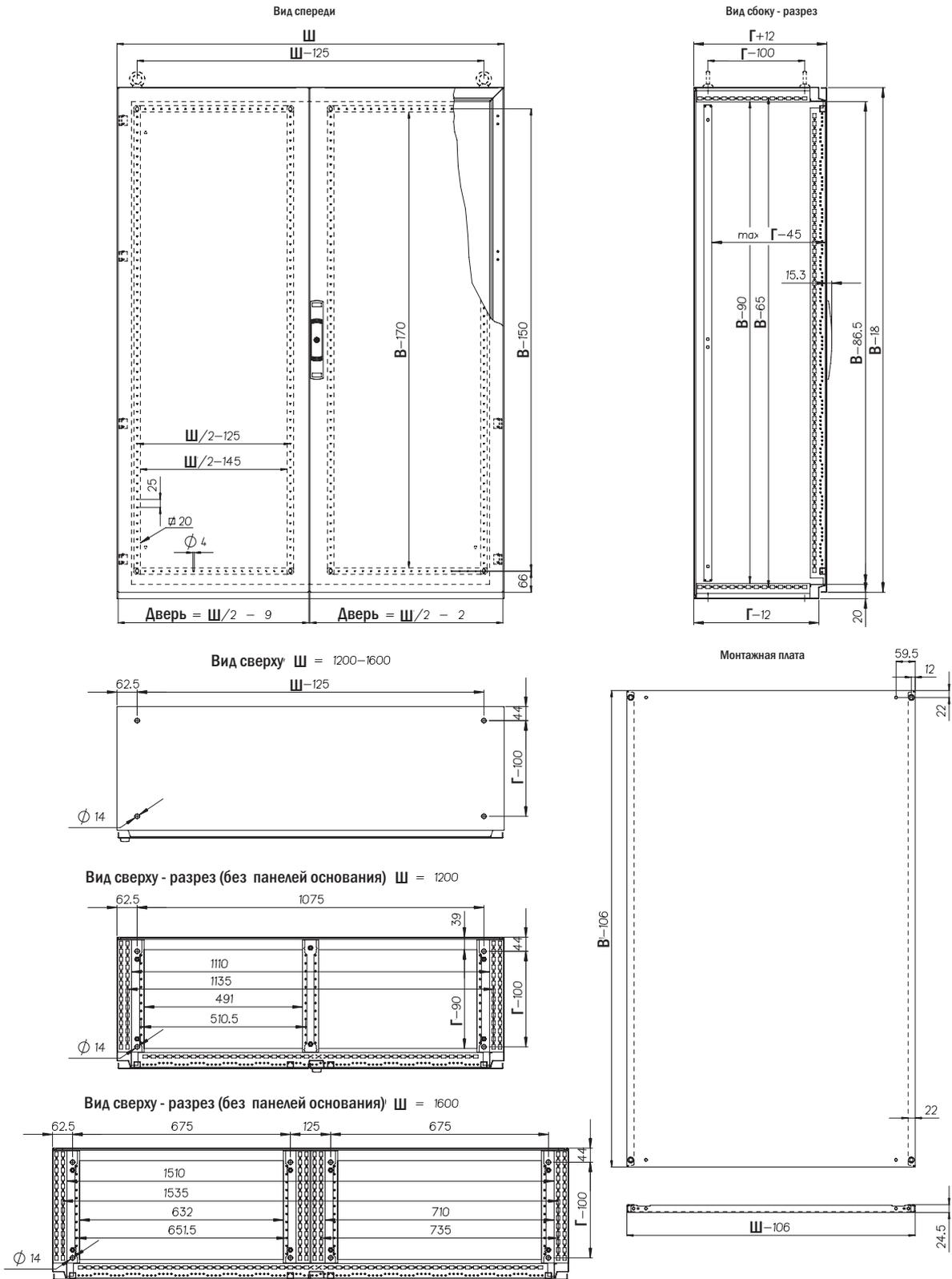
Без монтажной платы

| Габариты шкафа |      |      | Вес (кг) | Арт.Нр.    |
|----------------|------|------|----------|------------|
| В              | Ш    | Г    |          |            |
| 1200           | 1200 | 300  | 72.0     | EKD12123PE |
|                |      | 400  | 80.2     | EKD12124PE |
| 1400           | 1000 | 300  | 74.0     | EKD14103PE |
|                |      | 400  | 80.1     | EKD14104PE |
|                | 1200 | 300  | 85.4     | EKD14123PE |
|                |      | 400  | 90.6     | EKD14124PE |
| 1600           | 1200 | 400  | 98.0     | EKD16124PE |
| 2000           | 1200 | 500  | 127.5    | EKD20125PE |
|                |      | 1600 | 400      | 146.9      |
| 1600           | 1200 | 500  | 107.3    | EKD16125PE |
| 1800           | 1200 | 400  | 109.3    | EKD18124PE |
|                |      | 500  | 116.9    | EKD18125PE |
|                |      | 1600 | 400      | 136.0      |
| 2000           | 1200 | 400  | 119.3    | EKD20124PE |

Для удобства ввода кабеля закажите панели цоколя PF и PT.



## Габариты



# Напольные шкафы из нержавеющей стали Eldon MultiFlex®

Серия шкафов из нержавеющей стали MultiFlex имеет следующий диапазон типоразмеров: от 1800 x 600 x 500 мм до 2000 x 1200 x 600 мм.

## Техническая информация:

Симметричная рама изготовлена из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,5 мм и сварена по шву.

Принцип производства придает конструктиву высокую прочность и стойкость к различного рода деформациям.

Требуемая прочность достигается за счет угла 60 град. фланца в раме шкафа и 8-ми кратного профилирования. Это гарантирует необходимую жесткость во всех направлениях.

Рама имеет перфорацию, состоящую из круглых (диам. 4,3 мм) и квадратных (10 x 14 мм) отверстий, служащих для монтажа аксессуаров. Открытые профили позволяют проводить кабель и монтировать аксессуары без пересечения со внутренним пространством шкафа. Дверь изготовлена из 2 мм нержавеющей стали, с внутренней стороны установлена съемная дверная рама с разметкой отверстий 25 мм. Рама придает двери дополнительную жесткость.

4 съемные петли обеспечивают угол открытия 130 град. и 4 самопозиционирующиеся части замка обеспечивают оптимальное давление на прокладку.

Инсталляция двери незатруднительна и выполняется одним человеком, конструкция двери позволяет удерживать ее в петлях при монтаже, даже если штифты-фиксаторы извлечены.

Цельная литая полиуретановая прокладка позволяет достичь степени защиты IP 55 / IP 56 12 и 13.

Стандартный замок имеет вставку с двойной бородкой 3 мм и 4-х точечный штанговый запор на однодверных и двухдверных шкафах. Навеска двери однодверных шкафов меняется без каких-либо механических работ.

Задняя панель изготовлена из нержавеющей стали 1,5 мм AISI 304/AISI316L и может быть заменена стальной или обзорной дверью. Удобная установка одним человеком.

Съемные боковые стенки изготовлены из нержавеющей стали 1,5 мм AISI 304 / AISI 316L. Удобная установка одним человеком.

Основание шкафа имеет максимальной возможный вырез и закрыто одной съемной кабельной вводной панелью, изготовленной из нержавеющей стали 1,5 мм AISI 304/AISI316L. В панель основания интегрирована полиуретановая прокладка для максимальной герметизации.

Изготовлен из шлифованной нержавеющей стали (зернистость 240) и обеспечивают максимальную защиту от коррозии. Чистая и гладкая поверхность прекрасно служит в агрессивных средах и на предприятиях пищевой индустрии.

Следуя ЭМС-предписаниям, монтажная плата изготовлена из оцинкованной стали толщиной 2,7 мм. МП также используется для уравнивания электрических потенциалов деталей шкафа.

Все панели напрямую заземлены к раме шкафа. Монтажная плата устанавливается при помощи скользящих направляющих, МП размещается в раме шкафа для максимальной нагрузки.

Направляющие для МП легко устанавливаются и регулируются по глубине, и не пересекаются с внутренним пространством шкафа. Установка в крайней задней позиции является стандартной, также возможна установка "спина к спине". Также МП может устанавливаться по боковой стороне при использовании набора (MPS04).

Шкафы имеют высокую степень защиты IP 55 / IP 56 - IK 10 в соответствии с IEC 60529, EN60529 & EN 62208.

При использовании внутренней двери, модульной рамы или 19" поворотной рамы, в шкафу гарантируется степень защиты IP20. Повышение до IP55 достигается при установке обзорной двери. Шкафы сертифицированы по UL, cUL и KEMA стандартам.

## Напольные шкафы из нержавеющей стали MultiFlex®



**MCSS/MCDS комбинированная версия из нержавеющей стали.**

### ПРОФИЛИ

Изгиб 60 град. гарантирует высокую жесткость рамы.

Двойной ряд отверстий дает массу преимуществ при монтаже.

Внутри: Пространство для заземления и проводки кабеля.



- ◆ Съемная панель крыши. Крыша может быть заменена вентиляционной крышей, блоком вентиляторов и другими вариантами панелей.
- ◆ Все панели заземлены напрямую на раме.
- ◆ Навеску двери можно изменить без смены штанговых запоров и системы замков.
- ◆ Задняя стенка может быть заменена на дверь.
- ◆ Скобы крепления МП не перекрывают монтажное пространство в углах, и таким образом, вся поверхность МП может быть использована для монтажа оборудования.
- ◆ Конструкция рамы шкафа позволяет осуществлять монтаж аксессуаров без пересечения со внутренним пространством шкафа.
- ◆ Одна панель основания с полиуретановой прокладкой.

## Напольные шкафы

### MCSS

#### Комбинируемая версия из нержавеющей стали, однодверные шкафы.

Иновационная серия однодверных распределительных шкафов из нержавеющей стали Multi-Flex устанавливает новые стандарты в отношении прочности и удобства использования. Надежный конструктив Eldon MCSS, с профилями из нержавеющей стали толщиной 1,5мм и разметкой отверстий 25 мм, обладает высокими антикоррозионными свойствами, подходит для агрессивных сред, может устанавливаться одиночно или в линейку.

### НОВИНКА!



**MULTIFLEX®**



IP 56, NEMA 12, 13 IK10

#### Технические параметры

**Материал:** AISI 304 шлифованная нержавеющая сталь/AISI 316 L, рама: 1,5 мм, дверь: 2 мм, крыша, задняя и боковые панели: 1,5мм, панели основания: 1,5 мм нержавеющая сталь. Монтажная плата: 2,7 мм оцинкованная сталь.

**Рама:** Окантованный и сваренный по шву открытый профиль с 25 мм разметкой отверстий согласно DIN 43660.

**Дверь:** Дверь внахлест с четырьмя петлями и монтажной рамой с 25 мм разметкой отверстий. Навеска двери может меняться.

**Задняя стенка:** Крепится с помощью винтов TORX M6. Стандартные аксессуары для крепления задней панели.

**Боковые панели:** Поставляется как аксессуар.

**Крыша:** Съёмная

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком DIN 3 мм. Стандартный замок DDB 3 мм может быть заменен на поворотную ручку, профильный полуцилиндр, евроцилиндр. Не занимает внутреннее пространство шкафа.

**Панели основания:** Одна панель основания с интегрированной прокладкой для максимальной степени защиты.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка. Регулируемая глубина установки с шагом 25 мм при помощи MPD02. Прикрепляется снаружи картонной упаковки шкафа.

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и оснащены отдельными штифтами заземления.

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зерно 240 (0,5 микрон)

**Защита:** Соответствует степени защиты IP 56, NEMA 12,13.IK 10.

**Поставка:** Рама с дверьми, задней панелью, панелью крыши, панелями основания, монтажной платой и дверной рамой. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете, идентичной с шириной шкафа, что позволяет произвести стыковку шкафов на паллете. Весь упаковочный материал утилизируемый.

**Требования при монтаже:** В стандартном комплекте готовы для стыковки. При одиночной установке закажите боковые стенки.



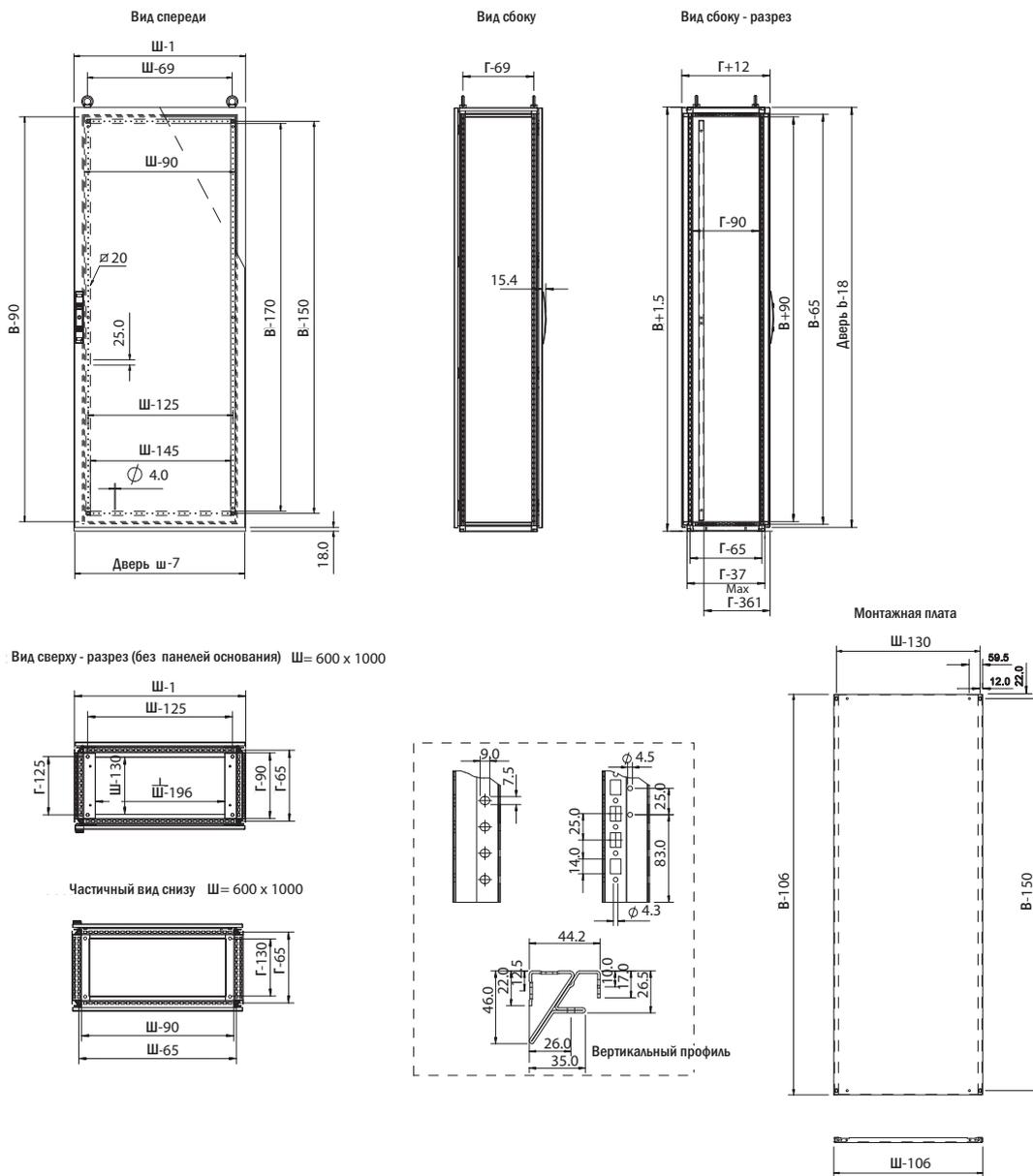
# Напольные шкафы

MCSS, IP 56, NEMA 12, 13 IK10

| Габариты шкафа |      |     | Размер монтажной платы |     |     | Вес (кг)  | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |
|----------------|------|-----|------------------------|-----|-----|-----------|-------------------|--------------------|
| В              | Ш    | Г   | в                      | ш   |     |           |                   |                    |
| 1800           | 600  | 500 | 1694                   | 494 | 95  | MCSS18065 | MCSS18065-316*    |                    |
|                | 800  | 500 | 1694                   | 694 | 117 | MCSS18085 | MCSS18085-316*    |                    |
|                | 1000 | 500 | 1694                   | 894 | 139 | MCSS18105 | MCSS18105-316*    |                    |
| 2000           | 600  | 600 | 1894                   | 494 | 124 | MCSS20066 | MCSS20066-316*    |                    |
|                | 800  | 600 | 1894                   | 694 | 132 | MCSS20086 | MCSS20086-316*    |                    |
|                | 1000 | 600 | 1894                   | 894 | 155 | MCSS20106 | MCSS20106-316*    |                    |

\* Время поставки по запросу

## Габариты



## MCDS

### Шкаф напольный (для установки в линейку), двухдверный

В качестве двухдверной версии шкафов MCSS, шкафы MCDS предлагают улучшенный дизайн, жесткую конструкцию и антикоррозионную защиту. Может использоваться как одиночный шкаф или для установки в линейку. Подходит для агрессивных сред, таких как пищевая и химическая промышленность, для внешней установки и прибрежных морских зон.

## НОВИНКА!



**MULTIFLEX®**



### Технические параметры

**Материал:** Рама: шлифованная нержавеющая сталь AISI 316L. Рама: 1,5 мм. Двери: 2,0 мм. Задняя и боковые панели, крыша: листовая сталь 1,5 мм, основание: 1,5 мм нержавеющая сталь, монтажная плата: оцинкованная листовая сталь 2,7 мм.

**Рама:** Окантованный и сваренный по шву открытый профиль с 25 мм разметкой отверстий согласно DIN 43660.

**Дверь:** Дверь внахлест с четырьмя петлями и монтажной бордочкой с 25 мм разметкой отверстий.

**Задняя стенка:** Крепится с помощью винтов TORX M6. Предусмотрена возможность замены на заднюю дверь. В шкафах шириной 1600 мм установлены разделенные задние панели.

**Боковые панели:** Поставляются как аксессуар.

**Крыша:** Съёмная.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком DIN 3 мм, не заходящим внутрь шкафа. Стандартный замок с двойной бордочкой 3 мм может быть заменен на поворотную ручку, профильный полуцилиндр, евроцилиндр или другие вставки замка.

**Панели основания:** Одна панель основания с интегрированной полиуретановой прокладкой для обеспечения максимальной степени защиты.

**Монтажная плата:** Двойная фальцовка. Регулируется в глубине с шагом 25 мм. Прикрепляется снаружи картонной упаковки шкафа. В шкафах шириной 1600 монтажные платы крепятся внутри.

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и оснащены отдельными штифтами заземления.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска, RAL 7035.

**Защита:** В соответствии с IP 55 и NEMA 12, 13, IK10.

**Поставка:** Рама с подходящими дверями, задней панелью, панелью крыши, панелями основания, монтажной платой и дверной рамой. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете идентичной с шириной шкафа, что позволяет произвести стыковку шкафов на паллете. Весь упаковочный материал утилизируемый.

**Требования при монтаже:** В стандартном комплекте поставки готов для установки в линейку. Для одиночной установки закажите боковые стенки.

IP 55, NEMA 12, 13 IK10



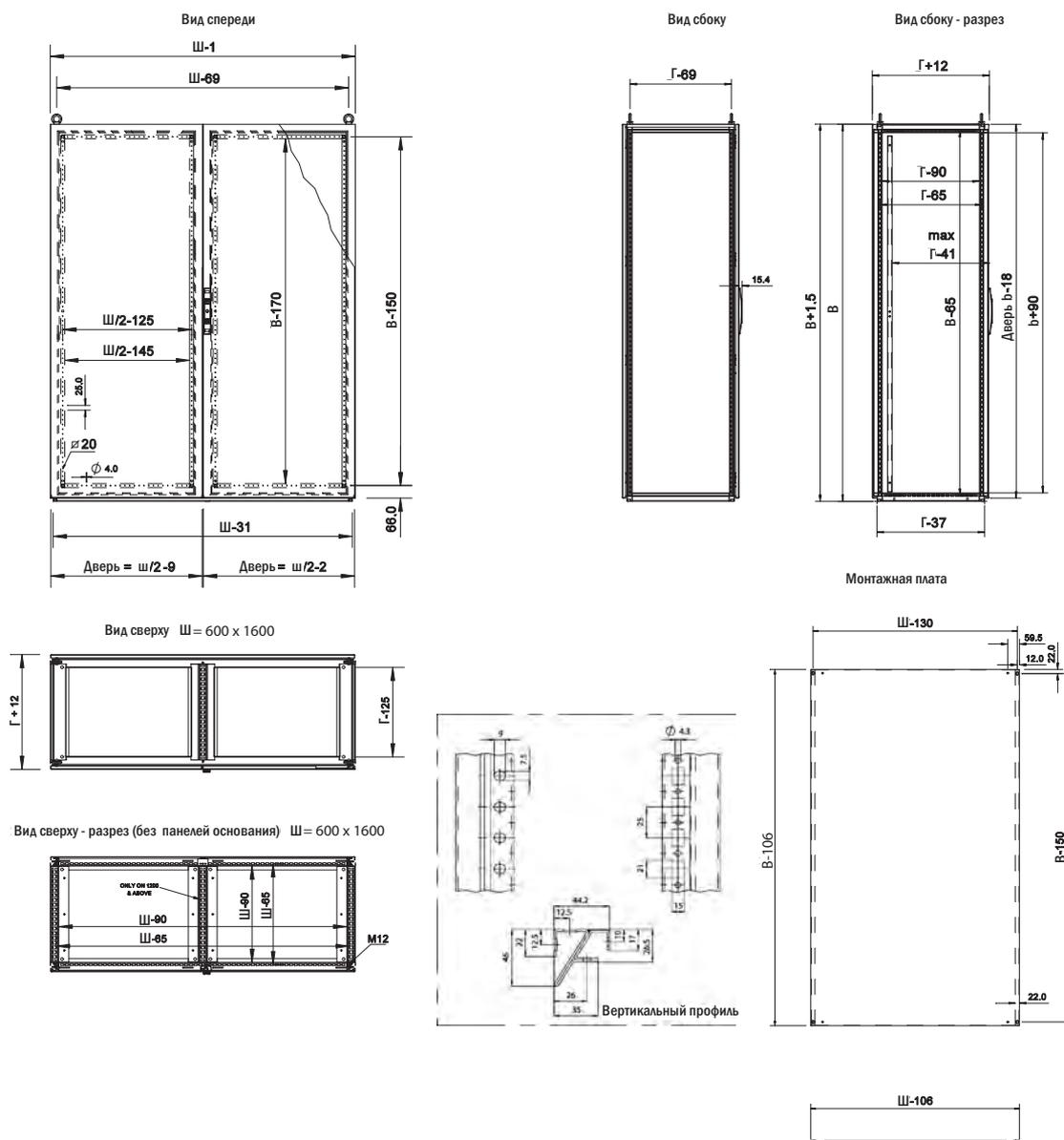
# Напольные шкафы

MCDS, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

| Габариты шкафа |      |     | Размер монтажной платы |      | Вес (кг) | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |
|----------------|------|-----|------------------------|------|----------|-------------------|--------------------|
| В              | Ш    | Г   | в                      | ш    |          |                   |                    |
| 1800           | 1000 | 500 | 1694                   | 894  | 156      | MCDS18105         | MCDS18105-316*     |
|                | 1200 | 500 | 1694                   | 1094 | 178      | MCDS18125         | MCDS18125-316*     |
| 2000           | 1200 | 600 | 1894                   | 1094 | 195      | MCDS20126         | MCDS20126-316*     |

\* срок поставки по запросу

## Габариты



# Напольные шкафы из нержавеющей стали Eldon MultiK®

Серия шкафов из нержавеющей стали MultiK имеет следующий диапазон типоразмеров:  
от 1200 x 1200 x 400 мм до 2000 x 1600 x 400 мм.

## Техническая информация:

Симметричная рама изготовлена из нержавеющей стали AISI 304 / AISI 316L толщиной 1.5мм и сварена по шву. Принцип производства придает конструктиву высокую прочность и стойкость к различного рода деформациям.

Требуемая прочность достигается за счет угла 60 град. фланца в раме шкафы и 4-х кратного профилирования. Это гарантирует необходимую жесткость во всех направлениях. Рама имеет перфорацию, состоящую из круглых (диам. 4.3 мм) и квадратных (10 x 14 мм) отверстий, служащих для монтажа аксессуаров. Дверь изготовлена из 2 мм нержавеющей стали, с внутренней стороны установлена съемная дверная рама с разметкой отверстий 25 мм. Рама придает двери дополнительную жесткость.

4 съемные петли обеспечивают угол открытия 130 град. и 4 самопозиционирующиеся части замка обеспечивают оптимальное давление на прокладку.

Инсталляция двери незатруднительна и выполняется одним человеком, конструкция двери позволяет удерживать ее в петлях при монтаже, даже если штифты-фиксаторы извлечены.

Цельная литая полиуретановая прокладка позволяет достичь степени защиты IP 55 / IP 56 12 и 13.

Стандартный замок имеет вставку с двойной бородкой 3 мм и 4-х точечный штанговый запор на однодверных и двухдверных шкафах. Навеска двери однодверных шкафов меняется без каких-либо механических работ.

Задняя панель изготовлена из нержавеющей стали 1.5 мм AISI 304/AISI316L и может быть заменена стальной или обзорной дверью. Удобная установка одним человеком. Съемные боковые стенки изготовлены из нержавеющей стали 1.5 мм AISI 304/AISI316L. Удобная установка одним человеком.

Основание шкафа имеет максимальной возможный вырез и закрыто одной съемной кабельной вводной панелью, изготовленной из нержавеющей

щей стали 1.5 мм AISI 304/AISI316L. В панель основания интегрирована полиуретановая прокладка для максимальной герметизации.

Изготовлен из шлифованной нержавеющей стали (зернистость 240) и обеспечивают максимальную защиту от коррозии. Чистая и гладкая поверхность прекрасно служит в агрессивных средах и на предприятиях пищевой индустрии.

Следуя ЭМС-предписаниям, монтажная плата изготовлена из оцинкованной стали толщиной 2.7 мм. МП также используется для уравнивания электрических потенциалов деталей шкафа.

Все панели напрямую заземлены к раме шкафа. Монтажная плата устанавливается при помощи скользящих направляющих, МП размещается в раме шкафа для максимальной нагрузки.

Направляющие для МП легко устанавливаются и регулируются по глубине, и не пересекаются с внутренним пространством шкафа. Установка в крайней задней позиции является стандартной, также возможна установка "спина к спине". Та же МП может устанавливаться по боковой стороне при использовании набора (MPS04).

Шкафы имеют высокую степень защиты IP 55/IP 66 - IK 10 в соответствии с IEC 60529, EN 60529 & EN 62208.

## Напольные шкафы из нержавеющей стали MultiK®



**EKSS/EKDC компактная версия из нержавеющей стали.**

- ◆ Инновационная симметричная рама с 25 мм разметкой отверстий в передней и задней части.
- ◆ Все панели напрямую заземляются на раме.
- ◆ Навеска двери меняется без смены запорных штанг и замков.
- ◆ Высокая гибкость засчет совместимости с MultiFlex.
- ◆ Скобы монтажной платы не перекрывают полезной площади, предназначенной для монтажа. Регулируется с шагом 25 мм.
- ◆ Конструкция рамы позволяет монтировать аксессуары без пересечения с монтажным пространством шкафа.
- ◆ Одна панель основания с интегрированной уплотнительной прокладкой.
- ◆ Одобрения и сертификаты.

## Напольные шкафы

### EKSS

#### Компактный однодверный шкаф из нержавеющей стали.

Иновационный, улучшенный дизайн серии Multi-K из нержавеющей стали разработан с учетом самых современных требований. Прочная конструкция, с разметкой отверстий 25 мм, моноблочный корпус и съемная задняя панель гарантируют прочность и удобство доступа. Полностью совместимый с аксессуарами MultiFlex, EKSS представляет из себя идеальное решение для пищевой и химической промышленности, при установке вне помещений и прибрежных морских зонах.

### НОВИНКА!



**MULTIK**<sup>®</sup>

IP 66, NEMA 4x, 12, 13 IK10



#### Технические параметры

**Материал:** AISI 304 шлифованная нержавеющая сталь/AISI 316L. Корпус и съемная задняя панель: 1,5 мм. Дверь: 2 мм. МП: 2,7 мм оцинкованная сталь.

**Корпус** Моноблочный корпус. Интегрированные по глубине профили с отверстиями позволяют регулировать глубину установки монтажной платы..

**Дверь:** Смонтированы с 4 петлями. Включая дверную раму с отверстиями с шагом 25 мм.

**Задняя стенка:** Фиксируется винтами Torx M6. Стандартные возможности для монтажа задней двери. .

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком с двойной бородкой 3 мм. Стандартный замок может быть заменен на поворотную ручку, профильный полуцилиндр, евроцилиндр или другие вставки замка.

**Панели основания:** Одна панель основания с интегрированной полиуретановой прокладкой.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка. Регулируемая глубина установки с шагом 25 мм. Прикрепляется снаружи картонной упаковки шкафа. .

**Заземление:** Дверь оснащена болтом заземления и может заземляться на раму шкафа с использованием набора ECF.

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зерно 240 (0,5 микрон)

**Защита:** Соответствует IP 66 и NEMA 4, 12, 13. IK10. \* Для достижения IP 66, используйте набор BG 01 при установке панели основания..

**Поставка:** Моноблочный корпус с установленной дверью, панелями основания, монтажной платой, включая болты заземления. Поставляется на паллете с шириной, равной ширине шкафа, для монтажа оборудования без снятия шкафа с паллеты. Монтажная плата закрепляется с внешней стороны шкафа. Весь упаковочный материал утилизируемый. .



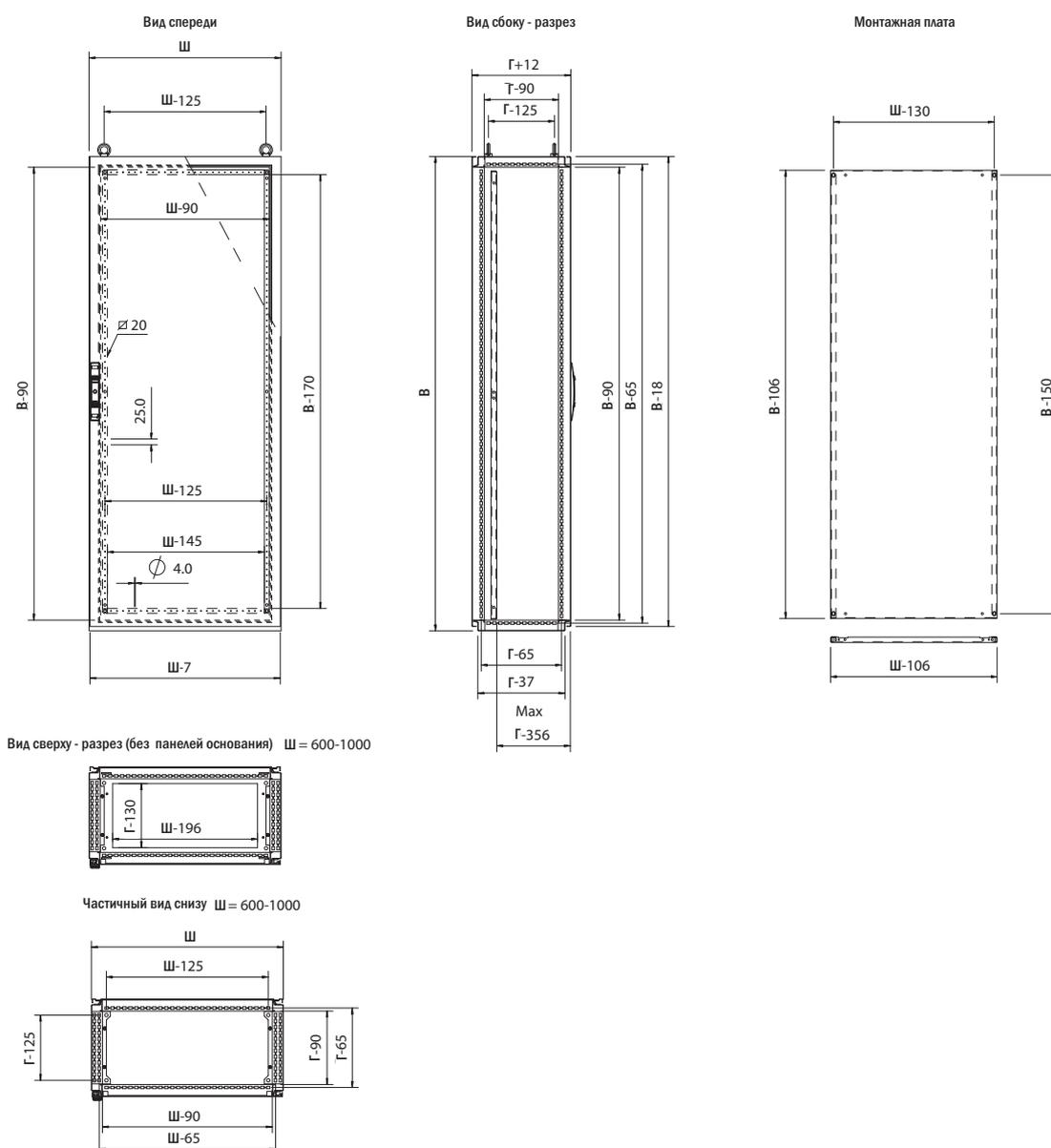
# Напольные шкафы

EKSS, IP 66, NEMA 4x, 12, 13 IK10

| Габариты шкафа |      |     | Размер монтажной платы |     | Вес (кг) | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |
|----------------|------|-----|------------------------|-----|----------|-------------------|--------------------|
| В              | Ш    | Г   | в                      | ш   |          |                   |                    |
| 1400           | 800  | 400 | 1294                   | 694 | 85       | EKSS14084         | EKSS14084-316*     |
| 1600           | 600  | 400 | 1494                   | 494 | 81.9     | EKSS16064         | EKSS16064-316*     |
|                | 800  | 400 | 1494                   | 694 | 94       | EKSS16084         | EKSS16084-316*     |
| 1800           | 1000 | 400 | 1494                   | 894 | 122.4    | EKSS16104         | EKSS16104-316*     |
|                | 600  | 400 | 1694                   | 494 | 90       | EKSS18064         | EKSS18064-316*     |
| 2000           | 800  | 400 | 1694                   | 694 | 109      | EKSS18084         | EKSS18084-316*     |
|                | 1000 | 400 | 1694                   | 894 | 128.3    | EKSS18104         | EKSS18104-316*     |
| 2000           | 800  | 400 | 1894                   | 694 | 119.3    | EKSS20084         | EKSS20084-316*     |
|                | 1000 | 400 | 1894                   | 894 | 135      | EKSS20104         | EKSS20104-316*     |

\* Срок поставки по запросу

## Габариты



## Напольные шкафы

### EKDS

#### Компактный двухдверный шкаф из нержавеющей стали.

Также как и двухдверная версия EKSS, EKDS предлагает улучшенный дизайн, прочность, высокую антикоррозионную защиту. Моноблочный корпус, с 25 мм отверстиями, съемной задней панелью имеет жесткую конструкцию и удобный доступ. Полностью совместимый с аксессуарами MultiFlex представляет собой идеальное решение для пищевой и химической индустрии, уличной установки и прибрежных морских зон.

### НОВИНКА!



**MULTIK**<sup>®</sup>

IP 55, NEMA 12, 13 IK10



#### Технические параметры

**Материал:** AISI 304 шлифованная нержавеющая сталь/AISI 316L. Корпус и съемная задняя панель: 1,5 мм, дверь: 2 мм, панели основания: 1 мм оцинкованная сталь. Состоит из трех частей.

**Корпус** Моноблочный корпус. Интегрированные профили с монтажными отверстиями для регулировки МП по глубине.

**Дверь:** Смонтированы с 4 петлями. Включая дверную раму с отверстиями с шагом 25 мм.

**Задняя стенка:** Фиксируется винтами Torx M6. Стандартные возможности для монтажа задней двери. Раздельные задние панели для шкафов шириной 1600 мм.

**Замок:** 4-х точечный штанговый запор с замком с двойной бородкой 3 мм. Стандартный замок может быть заменен на поворотную ручку, профильный полуцилиндр, евроцилиндр или другие вставки замка.

**Панели основания:** Состоит из 3 частей.

**Заземление:** Все панели заземлены через крепления и оснащены отдельными штифтами заземления.

**Монтажная плата:** Двойная окантовка. Регулируемая глубина установки с шагом 25 мм. Прикрепляется снаружи картонной упаковки шкафа (в шкафах шириной 1600 мм монтирована внутри). Для шкафов шириной 1600 мм, в к-т поставки включена промежуточная вставка МП.

**Финишное покрытие:** Структурное порошковое покрытие RAL 7035

**Защита:** Соответствует IP 55 и Nema 12, 13, IK10.

**Поставка:** Моноблочный корпус с дверьми, панелями основания, монтажной платой. В поставку также включены болты для заземления. Поставляется на паллете, идентичной с шириной шкафа, что позволяет произвести монтаж оборудования на паллете. МП при поставке крепится с внешней стороны упаковки. Весь упаковочный материал утилизируемый.



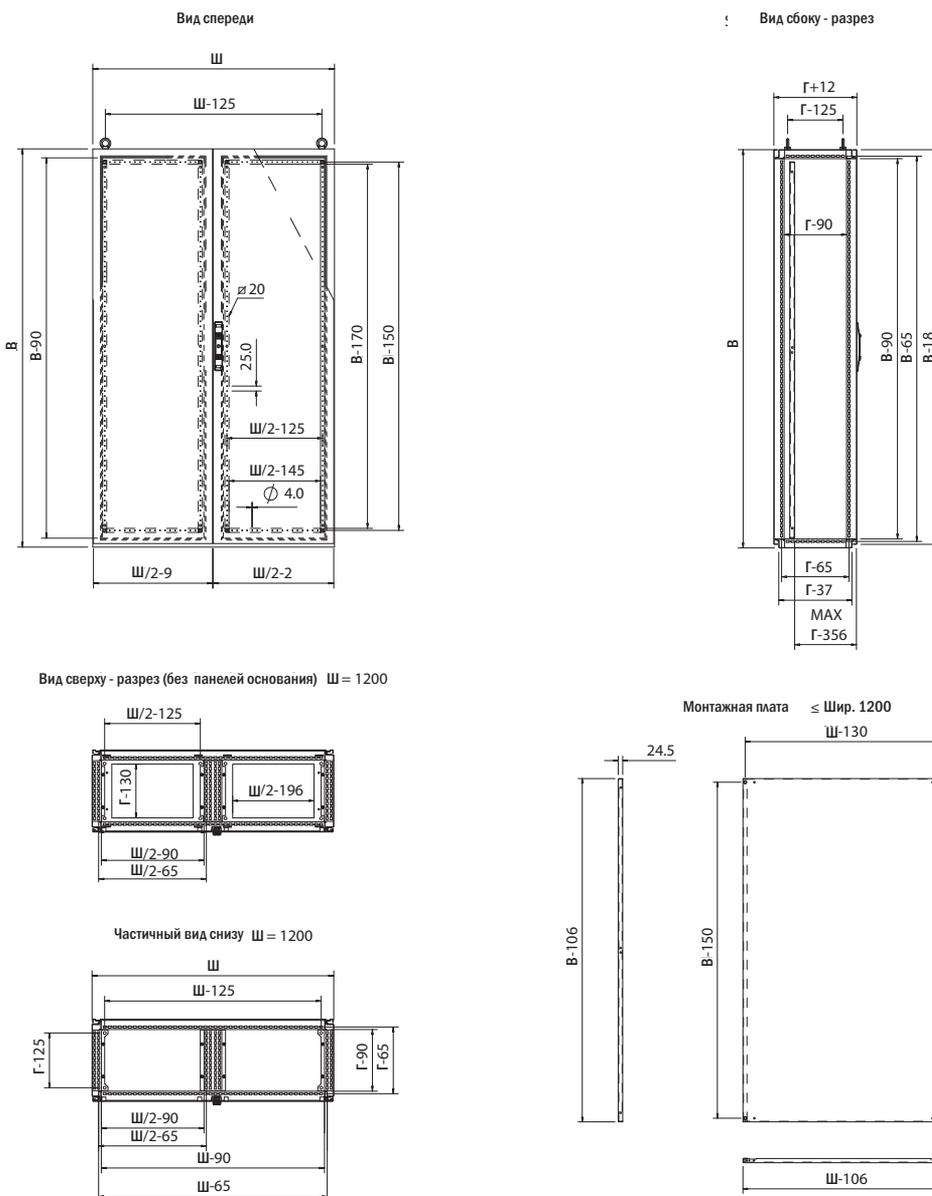
# Напольные шкафы

EKDS, IP 55, NEMA 12, 13 IK10

| Габариты шкафа |      |     | Размер монтажной платы |      | Вес (кг) | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |
|----------------|------|-----|------------------------|------|----------|-------------------|--------------------|
| В              | Ш    | Г   | в                      | ш    |          |                   |                    |
| 1200           | 1200 | 400 | 1094                   | 1094 | 108      | EKDS12124         | EKDS12124-316*     |
| 1600           | 1200 | 400 | 1494                   | 1094 | 135.7    | EKDS16124         | EKDS16124-316*     |
| 1800           | 1200 | 400 | 1694                   | 1094 | 151.9    | EKDS18124         | EKDS18124-316*     |
|                | 1600 | 400 | 1694                   | 1494 | 198      | EKDS18164         | EKDS18164-316*     |
| 2000           | 1200 | 400 | 1894                   | 1094 | 166.8    | EKDS20124         | EKDS20124-316*     |
|                | 1600 | 400 | 1894                   | 1494 | 216.4    | EKDS20164         | EKDS20164-316*     |

\* Срок поставки по запросу.

## Габариты



## Напольные шкафы аксессуары

### SPM, Боковые панели



**Описание:** Простая сборка, доступная одному человеку. Герметизированы с помощью литой целлюлозной полиуретановой прокладки и устанавливаются с помощью 8 винтов. Могут быть заменены боковой дверью DS.  
**Материал:** 1,35 мм листовая сталь  
**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска, RAL 7035.  
**Защита:** IP 56/NEMA 4, 12, 13.  
**Кол-во в упаковке:** 2 панели с монтажными материалами.

| В    | Г   | Арт.Нр.   |
|------|-----|-----------|
| 1100 | 600 | SPM1106R5 |
| 1400 | 600 | SPM1406R5 |
| 1600 | 600 | SPM1606R5 |
| 1800 | 400 | SPM1804R5 |
|      | 500 | SPM1805R5 |
|      | 600 | SPM1806R5 |
| 2000 | 800 | SPM1808R5 |
|      | 400 | SPM2004R5 |
|      | 500 | SPM2005R5 |
| 2200 | 600 | SPM2006R5 |
|      | 800 | SPM2008R5 |
|      | 600 | SPM2206R5 |
|      | 800 | SPM2208R5 |

### SPMS, Боковые панели из нержавеющей стали



**Описание:** Боковые панели из нерж. стали с полиуретановой прокладкой.  
**Материал:** 1,5 мм AISI304/AISI 316L шлифованная нержавеющая сталь.  
**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зерно 240 (в среднем 0,5 микрон), включая монтажный материал.  
**Кол-во в упаковке:** 2 панели

| Габариты шкафа |     |                   |               |
|----------------|-----|-------------------|---------------|
| В              | Ш   | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI |
| 1800           | 500 | SPMS1805          | SPMS1805-316* |
| 2000           | 600 | SPMS2006          | SPMS2006-316* |

\* Срок поставки по запросу.



## CCI, Внутренние скобы для стыковки шкафов



**Описание:** Скобы позволяют прочно скрепить установленные в ряд шкафы и автоматически обеспечивают необходимый зазор между шкафами.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 6 скобок с монтажными материалами.

Арт.Нр.

CCI06

## ССМ, Внутренние уголки для стыковки шкафов



**Описание:** Для обеспечения дополнительной жесткости, когда необходимо приподнять установленные в линейку и полностью укомплектованные шкафы. Могут быть использованы в комбинации с разделительной стенкой SPD.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 уголка с монтажными материалами.

Арт.Нр.

ССМ04

## ССЕ, Внешние скобы для стыковки шкафов



**Описание:** Уголки крепятся к внешним отверстиям рамы и обеспечивают надежную стыковку шкафов в трех направлениях. Помимо этого скобы создают прямое заземляющее соединение между шкафами.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 6 скобок с монтажными материалами.

Арт.Нр.

ССЕ06

## Напольные шкафы аксессуары

### CJD, Комплект для стыковки шкафов "спина к спине"



**Описание:** Для стыковки шкафов "спина к спине".

**Материал:** Профили из листовой стали 2 мм и крышки из листовой стали 1,5 мм.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Защита:** IP 55

**Кол-во в упаковке:** 1 крепежный комплект с монтажными материалами.

| В    | Арт.Нр.   |
|------|-----------|
| 1600 | CJD1600R5 |
| 1800 | CJD1800R5 |
| 2000 | CJD2000R5 |
| 2200 | CJD2200R5 |

### CJDS, Наборы для угловых комбинаций шкафов



**Описание:** Для создания угловых комбинаций шкафов. Степень защиты при этом сохраняется.

**Материал:** 1.5 мм листовая сталь

**Кол-во в упаковке:** 1 комплект

**Требования при монтаже:** Для построения угловой комбинации шкафов. В этом случае потребуются дополнительный шкаф с размерами, соответствующими установленным шкафам.

Арт.Нр.

CJDS12

## Напольные шкафы аксессуары

### PF, Панели цоколя, фронтальные/задние



**Описание:** Фронтальные и задние панели цоколя. Для кабельной проводки в соответствии со стандартом VDE 0113. Цоколь состоит из 4 угловых элементов со съемными фронтальными крышками. Боковые панели PS заказываются отдельно. Выпускаются 100 мм и 200 мм высоты. Цоколи высотой 200 мм поставляются с двумя съемными панелями высотой 100 мм. Передняя панель целиковая, высотой 200 мм. Все панели имеют двойную окантовку.

**Материал:** Угловые элементы: листовая сталь 2 мм.

Панели: листовая сталь 1,5 мм.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7022.

**Кол-во в упаковке:** 1 набор из 4 угловых элементов с панелями. 1 фронтальная и 1 задняя панель (2 задние панели для цоколей высотой 200 мм) с монтажными материалами. Монтажные материалы для боковых панелей PS и поперечных профилей PCP.

**Требования при монтаже:** Дополнительные боковые панели PS/PSK для комплектации цоколя или дополнительные усиливающие профили PCP для легкой проводки кабелей, если шкафы стыкуются в ряд, и для дополнительной устойчивости.

| В   | Ш    | Арт.Нр. |
|-----|------|---------|
| 100 | 400  | PF1040  |
|     | 500  | PF1050  |
|     | 600  | PF1060  |
|     | 800  | PF1080  |
|     | 1000 | PF1100  |
| 200 | 1200 | PF1120  |
|     | 400  | PF2040  |
|     | 500  | PF2050  |
|     | 600  | PF2060  |
|     | 800  | PF2080  |
|     | 1000 | PF2100  |
|     | 1200 | PF2120  |

\* Для шкафов шириной 1600 мм используйте 2x800 мм цоколя.

### PV, Вентилируемые фронтальные/тыловые цокольные панели



**Описание:** Фронтальная и задняя панели цоколя могут быть заменены на панели с вентиляционными отверстиями. Они могут быть использованы совместно с вентилируемой донной панелью CVB. Для кабельной проводки в соответствии с стандартом VDE 0113. Цоколь состоит из угловых элементов со съемными фронтальными панелями. Боковые панели PS заказываются отдельно. Поставляются высотой 100 мм. Все панели оснащены двойной окантовкой для усиления жесткости.

**Материал:** Угловые элементы: листовая сталь 2 мм.

Панели: листовая сталь 1,5 мм.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7022.

**Кол-во в упаковке:** 1 набор из 4 угловых элементов с панелями. 1 фронтальная и 1 тыловая панель с монтажными материалами для боковых панелей и поперечных профилей PCP.

**Требования при монтаже:** Закажите боковые панели PSK для полной комплектации цоколя. Для обеспечения вентиляции закажите вентилируемые боковые панели CBV.

| Ш    | Арт.Нр. |
|------|---------|
| 400  | PV1040  |
| 600  | PV1060  |
| 800  | PV1080  |
| 1000 | PV1100  |
| 1200 | PV1120  |

### PCP, Профили для соединения цоколей



**Описание:** Служит в качестве стабилизатора при проводке кабеля через состыкованные шкафы. При помощи PCP, цоколя состыковываются и фиксируются к полу, прежде чем на них монтируются шкафы. PCP могут использоваться, если кабель нужно проложить под шкафами. Для цоколей высотой 200 мм, PCP может монтироваться в трех различных высотах: вверху, посередине, внизу. Отверстия для гаек и винтов M5x10 позволяет монтировать комплектующие.

**Материал:** 2 мм листовая сталь

**Финишное покрытие:** Структурное порошковое покрытие RAL 7022

**Кол-во в упаковке:** 2 профиля. Монтажные комплектующие поставляются с PCP.

| Г   | Арт.Нр. |
|-----|---------|
| 400 | PCP04   |
| 500 | PCP05   |
| 600 | PCP06   |
| 800 | PCP08   |



## PS, Боковые панели цоколя



**Описание:** Боковые панели для закрытия боковых отверстий цоколя PF. Панели с двойной окантовкой для максимальной прочности.

**Материал:** 1,5 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7022.

**Кол-во в упаковке:** 2 панели. Монтажные материалы включены в упаковку PF.

| В   | Г   | Арт.Нр. |
|-----|-----|---------|
| 100 | 400 | PS1040  |
|     | 500 | PS1050  |
|     | 600 | PS1060  |
| 200 | 800 | PS1080  |
|     | 400 | PS2040  |
|     | 500 | PS2050  |
|     | 600 | PS2060  |
|     | 800 | PS2080  |

## PSK, Боковые панели цоколя



**Описание:** Боковые панели для закрытия отверстий по глубине цоколя PF в шкафах Multik. Панели с двойной окантовкой для максимальной прочности.

**Материал:** 1,5 мм стальная пластина.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7022.

**Кол-во в упаковке:** 2 панели. Монтажные материалы поставляются вместе с цоколем PF/PV.

| В   | Г   | Арт.Нр. |
|-----|-----|---------|
| 100 | 300 | PSK1030 |
|     | 400 | PSK1040 |
|     | 500 | PSK1050 |
| 200 | 300 | PSK2030 |
|     | 400 | PSK2040 |
|     | 500 | PSK2050 |

## Напольные шкафы аксессуары

### PFS, Передние и задние панели цоколя, нержавеющая сталь



**Описание:** Фронтальные и задние панели цоколя. Для кабельной проводки в соответствии со стандартом VDE 0113. Цоколь состоит из 4 угловых элементов со съёмными фронтальными крышками. Боковые панели PSS заказываются отдельно. Выпускаются 100 мм и 200 мм высоты. Цоколи высотой 200 мм поставляются с двумя съёмными панелями высотой 100 мм. Передняя панель целиксовая, высотой 200 мм. Все панели имеют двойную окантовку.

**Материал:** AISI304/AISI316 шлифованная нержавеющая сталь. Углы 2 мм и панели 1 мм.

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зерно 240 (0,5 микрон)

**Кол-во в упаковке:** 1 цоколь с монтажными материалами

| Габариты шкафа |      |                   |                    |  |
|----------------|------|-------------------|--------------------|--|
| В              | Ш    | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |  |
| 100            | 600  | PFS1060           | PFS1060-316*       |  |
|                | 800  | PFS1080           | PFS1080-316*       |  |
|                | 1000 | PFS1100           | PFS1100-316*       |  |
| 200            | 1200 | PFS1120           | PFS1120-316*       |  |
|                | 600  | PFS2060           | PFS2060-316*       |  |
|                | 800  | PFS2080           | PFS2080-316*       |  |
|                | 1000 | PFS2100           | PFS2100-316*       |  |
|                | 1200 | PFS2120           | PFS2120-316*       |  |

\* Срок поставки по запросу. Для шкафов шириной 1600 мм используйте цоколь 2 x 800 мм.

### PSS, Боковые панели для цоколя



**Описание:** Боковые панели для закрытия вырезов по глубине цоколей PFS. Окантована для усиления жесткости.

**Материал:** AISI 304/AISI 316L шлифованная нержавеющая сталь.

**Панели:** 1 мм

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зерно 240 (в среднем 0,5 микрон)

**Кол-во в упаковке:** 2 панели. Монтажные аксессуары включены в комплект PFS.

| В   | Г   | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |  |
|-----|-----|-------------------|--------------------|--|
| 100 | 400 | PSS1040           | PSS1040-316*       |  |
|     | 500 | PSS1050           | PSS1050-316*       |  |
|     | 600 | PSS1060           | PSS1060-316*       |  |
| 200 | 400 | PSS2040           | PSS2040-316*       |  |
|     | 500 | PSS2050           | PSS2050-316*       |  |
|     | 600 | PSS2060           | PSS2060-316*       |  |

\*Срок поставки по запросу

## Напольные шкафы аксессуары

### CVB, Вентилируемые панели основания



**Описание:** Панель состоит из трех частей. Может быть использована с вентилярующими цоколями PV.

**Материал:** 1,5 мм перфорированная оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 3 шт. с монтажными материалами.

| Ш    | Г   | Арт.Нр. |
|------|-----|---------|
| 600  | 400 | CVB0604 |
|      | 500 | CVB0605 |
|      | 600 | CVB0606 |
|      | 800 | CVB0608 |
| 800  | 400 | CVB0804 |
|      | 500 | CVB0805 |
|      | 600 | CVB0806 |
| 1000 | 800 | CVB0808 |
|      | 400 | CVB1004 |
|      | 500 | CVB1005 |
|      | 600 | CVB1006 |
|      | 800 | CVB1008 |

### CBPS, Раздельные панели основания, нержавеющая сталь.



**Описание:** Устанавливается в место панели основания, позволяет прямой ввод кабеля. Для лучшего уплотнения используйте набор прокладок BG01.

**Материал:** AISI 304/AISI316L шлифованная нержавеющая сталь.

**Панели основания:** 1,5 мм

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зерно 240 (0,5 микрон)

**Кол-во в упаковке:** 1 набор на 2 панели основания.

| Ш    | Г   | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |
|------|-----|-------------------|--------------------|
| 600  | 400 | CBPS0640          | CBPS0640-316*      |
|      | 500 | CBPS0650          | CBPS0650-316*      |
|      | 600 | CBPS0660          | CBPS0660-316*      |
| 800  | 400 | CBPS0840          | CBPS0840-316*      |
|      | 500 | CBPS0850          | CBPS0850-316*      |
| 600  | 800 | CBPS0860          | CBPS0860-316*      |
|      | 400 | CBPS1040          | CBPS1040-316*      |
| 1000 | 500 | CBPS1050          | CBPS1050-316*      |
|      | 600 | CBPS1060          | CBPS1060-316*      |

*\*Время поставки по запросу. Для шкафов шириной 1200 и 1600 мм используйте панели основания 2x600 и 2x800мм соответственно.*

### LF, Регулируемые ножки



**Описание:** Регулируемые ножки для компенсации неровностей пола. Крепятя непосредственно к раме. Ход регулировки = 30 мм.

**Максимальная нагрузка:** 3000Н на ножку

**Кол-во в упаковке:** 4 шт. с монтажными аксессуарами

Арт.Нр.

LF430

### LCR, Ролики



**Описание:** Для простоты транспортировки (оборудованных) шкафов. Могут быть установлены непосредственно на раму или под цоколи (PF/PV) с помощью монтажных скоб. Поднимает шкаф на 70 мм.

**Максимальная нагрузка:** 240 кг на 1 к-т.

**Кол-во в упаковке:** 4 шт. с монтажными материалами.

| Тип                         | Арт.Нр. |
|-----------------------------|---------|
| 4 ролика без тормозов       | LCR470  |
| 2 ролика с и 2 без стопоров | LCR471  |
| 4 ролика со стопором        | LCR472  |

## Напольные шкафы аксессуары

### САВ, Рейки для фиксации кабеля



**Описание:** Устанавливаются поверх панели основания. К рейке крепятся стандартные кабельные зажимы САС, позволяющие фиксировать входящие кабели. Глубина установки регулируется.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 рейки с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите кабельные зажимы САС под необходимый диаметр кабеля.

| Ш    | Арт.Нр. |
|------|---------|
| 400  | САВ400  |
| 600  | САВ600  |
| 800  | САВ800  |
| 1000 | САВ1000 |
| 1200 | САВ1200 |

Закажите зажимы САС в соответствии с диаметром кабеля.

### САС, Кабельные зажимы



**Описание:** Для фиксации кабелей на монтажных рейках САВ и САВР. Поддерживают кабель в необходимом положении.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь с пластиковой контршайбой.

**Кол-во в упаковке:** 25 зажимов

**Требования при монтаже:** Закажите САВ или САВР для установки кабельных зажимов САС.

| Размер  | Арт.Нр. |
|---------|---------|
| 06-12mm | САС0612 |
| 10-14mm | САС1014 |
| 12-16mm | САС1216 |
| 14-18mm | САС1418 |
| 18-22mm | САС1822 |
| 22-26mm | САС2226 |
| 26-30mm | САС2630 |
| 30-34mm | САС3034 |
| 34-38mm | САС3438 |
| 38-42mm | САС3842 |
| 42-46mm | САС4246 |
| 56-64mm | САС5664 |

### САВР, Рейка для фиксации кабеля



**Описание:** Устанавливается над панелями основания для оптимизации внутреннего пространства шкафа. Служит для крепления зажимов САС, позволяющих фиксировать входящий кабель. Полностью регулируемая глубина установки. При подключении кабелей заземления с ЭМС-экранированием к рейке для фиксации кабелей сохраняется эффект Фарадея, обеспечивающий оптимальное экранирование от ЭМИ.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 рейки с монтажными материалами.

Для шкафов шириной 1200 м - 4 рейки.

**Требования при монтаже:** Закажите кабельные зажимы САС в зависимости от диаметра кабеля.

| Ш    | Арт.Нр.  |
|------|----------|
| 400  | САВР400  |
| 500  | САВР500  |
| 600  | САВР600  |
| 800  | САВР800  |
| 1000 | САВР1000 |
| 1200 | САВР1200 |

### BG, Уплотнитель для кабельного ввода и панелей основания



**Описание:** Основание шкафа герметизируется с помощью уплотнительной прокладки, закрепленной на раме вокруг отверстия для ввода кабеля. Кабельный ввод дополнительно герметизируется самоклеющимся пенорезиновым уплотнителем, размещаемым между панелями основания. Эластичность и размер уплотнителя обеспечивают плотную герметизацию большинства кабелей.

**Кол-во в упаковке:** Самоклеющийся пенорезиновый уплотнитель 1,6 м (30 x 25 мм) и самоклеющаяся уплотнительная лента 6 м (4,5 x 8 мм). Для шкафов с шириной 1600 необходимо заказать 2 комплекта.

Арт.Нр.

BG01

## Напольные шкафы аксессуары

### D, Стальная дверь



**Описание:** Стандартная дверь, оборудованная системой замков с двойной бородкой 3 мм и дверной рамой. Набор аксессуаров DMK для установки двери (петли, упоры замка) заказываются отдельно. Могут быть установлены петли на 180° и другие версии системы замков.

**Материал:** 2 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

**Максимальная нагрузка:** 800 Н

**Требования при монтаже:** Используйте комплект петель DMK01, если дверь не была предварительно установлена.

Сплошная дверь

| В    | Ш    | Арт.Нр. |
|------|------|---------|
| 1100 | 600  | D1106R5 |
| 1400 | 800  | D1408R5 |
| 1600 | 600  | D1606R5 |
|      | 800  | D1608R5 |
|      | 1000 | D1610R5 |
| 1800 | 500  | D1805R5 |
|      | 600  | D1806R5 |
|      | 800  | D1808R5 |
|      | 1000 | D1810R5 |
| 2000 | 500  | D2005R5 |
|      | 600  | D2006R5 |
|      | 800  | D2008R5 |
|      | 1000 | D2010R5 |
| 2200 | 600  | D2206R5 |
|      | 800  | D2208R5 |

#### Левая дверь

| В    | Ш   | Арт.Нр.  |
|------|-----|----------|
| 1600 | 600 | D1606LR5 |
| 1800 | 400 | D1804LR5 |
|      | 500 | D1805LR5 |
|      | 600 | D1806LR5 |
|      | 800 | D1808LR5 |
| 2000 | 400 | D2004LR5 |
|      | 500 | D2005LR5 |
|      | 600 | D2006LR5 |
|      | 800 | D2008LR5 |
| 2200 | 500 | D2205LR5 |
|      | 600 | D2206LR5 |

#### Правая дверь

| В    | Ш   | Арт.Нр.  |
|------|-----|----------|
| 1600 | 600 | D1606RR5 |
| 1800 | 400 | D1804RR5 |
|      | 500 | D1805RR5 |
|      | 600 | D1806RR5 |
|      | 800 | D1808RR5 |
| 2000 | 400 | D2004RR5 |
|      | 500 | D2005RR5 |
|      | 600 | D2006RR5 |
|      | 800 | D2008RR5 |
| 2200 | 500 | D2205RR5 |
|      | 600 | D2206RR5 |

### DGC, Обзорная дверь



**Описание:** Стандартная дверь с прозрачным безопасным стеклом для обзора установленного оборудования.

Укомплектована замком с двойной бородкой 3 мм и дверной рамой. Возможна установка всех систем замков из линейки продукции.

**Материал:** Рама: листовая сталь 1,75 мм. Область обзора: акриловое безопасное стекло 4 мм.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Защита:** IP55 / NEMA12, IK10.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

**Требования при монтаже:** Используйте комплект петель DMK01, если дверь не была установлена предварительно.

| В    | Ш   | в    | ш   | Арт.Нр.   |
|------|-----|------|-----|-----------|
| 1100 | 600 | 876  | 415 | DGC1106R5 |
| 1400 | 800 | 1176 | 615 | DGC1408R5 |
| 1600 | 600 | 1376 | 415 | DGC1606R5 |
|      | 800 | 1376 | 615 | DGC1608R5 |
| 1800 | 600 | 1576 | 415 | DGC1806R5 |
|      | 800 | 1576 | 615 | DGC1808R5 |
| 2000 | 600 | 1776 | 415 | DGC2006R5 |
|      | 800 | 1776 | 615 | DGC2008R5 |
| 2200 | 600 | 1976 | 415 | DGC2206R5 |
|      | 800 | 1976 | 615 | DGC2208R5 |



## Напольные шкафы аксессуары

### DSS, Стальные двери



**Описание:** Стандартная дверь, оборудованная замком с двойной бородкой 3 мм DIN и дверной рамой. Набор дверных аксессуаров DMKS (петли, держатели стержней) заказываются отдельно. Доступны все опции системы замков и петли 180.

**Материал:** 2 мм AISI 304 нерж. сталь / AISI 316 (по запросу).

**Максимальная нагрузка:** 800 Н

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зернистость 240 (в среднем 0,5 микрон).

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

| В    | Ш    | Арт.Нр.  |
|------|------|----------|
| 1600 | 600  | DSS1606  |
|      | 800  | DSS1608  |
|      | 1000 | DSS1610  |
| 1800 | 600  | DSS1806  |
|      | 800  | DSS1808  |
|      | 1000 | DSS1810  |
| 2000 | 600  | DSS2006  |
|      | 800  | DSS2008  |
|      | 1000 | DSS2010  |
| 1600 | 600  | DSS1612L |
|      | 600  | DSS1612R |
| 1800 | 500  | DSS1810L |
|      | 500  | DSS1810R |
|      | 600  | DSS1812L |
|      |      | DSS1812R |
|      | 800  | DSS1816L |
|      |      | DSS1816R |
| 2000 | 600  | DSS2012L |
|      | 600  | DSS2012R |
|      | 800  | DSS2016L |
|      |      | DSS2016R |

### DGCS, Обзорные двери



**Описание:** Стандартная дверь с прозрачным безопасным стеклом для оптимального обзора оборудования.

Оснащена замком с двойной бородкой, позволяет устанавливать все версии системы замков. Используйте набор шарниров DMKS, если не заменяете стандартную дверь.

**Материал:** Рама: 2 мм AISI 304 нерж. сталь (AISI 316 (по запросу)). Обзорная часть: безопасное акриловое стекло 4 мм.

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зерно 240 (0,5 мкм)

**Защита:** IP55/NEMA 12, 13; IK10

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

| В    | Ш    | в    | ш   | Арт.Нр.  |
|------|------|------|-----|----------|
| 1600 | 600  | 1376 | 415 | DGCS1606 |
|      | 800  | 1376 | 615 | DGCS1608 |
|      | 1000 | 1376 | 815 | DGCS1610 |
| 1800 | 600  | 1576 | 415 | DGCS1806 |
|      | 800  | 1576 | 615 | DGCS1808 |
|      | 1000 | 1576 | 815 | DGCS1810 |
| 2000 | 600  | 1776 | 415 | DGCS2006 |
|      | 800  | 1776 | 615 | DGCS2008 |
|      | 1000 | 1776 | 815 | DGCS2010 |

## Напольные шкафы аксессуары

### DGCK, Обзорная дверь MultiK



**Описание:** Стандартная дверь MultiK с обзорным безопасным стеклом. Оснащена замком с двойной бородкой 3 мм и дверной рамой, доступны все опции системы замков.

**Материал:** Рама: 2 мм листовая сталь, обзорное окно: 4 мм безопасное стекло.

**Финишное покрытие:** Структурное порошковое покрытие RAL 7035

**Защита:** Соответствует IP55, NEMA 12,13; IK10.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

**Требования при монтаже:** Используйте набор петель DMK01, если дверь не была установлена предварительно.

| В    | Ш   | в    | ш   | Арт.Нр.  |
|------|-----|------|-----|----------|
| 1200 | 800 | 976  | 615 | DGCK1208 |
| 1400 | 800 | 1126 | 615 | DGCK1408 |
| 1600 | 600 | 1326 | 415 | DGCK1606 |
| 1800 | 600 | 1526 | 415 | DGCK1806 |
|      | 800 | 1526 | 615 | DGCK1808 |
| 2000 | 600 | 1726 | 415 | DGCK2006 |
|      | 800 | 1726 | 615 | DGCK2008 |

### DMK, Дверной монтажный комплект



**Описание:** Используется при монтаже двери на раму шкафа. Требуется только в том случае, если ранее не была установлена дверь.

**Кол-во в упаковке:** 1 полный набор с петлями, упорами запорной штанги и монтажными материалами.

| Описание                         | Арт.Нр. |
|----------------------------------|---------|
| для однодверных шкафов           | DMK01   |
| для двухстворчатых шкафов        | DMK02   |
| для двухстворчатых шкафов MultiK | DMK02K  |

### DMKS, Набор для монтажа дверей для напольных шкафов из нержавеющей стали



**Описание:** Комплект для монтажа дверей напольных шкафов из нержавеющей стали. Требуются, если только дверь не была установлена предварительно.

**Кол-во в упаковке:** Один комплект с петлями, упорами запорных штанг и комплектующими.

| Описание                  | Арт.Нр. |
|---------------------------|---------|
| Для однодверных шкафов    | DMKS01  |
| для двухстворчатых шкафов | DMKS02  |

### DHN, Дверные петли на 180°



**Описание:** Регулируемые дверные петли, позволяющие двери открываться на 180 градусов. Требуется механическая доработка.

**Материал:** Закаленный сплав

**Финишное покрытие:** Синяя

**Максимальная нагрузка:** 800 Н (на комплект)

**Кол-во в упаковке:** 4 петли с монтажным материалом.

| Арт.Нр. |
|---------|
| DHN180  |



## Напольные шкафы аксессуары

### ADA, Обзорная алюминиевая дверь



**Описание:** Предназначена для замены стальной двери. Может использоваться в комбинации с поворотной рамой, модульным шасси или внутренней дверью. Замок 3 мм с двойной бородкой может быть заменен на любую дополнительную вставку или ручку. Таким образом глубина корпуса увеличивается на 10 мм (ADA) или на 35 мм (ADAB). Также возможна установка смотрового окошка при помощи монтажного набора ADAMK/ADABMK.

**Материал:** Алюминий и 3 мм акриловое стекло.

**Финишное покрытие:** Анодированный алюминий.

**Защита:** Соответствует IP 54

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

| Габариты шкафа |     | Область обзора |     | Кол-во |          |
|----------------|-----|----------------|-----|--------|----------|
| В              | Ш   | в              | ш   | замков | Арт.Нр.  |
| 300            | 300 | 226            | 226 | 1      | ADA03030 |
| 400            | 300 | 326            | 226 | 1      | ADA04030 |
|                | 400 | 326            | 326 | 1      | ADA04040 |
|                | 600 | 326            | 526 | 1      | ADA04060 |
| 500            | 300 | 426            | 226 | 1      | ADA05030 |
|                | 400 | 426            | 326 | 1      | ADA05040 |

### ADAMK, Монтажный комплект



**Описание:** Этот монтажный набор позволяет установить обзорную дверь ADA/ADAB на любую поверхность шкафа, позволяя защитить приборы и индикаторы.

**Для**

ADA

**Арт.Нр.**

ADAMK

### ADAB, Обзорное окно



**Описание:** Предназначена для замены стальной двери. Замок DIN 3 мм может быть заменен любой дополнительной вставкой или ручкой. Увеличивает глубину шкафа на 35 мм. Также возможно использование обзорного окна при применении совместно с монтажным набором ADABMK.

**Материал:** Алюминий и 3 мм акриловое стекло.

**Финишное покрытие:** Анодированный алюминий.

**Защита:** IP 54

**Кол-во в упаковке:** 1 окно.

| Габариты шкафа |      | Область обзора |      | Кол-во |           |
|----------------|------|----------------|------|--------|-----------|
| В              | Ш    | в              | ш    | замков | Арт.Нр.   |
| 600            | 400  | 522            | 322  | 2      | ADAB06040 |
|                | 600  | 522            | 522  | 2      | ADAB06060 |
|                | 800  | 522            | 722  | 2      | ADAB06080 |
|                | 700  | 500            | 622  | 2      | ADAB07050 |
|                | 800  | 600            | 722  | 2      | ADAB08060 |
|                | 1000 | 800            | 922  | 2      | ADAB10080 |
|                | 1200 | 600            | 1122 | 2      | ADAB12060 |
|                | 800  | 1122           | 722  | 2      | ADAB12080 |

### ADABMK, Монтажные комплекты



**Описание:** С таким монтажным комплектом обзорные двери ADAB могут быть использованы в качестве смотровых окон на любой поверхности шкафа для защиты дисплея и других компонентов управления.

**Арт.Нр.**

ADABMK

## Напольные шкафы аксессуары

### DI, Внутренняя дверь



**Описание:** Внутренняя дверь предоставляет дополнительную монтажную поверхность на петлях за стандартной или обзорной дверью. При установке внутренней двери в крайнее переднее положение, между ней и внешней дверью образуется монтажное пространство 80 мм. Глубина установки регулируется с шагом в 25 мм. При установке внутренней двери, стандартная монтажная плата может оставаться в шкафу. Дверь оснащена 2-мя замками с двойной бородкой 3 мм и пластиковыми ручками.

**Материал:** 1,5 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Кол-во в упаковке:** 1 дверь с монтажными материалами.

| В    | Ш   | Арт.Нр.  |
|------|-----|----------|
| 1600 | 600 | DI1606R5 |
|      | 800 | DI1608R5 |
| 1800 | 600 | DI1806R5 |
|      | 800 | DI1808R5 |
| 2000 | 600 | DI2006R5 |
|      | 800 | DI2008R5 |
| 2200 | 600 | DI2206R5 |
|      | 800 | DI2208R5 |

*Другие размеры по запросу.*

### DS, Боковая дверь



**Описание:** Заменяет боковую панель SPM. Создает возможность доступа к оборудованию сбоку или когда шкафы состыкованы "спина к спине". Замок: стандартный DDB 3 мм замок со всеми возможными блокировочными опциями. Номинальное значение IP сохраняется.

**Материал:** 2 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая краска.

**Кол-во в упаковке:** 1 дверь с дверной монтажной рамой.

**Защита:**

| В    | Г   | Арт.Нр.  |
|------|-----|----------|
| 1800 | 500 | DS1805R5 |
|      | 600 | DS1806R5 |
| 2000 | 500 | DS2005R5 |
|      | 600 | DS2006R5 |



## DCP, Монтажные профили для дверной рамы



**Описание:** Горизонтальные профили с перфорацией 25 мм. Крепятся непосредственно к дверной раме. Для крепления легкого оборудования используйте винты TORX CNT 05, отверстия в диаметре 4,5 и 6,5 мм.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 20 профилей с монтажными материалами.

| Ш    | Арт.Нр. |
|------|---------|
| 400  | DCP402  |
| 500  | DCP502  |
| 600  | DCP602  |
| 800  | DCP802  |
| 1000 | DCP1002 |

## DSTP, Дверной стопор



**Описание:** Для фиксации двери в открытом положении. Устанавливается непосредственно на дверную раму и на профиль шкафа.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

**Арт.Нр.**

DSTP02

## Напольные шкафы аксессуары

### DSW, Дверной выключатель



**Описание:** Активирует любое электрическое устройство (внутреннее освещение, устройства климатизации и т.д.). Крепится после установки монтажной панели, т.к. в противном случае он будет препятствовать установке.

Крепится без использования винтов к внутренним отверстиям шкафной рамы. Ввод кабеля М 20.

**Мощность при коммутации:** 6 А / 230 В.

**Одобрения:** UL, CSA

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

**Арт.Нр.**

DSW01

### DW, Дверной ролик



**Описание:** Позволяет легко открывать и закрывать дверь при установленном тяжелом оборудовании, например: систем охлаждения. Ролик просто крепится к дверной монтажной раме с нижней стороны. Рекомендуется к использованию, если вес оборудования, установленного на двери, превышает 30 кг.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 шт. с монтажными материалами.

**Арт.Нр.**

DW01

### DPSL, Пластиковый упор двери.



**Описание:** Позволяет отцентровать дверь в случаях неровностей пола, упрощает закрытие и позиционирование двери с тяжелым оборудованием (хол. агрегаты и т. п.), монтируется на раму двери в верхней и нижней частях. Рекомендуется при нагрузках от 30 кг на дверь.

**Кол-во в упаковке:** 2 пластиковых упора с монтажными комплектующими.

**Арт.Нр.**

DPSL01

## Напольные шкафы аксессуары

### CON, Кабельный шланг



**Описание:** Для гибкой и надежной защиты кабелей, установленных между дверью, поворотной рамой и внутренней частью шкафа. Сверхгибкие, не содержат галогенов.

**Материал:** Полиэтилен

**Требования при монтаже:** Закажите кабельный держатель CONH для непосредственного крепления, например, к профилям.

**Кол-во в упаковке:** 25 м

| Диаметр | Арт.Нр. |
|---------|---------|
| 16      | CON16   |
| 29      | CON29   |
| 36      | CON36   |
| 48      | CON48   |

### CONH, Универсальный держатель кабельного шланга



**Описание:** Универсальный держатель кабельного шланга CON. Устанавливается горизонтально или вертикально на любое отверстие 25 мм дверной рамы или дополнительного профиля.

**Материал:** Поликарбонат

**Кол-во в упаковке:** 10 шт.

| Диаметр | Арт.Нр. |
|---------|---------|
| 16      | CONH16  |
| 29      | CONH29  |
| 36      | CONH36  |
| 48      | CONH48  |

### CONU, Кабельная изоляция с сертификатом UL



**Описание:** Для гибкой и безопасной защиты кабелей, проводимых между дверью или поворотной рамой и внутренней частью шкафа. Сверхгибкие, не содержат галогенов.

**Материал:** Полиамид, сертифицирован UL.

**Требования при монтаже:** Закажите CONH для монтажа непосредственно на профили.

**Кол-во в упаковке:** 25 м

| Диаметр | Арт.Нр. |
|---------|---------|
| 16      | CONU16  |
| 29      | CONU29  |
| 36      | CONU36  |
| 48      | CONU48  |

Держатель CONU поставляется по запросу.

### DDK, Стол для документов



**Описание:** Устанавливается непосредственно на дверную раму, обеспечивает твердую поверхность для работы с документами, ПК или измерительными приборами. Стол может быть легко сложен и убран в пространство рамы. Автоматическая позиционная система закрепляет стол под углом 55, 70 или 90 градусов. DDK800 также может быть установлен на 1000 мм дверь с помощью аксессуара DCP1002.

**Материал:** 1,35 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

| Ш   | Арт.Нр.  |
|-----|----------|
| 600 | DDK600R5 |
| 800 | DDK800R5 |

### DRA, Карман для документации



**Описание:** Самоклеющийся, для DIN A4.

**Полезная глубина:** 30 мм

**Материал:** Термопластик

**Финишное покрытие:** RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 карман для документации с двухсторонним скотчем.

| Арт.Нр. |
|---------|
| DRA04   |

### DRB, Карман для чертежей



**Описание:** Большой стальной карман, закрепленный непосредственно на дверной раме. Полезная глубина 68 мм.

**Материал:** 1,5 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

| Арт.Нр.   |
|-----------|
| DRB0303R5 |

**SPD, Разделительная панель**


**Описание:** Разделяет два состыкованных шкафа. Устанавливается при помощи комплекта ССJ. Для обеспечения степени защиты IP 43/NEMA1 необходимо закрепить на панели неопреновую прокладку SPDG01. Для обеспечения высокой степени ЭМС-защиты установите прокладку SPDEG.

**Материал:** 1,5 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

**Требования при монтаже:** Для монтажа дополнительно требуются скобки ССJ.

| Н    | Д   | Арт.Нр. |
|------|-----|---------|
| 1800 | 400 | SPD1804 |
|      | 500 | SPD1805 |
|      | 600 | SPD1806 |
| 2000 | 400 | SPD2004 |
|      | 500 | SPD2005 |
|      | 600 | SPD2006 |
| 2200 | 800 | SPD2008 |
|      | 600 | SPD2206 |
|      | 800 | SPD2208 |

**Напольные шкафы аксессуары**
**ССJ, Комплект для стыковки шкафов с разделительными панелями**


**Описание:** Устанавливается на профиль рамы. Может использоваться как на вертикальном, так и на горизонтальном профиле.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 12 скоб с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** IP33, NEMA1. Герметичность достигается при помощи прокладки SPDG. Для соединения в ряд необходимо использовать уголки ССМ.

**Арт.Нр.**

ССJ12

**SPDG, Прокладка для разделительных панелей**


**Описание:** Для обеспечения степени защиты IP31/NEMA 1 в комбинации с разделительной панелью SPD.

**Материал:** Неопрен

**Кол-во в упаковке:** 6 м

**Н**

5

**Ш**

15/20

**Арт.Нр.**

SPDG01

**SPDEG, Прокладка для ЭМС-экранирования**


**Описание:** Позволяет создать секцию с ЭМС-экранированием при установке разделительной панели SPD.

**Материал:** Полиуретановая прокладка с токопроводящим слоем (UL94HB)

**Защита:** Соответствует IP 43/NEMA 1.

**Кол-во в упаковке:** 6 м

**Арт.Нр.**

SPDEG01

## Напольные шкафы аксессуары

### LSC, Крышка замка с поворотной ручкой



**Описание:** Поворотная ручка для вставок ряда LSSI.  
**Кол-во в упаковке:** 1 поворотная ручка  
**Требования при монтаже:** При необходимости закажите вставки LSSI.

| Описание          | Арт.Нр. |
|-------------------|---------|
| Без вставки замка | LSC501  |
| С навесным замком | LSC503  |

### LSI, Вставки



**Описание:** Вставки замка для замены стандартного замка с двойной бородкой 3 мм.  
**Материал:** Алюминиевый сплав  
**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

| Описание                 | Арт.Нр. |
|--------------------------|---------|
| Двойная бородка 3 мм     | LSI503  |
| Двойная бородка 5 мм     | LSI505  |
| Квадратная вставка 7 мм  | LSI523  |
| Квадратная вставка 8мм   | LSI524  |
| Треугольная вставка 7 мм | LSI526  |
| Треугольная вставка 8 мм | LSI527  |
| Daimler Benz             | LSI530  |

### LSSI, Профильные полуцилиндрические вставки замка



**Описание:** Профильные полуцилиндрические вставки для поворотной ручки LSC501 / LSC503. Подходят также для всех наружных дверей ELRack.  
**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

| Описание   | Арт.Нр.      |
|--|--------------|
| Ключ для полуцилиндрической вставки RONIS C21323 | LSSI521      |
| Ключ для цилиндрической вставки RONIS C21323     | LSSI522      |
| Квадрат 7 мм                                     | LSSI523      |
| Квадрат 8мм                                      | LSSI524      |
| Треугольная 7 мм                                 | LSSI526      |
| Треугольная 8 мм                                 | LSSI527      |
| С двойной бородкой 3мм                           | LSSI528      |
| С двойной бородкой 5мм                           | LSSI529      |
| Daimler Benz                                     | LSSI530      |
| Кнопка с круглым цилиндром, ключ C2233           | LSSI532      |
| Цилиндр E1(VW), без ключа                        | LSSI533      |
| Адаптеры для других полуцилиндров (DIN18252)     | LSSI534      |
| Адаптер для Abloy ASSA и Trioving цилиндров      | LSSI535      |
| Только кнопка                                    | LSSI536      |
| CNOMO  | LSSI572      |
| Полупрофильный цилиндр Ronis 2132E               | LSSI5212132E |
| Полупрофильный цилиндр Ronis 3121E               | LSSI5213121E |

\* Другие номера ключей под заказ  
 \*\* Номера ключей 333, 1333, EK333 и GX130 - эквивалентны.  
 \*\*\* Закажите отдельные ключи LSMK для квадратной 8мм и трехгранной 8мм вставок.

### LSMK, Мульти-ключ



**Описание:** Ключ с логотипом Eldon и различными ключами с каждого конца: DIN 5 мм с двойной бородкой, квадрат 8 мм, трехгранник 8 мм и стандартный адаптер для насадок (битов).  
**Материал:** Закаленный сплав.  
**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

| Арт.Нр. |
|---------|
| LSMK01  |



## Напольные шкафы аксессуары

### LSK, Ключ



**Описание:** Ключи с логотипом Eldon. Простой дизайн с удобной ручкой.

**Материал:** Закаленный сплав.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

| Описание                                       | Арт.Нр. |
|--|---------|
| Пластиковый, с двойной бородкой, 3 мм          | LSK502  |
| Metallic double-bit 3mm                        | LSK503  |
| Металлическая вставка с двойной бородкой 5 мм. | LSK505  |
| металлический четырехгранник 7 мм              | LSK523  |
| металлический четырехгранник 8 мм              | LSK524  |
| металлический трехгранник 7 мм                 | LSK526  |
| металлический трехгранник 8 мм                 | LSK527  |

### LSEL, Запор левой двери



**Описание:** Система штанговых запоров для закрытия левой двери двухдверных шкафов MultiFlex.

**Кол-во в упаковке:** Полный комплект для левой двери.

| В    | Арт.Нр.  |
|------|----------|
| 1600 | LSEL1600 |
| 1800 | LSEL1800 |
| 2000 | LSEL2000 |
| 2200 | LSEL2200 |

### LST, Т-образные ручки



**Описание:** Т-образные ручки с замочными вставками Ronis. Также доступны без замков.

**Материал:** Ручка: пластик, замок: сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

| Описание                         | Арт.Нр.     |
|----------------------------------|-------------|
| без цилиндра                     | LST560CE    |
| с цилиндром Ronis, ключ № C21323 | LST560      |
| с цилиндром Ronis, ключ № 2132E  | LST5602132E |
| с цилиндром Ronis, ключ № 3121E  | LST5603121E |
| с цилиндром Ronis, ключ № 3524E  | LST5603524E |

## Напольные шкафы аксессуары

### MP, Монтажные платы



**Описание:** Стандартная монтажная плата. Может быть также установлена в боковой части шкафа при помощи аксессуара MPS или задвинута при помощи направляющих профилей MTS. При тяжелом весе оборудования или в условиях вибрации следует использовать профили MPR и MPE или уголки MPEF.

**Материал:** 2,7 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

**Максимальная нагрузка:** 6000 Н

**Требования при монтаже:** Используйте MPA для установки монтажной платы внутри шкафов. Монтажные платы глубиной 500мм для боковой установки доступны по запросу.

| В    | Ш    | в    | ш    | Арт.Нр. |
|------|------|------|------|---------|
| 1600 | 600  | 1494 | 494  | MP1606  |
|      | 800  | 1494 | 694  | MP1608  |
|      | 1000 | 1494 | 894  | MP1610  |
|      | 1200 | 1494 | 1094 | MP1612  |
| 1800 | 400  | 1694 | 294  | MP1804  |
|      | 500  | 1694 | 394  | MP1805  |
|      | 600  | 1694 | 494  | MP1806  |
|      | 800  | 1694 | 694  | MP1808  |
|      | 1000 | 1694 | 894  | MP1810  |
|      | 1200 | 1694 | 1094 | MP1812  |
| 2000 | 1600 | 1694 | 1494 | MP1816  |
|      | 400  | 1894 | 294  | MP2004  |
|      | 500  | 1894 | 394  | MP2005  |
|      | 600  | 1894 | 494  | MP2006  |
|      | 800  | 1894 | 694  | MP2008  |
|      | 1000 | 1894 | 894  | MP2010  |
|      | 1200 | 1894 | 1094 | MP2012  |
|      | 1600 | 1894 | 1494 | MP2016  |
| 2200 | 600  | 2094 | 494  | MP2206  |
|      | 800  | 2094 | 694  | MP2208  |
|      | 1000 | 2094 | 894  | MP2210  |
|      | 1200 | 2094 | 1094 | MP2212  |

### MPS, Крепление для боковой монтажной платы



**Описание:** Для установки стандартной монтажной панели сбоку шкафа, между вертикальными профилями. Обеспечивает монтажную поверхность на одном уровне с профилями.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 скобы с монтажными материалами.

Арт.Нр.

MPS04

### MPA, Фронтальные монтажные уголки



**Описание:** Эквивалентны верхним монтажным скобам для монтажной платы. Для крепления панелей и профилей, например деревянных монтажных плат в шкафу. Регулируются по глубине с шагом 25 мм.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 набора верхних скоб с монтажными материалами.

Арт.Нр.

MPA04

### MPD, Скобы для крепления монтажной панели



**Описание:** С помощью этих скоб может быть отрегулирована глубина установки монтажной платы с шагом 25 мм.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 скобы с монтажными материалами.

Арт.Нр.

MPD02

### MPA, Крепежный набор для монтажной платы



**Описание:** Применяется для закрепления монтажной платы в наиболее дальней позиции между профилями шкафной рамы. Позволяет регулировать глубину установки с шагом 25 мм. При установке дополнительной монтажной панели или если шкаф был заказан без монтажной панели (PE) требуются дополнительные скобы.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 верхние скобы и 2 донные скользящие скобы. 2 регулируемые скобы с монтажными материалами.

Арт.Нр.

MPA06

MPA06K



## Напольные шкафы аксессуары

### MPE, Крепежные скобы для монтажной платы



**Описание:** Для дополнительного крепления монтажной платы в середине, дополнительно к стандартному креплению в верхней части и в основании.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 10 шт.

**Требования при монтаже:** Закажите профили CMB.

Арт.Нр.

MPE10

### MPEF, Крепежные скобы для монтажной платы



**Описание:** Для дополнительного крепления монтажной платы с установленным тяжелым оборудованием в самой дальней позиции. Устанавливаются непосредственно на раме шкафа для повышения стабильности. Простая установка без просверливания отверстий. Могут быть закреплены спереди даже после установки монтажной платы. Рекомендуется использовать вместе с MPR.

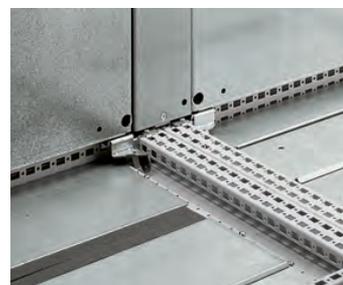
**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 10 шт. с монтажными материалами.

Арт.Нр.

MPEF10

### MPF, Промежуточная вставка монтажной платы



**Описание:** Закрывает зазор между двумя монтажными платами, установленными в состыкованных между собой шкафах. Позволяет создать одну сплошную монтажную поверхность.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

| В    | Арт.Нр. |
|------|---------|
| 1800 | MPF1800 |
| 2000 | MPF2000 |
| 2200 | MPF2200 |

### MPR, Усиливающие профили для монтажной платы



**Описание:** Усиливает монтажную плату (МП) при установленном тяжелом оборудовании. При воздействии вибрации и для стабилизации МП. Легкий монтаж без сверления. Для максимального демпфирования вибрации, прикрепить МП к профилям.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 профиля с монтажными материалами.

| Ш    | Арт.Нр. |
|------|---------|
| 1000 | MPR1000 |
| 1200 | MPR1200 |

## Напольные шкафы аксессуары

### MPP, Секционная монтажная плата



**Описание:** Устанавливаются непосредственно на шкафную раму или на самозащелкивающиеся профили (CLPK). Особая конструкция позволяет выполнять установку всего одному человеку. Может быть установлена на любой высоте или глубине в соответствии с расположением 25 мм отверстий. При соответствии размера, она может быть установлена на боковой стороне шкафа.

**Материал:** 2,7 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 плата с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите CLPK для регулировки глубины.

**Прим.:** MPP может быть установлена в обоих направлениях.

| В/Ш  | Ш/В  | в/ш  | ш/в | Арт.Нр. |
|------|------|------|-----|---------|
| 400  | 400  | 294  | 294 | MPP0404 |
|      | 500  | 294  | 394 | MPP0405 |
| 600  | 400  | 494  | 294 | MPP0604 |
|      | 500  | 494  | 394 | MPP0605 |
|      | 600  | 494  | 494 | MPP0606 |
| 800  | 800  | 494  | 694 | MPP0608 |
|      | 1000 | 494  | 894 | MPP0610 |
|      | 400  | 694  | 294 | MPP0804 |
| 800  | 500  | 694  | 394 | MPP0805 |
|      | 800  | 694  | 694 | MPP0808 |
| 1000 | 400  | 894  | 294 | MPP1004 |
|      | 800  | 894  | 694 | MPP1008 |
| 1200 | 400  | 1094 | 294 | MPP1204 |
|      | 600  | 1094 | 494 | MPP1206 |

### MPWR, Усиливающие профили для монтажной платы



**Описание:** Усиливают монтажную плату (MPW) при установленном тяжелом оборудовании. Для снижения вибраций и стабилизации. Простая установка без просверливания отверстий. Для наибольшего снижения вибрации рекомендуется прикрепить монтажную панель к профилям.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 профиля с монтажными материалами.

| Ш    | Арт.Нр.  |
|------|----------|
| 1000 | MPWR1000 |
| 1200 | MPWR1200 |

### MPW, Широкая монтажная панель



**Описание:** Монтажная плата устанавливается на скользящие профили MTS. Номинальная ширина эквивалентна ширине шкафа. При стыковке шкафов MPW могут быть соединены, создавая единую монтажную площадь.

**Материал:** 2,7 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите скользящие профили MTS. Плата MPW устанавливается только в шкафы MCS/MCD.

| В    | Ш    | Арт.Нр. |
|------|------|---------|
| 1800 | 500  | MPW1805 |
|      | 600  | MPW1806 |
|      | 800  | MPW1808 |
| 2000 | 1000 | MPW1810 |
|      | 1200 | MPW1812 |
|      | 1600 | MPW1816 |
|      | 500  | MPW2005 |
| 2000 | 600  | MPW2006 |
|      | 800  | MPW2008 |
|      | 1000 | MPW2010 |
|      | 1200 | MPW2012 |
|      | 1600 | MPW2016 |

### MTS, Скользящие профили для монтажной панели



**Описание:** Для установки монтажной платы в шкаф. Глубина установки регулируется шагом в 25 мм.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 профиля с монтажными материалами.

| Ш    | Арт.Нр. |
|------|---------|
| 500  | MTS500  |
| 600  | MTS600  |
| 800  | MTS800  |
| 1000 | MTS1000 |
| 1200 | MTS1200 |
| 1600 | MTS1600 |



### МРН, Поворотный комплект для монтажных плат



**Описание:** Позволяет открывать монтажную плату на 105 град.

**Кол-во в упаковке:** 1 комплект с аксессуарами для одной МП.

**Требования при монтаже:** Всегда используется с рейкой СВ.

**Арт.Нр.**

МРН01

### НР, Вертикальные несущие профили



**Описание:** Вертикальные профили с отверстиями 25 мм для крепления DIN-реек или соответствующих монтажных плат telequick. Глубина установки регулируется с шагом 25 мм.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 профиля с монтажными материалами.

**В****Арт.Нр.**

1600 НР1600

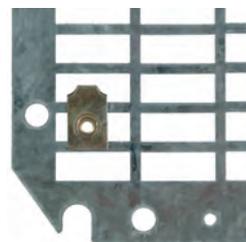
1800 НР1800

2000 НР2000

2200 НР2200

### Напольные шкафы аксессуары

#### TN, Крепежные гайки для монтажных плат telequick



**Описание:** Гайки требуются для крепления оборудования к монтажной плате telequick.

**Кол-во в упаковке:** 50 шт.

**Резьба****Арт.Нр.**

М 4

TN04

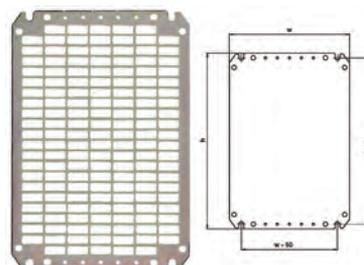
М 5

TN05

М 6

TN06

#### АМТ, Монтажная плата Telequick



**Описание:** Монтажная плата Telequick упрощает установку и монтаж оборудования. Прямоугольные отверстия 26 x 11 мм под винтовое крепление. Гайки могут быть перемещены в пределах прямоугольного отверстия. Позиция расположения по глубине достигается с помощью аксессуара AMG.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

**Габариты шкафа****Размер монтажной**

| В    | Ш   | в    | ш   | Арт.Нр.  |
|------|-----|------|-----|----------|
| 400  | 300 | 370  | 250 | АМТ04030 |
|      | 400 | 370  | 350 | АМТ04040 |
|      | 500 | 370  | 450 | АМТ04050 |
| 500  | 600 | 370  | 550 | АМТ04060 |
|      | 300 | 470  | 250 | АМТ05030 |
|      | 400 | 470  | 350 | АМТ05040 |
| 600  | 500 | 470  | 450 | АМТ05050 |
|      | 400 | 570  | 350 | АМТ06040 |
|      | 500 | 570  | 450 | АМТ06050 |
| 600  | 600 | 570  | 550 | АМТ06060 |
|      | 800 | 570  | 750 | АМТ06080 |
|      | 700 | 500  | 670 | 450      |
| 800  | 400 | 770  | 350 | АМТ08040 |
|      | 600 | 770  | 550 | АМТ08060 |
|      | 800 | 770  | 750 | АМТ08080 |
| 1000 | 600 | 970  | 550 | АМТ10060 |
|      | 800 | 970  | 750 | АМТ10080 |
| 1200 | 600 | 1170 | 550 | АМТ12060 |
|      | 800 | 1170 | 750 | АМТ12080 |

## Напольные шкафы аксессуары

### CLPF, Монтажный профиль



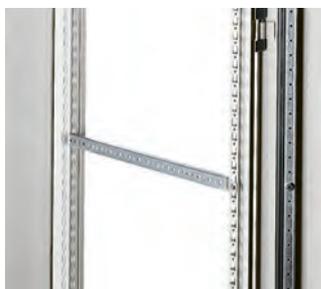
**Описание:** Система профилей CLPF представляет собой профиль шириной 40 мм и высотой 25 мм, который может быть установлен во всех направлениях в шкафной раме. Так же он может использоваться совместно с профилями CLPK и VB. В развернутом положении он может использоваться как стандартный профиль CP20/40 в комбинации с передвижной крепежной гайкой GLM 40/6 для установки оборудования, требующего регулирование по глубине монтажа. Профили, установленные на раме шкафа, находятся на одном уровне (заходят заподлицо) с профилями шкафа. Предусмотрены два ряда отверстий под крепежные гайки и саморезы. При ширине профиля 90 мм могут быть установлены два профиля рядом.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 профиля, включая крепежные материалы.

| В/Ш  | Ш/Г  | Арт.Нр.  |
|------|------|----------|
| 400  | 400  | CLPF400  |
| 500  | 500  | CLPF500  |
| 600  | 600  | CLPF600  |
| 800  | 800  | CLPF800  |
| 1000 | 1000 | CLPF1000 |
| 1200 | 1200 | CLPF1200 |
| 1400 | 1400 | CLPF1400 |
| 1600 | 1600 | CLPF1600 |
| 1800 | 1800 | CLPF1800 |
| 2000 | 2000 | CLPF2000 |
| 2200 | 2200 | CLPF2200 |

### СМВ, Боковая монтажная рейка



**Описание:** Для крепления кабелей, кабель-каналов, направляющих и т.д. по глубине или по ширине шкафа.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 20 профилей с монтажными материалами.

| Ш/Г | Арт.Нр. |
|-----|---------|
| 400 | СМВ402  |
| 500 | СМВ502  |
| 600 | СМВ602  |
| 800 | СМВ802  |

### CLPK, Защелкивающийся профиль



**Описание:** Универсальные профили крепятся как по глубине, так и по ширине шкафа к 25 мм DIN-отверстиям рамы шкафа или при помощи профилей VB. Профиль шириной 75 мм снабжен тремя рядами отверстий из которых один развернут под углом в 90 градусов. Это позволяет устанавливать профили CLPK в обоих направлениях. Профили CLPK крепятся с помощью саморезов.

**Материал:** 1,5 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 шт.

**Требования при монтаже:** Для установки профилей CLPK необходимо предварительно установить профили CLPF, соответствующие высоте шкафа, в задней части шкафа.

| Для шкафов | Ш/Г  | Арт.Нр.  |
|------------|------|----------|
|            | 400  | CLPK400  |
|            | 500  | CLPK500  |
|            | 600  | CLPK600  |
|            | 800  | CLPK800  |
|            | 1000 | CLPK1000 |
|            | 1200 | CLPK1200 |

### GLM, Подвижные гайки для монтажных реек



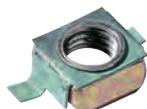
**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 50

| Резьба | Арт.Нр.  |
|--------|----------|
| M6     | GLM20-6P |
| M8     | GLM20-8P |
| M6     | GLM40-6P |
| M8     | GLM40-8P |



## CNM, Крепежные гайки



**Описание:** Крепежные гайки М6 разработаны для универсальной установки на профили шкафной рамы и различные монтажные профили.

**Кол-во в упаковке:** 50 шт.

| Резьба | Арт.Нр. |
|--------|---------|
| M6     | CNM615  |
| M8     | CNM815  |

## CNS, Винты для защелкивающихся крепежных гаек



**Описание:** Винты М6х12 с цилиндрической головкой для защелкивающихся крепежных гаек.

**Кол-во в упаковке:** 250 шт.

| Резьба | Арт.Нр. |
|--------|---------|
| M6     | CNS612  |
| M8     | CNS812  |

## CNT, Саморезы



**Описание:** Саморезы TORX для установки аксессуаров и защелкивающихся профилей, а также для заземления и т.д.

**Кол-во в упаковке:** 250 шт.

| Резьба | Арт.Нр. |
|--------|---------|
| M5     | CNT05   |
| M6     | CNT06   |

## CNTS, Саморезы



**Описание:** Используются для фиксации аксессуаров на раме шкафов из нержавеющей стали.

**Кол-во в упаковке:** 250 шт.

| Резьба | Арт.Нр. |
|--------|---------|
| M5     | CNTS05  |
| M6     | CNTS06  |

## Напольные шкафы аксессуары

### CNC, Саморезы с потайной головкой

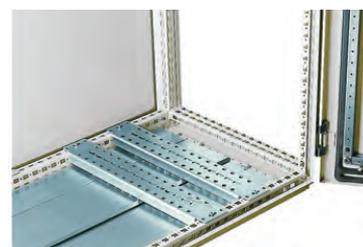


**Описание:** Саморезы TORX М6 х 12 с потайной головкой.

**Кол-во в упаковке:** 250 шт.

| Резьба | Арт.Нр. |
|--------|---------|
| M6     | CNC06   |

### СВ, Несущие шины



**Описание:** Применяется для поддержки тяжелых устройств, таких как трансформаторы, крепится в основании шкафа.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 шины с монтажными материалами.

| Ш/Г | Макс. нагрузка | Арт.Нр. |
|-----|----------------|---------|
| 400 | 2500N          | СВ400   |
| 500 | 2100N          | СВ500   |
| 600 | 1800N          | СВ600   |
| 800 | 1300N          | СВ800   |

Максимальная нагрузка указана для одной шины.

### СВU, Несущая шина для тяжелого оборудования



**Описание:** Несущая шина для тяжелого оборудования, например трансформаторов. Поставляется с Т-образными скользящими болтами и оснащена прорезями для установки как по глубине, так и по ширине шкафа.

**Материал:** 2,5 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 пара с монтажными материалами и 4 Т-образными скользящими болтами.

| Ш/Г  | Макс. нагрузка | Арт.Нр. |
|------|----------------|---------|
| 400  | 3000N          | СВU400  |
| 500  | 3000N          | СВU500  |
| 600  | 3000N          | СВU600  |
| 800  | 2250N          | СВU800  |
| 1000 | 1800N          | СВU1000 |
| 1200 | 1500N          | СВU1200 |

Максимальная нагрузка указана из расчета одной шины.

## Напольные шкафы аксессуары

### CRG, Потолочная панель с вырезом для кабелевводного фланца



**Описание:** **Материал:** 1,35 мм листовая сталь.  
**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.  
**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с фланцем и уплотнителем и монтажными аксессуарами.

| Ш   | Г   | Вырезы | Вырезы для кабельных | Арт.Нр.   |
|-----|-----|--------|----------------------|-----------|
| 600 | 600 | 1      | 360x86               | CRG0606R5 |
|     | 800 | 1      | 360x96               | CRG0608R5 |
| 800 | 600 | 2      | 260x96               | CRG0806R5 |
|     | 800 | 2      | 260x96               | CRG0808R5 |

### CRB, Вентилируемая потолочная панель и щеточный кабельный ввод



**Описание:** Для трехстороннего ввода кабеля совместно с вентиляцией. Отверстия под кабель снабжены щеточным вводом. Могут быть установлены глухие панели DFC или вентиляторы DFN 01 (максимум 4 шт.).

**Материал:** 1,35 мм листовая сталь.  
**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с щеточным вводом и монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите вентиляторы DFN или глухие панели DFC.

| Ш   | Г   | Кол-во вырезов | Арт.Нр.   |
|-----|-----|----------------|-----------|
| 600 | 600 | 4              | CRB0606R5 |
|     | 800 | 6              | CRB0608R5 |
| 800 | 600 | 4              | CRB0806R5 |
|     | 800 | 6              | CRB0808R5 |

### CVR, Вентилируемая крыша



**Описание:** Приподнятая на 2,5 мм крыша с вентиляционными прорезями и фильтрующими прокладками.

**Материал:** 1,35 мм листовая сталь. Фильтрующий материал: EU4 в соответствии с DIN 24185.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Прим.:** Увеличивает высоту шкафа на 40 мм.

**Термоустойчивость:** 100°C

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными скобами и фильтром.

**Защита:** Соответствует IP31 и NEMA1.

| Ш    | Г   | Арт.Нр.   |
|------|-----|-----------|
| 500  | 500 | CVR0505R5 |
| 600  | 400 | CVR0604R5 |
|      | 500 | CVR0605R5 |
|      | 600 | CVR0606R5 |
|      | 800 | CVR0608R5 |
| 800  | 400 | CVR0804R5 |
|      | 500 | CVR0805R5 |
|      | 600 | CVR0806R5 |
|      | 800 | CVR0808R5 |
|      | 900 | CVR0809R5 |
| 1000 | 400 | CVR1004R5 |
|      | 500 | CVR1005R5 |
|      | 600 | CVR1006R5 |
|      | 800 | CVR1008R5 |
| 1200 | 400 | CVR1204R5 |
|      | 500 | CVR1205R5 |
|      | 600 | CVR1206R5 |
|      | 800 | CVR1208R5 |
| 1600 | 400 | CVR1604R5 |
|      | 500 | CVR1605R5 |
|      | 600 | CVR1606R5 |

### CFR, Потолочная вентиляторная панель



**Описание:** Для установки 6 вентиляторов или заглушек DFC для неиспользованных отверстий на крыше шкафа. Используется вместе с вентиляционной потолочной панелью CVR.

**Материал:** 2,2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите вентиляционную крышу CVR. Используйте вентиляторы DFN02. Неиспользованные отверстия должны быть закрыты с помощью DFC.

| Ш   | Г   | Кол-во вырезов | Арт.Нр. |
|-----|-----|----------------|---------|
| 600 | 600 | 6              | CFR0606 |
|     | 800 | 6              | CFR0608 |
| 800 | 600 | 6              | CFR0806 |
|     | 800 | 6              | CFR0808 |

## DFN, Вентилятор



**Описание:** Вентилятор 220-240 В АС. Мощность нагнетания 160 м<sup>3</sup>/ч. Потребляемая мощность 19 Вт. Две версии вентиляторов: DFN01 для установки на поверхность снизу, DFN02 для установки на поверхность сверху, с постоянным направлением потока. Дополнительный контакт служит для подключения термостата.

**Кол-во в упаковке:** 1 набор с защитой от прикосновения и монтажными винтами.

**Прим.:** Для удобства подключения используйте комплект кабелей DFN61.

| Описание  | Арт.Нр. |
|---|---------|
| внутренний монтаж   | DFN01   |
| Верхний монтаж  | DFN02   |
| Если вырезы под вентиляторы не задействованы, закройте их с помощью заглушки DFC. |         |

## DFN61, Комплект для подключения



**Описание:** Комплект для подключения до 6 вентиляторов (DFN) и одного термостата/гигростата (ETR/ETF).

Термостат или гигростат подключаются к отдельной боковой клемме.

**Кол-во в упаковке:** 1 набор состоит из: 1 DIN-рейки 15 см, 1 клеммы L, 1 клеммы N, 1 клеммы PE, 1 свободной клеммы, 1 силового кабеля с разъемом Schuko/UTE, 2,5 м, 6 шт. синих соединительных кабелей 81 см, 6 шт. черных соединительных кабелей 81 см, 6 шт. зелено-желтых кабелей 81 см, 6 шт. самоклеящихся кабельных клемм, 8 монтажных винтов.

| Кол-во вентиляторов | Клемма термостата/гигростата | Арт.Нр. |
|---------------------|------------------------------|---------|
| 6                   | 1                            | DFN61   |

## DFC, Заглушка



**Описание:** Заглушка для отверстий под вентиляторы (DFN).

**Материал:** 1,5 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 шт. с монтажными материалами.

| Арт.Нр. |
|---------|
| DFC04   |

## Напольные шкафы аксессуары

### CVK, Комплект распорок для потолочной вентиляции



**Описание:** Обеспечивает вентиляцию путем поднятия крыши на 15 мм.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 шт. с монтажными материалами.

| Арт.Нр. |
|---------|
| CVK15   |
| CVK50   |

### EFCS, Кожух для фильтрующего вентилятора



**Описание:** Обеспечивает дополнительную защиты фильтрующего вентилятора от проникновения воды или осадков. Окантован и сварен по шву.

**Материал:** AISI 304 / AISI 316 нерж. сталь

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зернистость 240

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

**Поставка:** Крепежные болты и гайки.

#### Крышка вентилятора

| В   | Ш   | Г   | Подходит для вентиляторов | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |
|-----|-----|-----|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 144 | 134 | 100 | EF100 / EF200             | EFCS20            | EFCS20-316*        |
| 275 | 265 | 100 | EF250 / EF300             | EFCS25-30         | EFCS25-30-316*     |
| 353 | 343 | 100 | EF500 / EF700             | EFCS50-60         | EFCS50-60-316*     |

*Срок поставки по запросу*

## Напольные шкафы аксессуары

### MCU, Верхняя кабельная рама



**Описание:** Для кабельного ввода или для установки компонентов электрораспределения. Крепится к верхней части шкафа с помощью четырех винтов M12. Доступна высотой 200 и 300 мм. Потолочная панель шкафа (CCR) может быть использована для закрытия верха. Для поднятия MCU 200 мм высотой вместе со шкафом используйте комплект MCUC.

**Боковые панели:** MCUP: поставляется как аксессуар.

**Материал:** Рама из листовой стали 1,75 мм, боковые панели из листовой стали 1,35 мм.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7035

**Защита:** IP 41

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с передней и задней панелями, включая монтажные материалы (без крыши).

| В    | Ш    | Г    | Арт.Нр.   |
|------|------|------|-----------|
| 200  | 400  | 600  | MCU2046R5 |
|      |      | 600  | MCU2065R5 |
|      |      | 600  | MCU2066R5 |
|      | 800  | 500  | MCU2085R5 |
|      |      | 600  | MCU2086R5 |
|      |      | 500  | MCU2105R5 |
| 1000 | 600  | 600  | MCU2106R5 |
|      |      | 600  | MCU2125R5 |
|      | 1200 | 500  | MCU2126R5 |
|      |      | 600  | MCU2126R5 |
| 300  | 600  | 600  | MCU3066R5 |
|      |      | 600  | MCU3086R5 |
|      | 1000 | 500  | MCU3106R5 |
|      |      | 1200 | 600       |

### MCUP, Боковые панели



**Описание:** Для закрытия сторон верхней кабельной рамы. Крепится 4 винтами.

**Материал:** 1,35 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7035

**Кол-во в упаковке:** 2 панели с монтажными материалами.

| В   | Г   | Арт.Нр.   |
|-----|-----|-----------|
| 200 | 500 | MCUP205R5 |
|     | 600 | MCUP206R5 |
|     | 600 | MCUP306R5 |

### PCU, Цоколь для кроссировки кабеля



**Описание:** Для фиксации и распределения кабеля или установки держателей сборных шин, например Eriso или Ter-Mate. Отверстия, идентичные отверстиям в раме шкафа, позволяют устанавливать все основные аксессуары (например CLPF, CLPK и т.д.). Крепится к шкафу с помощью винтов M12 (входят в комплект поставки). Стандартная высота 300 мм (200 мм доступно только под заказ).

**Материал:** Рама из листовой стали 1,75 мм, боковые панели из листовой стали 1,35 мм.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7035

**Защита:** IP 41 / NEMA 1

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с фронтальными и тыловыми панелями, а также монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Для закрытия сторон закажите панели PCUP.

| В   | Ш    | Г    | Арт.Нр.   |           |
|-----|------|------|-----------|-----------|
| 300 | 400  | 600  | PCU3046R5 |           |
|     |      | 800  | PCU3048R5 |           |
|     |      | 600  | PCU3066R5 |           |
|     | 600  | 800  | PCU3068R5 |           |
|     |      | 800  | PCU3086R5 |           |
|     |      | 800  | PCU3088R5 |           |
|     | 1000 | 600  | 800       | PCU3106R5 |
|     |      |      | 800       | PCU3108R5 |
|     |      | 1200 | 600       | PCU3126R5 |
|     | 1200 | 800  | 600       | PCU3128R5 |

### PCUP, Боковые панели



**Описание:** Для закрытия сторон кабельного распределительного цоколя PCU. Крепятся с помощью винтов.

**Материал:** 1,35 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7035

**Кол-во в упаковке:** 2 панели с монтажными материалами.

| В   | Г   | Арт.Нр.   |
|-----|-----|-----------|
| 300 | 600 | PCUP306R5 |
|     | 800 | PCUP308R5 |



## Напольные шкафы аксессуары

### MSST, Антидождевая крыша



**Описание:** Используется для дополнительной защиты одиночных корпусов.

**Материал:** 1,5 мм нержавеющая сталь AISI 304/AISI 316L

**Финишное покрытие:** Шлифованная нержавеющая сталь, зерно 240 (в среднем 0,5 микрон)

| Ш    | Г   | Арт. Нр. AISI 304 | Арт. Нр. AISI 316L |
|------|-----|-------------------|--------------------|
| 600  | 400 | MSST0640          | MSST0640-316*      |
|      | 500 | MSST0650          | MSST0650-316*      |
|      | 600 | MSST0660          | MSST0660-316*      |
| 800  | 400 | MSST0840          | MSST0840-316*      |
|      | 500 | MSST0850          | MSST0850-316*      |
|      | 600 | MSST0860          | MSST0860-316*      |
| 1000 | 400 | MSST1040          | MSST1040-316*      |
|      | 500 | MSST1050          | MSST1050-316*      |
|      | 600 | MSST1060          | MSST1060-316*      |
| 1200 | 400 | MSST1240          | MSST1240-316*      |
|      | 500 | MSST1250          | MSST1250-316*      |
|      | 600 | MSST1260          | MSST1260-316*      |
| 1600 | 400 | MSST1640          | MSST1640-316*      |

\* Время поставки по запросу

### МСУК, Подъемный набор



**Описание:** Для поднятия шкафа с установленной кабельной рамой высотой 200 мм. Устанавливается непосредственно на раму шкафа и тем самым разгружает MCU от нагрузки. MCU высотой 300 мм должны подниматься отдельно от шкафа.

**Кол-во в упаковке:** 4 штифта с рым-болтами согласно DIN 580 инструкций по подъему.

Арт.Нр.

МСУК04

### LE, Рым-болты



**Описание:** Резьба M12. Устанавливаются непосредственно на углы рамы шкафа. Соответствуют требованиям по транспортировке краном DIN 580.

**Максимальная нагрузка:** 3400 Н на каждый рым-болт при максимальном наклоне в 45°. Пожалуйста, следуйте инструкциям по подъему Eldon.

**Кол-во в упаковке:** 2 шт.

| Описание                       | Арт.Нр.  |
|--------------------------------|----------|
| оцинкованные рым-болты         | LE9301   |
| Рым-болты из нержавеющей стали | LE9301SS |
| Рым-болты Multi-K              | LE9301K  |

### LC, Подъемное устройство



**Описание:** Для оптимального распределения веса при подъеме состыкованных шкафов. Для использования совместно со скобами для стыковки шкафов.

**Материал:** 5 мм оцинкованная сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 шт. с монтажными материалами.

Арт.Нр.

LC12

### ССВ, Скобы для настенной фиксации



**Описание:** Для плотной фиксации шкафа к стене с помощью винтов M12. Предотвращает опрокидывание шкафа, например, на борту корабля.

**Кол-во в упаковке:** 2 шт.

| Описание   | Арт.Нр. |
|------------|---------|
|            | ССВ02   |
| для MultiK | ССВ02K  |

## Напольные шкафы аксессуары

### CDV, Вертикальная разделительная рейка



**Описание:** Идентичный раме шкафа профиль для создания вертикально разделенных областей, если необходимо установить секционные двери или панели для закрытия кабельных каналов. Может монтироваться с шагом 200 мм.

**Материал:** 2 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Кол-во в упаковке:** 1 набор профилей с крепежными материалами.

| В    | Арт.Нр.   |
|------|-----------|
| 1800 | CDV1800R5 |
| 2000 | CDV2000R5 |
| 2200 | CDV2200R5 |

### VBD, Разделительная рейка по глубине



**Описание:** Вертикальная профильная шина для разделения шкафа шириной 1200 или 1600 по середине, создающая монтажный размер шириной 600 или 800 мм. Это позволяет производить монтаж такого оборудования, как CAB(P), CBU, CLCK, CLPF и т.д. с обеих сторон шкафа. Глубина установки регулируется с шагом 25 мм.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 пара без монтажных материалов.

**Требования при монтаже:** Для установки используйте VBK. Для полного разделения закажите VB.

| Г   | Арт.Нр. |
|-----|---------|
| 400 | VBD400  |
| 500 | VBD500  |
| 600 | VBD600  |
| 800 | VBD800  |

### VB, Вертикальная разделительная рейка



**Описание:** Вертикальные профильные шины для разделения шкафов шириной 1200 или 1600, обеспечивающие возможность установки оборудования для шкафов шириной 600 или 800 мм. Это позволяет производить монтаж такого оборудования, как поворотные рамы, системные профили, в любой половине распределительного шкафа. Глубина установки регулируется с шагом 25 мм.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 пара (без монтажного комплекта)

**Требования при монтаже:** Закажите VBK для осуществления монтажа. Для полного разделения требуется дополнительный VBD.

| В    | Арт.Нр. |
|------|---------|
| 1600 | VB1600  |
| 1800 | VB1800  |
| 2000 | VB2000  |
| 2200 | VB2200  |

### VBK, Крепежные скобы



**Описание:** Монтажные скобы для установки VB или VBD в шкафы шириной 1200 или 1600 мм. Не пересекаются с панелями основания.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 шт. с монтажными материалами.

| Ш     | Арт.Нр. |
|-------|---------|
| <1200 | VBK04   |
| 1200  | VBK1200 |
| 1600  | VBK1600 |



## Напольные шкафы аксессуары

### DPC, Верхняя и нижняя фальш-панели



**Описание:** Необходимы для закрытия пространства, остающегося сверху и снизу. Используется совместно с секционными дверьми (DP/DPP) и разделителями (CDH) и дверью кабельного отсека DPA.

**Материал:** 1,75 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Защита:** Степень защиты IP 44. Для IP 21 поставляются без уплотнителя.

**Кол-во в упаковке:** 2 панели с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** DPC закрывает 200 мм высоты шкафа. При использовании DPC в шкафах высотой 2000 мм остается 1800 мм свободного пространства для секционных дверей или панелей.

| В      | Ш   | Арт.Нр.   |
|--------|-----|-----------|
| 100+70 | 400 | DPC0714R5 |
|        | 600 | DPC0716R5 |
|        | 800 | DPC0718R5 |

### DPCV, Вентилируемые верхние и нижние панели



**Описание:** Необходимы для закрытия пространства, остающегося сверху и снизу. С вентиляционными щелями для теплоотвода распределительных шкафов.

Используется совместно с секционными дверьми DP/DP и разделителями CDH, CDHK и дверью кабельного отсека DPA.

**Материал:** 1,35 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

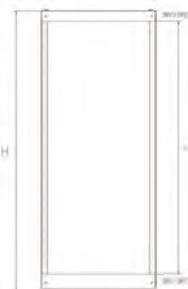
**Защита:** IP 20. Поставляется без уплотнителя.

**Кол-во в упаковке:** 2 панели с монтажными материалами.

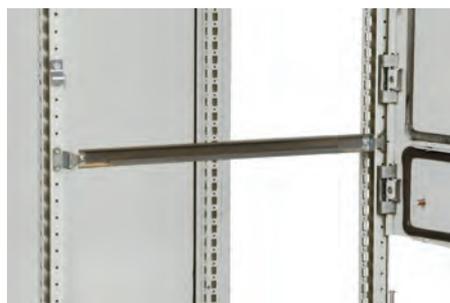
| Высота верхней | Высота нижней | Ш   | Арт.Нр.    |
|----------------|---------------|-----|------------|
| 70             | 100           | 400 | DPCV0714R5 |
|                | 100           | 600 | DPCV0716R5 |
|                |               | 800 | DPCV0718R5 |

Примечание: DPCV закрывает 200 мм высоты шкафа. При использовании DPC в шкафах высотой 2000 мм остается 1800 мм свободного пространства для секционных дверей или панелей.

### DPC/DPCV, Полезная высота



### CDH, Горизонтальная разделительная рейка



**Описание:** Используется в качестве разделителя между частичными дверями и глухими панелями. Может быть установлен на внешние отверстия рамы (серии MC).

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 профиля с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** CDH = количество дверей и панелей + 1

| Ш   | Арт.Нр. |
|-----|---------|
| 400 | CDH400  |
| 600 | CDH600  |
| 800 | CDH800  |

### CDHK, Горизонтальная разделительная рейка



**Описание:** Применяется при необходимости горизонтального разделения шкафа. Может быть установлена на внешние отверстия рамы (серии МК).

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 профиля с монтажными материалами.

| Ш   | Арт.Нр. |
|-----|---------|
| 400 | CDHK400 |
| 600 | CDHK600 |
| 800 | CDHK800 |

## Напольные шкафы аксессуары

### DP, Секционные двери



**Описание:** Для разделения передней части шкафов на секции при использовании горизонтальной разделительной рейкой CDH или CDHK. Оснащается замком DIN 3 мм (1 замок для шкафов высотой до 400 мм, более 400 мм - 2 замка).

**Материал:** 2 мм листовая сталь

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Защита:** IP 44

**Кол-во в упаковке:** 1 дверь с петлями, замками и монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите CDH для рамы MC и CDHK для рамы МК.

| В    | Ш   | Арт.Нр.   |
|------|-----|-----------|
| 150  | 400 | DP01504R5 |
|      | 600 | DP01506R5 |
|      | 800 | DP01508R5 |
| 200  | 400 | DP02004R5 |
|      | 600 | DP02006R5 |
|      | 800 | DP02008R5 |
| 250  | 400 | DP02504R5 |
|      | 600 | DP02506R5 |
|      | 800 | DP02508R5 |
| 300  | 400 | DP03004R5 |
|      | 600 | DP03006R5 |
|      | 800 | DP03008R5 |
| 400  | 400 | DP04004R5 |
|      | 600 | DP04006R5 |
|      | 800 | DP04008R5 |
| 500  | 400 | DP05004R5 |
|      | 600 | DP05006R5 |
|      | 800 | DP05008R5 |
| 600  | 400 | DP06004R5 |
|      | 600 | DP06006R5 |
|      | 800 | DP06008R5 |
| 800  | 600 | DP08006R5 |
|      | 800 | DP08008R5 |
| 1000 | 600 | DP10006R5 |
|      | 800 | DP10008R5 |
| 1200 | 600 | DP12006R5 |
|      | 800 | DP12008R5 |

### DPP, Секционная панель



**Описание:** В комбинации с горизонтальным делителем CDH или CDHK позволяют разделить переднюю часть шкафа, если не требуется дверь.

**Материал:** 1,75 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Защита:** IP 44

**Кол-во в упаковке:** 1 панель с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите CDH для рамы MC и используйте CDHK для рамы МК. Используйте DPC для верхней и нижней панели.

| В   | Ш   | Арт.Нр.    |
|-----|-----|------------|
| 100 | 400 | DPP01004R5 |
|     | 600 | DPP01006R5 |
|     | 800 | DPP01008R5 |
| 150 | 400 | DPP01504R5 |
|     | 600 | DPP01506R5 |
|     | 800 | DPP01508R5 |
| 200 | 400 | DPP02004R5 |
|     | 600 | DPP02006R5 |
|     | 800 | DPP02008R5 |
| 250 | 400 | DPP02504R5 |
|     | 600 | DPP02506R5 |
|     | 800 | DPP02508R5 |
| 300 | 400 | DPP03004R5 |
|     | 600 | DPP03006R5 |
|     | 800 | DPP03008R5 |
| 400 | 400 | DPP04004R5 |
|     | 600 | DPP04006R5 |
|     | 800 | DPP04008R5 |



## Напольные шкафы аксессуары

### DPB, Передняя вертикальная панель



**Описание:** Для закрытия вертикального отсека шинных сборок. Используется совместно с CDV.

**Материал:** 2 мм листовая сталь

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Защита:** Степень защиты IP 44. Для IP 21 поставляются без уплотнителя.

**Кол-во в упаковке:** 1 панель с монтажными материалами.

| В    | Ш   | Арт.Нр.    |
|------|-----|------------|
| 1800 | 200 | DPB18002R5 |
| 2000 | 200 | DPB20002R5 |
| 2200 | 200 | DPB22002R5 |

### DPA, Дверь для кабельного отсека



**Описание:** Для закрытия кабельного отсека. Применяется совместно с CDV. Для закрытия передней, верхней и панелей основания необходимо использовать DPC/DPCV.

**Материал:** 1,75 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Защита:** Степень защиты IP 44. Для IP 21 поставляются без уплотнителя.

**Кол-во в упаковке:** 1 дверь с петлями и 3 замками с двойной бородкой 3 мм.

**Требования при монтаже:** Закажите CDH для рамы MC и CDHK для рамы MK.

| В    | Ш   | Арт.Нр.   |
|------|-----|-----------|
| 1400 | 400 | DPA1404R5 |
| 1600 | 400 | DPA1604R5 |
| 1800 | 400 | DPA1804R5 |
|      | 600 | DPA1806R5 |
| 2000 | 400 | DPA2004R5 |
|      | 600 | DPA2006R5 |

## Напольные шкафы аксессуары

### DPM, Секционная дверь для монитора



**Описание:** Для мониторов с диагональю 14"-21". Используется совместно с лотком для клавиатуры DPK, позволяющим установку ПК в любой напольный шкаф. Остаточное пространство заполняется верхними и нижними глухими панелями DPC и секционными дверьми DP.

**Материал:** 1,75 мм листовая сталь, область обзора: 4 мм безопасное стекло.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Защита:** IP 55

**Кол-во в упаковке:** 1 дверь с петлями и замком на DIN 3 мм.

**Требования при монтаже:** Используется вместе с клавиатурным лотком DPK. Рекомендуется в комбинации с CDH для компенсации зазора между верхними и нижними панелями.

| В   | Ш   | в   | ш   | Кол-во замков | Арт.Нр.   |
|-----|-----|-----|-----|---------------|-----------|
| 500 | 600 | 360 | 455 | 2             | DPM0506R5 |
| 600 | 600 | 460 | 455 | 2             | DPM0606R5 |

### SHM, Полка для монитора



**Описание:** Устанавливается непосредственно на раму шкафа. Оснащена крепежными зажимами для фиксации монитора.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 полка с монтажными материалами.

| Ш   | Г   | ш   | d   | Арт.Нр. |
|-----|-----|-----|-----|---------|
| 600 | 600 | 509 | 555 | SHM0606 |
|     | 800 | 509 | 755 | SHM0608 |

### HN, Ручки



**Описание:** Для фронтальных панелей, дверей, телескопических полок.

**Материал:** Сплав

**Кол-во в упаковке:** 1 пара

| U | СС (ьь) | Арт.Нр. |
|---|---------|---------|
| 3 | 88      | HN3     |
| 4 | 133     | HN4     |

### DPK, Откидной лоток клавиатуры



**Описание:** Горизонтальный откидной лоток клавиатуры с выдвигаемым влево или вправо лотком для мыши (для правой или левой). Оснащен опорой. При открытом лотке шкаф все равно защищен от проникновения грязи.

**Материал:** 1,75 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Размеры:** Максимальная ширина клавиатуры 470 мм, высота 185 мм, глубина 50 мм.

**Кол-во в упаковке:** 1 лоток с петлями, держателем клавиатуры и панелью для "мыши". Монтажные материалы включены.

| В   | Ш   | Арт.Нр. |
|-----|-----|---------|
| 250 | 600 | DPK06R5 |

### УКТ, Универсальный откидной поддон для клавиатуры



**Описание:** Откидной поддон для клавиатуры с горизонтальным расположением петель. С выдвигаемым ковриком для мыши (лево/правосторонним). Когда поддон откинут, шкаф остается герметичным.

**Материал:** Листовая сталь 1,75 мм.

**Финишное покрытие:** Порошковое покрытие RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 дверь с петлями, замком, поддержкой клавиатуры, ковриком для мыши и монтажными аксессуарами.

| Н   | Ш   | Арт.Нр. |
|-----|-----|---------|
| 250 | 600 | УКТ06R5 |
|     | 800 | УКТ08R5 |



## Напольные шкафы аксессуары

### SHC, Приборная полка



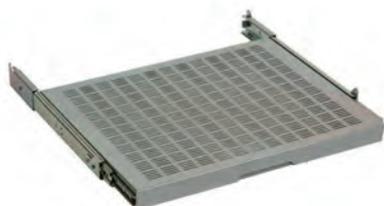
**Описание:** Устанавливается непосредственно на раму шкафа. Грузоподъемность составляет 50 кг.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 полка с монтажными материалами.

| Ш   | Г   | ш   | d   | Арт.Нр. |
|-----|-----|-----|-----|---------|
| 600 | 600 | 509 | 555 | SHC0606 |
|     | 800 | 509 | 755 | SHC0608 |
| 800 | 600 | 709 | 555 | SHC0806 |
|     | 800 | 709 | 755 | SHC0808 |
|     | 900 | 709 | 855 | SHC0809 |

### SHTH, Телескопическая полка для высокой нагрузки



**Описание:** Для облегчения доступа к установленному оборудованию. Оснащена ручкой. Устанавливается непосредственно на шкафную раму. Предусмотрена возможность установки в перевернутом виде.

Максимальная грузоподъемность составляет 100 кг.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 вентилируемая полка и 1 пара телескопических направляющих с монтажными материалами.

| Ш   | Г   | Арт.Нр.  |
|-----|-----|----------|
| 600 | 600 | SHTH0606 |
|     | 800 | SHTH0608 |
| 800 | 600 | SHTH0806 |
|     | 800 | SHTH0808 |

### SHT, Телескопическая вентилируемая полка



**Описание:** Для облегчения доступа к установленному оборудованию. Устанавливается на раму шкафа (профили SHTP не входят в комплект поставки). Возможна установка на неполную глубину. Предусмотрена возможность снятия полки с направляющих даже после установки в шкаф. Предусмотрена возможность установки в перевернутом виде. Максимальная грузоподъемность составляет 50 кг.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 вентилируемая полка и 1 пара телескопических направляющих с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите профили SHTP для частичной установки в раму шкафа

| Ш   | Г   | ш   | d   | Арт.Нр. |
|-----|-----|-----|-----|---------|
| 600 | 600 | 460 | 550 | SHT0606 |
|     | 800 | 460 | 750 | SHT0608 |
| 800 | 600 | 660 | 550 | SHT0806 |
|     | 800 | 660 | 750 | SHT0808 |

### SHTP, Монтажные профили для SHT



**Описание:** Профили для установки телескопической полки SHN на полную или частичную глубину. Делает возможным установку полок SHT глубиной 600 мм в шкаф глубиной 800 мм. Крепится непосредственно на профиль шкафа. Полностью регулируется по высоте с шагом 12,5 мм.

**Материал:** 1,5 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 профиля с монтажными материалами.

| Г   | Арт.Нр. |
|-----|---------|
| 600 | SHTP600 |
| 800 | SHTP800 |

## Напольные шкафы аксессуары

### MM, Разделительная стенка для штекерных соединений



**Описание:** Разделительные стенки между двумя состыкованными шкафами или используемые совместно с кабельной секцией (DSR). Отверстия для 16-ти и 24-пиновых соединителей. Устанавливаются при помощи скоб ССJ 12.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

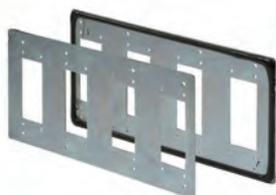
**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

**Требования при монтаже:** Закажите ССJ12. Используйте боковую дверь DSR для закрытия и защиты штекерных соединений. Используйте панели MMG для закрытия неиспользуемых вырезов и в качестве адаптера для установки штекеров других размеров.

| В    | Г   | Арт.Нр. |
|------|-----|---------|
| 1800 | 500 | MM1805  |
|      | 600 | MM1806  |
| 2000 | 500 | MM2005  |
|      | 600 | MM2006  |

Закажите ССJ12 для установки на раму. Закажите

### MMG, Панели для штекерных соединений



**Описание:** Для закрытия неиспользуемых вырезов для штекерных соединений на разделительной стенке или для установки 16-ти штырьковых штекерных соединений, что позволяет совмещать оба типа соединения на одной стенке.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** Количество см. в таблице. Включая монтажные материалы и прокладку.

| Кол-во в упаковке | Описание          | Размер     | Арт.Нр. |
|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 20                | Крышка            | 16 пин     | MMG16   |
| 1                 | Крышка            | 4 x 24 пин | MMG4024 |
| 20                | Крышка            | 24 пин     | MMG24   |
| 1                 | адаптерная панель | 4 x 16 пин | MMG0416 |
| 4                 | адаптерная панель | 24-16 пин  | MMG2416 |

### DSR, Кабельная секция



**Описание:** Секция, глубина которой составляет 200 мм, с отверстиями для ввода кабеля сверху и снизу.

Укомплектована одним фланцем и уплотнителем.

Опциональная дверная рама. Степень защиты IP 33/ NEMA1 при использовании разделительной стенки MM и уплотнителя SPDG01. Опциональная дверная монтажная рама.

**Материал:** 1,75 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** RAL 7035, структурная порошковая окраска.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Закажите разделительную стенку SPD или разделительную стенку MM для установки штекерных соединений и отделения боковой части шкафа.

| В    | Г   | Арт.Нр.   |
|------|-----|-----------|
| 2000 | 500 | DSR2005R5 |
|      | 600 | DSR2006R5 |

### CLS, Адаптированный профиль под установку системы Lütze



**Описание:** Адаптер для крепления кабельной системы Lütze непосредственно к раме шкафа серии MultiFlex.

Глубина установки регулируется с шагом 25 мм. Ширина системы Lütze равна номинальной ширине шкафа минус 22 мм.

**Материал:** 2,5 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 6 шт. с монтажными материалами.

| Г   | Арт.Нр. |
|-----|---------|
| 400 | CLS400  |
| 500 | CLS500  |
| 600 | CLS600  |
| 800 | CLS800  |

## Напольные шкафы аксессуары

### ЕСФА, Кабель заземления



**Описание:** Для заземления и уравнивания потенциалов между шкафами и отдельными деталями шкафа.

**Материал:** Медный провод 6 мм<sup>2</sup> (желто-зеленый)

**Кол-во в упаковке:** 10 шт.

| Длина | Размер | Арт.Нр. |
|-------|--------|---------|
| 220   | M6/M8  | ЕСФА220 |
| 300   | M8/M8  | ЕСФА300 |

### ЕСФ, Заземление рамы



**Описание:** Заземляющий контакт для закрепления заземляющих шлейфов и кабелей на раме шкафа.

**Кол-во в упаковке:** 10 наборов

| Размер | Арт.Нр. |
|--------|---------|
| M6     | ЕСФ06   |
| M8     | ЕСФ08   |

### ЕСФЕ, Заземляющий шлейф



**Описание:** Для заземления или уравнивания потенциалов между панелями, частями и рамой шкафа. Длина: 300 мм.

**Материал:** Оцинкованная электролитическая медь 0,15 мм.

**Рабочая температура:** До 105°С.

**Кол-во в упаковке:** 10 шт.

**Требования при монтаже:** Закажите монтажный комплект ЕСФ для крепления на окрашенную раму.

| Область кроссовой | Диаметр отверстия | Ток (А) | Арт.Нр.  |
|-------------------|-------------------|---------|----------|
| 16mm <sup>2</sup> | 8.5               | 120А    | ЕСФЕ1630 |
| 25mm <sup>2</sup> | 10.5              | 150А    | ЕСФЕ2530 |

### ЕСФР, Центральная точка заземления



**Описание:** Создает заземляющий контакт на горизонтальных и вертикальных профилях рамы. Надежная точка заземления. Тестировалась при силе тока до 40 кА (70 мс)

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 5 центральных точек заземления с монтажными материалами. Набор для заземления M8 для всех трех отверстий.

| Арт.Нр. |
|---------|
| ЕСФР08  |

### ЕСР, Заземляющие соединители для панелей



**Описание:** Заземляющие соединители для крепления заземляющих шлейфов и кабелей на панелях, монтажных платах или профилях.

**Кол-во в упаковке:** 10 наборов

| Размер | Арт.Нр. |
|--------|---------|
| M6     | ЕСР06   |
| M8     | ЕСР08   |

## Напольные шкафы аксессуары

### CIP, Монтажные профили 19"



**Описание:** Полноразмерные монтажные профили для крепления 482,6 мм (19") оборудования со всех сторон. Регулируемая глубина установки.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 шт.

**Требования при монтаже:** Используются совместно с профилями CIB и CID.

| В    | U  | Арт.Нр. |
|------|----|---------|
| 1000 | 20 | CIP20   |
| 1100 | 22 | CIP22   |
| 1200 | 24 | CIP24   |
| 1400 | 29 | CIP29   |
| 1600 | 33 | CIP33   |
| 1800 | 38 | CIP38   |
| 2000 | 42 | CIP42   |
| 2200 | 47 | CIP47   |

### CIPD, Монтажные профили (19")



**Описание:** Боковая универсальная 19" перфорация. Для дополнительной внешней поддержки. Используются вместе с профилями CIB и CID.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 пара

**Требования при монтаже:** Для совместного использования с профилями CIB и CID.

| U  | Арт.Нр. |
|----|---------|
| 33 | CIPD33  |
| 38 | CIPD38  |
| 42 | CIPD42  |
| 47 | CIPD47  |

### CIB, Скобы для фиксации 19" монтажных профилей



**Описание:** Для установки 19" полноразмерных монтажных профилей CIP/CIPD в шкафы шириной 600 и 800 мм.

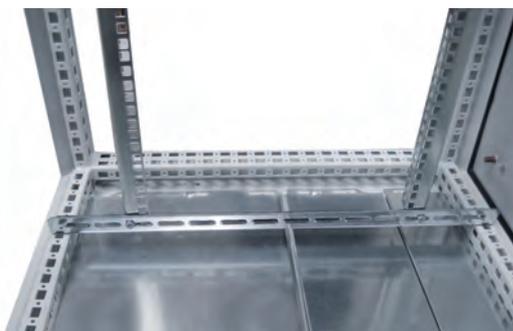
Регулируемая глубина установки.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 шт. с монтажными материалами.

| Ш   | Арт.Нр. |
|-----|---------|
| 600 | CIB600  |
| 800 | CIB800  |

### CID, Монтажные уголки (19") для ассиметричной фиксации



**Описание:** Для фиксации ассиметричных монтажных профилей на 482,6 мм (19") в шкафах шириной 800 мм и более. Регулируемая глубина установки. Особенно пригодны для установки тяжелых (активных) компонентов.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 профиля с монтажными материалами.

| Ш        | Г   | Арт.Нр. |
|----------|-----|---------|
| 800/1000 | 600 | CID600  |
|          | 800 | CID800  |



## Напольные шкафы аксессуары

### CIWR, Адаптеры для 19"



**Описание:** Используются для установки монтажных приспособлений в шкафы шириной 800 мм. Позволяют проводить установку полноразмерных и секционных профилей СИР(Р) на любой глубине. Максимально поддерживаемый вес - 500 кг на двух парах CIWR и на 3-х парах CIWR - 800 кг.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 пара с монтажными материалами.

| Ш   | Г   | ш   | Арт.Нр.  |
|-----|-----|-----|----------|
| 800 | 600 | 19" | CIWR8196 |
|     | 800 | 19" | CIWR8198 |

### FFC, Обрамление фронтальной рамы



**Описание:** Декоративное обрамление рамы в сетевых и телекоммуникационных шкафах шириной 600 мм в случае, если дверь не используется.

**Материал:** 1,75 мм листовая сталь.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска, RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 набор с монтажными материалами.

| Высота U | Ш   | В    | Арт.Нр.   |
|----------|-----|------|-----------|
| 42       | 600 | 2000 | FFC2006R5 |

### СИРР, Секционные монтажные профили 19"



**Описание:** Секционные монтажные профили для установки оборудования на 482,6 мм (19") с любой стороны. Регулируемая глубина установки. Используются вместе с профилями CLPK.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 шт. с монтажными материалами.

**Требования при монтаже:** Для шкафов шириной 800 мм закажите СИС.

| U  | Арт.Нр. |
|----|---------|
| 6  | СИРР06  |
| 9  | СИРР09  |
| 10 | СИРР10  |
| 11 | СИРР11  |
| 13 | СИРР13  |
| 15 | СИРР15  |
| 18 | СИРР18  |

### СИС, Скобы для фиксации секционных 19" монтажных профилей



**Описание:** Для установки 19" секционных монтажных профилей СИРР в шкафы шириной 800 мм. Регулируемая глубина установки с шагом 12,5 мм при помощи защелкивающихся профилей CLPK.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 скобы с монтажными материалами.

| Арт.Нр. |
|---------|
| СИС04   |

## Напольные шкафы аксессуары

### SFC, Полноразмерная поворотная рама



**Описание:** Полноразмерная поворотная рама для 19" компонентов позволяет производить как лево, так и правостороннее открытие. Может быть использована в шкафах MultiFlex. Петли разработаны таким образом, чтобы создать дополнительную монтажную глубину. Подстраиваемая верхняя петля квадратного крепления поворотной рамы. Жесткий W-образный профиль рамы для тяжелого оборудования. Оцинкованная рама для прямого заземления установленных компонентов. В стандартную комплектацию входят петли с углом открытия 130 градусов (петли с углом открытия 180 градусов не могут применяться в шкафах шириной 600 мм). Также могут быть установлены в напольные шкафы шириной 600 мм. Для шкафов Multi-Flex используйте поперечные рейки поддержки SFB совместно с VBD. Подстраиваются по глубине с шагом 12,5 мм. Вертикальные профили 2 мм и горизонтальные профили 3 мм.

**Замок:** Два замка с двойной бородкой DIN 3 мм

**Материал:** Рама: оцинкованная листовая сталь

**Кол-во в упаковке:** 1 поворотная рама

**Требования при монтаже:** SFC для шкафов серии Multi-Flex шириной 600, 800, 1000 и 1200 мм. Закажите SFB для монтажа в шкафы MultiFlex.

| В    | U  | B1   | B2   | H3   | Арт.Нр. |
|------|----|------|------|------|---------|
| 1400 | 27 | 1203 | 1267 | 1337 | SFC276  |
| 1600 | 31 | 1381 | 1445 | 1515 | SFC316  |
| 1800 | 36 | 1603 | 1667 | 1737 | SFC366  |
| 2000 | 40 | 1781 | 1845 | 1915 | SFC406  |
| 2200 | 45 | 2003 | 2067 | 2137 | SFC456  |

### SFM, Поворотные рамы, установленные по центру



**Описание:** Полноразмерная поворотная рама для 19" компонентов позволяет производить как лево, так и правостороннее открытие. Могут быть использованы в шкафах Multi-Flex. Петли разработаны таким образом, чтобы придать дополнительную глубину. Подстраиваемая верхняя петля квадратного крепления поворотной рамы. Жесткий W-образный профиль рамы для тяжелого оборудования. Оцинкованная рама для прямого заземления установленных компонентов. Полный доступ к установленному оборудованию достигается при помощи шарниров SFH180 на 180 градусов. Для установки используйте SFB. Регулирование глубины и удобная проводка кабеля при помощи монтажной панели SFMP. Регулировка глубины установки с шагом в 12,5 мм. Вертикальные профили 2 мм и горизонтальные 3 мм. **Замок:** Замок с двойной бородкой DIN 3 мм (возможны другие варианты замков)

**Материал:** Рама: оцинкованная листовая сталь

**Финишное покрытие:** Панели: структурная порошковая окраска, RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 поворотная рама с петлями.

**Требования при монтаже:** SFM только для шкафов Multi-Flex шириной 800 и 1000 мм. Закажите SFB для монтажа в шкафы Multiflex.

| В    | U  | B1   | B2   | H3   | Арт.Нр. |
|------|----|------|------|------|---------|
| 1400 | 27 | 1203 | 1267 | 1337 | SFM278  |
| 1600 | 31 | 1381 | 1445 | 1515 | SFM318  |
| 1800 | 36 | 1603 | 1667 | 1737 | SFM368  |
| 2000 | 40 | 1781 | 1845 | 1915 | SFM408  |
| 2200 | 45 | 2003 | 2067 | 2137 | SFM458  |



## Напольные шкафы аксессуары

### SFS, Поворотная рама с боковым смещением



**Описание:** Полноразмерная поворотная рама для 19" компонентов позволяет производить лево/правостороннее открытие. Могут быть использованы в шкафах Multi-Flex. Петли разработаны таким образом, чтобы придать дополнительную глубину. Подстраиваемая верхняя петля квадратного крепления поворотной рамы. Жесткий W-образный профиль рамы для тяжелого оборудования. Оцинкованная рама для прямого заземления установленных компонентов. В стандартную комплектацию входят петли с углом открытия 130 градусов. Полный доступ к установленному оборудованию достигается при использовании петель на 180 градусов SFH180. Для монтажа используйте SFB. Поддержка глубины установки и простая проводка кабеля при помощи монтажной панели SFMP. Регулировка глубины установки с шагом в 12,5 мм. Вертикальные профили, 2 мм и горизонтальные профили, 3 мм.

**Замок:** Штанговый запор с замком с двойной бородкой 3 мм (возможны другие варианты замочных вставок).

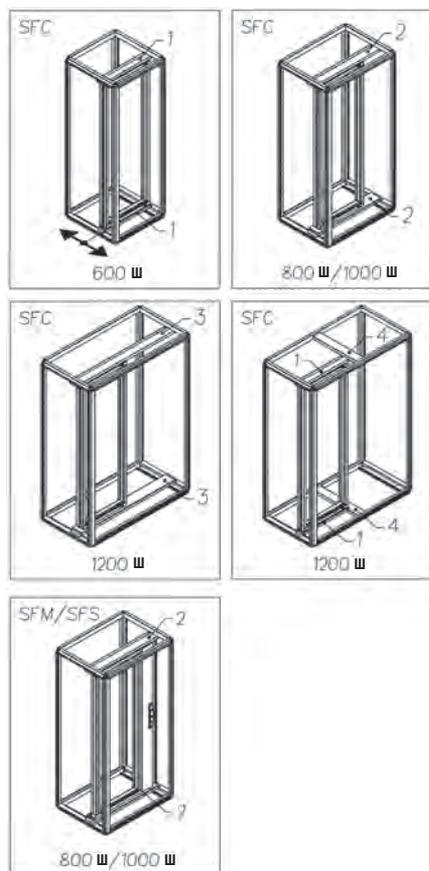
**Материал:** Рама: оцинкованная листовая сталь

**Финишное покрытие:** Панели: структурная порошковая окраска, RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 поворотная рама с петлями.

**Требования при монтаже:** SFS для шкафов серии Multi-Flex шириной 800 и 1000. Закажите SFB для монтажа в MultiFlex.

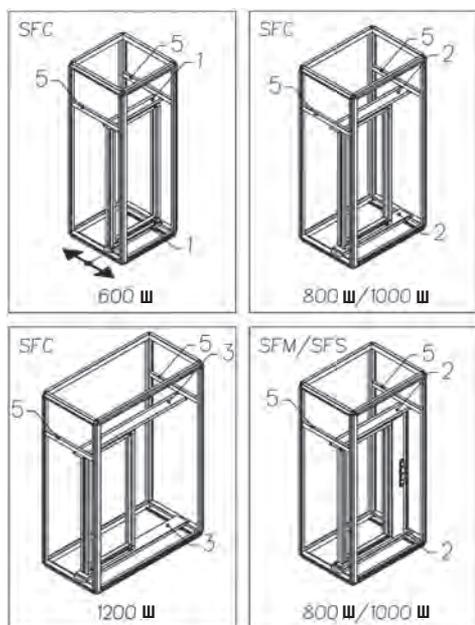
| В    | U  | B1   | B2   | H3   | Арт.Нр. |
|------|----|------|------|------|---------|
| 1400 | 27 | 1203 | 1267 | 1337 | SFS278  |
| 1600 | 31 | 1381 | 1445 | 1515 | SFS318  |
| 1800 | 36 | 1603 | 1667 | 1737 | SFS368  |
| 2000 | 40 | 1781 | 1845 | 1915 | SFS408  |
| 2200 | 45 | 2003 | 2067 | 2137 | SFS458  |



### Установка полноразмерных компонентов

1. Опорные рейки для шкафов шириной 600
2. Опорные рейки для шкафов шириной 800/1000
3. Опорные рейки для шкафов шириной 1200
4. VBD
5. CLPF (в электрических шкафах MKS/MKD используйте CLPK)

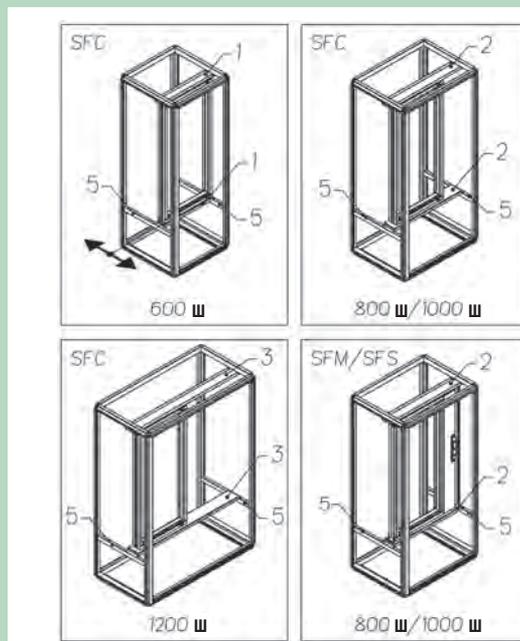
## Напольные шкафы аксессуары



**Установка компонентов на неполную высоту в верхней части шкафа**



**Установка по центру на неполную высоту**

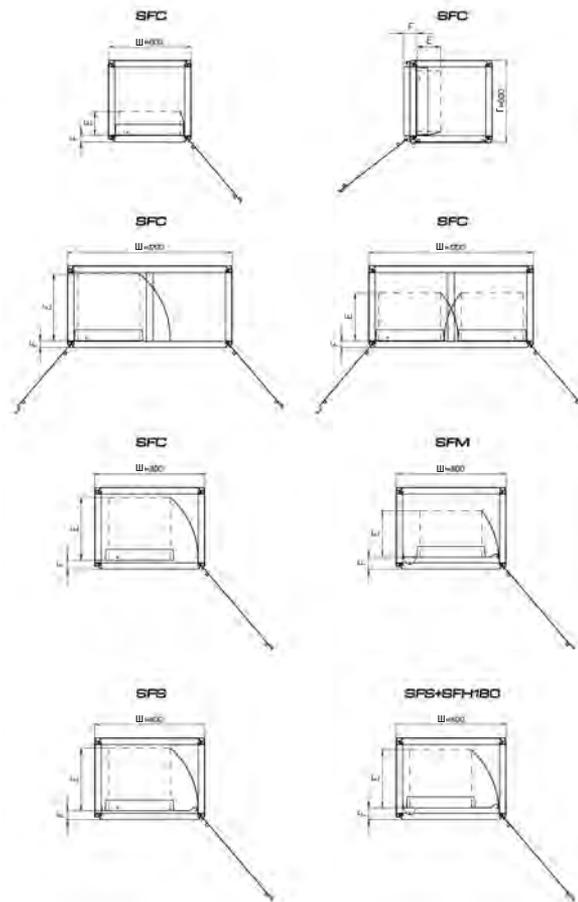


**Установка компонентов на неполную высоту в нижней части шкафа**

- 1. Рейка 600 мм
- 2. Рейка 800/1000 мм
- 3. Рейка 1200 мм
- 4. VBD
- 5. CLPF



## Напольные шкафы аксессуары



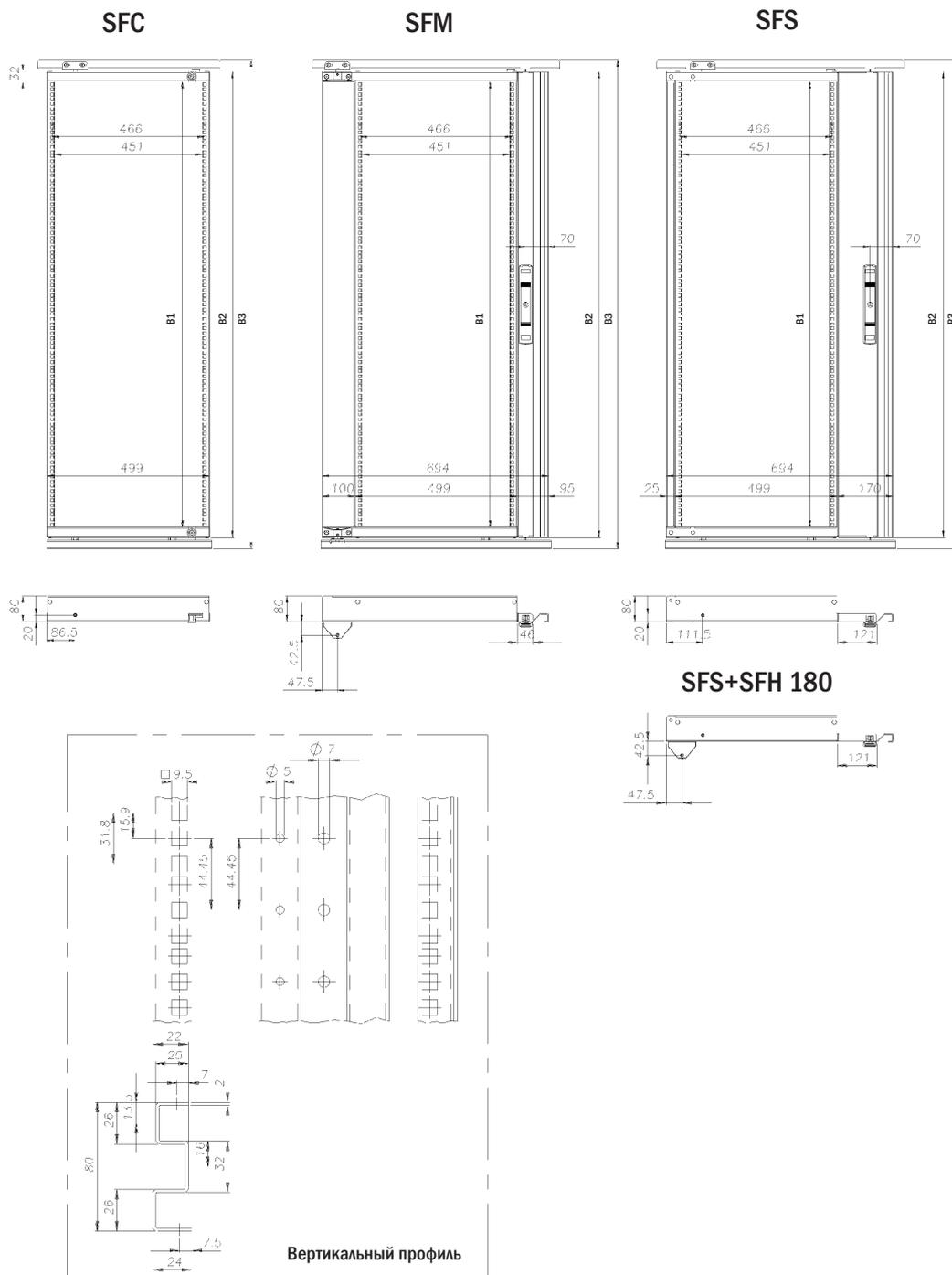
| Глубина корпуса | SFC | SFC на 800 Ш | 1xSFC на 1200 Ш | 2xSFC на 1200 Ш | SFS | SFS+SFH 180 | SFM |
|-----------------|-----|--------------|-----------------|-----------------|-----|-------------|-----|
| 400             | 175 | 280          | 295             | 295             | 280 | 260         | 260 |
| 500             | 175 | 380          | 395             | 355             | 380 | 360         | 345 |
| 600             | 175 | 465          | 495             | 355             | 465 | 430         | 345 |
| 800             | 175 | 465          | 395             | 355             | 465 | 430         | 345 |
| "F" min         | 51  | 51           | 51              | 51              | 65  | 86          | 86  |

E"= 175, "F"= 96

| Арт.Нр. | Угол открытия | Угол открытия | Угол открытия |
|---------|---------------|---------------|---------------|
| SFC     | 125           | 125           |               |
| SFC     | 120           | 120           |               |
| SFM+SFH | 120           | 155           |               |
| SFS     | 120           | 130           |               |
| SFS+SFH | 180           | 155           |               |

| Арт.Нр.Арт. Нр. | Угол открытия | Угол | Макс. нагрузка |
|-----------------|---------------|------|----------------|
| SFC             | 125           | 150  |                |
| SFC             | 120           | 150  |                |
| SFM+SFH         | 180           | 120  |                |
| SFS+SFH 180     | 180           | 120  |                |
| SFS+SFH         | 180           | 120  |                |

# Напольные шкафы аксессуары





## SFH, Петли поворотной рамы с углом открытия 180°



**Описание:** Позволяет открывать поворотную раму на 180°. Подстраиваемая верхняя петля ровного крепления поворотной рамы. Продуманное положение петли обеспечивает максимальную монтажную глубину. Для использования совместно с SFS.

**Материал:** Оцинкованная листовая сталь

**Кол-во в упаковке:** 1 набор

**Арт.Нр.**

SFH180

## SFB, Монтажный набор для поворотных рам



**Описание:** Для установки полноразмерных поворотных рам внутри шкафов серии Multi-Flex. При необходимости установки секционных рам, используйте SFB совместно с CLPK или CLPF. Поворотные рамы могут быть установлены для лево- и правостороннего открытия. Установку может произвести один человек, благодаря встроенным захватам, которые удерживают раму в установочном положении (петля с углом открытия 130°). Снабженные юстировочным колесом для автоматической подстройки положения поворотной рамы. Отверстия для установки дверного выключателя (DSW01) и шкафового светильника (LTL14xx) находятся на верхней рейке поддержки поворотной рамы с W > 600 мм и icw SFS и SFM.

**Материал:** 3 мм оцинкованная сталь.

**Кол-во в упаковке:** Один комплект для поворотной рамы.

**Требования при монтаже:** Поддерживающие рейки (SFB) 600В могут также быть установлены непосредственно в шкафы шириной 1200 мм с помощью VBD.

Поддерживающие рейки (SFB) 800В могут также быть установлены непосредственно в шкафы шириной 1600 мм.

| Для шкафов | В              | Ш    | Арт.Нр. |
|------------|----------------|------|---------|
| MM/MF      | 1200/1600/2000 | 600  | SFB0612 |
|            | 1400/1800/2200 | 600  | SFB0614 |
|            | 1200/1600/2000 | 800  | SFB0812 |
|            | 1400/1800/2200 | 800  | SFB0814 |
|            | 1200/1600/2000 | 1000 | SFB1012 |
|            | 1400/1800/2200 | 1000 | SFB1014 |
|            | 1200/1600/2000 | 1200 | SFB1212 |
|            | 1400/1800/2200 | 1200 | SFB1214 |

## Напольные шкафы аксессуары

### SFMP, Монтажная плата для поворотной рамы



**Описание:** Полноразмерная монтажная плата для простоты кабельной проводки и крепления тяжелого оборудования. Устанавливается в поворотные рамы SFC, SFS, SFM. Пригодна для шкафов серии Multi-Flex шириной > 600 мм. Может крепиться вместе с шасси (SFSU) или DIN-рейками (PP).

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 2 монтажные платы с монтажными материалами.

| В    | Арт.Нр. |
|------|---------|
| 1400 | SFMP14  |
| 1600 | SFMP16  |
| 1800 | SFMP18  |
| 2000 | SFMP20  |
| 2200 | SFMP22  |

### SFSU, Опорный профиль для поворотной рамы



**Описание:** Для дополнительной поддержки установленного по глубине оборудования и для уменьшения давления тяжелого оборудования. Для полноразмерных поворотных рам может использоваться SFMP для дополнительной поддержки и проводки кабелей. Устанавливается непосредственно на поворотную раму с задней стороны или на монтажную плату для поворотной рамы SFMP.

**Материал:** 2 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 пара с монтажными материалами.

**Арт.Нр.**

SFSU02

## Напольные шкафы аксессуары

### SFCP, Секционная поворотная рама



**Описание:** Секционная поворотная рама для 19" компонентов позволяет производить как лево, так и правостороннее открытие. Может быть установлена в шкафы Multi-Flex, MultiMount, MultiK. Жесткий S-образный профиль рамы оснащен спереди и сзади 19" перфорацией. Оцинкованная рама обеспечивает прямое заземление установленных компонентов. В стандартную комплектацию входят петли с углом открытия 125-155 градусов. Установка в шкафы Multi-Mount требует использования поперечных реек поддержки SFBP и монтажных профилей AVB, для установки в шкафы Multi-Flex требуются только монтажные рейки SFBP. При необходимости регулировки глубины установки нужно использовать профили CLPK.

**Замок:** Один замок с двойной бородкой 3 мм.

**Материал:** Рама: 2 мм оцинкованная листовая сталь

**Кол-во в упаковке:** 1 поворотная рама с петлями.

| Для шкафов |    |                |         |
|------------|----|----------------|---------|
| В          | U  | Макс. нагрузка | Арт.Нр. |
| 600        | 3  | 15 kg          | SFCP036 |
|            | 6  | 30 kg          | SFCP066 |
|            | 10 | 50 kg          | SFCP106 |
| 800        | 12 | 50 kg          | SFCP126 |
|            | 15 | 50 kg          | SFCP156 |
| 1000       | 19 | 50 kg          | SFCP196 |
| 1200       | 24 | 50 kg          | SFCP246 |

### SFBP, Монтажные рейки для секционных поворотных рам



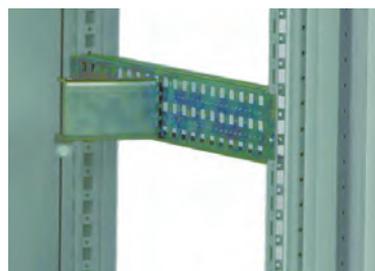
**Описание:** Позволяет производить установку секционных поворотных рам в шкафы Multi-Mount и Multi-Flex. Поворотные рамы могут быть установлены для лево- и правостороннего открытия. В шкафы Multi-Mount устанавливаются при помощи профилей AVB. В напольные шкафы устанавливаются непосредственно на дверную раму. Регулировка глубины установки с шагом 25 мм с помощью профилей CLPK.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** Один полный комплект, включающий скобы, для одной поворотной рамы.

| Для шкафов | Ш   | Арт.Нр. |
|------------|-----|---------|
| MM/MF      | 600 | SFBP600 |
|            | 800 | SFBP800 |

### SFBP, Монтажные рейки для секционной поворотной рамы



**Описание:** Позволяет производить установку секционных поворотных рам в шкафы Multi-Flex/MultiK с полным доступом к проему шкафа. Поворотные рамы могут быть установлены для лево- и правостороннего открытия. Могут быть использованы в двухдверных шкафах с помощью делителей VB/CDV. Для подстройки по глубине используйте профиль CPLK.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** Один полный комплект для одной поворотной рамы.

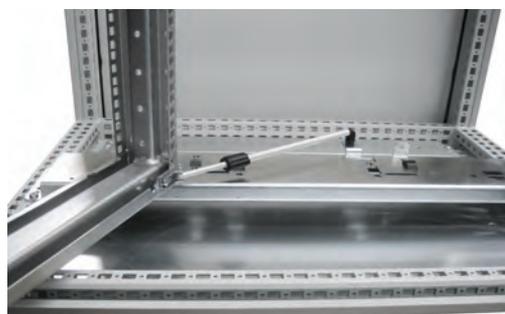
Арт.Нр.

SFBP03



## Напольные шкафы аксессуары

### SFD, Стопор поворотной рамы



**Описание:** Для блокировки поворотной рамы в любом положении, вплоть до максимального угла открытия. Устанавливается непосредственно на поворотную раму и на монтажную рейку. Дверной стопор может быть легко отсоединен при необходимости полного открытия поворотной рамы. Может быть установлен и сверху и снизу.

**Материал:** Алюминиевые направляющие с пластиковым стопором.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

Арт.Нр.

SFD01

### SFDP, Фиксаторная панель для секционной поворотной рамы



**Описание:** Для установки стопора поворотной рамы SPF01 на секционных поворотных рамах.

**Материал:** 3 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 5 шт., включая монтажные материалы.

Арт.Нр.

SFDP05

## Напольные шкафы аксессуары

### CMV, Установочная рамка для модульных компонентов



**Описание:** Установочная рамка для установки модульных панелей и компонентов на раму с шагом 150 мм (с обеспеченным пространством 46 мм под установку оборудования. Используя PP 0735 мм DIN-рейку можно достичь и 54 мм). Монтажная плата также может быть использована, для этого предусмотрено 80 мм зазора между стандартной или застекленной дверью и закрепленной панелью. Рамка может быть полностью собрана с установленным оборудованием отдельно от шкафа, а затем помещена в него. Предохранители расположены по сторонам вертикального желоба кабельного канала.

**Материал:** 1,35 мм стальная пластина структурная порошковая окраска RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 2 вертикальных профиля, верхняя и нижняя панели.

| В    | Ш   | Шаг 50 мм | Арт.Нр.   |
|------|-----|-----------|-----------|
| 1800 | 600 | 32        | CMV1806R5 |
|      | 800 | 32        | CMV1808R5 |
| 2000 | 600 | 36        | CMV2006R5 |
|      | 800 | 36        | CMV2008R5 |

### MIP, Модульная инструментальная панель



**Описание:** Передняя панель с вырезами для контрольных приборов и сетевых анализаторов. Для установки на профиль CMV для Multiflex или в ACM для шкафа Multimount.

**Материал:** 1.2 мм стальная пластина.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL7035

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

| В   | Ш   | Кол-во вырезов | Размеры   | Арт.Нр.      |
|-----|-----|----------------|-----------|--------------|
| 150 | 600 | 1              | 72 x 72   | MIP1506-1PR5 |
|     |     | 2              | 72 x 72   | MIP1506-2PR5 |
|     |     | 4              | 72 x 72   | MIP1506-4PR5 |
|     |     | 2              | 92 x 92   | MIP1506-2GR5 |
| 200 | 600 | 1              | 72 x 72   | MIP1508-1PR5 |
|     |     | 2              | 72 x 72   | MIP1508-2PR5 |
|     |     | 4              | 72 x 72   | MIP1508-4PR5 |
|     |     | 2              | 92 x 92   | MIP1508-2GR5 |
| 800 | 800 | 1              | 144 x 144 | MIP2006-1SR5 |
|     |     | 1              | 144 x 144 | MIP2008-1SR5 |

### MCP, Пластрон



**Описание:** Фронтальная панель для модулей. Оснащена одной DIN-рейкой (PP 1535) на каждый ряд компактных силовых разъединителей MCB.

**Материал:** 1.2 мм стальная пластина.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска, RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

| В   | Ш   | Кол-во модулей | Кол-во рядов | Арт.Нр.   |
|-----|-----|----------------|--------------|-----------|
| 150 | 600 | 24/1           | 1            | MCP1506R5 |
|     | 800 | 35/1           | 1            | MCP1508R5 |
| 200 | 600 | 24/1           | 1            | MCP2006R5 |
|     | 800 | 35/1           | 1            | MCP2008R5 |
| 300 | 600 | 48/2           | 2            | MCP3006R5 |
|     | 800 | 70/2           | 2            | MCP3008R5 |
| 450 | 600 | 72/3           | 3            | MCP4506R5 |
|     | 800 | 105/3          | 3            | MCP4508R5 |
| 600 | 600 | 96/4           | 4            | MCP6006R5 |
|     | 800 | 140/4          | 4            | MCP6008R5 |

## Напольные шкафы аксессуары

### MBP, Модульная панель



**Описание:** Фронтальная панель для закрытия неиспользуемого пространства или специального установленного оборудования. Панели с фланцевым верхом и дном для обеспечения дополнительной жесткости.

**Материал:** 1,2 мм стальная пластина.

**Финишное покрытие:** Структурная порошковая окраска RAL 7035.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт. с монтажными материалами.

| В   | Ш   | МССБ      | Шаг 50 мм | Арт.Нр.   |
|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| 50  | 600 |           | 1         | MBP0506R5 |
|     | 800 |           | 1         | MBP0508R5 |
| 100 | 600 |           | 2         | MBP1006R5 |
|     | 800 |           | 2         | MBP1008R5 |
| 150 | 600 |           | 3         | MBP1506R5 |
|     | 800 |           | 3         | MBP1508R5 |
| 200 | 600 | 250A (H)  | 4         | MBP2006R5 |
|     | 800 | 250A (H)  | 4         | MBP2008R5 |
| 300 | 600 | 250A (V)  | 6         | MBP3006R5 |
|     | 800 | 250A (V)  | 6         | MBP3008R5 |
| 450 | 600 | 400A (V)  | 9         | MBP4506R5 |
|     | 800 | 400A (V)  | 9         | MBP4508R5 |
| 600 | 600 | 800A (V)  | 12        | MBP6006R5 |
|     | 800 | 800A (V)  | 12        | MBP6008R5 |
| 900 | 600 | 1600A (V) | 18        | MBP9006R5 |
|     | 800 | 2500A (V) | 18        | MBP9008R5 |

H: МССБ в горизонтальном положении, V: МССБ в вертикальном положении.

### MD, Набор для регулирования глубины модульных систем



**Описание:** Установленный позади модульной системы рам, позволяет закреплять монтажную плату АММ. Монтажная плата регулируется по глубине от 60 до 150 мм от передних крышек.

**Материал:** 2,0 мм оцинкованная сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 шт. с крепежными материалами.

Арт.Нр.

MD4

### АММ, Регулируемая монтажная плата



**Описание:** Позволяет устанавливать автоматические выключатели в литом корпусе (МССБ) любых производителей до 400 А. Необходим комплект регулировки глубины установки MD41 (поставляется отдельно).

**Материал:** 2 мм оцинкованная сталь.

**Кол-во в упаковке:** 1 шт.

| В   | Ш   | МССБ             | Шаг 50 мм | Арт.Нр. |
|-----|-----|------------------|-----------|---------|
| 194 | 600 | 125/160/250A (H) | 4         | АММ604  |
| 244 | 600 | 125/160/250A (V) | 6         | АММ606  |
| 294 | 600 | 400A (V)         | 9         | АММ609  |
| 194 | 800 | 125/160/250A (H) | 4         | АММ804  |
| 244 | 800 | 125/160/250A (V) | 6         | АММ806  |
| 294 | 800 | 400A (V)         | 9         | АММ809  |

H: автоматические выключатели в литом корпусе, горизонтальная установка, V: автоматические выключатели в литом корпусе, вертикальная установка.

### MPV, Комплект регулировки по глубине



**Описание:** Закрепленный в вертикальных профилях шкафов MCS и MKS, позволяет крепить МССБ более 400 А любого производителя.

**Материал:** 2,5 мм оцинкованная листовая сталь.

**Кол-во в упаковке:** 4 шт. по глубине и 2 по ширине.

| Ш   | Г   | Для амп.   | Арт.Нр. |
|-----|-----|------------|---------|
| 600 | 400 | 600 - 2500 | MPV604  |
|     | 500 | 600 - 2500 | MPV605  |
|     | 600 | 600 - 2500 | MPV606  |
| 800 | 400 | 600 - 2500 | MPV804  |
|     | 500 | 600 - 2500 | MPV805  |
|     | 600 | 600 - 2500 | MPV806  |