

Каталог

Боксы для средств автоматизации

ADVLOC0112 CAT05ARU, май 2007 г.



ABB

Содержание

**Консоли С-типа,
класс защиты IP55**

1

**Боксы SR-типа,
класс защиты IP65**

2

Габаритные размеры

3

**Механические и покрасочные
характеристики**

4

Цветовой диапазон RAL

Список кодов и вес



Содержание

| | |
|---|-----|
| Общие характеристики и область применения | 1/3 |
| Ассортимент и критерии выбора | 1/4 |
| Технические характеристики | 1/7 |
| Стандартные принадлежности для этой серии | 1/8 |
| Перечень запасных частей | 1/9 |



Общие характеристики и область применения



Консоли, выполненные в виде отдельного блока или модульной конструкции, являются составной частью комплекса панелей и шкафов для средств автоматизации. Консоли компании ABB SACE изготавливаются из стального листа толщиной 1,0 мм, окрашенного стандартной краской RAL 7032.

Все изделия имеют класс защиты IP55 и соответствуют стандартам UL (Лаборатория по технике безопасности США) и CSA (Канадская ассоциация по стандартизации).

Все дверцы и панели оснащены прокладками из вспененного полиуретана, наносимыми роботами методом непрерывной отливки. Стандартные замки имеют двойную бороздку.

Внутренние платы имеют толщину 2,5 мм и могут иметь гальванизированную или окрашенную (RAL 2004) поверхность. Глубина их установки может регулироваться специальными направляющими с шагом 25 мм. Они заказываются отдельно.

Ввод кабеля в донной части консоли выполняется через съемные панели.

Стандартный цвет – RAL 7032, апельсиновая кожура. По отдельному заказу окраска может быть выполнена в любой из цветов палитры RAL.

Модульная конструкция

Модульные консоли могут заказываться в сборе или в виде отдельных элементов с их последующей сборкой. Цоколи и монтажные платы должны заказываться отдельно.

Для оснований и верхних консолей, которые используются самостоятельно, имеются специальные крышки.



Ассортимент и критерии выбора

Верхняя консоль



Верхняя консоль с доступом спереди (серия CA) или сзади (серия CD).

Консоли управления ABB SACE включают моноблочный вариант (CU) и 4 модульных варианта (CM, CN, CA, CD).

Варианты отличаются размерами, наличием или отсутствием верхней консоли, а также возможностью открывания задних панелей.

Каждая серия консолей характеризуется своей высотой и глубиной и выпускается в нескольких стандартных вариантах по ширине от 600 до 1600 мм (консоли шириной 1200 и 1600 мм оснащаются глухой двойной передней дверцей).

Распределительная панель



Распределительная панель может комбинироваться с основанием и верхней консолью или с основанием и верхней крышкой.

Все консоли оборудуются цоколями, приспособленными для погрузки тельфером, изготовленными из четырех профилированных элементов высотой 100 мм, что позволяет легко транспортировать их автопогрузчиками.

Цоколь может комплектоваться четырьмя фланцами высотой 100 мм (заказываются отдельно) или состоять из четырех вспомогательных профилированных элементов и четырех фланцев высотой 200 мм.

Основание



Основание с доступом спереди (серия CA и CN) или сзади (серия CD) может комбинироваться с распределительной панелью или с верхней крышкой.



1

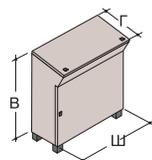
Ассортимент и критерии выбора

Серия CU

Моноблочная конструкция серии CU состоит из основания и распределительной панели без верхней консоли. Она имеет стандартную высоту 960 мм и глубину 470 мм. Верхняя открывающаяся панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. После определения кода, исходя из требуемого размера, заказ необходимо дополнить оцинкованной монтажной платой, а также дополнительным цоколем высотой 100 или 200 мм, который заказывается отдельно.

Моноблок

Серия CU
Консоль с распределительной панелью



Габариты (мм)

| В | Ш | Г |
|-----|-------|-----|
| 960 | 600 | 470 |
| 960 | 800 | 470 |
| 960 | 1000 | 470 |
| 960 | 1200* | 470 |

В сборе



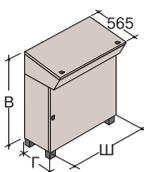
| |
|---------|
| CU 6326 |
| CU 6328 |
| CU 6330 |
| CU 6332 |

Серия CN

Модульная серия CN состоит из основания и распределительной панели без верхней консоли. Ее стандартная высота равна 1000 мм, а глубина - 560 мм. Верхняя открывающаяся панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. Изделия этой серии могут заказываться в сборе (основание и распределительная панель уже собраны) или в виде отдельных элементов. Оцинкованная монтажная плата, а также дополнительный цоколь высотой 100 или 200 мм должны заказываться отдельно в обоих случаях.

Модульная

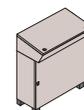
Серия CN
Стандартная консоль



Габариты (мм)

| В | Ш | Г |
|------|-------|-----|
| 1000 | 600 | 402 |
| 1000 | 800 | 402 |
| 1000 | 1000 | 402 |
| 1000 | 1200* | 402 |

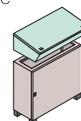
В сборе



| |
|---------|
| CN 1065 |
| CN 1085 |
| CN 1005 |
| CN 1025 |

Модульная версия с отдельными элементами

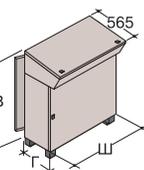
Основание



| |
|---------|
| CN 7064 |
| CA 7084 |
| CA 7004 |
| CA 7024 |

Серия CM

Модульная серия CM состоит из основания и распределительной панели. Основание имеет также доступ сзади. Верхняя открывающаяся панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. Изделия этой серии могут заказываться в сборе (основание и распределительная панель уже собраны) или в виде отдельных элементов. Оцинкованная монтажная плата, а также дополнительный цоколь высотой 100 или 200 мм должны заказываться отдельно в обоих случаях. Основание может быть заменено основанием серии CD.



Серия CM
Консоль с верхней консолью и доступом спереди

Габариты (мм)

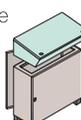
| В | Ш | Г |
|------|-------|-----|
| 1000 | 800 | 419 |
| 1000 | 1000 | 419 |
| 1000 | 1200* | 419 |
| 1000 | 800 | 513 |
| 1000 | 1000 | 513 |
| 1000 | 1200* | 513 |

В сборе



| |
|---------|
| CM 1841 |
| CM 1141 |
| CM 1241 |
| CM 1851 |
| CM 1151 |
| CM 1251 |

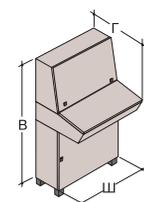
Основание



| |
|---------|
| CM 7841 |
| CD 7041 |
| CM 7241 |
| CD 7085 |
| CD 7005 |
| CD 7025 |

Серия CA

Модульная серия CA состоит из основания и распределительной панели с верхней консолью. Стандартная высота равна 1350 мм, а глубина - 880 мм. Распределительная панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. Изделия этой серии могут заказываться в сборе (основание и распределительная панель уже собраны) или в виде отдельных элементов. Оцинкованная монтажная плата, а также дополнительный цоколь высотой 100 или 200 мм должны заказываться отдельно в обоих случаях.

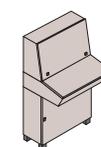


Серия CD
Консоль с верхней консолью и доступом спереди и сзади

Габариты (мм)

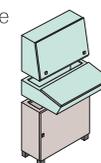
| В | Ш | Г |
|------|-------|-----|
| 1350 | 800 | 880 |
| 1350 | 1000 | 880 |
| 1350 | 1200* | 880 |
| 1350 | 1600* | 880 |

В сборе



| |
|---------|
| CA 1388 |
| CA 1308 |
| CA 1328 |
| CA 1368 |

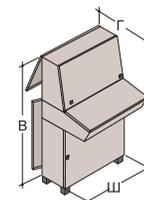
Основание



| |
|---------|
| CA 7084 |
| CA 7004 |
| CA 7024 |
| CA 7064 |

Серия CD

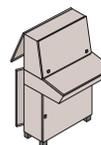
Модульная серия CD состоит из основания и распределительной панели с верхней консолью. Эта серия отличается от серии CA тем, что основание и верхняя консоль имеют доступ сзади. Стандартная высота равна 1350 мм, а глубина - 990 мм. Распределительная панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. Изделия этой серии могут заказываться в сборе (основание и распределительная панель уже собраны) или в виде отдельных элементов. Оцинкованная монтажная плата, а также дополнительный цоколь высотой 100 или 200 мм должны заказываться отдельно в обоих случаях.



Габариты (мм)

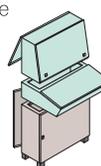
| В | Ш | Г |
|------|-------|-----|
| 1350 | 800 | 990 |
| 1350 | 1000 | 990 |
| 1350 | 1200* | 990 |
| 1350 | 1600* | 990 |

В сборе



| |
|---------|
| CD 1389 |
| CD 1309 |
| CD 1329 |
| CD 1369 |

Основание



| |
|---------|
| CD 7085 |
| CD 7005 |
| CD 7025 |
| CD 7065 |

В высоту не включается высота основания

* Консоли шириной 1200 и 1600 мм имеют двойную переднюю дверцу

Ассортимент и критерии выбора

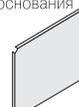
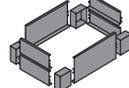
Принадлежности

в 100 мм
только фланец

Цоколи

в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

Монтажная плата
для основания

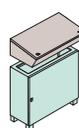


| |
|---------|
| ZA 1645 |
| ZA 1845 |
| ZA 1045 |
| ZA 1245 |

| |
|---------|
| ZA 2645 |
| ZA 2845 |
| ZA 2045 |
| ZA 2245 |

| |
|---------|
| PF 6346 |
| PF 6348 |
| PF 6350 |
| PF 6352 |

Модульная версия с отдельными элементами



Распределительная панель

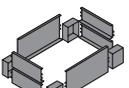
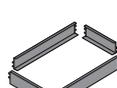
в 100 мм
только фланец

Цоколи

в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

Монтажная плата
для основания

Крышка
для основания



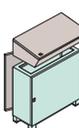
| |
|---------|
| CN 6036 |
| CN 6038 |
| CN 6040 |
| CN 6042 |

| |
|---------|
| ZA 1645 |
| ZA 1845 |
| ZA 1045 |
| ZA 1245 |

| |
|---------|
| ZA 2645 |
| ZA 2845 |
| ZA 2045 |
| ZA 2245 |

| |
|---------|
| PF 6256 |
| PF 6258 |
| PF 6260 |
| PF 6262 |

| |
|---------|
| CA 6140 |
| CA 6141 |
| CA 6142 |
| CA 6143 |



Распределительная панель

в 100 мм
только фланец

Цоколи

в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

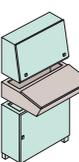
Монтажная плата
для основания

| |
|---------|
| CM 3841 |
| CM 3041 |
| CM 3241 |
| CM 3851 |
| CM 3051 |
| CM 3251 |

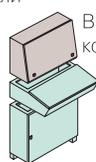
| |
|---------|
| ZA 1845 |
| ZA 1045 |
| ZA 1245 |
| ZA 1851 |
| ZA 1051 |
| ZA 1251 |

| |
|---------|
| ZA 2845 |
| ZA 2045 |
| ZA 2245 |
| ZA 2851 |
| ZA 2051 |
| ZA 2251 |

| |
|---------|
| PF 6258 |
| PF 6260 |
| PF 6262 |
| PF 6258 |
| PF 6260 |
| PF 6262 |



Распределительная панель



Верхняя консоль

в 100 мм
только фланец

Цоколи

в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

Монтажная плата
для основания

Монтажная плата
для верхней консоли

Крышка
для основания

Крышка распределительной панели

| |
|---------|
| CA 6118 |
| CA 6120 |
| CA 6122 |
| CA 6126 |

| |
|---------|
| CA 4383 |
| CA 4303 |
| CA 4323 |
| CA 4363 |

| |
|---------|
| ZA 1845 |
| ZA 1045 |
| ZA 1245 |
| ZA 1145 |

| |
|---------|
| ZA 2845 |
| ZA 2045 |
| ZA 2245 |
| ZA 2145 |

| |
|---------|
| PF 6258 |
| PF 6260 |
| PF 6262 |
| PF 6266 |

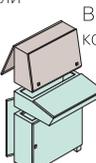
| |
|---------|
| PF 6278 |
| PF 6280 |
| PF 6282 |
| PF 6286 |

| |
|---------|
| CA 6141 |
| CA 6142 |
| CA 6143 |
| CA 6144 |

| |
|---------|
| CA 6161 |
| CA 6162 |
| CA 6163 |
| CA 6164 |



Распределительная панель



Верхняя консоль

в 100 мм
только фланец

Цоколи

в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

Монтажная плата
для основания

Монтажная плата
для верхней консоли

Крышка
для основания

Крышка распределительной панели

| |
|---------|
| CD 6228 |
| CD 6230 |
| CD 6232 |
| CD 6236 |

| |
|---------|
| CD 4384 |
| CD 4304 |
| CD 4324 |
| CD 4364 |

| |
|---------|
| ZA 1851 |
| ZA 1051 |
| ZA 1251 |
| ZA 1151 |

| |
|---------|
| ZA 2851 |
| ZA 2051 |
| ZA 2251 |
| ZA 2151 |

| |
|---------|
| PF 6258 |
| PF 6260 |
| PF 6262 |
| PF 6266 |

| |
|---------|
| PF 6278 |
| PF 6280 |
| PF 6282 |
| PF 6286 |

| |
|---------|
| CD 6293 |
| CD 6294 |
| CD 6295 |
| CD 6296 |

| |
|---------|
| CD 6298 |
| CD 6299 |
| CD 6300 |
| CD 6301 |

Аксессуары стр. 1/8

Габариты стр. 3/2

Технические характеристики



Стальная окрашенная конструкция из листа толщиной 1,5 мм.



Прокладка из вспененного полиуретана, наносимая роботом методом непрерывной отливки на все открывающиеся дверцы.



Поддерживающая скоба распределительной панели и панели верхней консоли.



Внутренняя плата толщиной 2,5 мм с регулировкой глубины установки.



Стандартные принадлежности для этой серии

Карман для документации

Крепится на внутренней стороне передних дверей.
Пластиковая конструкция может крепиться при помощи имеющегося на нем клеевого слоя.



УП.0504

1

| Описание | Код |
|-------------------------------------|---------|
| Пластиковый карман для документации | АА 5600 |

Перечень запасных частей

| | |
|----------|--|
| AAA 1481 | Замок с двойной бородкой для распределительной панели |
| AA 1482 | Замок с двойной бородкой для верхнего шкафа |
| AA 1511 | Замок с двойной бородкой и запорными штангами для основания верхнего шкафа |
| AA 1550 | Ключ для замка с двойной бородкой |
| ZA 3078 | Профилированный элемент для цоколя Н = 100 мм AM-IS (4 шт.) |



Боксы SR-типа, класс защиты IP65

Содержание

| | |
|---|------|
| Общие сведения | 2/2 |
| Общие характеристики и применение | 2/3 |
| Ассортимент изделий..... | 2/4 |
| Критерии выбора и заказа..... | 2/5 |
| Вертикальная сборка | 2/6 |
| Модульные панели | 2/7 |
| Характеристики конструкции..... | 2/8 |
| Стандартные принадлежности | 2/10 |
| Электрические характеристики | 2/12 |
| Перечень запасных частей | 2/13 |

Семейство SR представляет собой полный набор боксов для систем управления, контрольно-измерительной аппаратуры, автоматизации и распределения низкого напряжения. Серия SR включает в себе многолетний опыт компании ABB в производстве высококачественных боксов с классом защиты IP65 с использованием самых современных, в том числе патентованных, технологических процессов.

Боксы SR используются в самых разнообразных областях применения, начиная от панелей управления большими машинами и автоматическими производственными линиями и кончая панелями для отдельных механизмов, бойлеров, обогревателей и вторичных распределительных щитков.

Боксы серии SR позволяют создавать электрооборудование, соответствующее стандартам CEI EN 60204-1.

Все боксы серии SR протестированы и сертифицированы по классу защиты IP65, в соответствии со стандартом IEC 70-1.

Боксы серии SR отвечают требованиям стандартов UL (Лаборатория по технике безопасности США) и CSA (Канадская ассоциация по стандартизации).

Вторичные распределительные щиты могут создаваться с использованием боксов серии SR и модульных выключателей, устанавливаемых на рейке DIN, смонтированной на навесной модульной панели с заранее просверленными отверстиями.

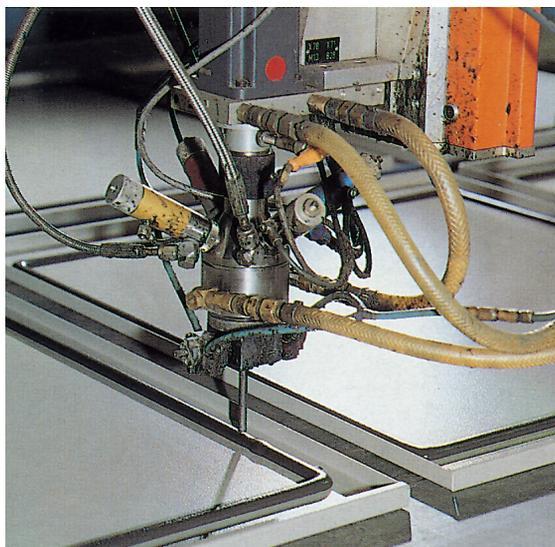
Боксы имеют различную ширину (400, 600 и 800 мм). Панели типа AS/ANS соответствуют стандартам EN 60439-1 (IEC 17/13-1). Серия принадлежностей для боксов SR (модульные панели, монтажные рейки DIN), а также возможность вертикальной сборки боксов позволяют создавать как вторичные, так и оконечные распределительные панели.

Боксы серии SR были разработаны с учетом большинства требований производителей и монтажников, таких как:

- широкий выбор размеров
- сертифицированное соответствие классу защиты IP65
- бокс из листовой стали толщиной 1,5 мм
- оцинкованные монтажные платы (толщиной 2.0 мм, что позволяет легко делать в них резьбовые отверстия), регулировка установки по глубине с помощью соответствующего инструмента
- прокладка кабелей (сверху и снизу) через крепящиеся винтами фланцы толщиной 2.0 мм, с внутренней уплотнительной прокладкой
- полная симметрия, позволяющая устанавливать дверцу справа или слева
- навесные модульные панели и рейки DIN для модульных выключателей и другого оборудования.

Стандартный цвет – RAL 7032, апельсиновая кожура. По отдельному заказу боксы могут окрашиваться в любой из цветов RAL.

Цвета RAL (см. стр. 4/3)



Прокладка из вспененного полиуретана наносится на дверцу роботом.

Общие характеристики и применение



Конструкция

Боксы серии SR изготавливаются из листовой стали с использованием передовых, в том числе патентованных, технологических процессов. Автоматизация производства минимизирует количество изгибов и сварных операций, сокращая отходы исходного материала.



Широкая номенклатура изделий и система их кодировки обеспечивают простой и быстрый выбор изделия и наиболее подходящих компонентов для конкретного приложения.

Боксы серии SR выпускаются в двух версиях - с глухой дверцей и с остекленной дверцей, они имеют 23 типоразмера плюс еще 19 за счет вертикального монтажа элементов, что обеспечивает выполнение требований самых разнообразных применений. Дверца поставляется в комплекте с корпусом (они имеют общий код) для сокращения количества отдельных элементов и ускорения процесса монтажа.

Боксы с глухой дверцей обычно используются для систем автоматизации и поставляются в комплекте с оцинкованной монтажной панелью.

Боксы с остекленной дверцей могут использоваться также для вторичных распределительных щитов. В их состав не входит монтажная панель, и они, как правило, не используются в составе модульных конструкций. Размещение оборудования внутри бокса осуществляется с помощью соответствующего монтажного комплекта:

- КА . . . (Комплект для систем автоматизации) состоит из внутренней дверцы, изготовленной из окрашенного стального листа и оцинкованной монтажной платы (для систем автоматики и контроля)

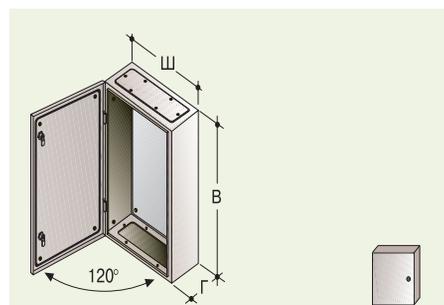
или

- KD . . . (Комплект для распределительной системы) состоит из вертикальных реек для монтажных модульных панелей (заказываются отдельно) и компенсационной панели.

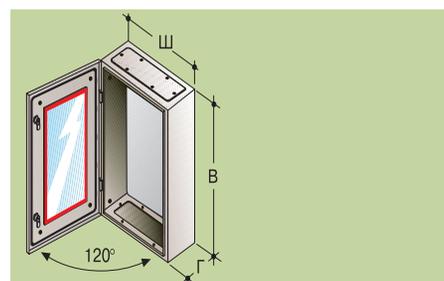
Модульные панели имеют навесную конструкцию, а высота модуля составляет 185 мм. Они могут также устанавливаться в корпусах с глухой дверцей с помощью монтажного комплекта KD.

Все боксы серии SR укомплектовываются разнообразными принадлежностями: кронштейнами для настенного монтажа, защитной верхней крышкой, замками, карманом для документов, прокладками.

Боксы серии SR могут собираться вертикально, что расширяет имеющийся диапазон типоразмеров.



| Высота | | 300 | | |
|--------|---------|---------|---------|-----|
| В (мм) | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Ш (мм) | 200 | 300 | 400 | |
| Г (мм) | 150 | 150 | 150 | |
| Код | SR 3215 | SR 3315 | SR 3415 | |

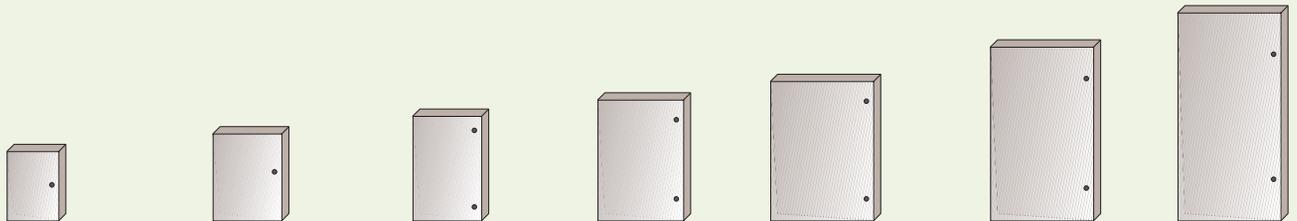


| Высота | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|
| В (мм) | | | | |
| Ш (мм) | | | | |
| Г (мм) | | | | |
| Код | | | | |
| Код | | | | |
| Кол-во вертикальных модулей | | | | |
| Кол-во модулей в ряду | | | | |
| Общее кол-во модулей | | | | |
| Код | | | | |

УПА0020

Критерии выбора и заказа

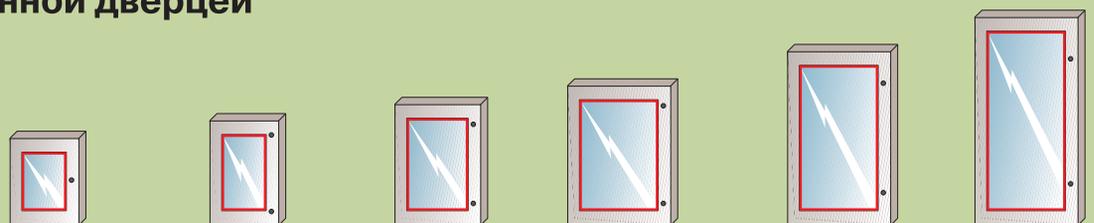
Боксы с глухой дверцей (монтажная плата включена)



| 400 | | | | 500 | | | 600 | | | 700 | | 800 | | | 1000 | | | 1200 | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 500 | 500 | 600 | 600 | 600 | 700 | 700 | 800 | 800 | 800 | 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 |
| 300 | 300 | 400 | 600 | 300 | 400 | 400 | 400 | 400 | 600 | 500 | 500 | 600 | 600 | 800 | 600 | 600 | 800 | 600 | 800 |
| 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 200 | 250 | 250 | 200 | 250 | 250 | 300 | 300 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| SR 4315 | SR 4320 | SR 4420 | SR 4620 | SR 5320 | SR 5420 | SR 5425 | SR 6420 | SR 6425 | SR 6625 | SR 7520 | SR 7525 | SR 8625 | SR 8630 | SR 8830 | SR 10625 | SR 10630 | SR 10830 | SR 12630 | SR 12830 |

2

Боксы с остекленной дверцей (без монтажной платы)



| | | | | 500 | | 600 | | 700 | | 800 | | 1000 | | | 1200 | |
|--|--|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 500 | 500 | 600 | 600 | 700 | 700 | 800 | 800 | 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 |
| | | | | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 500 | 600 | 600 | 600 | 600 | 800 | 600 | 800 |
| | | | | 200 | 250 | 200 | 250 | 200 | 250 | 250 | 300 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | | | | SR 5420V | SR 5425V | SR 6420V | SR 6425V | SR 7520V | SR 7525V | SR 8625V | SR 8630V | SR 10625V | SR 10630V | SR 10830V | SR 12630V | SR 12830V |

Комплект автоматизации: глухая внутренняя дверь и монтажная плата - IP20

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | KA 5040 | KA 5040 | KA 6040 | KA 6040 | KA 7050 | KA 7050 | KA 8060 | KA 8060 | KA 1060 | KA 1060 | KA 1080 | KA 1260 | KA 1280 |
|--|--|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

Распределительный комплект: стойки для модульных панелей

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|---------|---------|---------|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | 2 | 2 | 3 | 3 | | | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| | | | | 14 | 14 | 14 | 14 | | | 25 | 25 | 25 | 25 | 36 | 25 | 36 |
| | | | | 28 | 28 | 42 | 42 | | | 100 | 100 | 125 | 125 | 180 | 150 | 216 |
| | | | | KD 5040 | KD 5040 | KD 6040 | KD 6040 | | | KD 8060 | KD 8060 | KD 1060 | KD 1060 | KD 1080 | KD 1260 | KD 1280 |

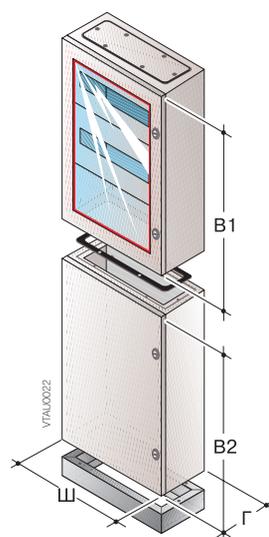
УПА0021

Вертикальная сборка

Боксы серии SR могут собираться вертикально, создавая конструкции различной высоты до 2000 мм (всего 19 размеров). Боксы с остекленной дверцей могут комбинироваться с корпусами с глухой дверцей. Для упрощения процесса сборки снимите уплотнительные пластины и установите прокладки IP65 из высокоплотного неопрена (GZ...).

Монтаж состыкованных боксов выполняется с использованием тех же отверстий и крепежных деталей, которые используются для крепления уплотнительных пластин. Боксы могут также монтироваться к полу с помощью цоколей (ZA...).

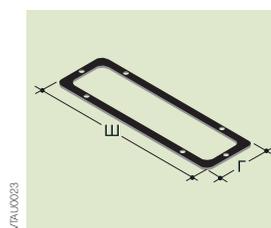
2



| Ш (мм) | Г (мм) | B1 + B2 (мм) | | В общая (мм) |
|--------|--------|--------------|------|--------------|
| 400 | 200 | 400 | 400 | 800 |
| 400 | 200 | 400 | 500 | 900 |
| 400 | 200 | 400 | 600 | 1000 |
| 400 | 200 | 500 | 500 | 1000 |
| 400 | 200 | 500 | 600 | 1100 |
| 400 | 200 | 600 | 600 | 1200 |
| 400 | 250 | 500 | 500 | 1000 |
| 400 | 250 | 500 | 600 | 1100 |
| 400 | 250 | 600 | 600 | 1200 |
| 600 | 250 | 600 | 600 | 1200 |
| 600 | 250 | 600 | 800 | 1400 |
| 600 | 250 | 600 | 1000 | 1600 |
| 600 | 250 | 800 | 800 | 1600 |
| 600 | 250 | 800 | 1000 | 1800 |
| 600 | 250 | 1000 | 1000 | 2000 |
| 600 | 300 | 800 | 800 | 1600 |
| 600 | 300 | 800 | 1000 | 1800 |
| 600 | 300 | 800 | 1200 | 2000 |
| 600 | 300 | 1000 | 1000 | 2000 |

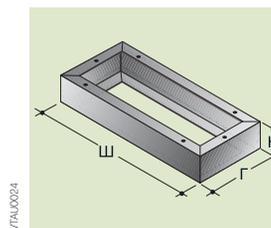
Принадлежности для вертикального монтажа

Прокладка IP65



| Ш (мм) | Г (мм) | Код |
|--------|--------|---------|
| 400 | 200 | GZ 4020 |
| 400 | 250 | GZ 4025 |
| 600 | 250 | GZ 6025 |
| 600 | 300 | GZ 6030 |
| 800 | 300 | GZ 8030 |

Цоколь



| Ш (мм) | Г (мм) | В (мм) | Код |
|--------|--------|--------|---------|
| 400 | 200 | 100 | ZA 4020 |
| 400 | 250 | 100 | ZA 4025 |
| 600 | 250 | 100 | ZA 6025 |
| 600 | 300 | 100 | ZA 6030 |
| 800 | 300 | 100 | ZA 8030 |

Модульные панели

Навесные модульные панели могут крепиться к корпусам серии SR с помощью соответствующих монтажных комплектов (KD...), состоящих из функциональных вертикальных стоек и компенсационных панелей.

Модульные панели оборудованы патентованными шарнирами фирмы ABB SACE, которые обеспечивают автоматическое заземление контактов панели при ее закрытии. Традиционное заземление с использованием кабелей также возможно с использованием тех же шарниров.

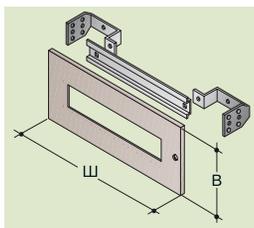
Каждая модульная панель (PM) оборудуется рейкой DIN (на регулируемой глубине), опорами и небольшими крепежными элементами.

Внутри боксов серии SR могут устанавливаться:

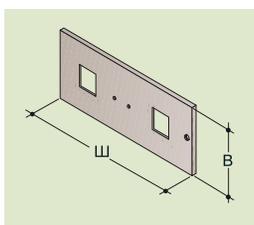
- выключатели и другое модульное оборудование
- выключатели Isomax S1 и S2 в литом корпусе (при монтаже рейки DIN сзади).

Модульные и корпусные выключатели могут занимать все пространство на общей рейке DIN при использовании проставок AP 6000.

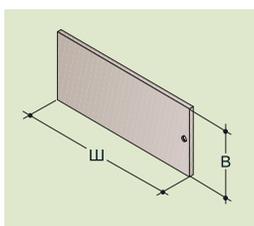
Кабельные каналы максимального размера 60x60 мм могут монтироваться с помощью монтажных элементов для реек DIN.



УПА0028



УПА0029



УПА0030

Навесные модульные панели для модульного оборудования

Модульная панель + DIN-рейка + монтажный суппорт

| В (мм) | Ш (мм) | Кол-во DIN модулей | Код |
|--------|--------|--------------------|---------|
| 185 | 400 | 14 | PM 1414 |
| 185 | 600 | 25 | PM 1625 |
| 185 | 800 | 36 | PM 1836 |

Навесные модульные панели для измерительных приборов

| В (мм) | Ш (мм) | Кол-во слотов | Код |
|--------|--------|---------------|---------|
| 185 | 400 | 2 | PS 2476 |
| 185 | 600 | 2 | PS 2676 |
| 185 | 800 | 2 | PS 2876 |

Глухие навесные модульные панели

| В (мм) | Ш (мм) | Код |
|--------|--------|---------|
| 185 | 400 | PC 1406 |
| 185 | 600 | PC 1606 |
| 185 | 800 | PC 1806 |
| 370 | 600 | PC 2606 |
| 370 | 800 | PC 2806 |

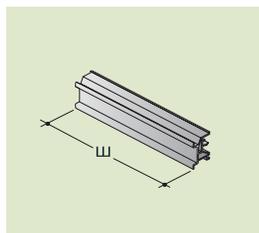
2

Модульные панели (запасные части)

| Для шкафов типа | Код | Для шкафов типа | Код |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| SR 3215 | PF 3020 | SR 6625 | PF 6060 |
| SR 3315 | PF 3030 | SR 7520 | PF 7050 |
| SR 3415 | PF 3040 | SR 7525 | PF 8060 |
| SR 4315 | PF 4030 | SR 8625 | PF 8060 |
| SR 4320 | PF 4040 | SR 8630 | PF 8080 |
| SR 4420 | PF 4040 | SR 8830 | PF 8080 |
| SR 4620 | PF 4060 | SR 10625 | PF 1060 |
| SR 5320 | PF 5030 | SR 10630 | PF 1080 |
| SR 5420 | PF 5040 | SR 10830 | PF 1080 |
| SR 5425 | PF 5040 | SR 12630 | PF 1260 |
| SR 6420 | PF 6040 | SR 12830 | PF 1280 |
| SR 6425 | PF 6040 | | |

Модульные панели перфорированные

| Для шкафов типа | Код | Для шкафов типа | Код |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| SR 3215 | TQ 3020 | SR 6625 | TQ 6060 |
| SR 3315 | TQ 3030 | SR 7520 | TQ 7050 |
| SR 3415 | TQ 3040 | SR 7525 | TQ 8060 |
| SR 4315 | TQ 4030 | SR 8625 | TQ 8060 |
| SR 4320 | TQ 4040 | SR 8630 | TQ 8080 |
| SR 4420 | TQ 4040 | SR 8830 | TQ 8080 |
| SR 4620 | TQ 4060 | SR 10625 | TQ 1060 |
| SR 5320 | TQ 5030 | SR 10630 | TQ 1080 |
| SR 5420 | TQ 5040 | SR 10830 | TQ 1080 |
| SR 5425 | TQ 5040 | SR 12630 | TQ 1260 |
| SR 6420 | TQ 6040 | SR 12830 | TQ 1280 |
| SR 6425 | TQ 6040 | | |

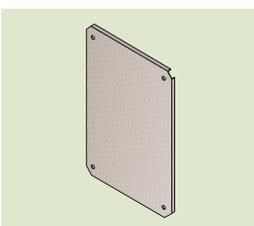


УПА0025

Адаптер глубины

| Ш (мм) | Код |
|--------|---------|
| 600 | AP 6000 |

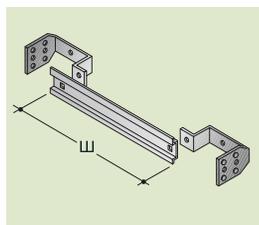
Для использования с модульными и корпусными выключателями ABB SACE серии Isomax S1 и S2.



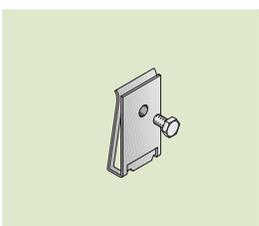
УПА0031

Рейка DIN и монтажные скобы

| Ш (мм) | Кол-во модулей | |
|--------|----------------|---------|
| | Ш (мм) | Код |
| 400 | 14 | GD 4006 |
| 600 | 25 | GD 6006 |
| 800 | 36 | GD 8006 |



УПА0026

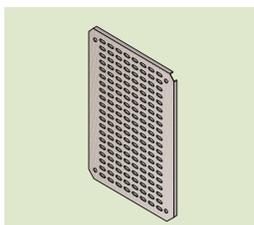


УПА0027

Защелкивающиеся гайки

| Код | |
|---------------|---------|
| Гайки (20 шт) | TQ 6610 |

Для панели с прорезями с винтами M6 x 10 мм, шестигранная головка.



УПА0032

Характеристики конструкции



Бокс из листовой стали (толщиной 1,5 мм), изогнут и сварен посредством автоматического процесса.



Дверцы из листовой стали (толщиной 1,5 мм). Нанесение прокладки из вспененного полиуретана выполняется роботами для обеспечения класса защиты IP65.



Внутренние опоры для монтажа внутренних дверей, модульных панелей и реек DIN.



Прозрачные дверцы с закаленным стеклом (толщиной 4 мм), закрепленным изнутри дверцы с соблюдением всех норм безопасности. Шарниры не видны снаружи, угол открывания дверцы – до 120°.



Алюмоцинковые верхняя и нижняя панели (толщиной 2,0 мм) с уплотнительными прокладками из вспененного полиуретана, крепящиеся винтами M6.



Замок с двойной бородкой (DIN 43668-C35), возможна замена на замок другого типа.

Характеристики конструкции



VFAL9105

Оцинкованная монтажная плата (толщиной 2,0 мм), обеспечивающая простое выполнение резьбовых отверстий. В комплект входят мелкие монтажные элементы. Глубина установки регулируется комплектом проставок (заказываются отдельно).



VFAL9106

Шарниры модульных панелей, запатентованные компанией ABB, обеспечивают автоматическое заземление контактов панели, они также могут использоваться при традиционных заземляющих кабелях с резиновой изоляцией.



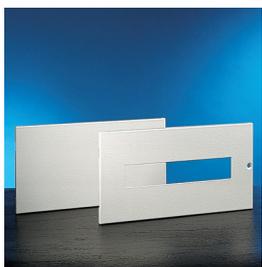
VFAL9107

Внутренняя дверца из листовой стали (толщиной 1,5 мм), гальванизирована и окрашена RAL 7032, апельсиновая кожа.



VFAL9108

Принадлежности (например, кабельные каналы) могут легко устанавливаться за глухой дверцей с использованием внутренних рельсов.



VFAL9109

Внутренняя дверца из листовой стали (толщиной 1,5 мм), гальванизирована и окрашена RAL 7032, апельсиновая кожа.



VFAL9110

Монтаж на стену возможен с использованием комплекта скоб.



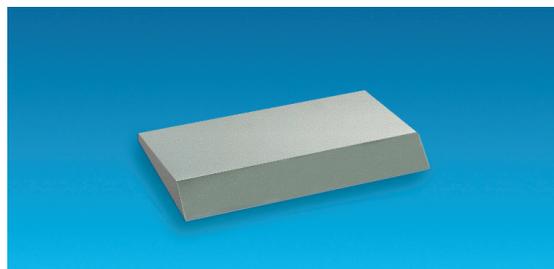
VFAL9111

2

Стандартные принадлежности

Защитная крышка

Для улучшения защиты от дождя и непогоды. Изготавливается из листовой стали толщиной 1,5 мм и окрашена RAL 7032, апельсиновая кожура.



VTAL9112

| Размер бокса | | Код |
|--------------|--------------|---------|
| Ширина (мм) | Глубина (мм) | |
| 200 | 150 | ТТ 2015 |
| 300 | 150 | ТТ 3015 |
| 400 | 150 | ТТ 4015 |
| 300 | 200 | ТТ 3020 |
| 400 | 200 | ТТ 4020 |
| 500 | 200 | ТТ 5020 |
| 600 | 200 | ТТ 6020 |
| 400 | 250 | ТТ 4025 |
| 500 | 250 | ТТ 5025 |
| 600 | 250 | ТТ 6025 |
| 600 | 300 | ТТ 6030 |
| 800 | 300 | ТТ 8030 |

Запасные замки

Используются вместо стандартных замков. Вставки являются взаимозаменяемыми и могут легко меняться при ослаблении одной гайки.



VTAL9113

| | Описание | Код |
|---|--|---------|
| 1 | Замок с пластиковым ключом с двумя бородками 7 мм, диаметр 19 мм | AA 8001 |
| 2 | Замок с безопасной вставкой и ключом под американский дверной замок, диаметр 19 мм | AA 8002 |
| 3 | Ручка с вставкой американского замка и ключом | AA 8003 |
| | Замок с треугольной железной вставкой диаметр 19 мм | AA 5200 |
| | Пластиковый ключ для треугольной железной вставки (код AA 5200) | AA 5190 |

Рейки для принадлежностей

Используются для крепления принадлежностей (например, кабельных каналов) к внутренней стороне глухой дверцы. Состоят из 2 оцинкованных (толщиной 1,5 мм) вертикальных траверс с заранее просверленными отверстиями с шагом 25 мм. Рейки входят в комплект боксов с глухими дверцами шириной 1000 и 1200 мм.



VTAL9114

| Описание | | Код |
|-----------------------------|----------|---------|
| Две рейки для глухих дверей | h= 600mm | TS 6006 |
| Две рейки для глухих дверей | h= 700mm | TS 7006 |
| Две рейки для глухих дверей | h= 800mm | TS 8006 |

Шина нейтрали/заземления

Шины изготавливаются из электролитической меди с заранее просверленными отверстиями размера M6 с шагом 25 мм. Они могут собираться на монтажной панели с помощью шинных опор. Типоразмер шины выбирается исходя из функций бокса и места работы.



VTAL9115

| Описание | | Код |
|--|--|---------|
| Пластины 20x5 мм, длина секции = 1000 мм | | AA 8010 |
| Фиксаторы пластины (5 шт) | | AA 8011 |

Стандартные принадлежности

Скобы для монтажа на стене

Используются для крепления бокса на стене. Скобы крепятся через отверстия на задней стенке бокса. Они изготовлены из стальной пластины (толщиной 2,5 мм) и имеют желтый цвет благодаря гальваническому пассивированию.



| Описание | Код |
|-----------------------------------|---------|
| Скобы для монтажа на стене (4 шт) | AA 1206 |

Карман для документов

Изготовлен из пластика и имеет цвет RAL 2004. Карман может крепиться на внутренней поверхности глухой дверцы с помощью имеющегося на нем клеевого слоя.



| Описание | Код |
|-----------------------|---------|
| Карман для документов | AA 5600 |

Комплект проставок для регулировки глубины монтажных панелей

Комплект состоит из 12 проставок для монтажных панелей, они могут регулировать глубину с шагом 25 мм.



| Описание | Код |
|-------------|---------|
| 25 мм длина | AA 8025 |
| 50 мм длина | AA 8050 |

Электрические характеристики

В соответствии со стандартами IEC EN 60439-1. Предельные значения превышения температур (см. параграф 8.2.1.)

В приведенной ниже таблице показаны распределения температур, полученные в результате тестирования всех боксов серии SR. Значения рассеиваемой мощности (в Ваттах) приведены исходя из предельного значения превышения температуры внутри бокса и сравниваются с суммарным значением рассеиваемой мощности всех компонентов, установленных внутри бокса, с учетом коэффициента одномоментности.

| Одинарный бокс. Монтаж на стене | Максимальная рассеиваемая мощность (Вт). Перегрев внутри бокса | | | |
|------------------------------------|---|-----|-----|-----|
| | 25° | 30° | 35° | 40° |
| SR 3215 | 18 | 22 | 26 | 31 |
| SR 3315 | 23 | 29 | 35 | 42 |
| SR 3415 | 34 | 42 | 51 | 60 |
| SR 4315 | 30 | 37 | 45 | 53 |
| SR 4320 | 33 | 42 | 51 | 60 |
| SR 4420 | 42 | 52 | 63 | 74 |
| SR 4620 | 59 | 74 | 89 | 105 |
| SR 5320 | 39 | 49 | 59 | 69 |
| SR 5420V | 47 | 59 | 72 | 85 |
| SR 5425V | 52 | 66 | 79 | 94 |
| SR 6420V | 54 | 67 | 82 | 96 |
| SR 6425V | 59 | 74 | 89 | 105 |
| SR 6625 | 79 | 99 | 120 | 141 |
| SR 7520V | 68 | 86 | 104 | 122 |
| SR 7525V | 74 | 93 | 113 | 133 |
| SR 8625V | 94 | 118 | 143 | 169 |
| SR 8630V | 107 | 134 | 162 | 191 |
| SR 8830 | 114 | 142 | 173 | 204 |
| SR 10625V | 95 | 118 | 143 | 169 |
| SR 10630V | 103 | 130 | 156 | 185 |
| SR 10830V | 142 | 178 | 215 | 254 |
| SR 12630V | 123 | 155 | 187 | 220 |
| SR 12830V | 168 | 210 | 255 | 300 |

Диэлектрические свойства (см. параграф 8.2.2.)

Номинальное рабочее напряжение: 400 В переменного тока

Номинальное напряжение изоляции: 500 В переменного тока

Устойчивость к короткому замыканию (см. параграф 8.2.3.)

Могут устанавливаться любые выключатели, которые ограничивают ток короткого замыкания на уровне до 17 kA в импульсе, при номинальной характеристике замыкания.

Эффективность системы защиты (см. параграф 8.2.4.)

Электрическая проводимость между корпусами и панелями и между корпусами и внутренними дверцами гарантируется свойствами запатентованных компаний ABB SACE шарниров, которыми оборудуются панели. Электрическая проводимость между корпусами и дверцами обеспечивается соединительными гайками заземления M6.

Устойчивость поверхностной и воздушной изоляции (см. параграф 8.2.5.)

Все расстояния указаны в соответствующих инструкциях по сборке и монтажу компании ABB SACE.

Механические операции (см. параграф 8.2.6.)

Механические операции будут выполняться правильно, если это будет происходить в соответствии с инструкциями по сборке компании ABB SACE.

Класс защиты (см. параграф 8.2.7.)

Боксы серии ABB SR протестированы и сертифицированы на соответствие классу защиты IP65 в соответствии со стандартом IEC EN 60529 (CEI 70 -1 Публикация IEC 529).

Перечень запасных частей

| | |
|----------|---|
| AAA 1203 | Винты и болты М6х14 для фланцев (16 шт) |
| AA 8001 | Замок с двойной бородкой и ключ |
| FL 3215 | Панели с кабельными проходами для SR3215 (2 шт) |
| FL 3315 | Панели с кабельными проходами для SR3315-SR4315 (2 шт) |
| FL 3415 | Панели с кабельными проходами для SR3415 (2 шт) |
| FL 4320 | Панели с кабельными проходами для SR4320-SR5320 (2 шт) |
| FL 4420 | Панели с кабельными проходами для SR4420-SR5420-SR6420 (2 шт) |
| FL 4425 | Панели с кабельными проходами для SR5425-SR6425 (2 шт) |
| FL 4620 | Панели с кабельными проходами для SR4620 (2 шт) |
| FL 6625 | Панели с кабельными проходами для SR6625-SR8625-SR10625 (2 шт) |
| FL 7520 | Панели с кабельными проходами для SR7520 (2 шт) |
| FL 7525 | Панели с кабельными проходами для SR7525 (2 шт) |
| FL 8630 | Панели с кабельными проходами для SR8630-SR10630-SR12630 (2 шт) |
| FL 8830 | Панели с кабельными проходами для SR8830-SR10830-SR12830 (2 шт) |
| PR 1066 | Глухая дверца 1000 x 600 мм (высота x ширина) |
| PR 1086 | Глухая дверца 1000 x 800 мм (высота x ширина) |
| PR 1266 | Глухая дверца 1200 x 600 мм (высота x ширина) |
| PR 1286 | Глухая дверца 1200 x 800 мм (высота x ширина) |
| PR 3026 | Глухая дверца 300 x 800 мм (высота x ширина) |
| PR 3006 | Глухая дверца 300 x 300 мм (высота x ширина) |
| PR 3046 | Глухая дверца 300 x 400 мм (высота x ширина) |
| PR 4036 | Глухая дверца 400 x 300 мм (высота x ширина) |
| PR 4046 | Глухая дверца 400 x 400 мм (высота x ширина) |
| PR 4066 | Глухая дверца 400 x 600 мм (высота x ширина) |
| PR 5036 | Глухая дверца 500 x 300 мм (высота x ширина) |
| PR 5046 | Глухая дверца 600 x 400 мм (высота x ширина) |
| PR 6046 | Глухая дверца 600 x 400 мм (высота x ширина) |
| PR 6066 | Глухая дверца 600 x 600 мм (высота x ширина) |
| PR 7056 | Глухая дверца 700 x 500 мм (высота x ширина) |
| PR 8066 | Глухая дверца 800 x 600 мм (высота x ширина) |
| PR 8086 | Глухая дверца 800 x 800 мм (высота x ширина) |
| PT 1066 | Дверца со стеклом 1000 x 600 мм (высота x ширина) |
| PT 1086 | Дверца со стеклом 1000 x 800 мм (высота x ширина) |
| PT 1266 | Дверца со стеклом 1200 x 600 мм (высота x ширина) |
| PT 1286 | Дверца со стеклом 1200 x 800 мм (высота x ширина) |
| PT 5046 | Дверца со стеклом 500 x 400 мм (высота x ширина) |
| PT 6046 | Дверца со стеклом 600 x 400 мм (высота x ширина) |
| PT 7056 | Дверца со стеклом 700 x 500 мм (высота x ширина) |
| PT 8066 | Дверца со стеклом 800 x 600 мм (высота x ширина) |



Содержание

Консоли С

| | |
|---|-----|
| Габариты для напольной фиксации / Консоли серий CU-CN | 3/2 |
| Консоли серии CM | 3/3 |
| Консоли серии CA-CD | 3/4 |

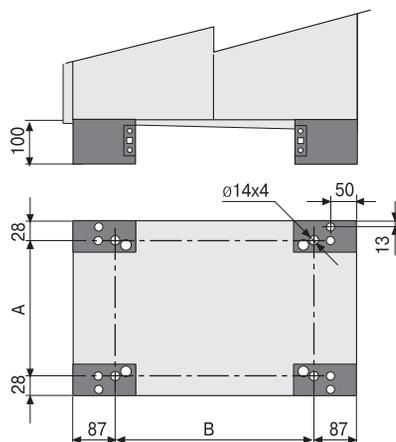
Боксы SR

| | |
|--|-----|
| Базовая версия | 3/5 |
| Расстояние между отверстиями для настенного крепления/ Внутренние дверцы / Внутренние монтажные платы | 3/6 |

Габаритные размеры

Консоли С

Габариты для напольной фиксации



Серия CD-CM

глубина 514 мм

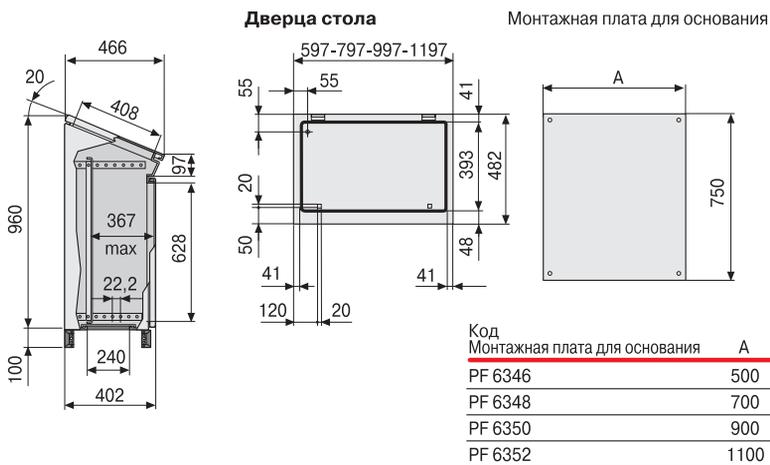
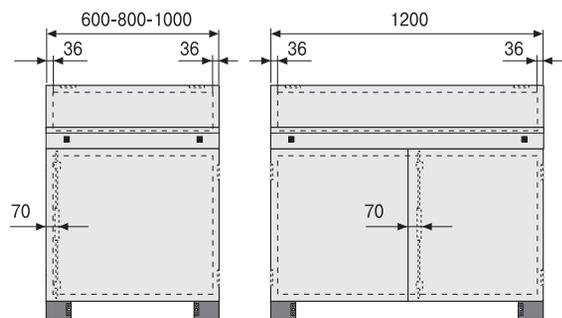
| Для консолей размера (ш x г) | A | B |
|---------------------------------|-----|------|
| 800x514 | 423 | 626 |
| 1000x514 | 423 | 826 |
| 1200x514 | 423 | 1026 |
| 1600x514 | 423 | 1426 |

Серия CA-CN-CM-CU

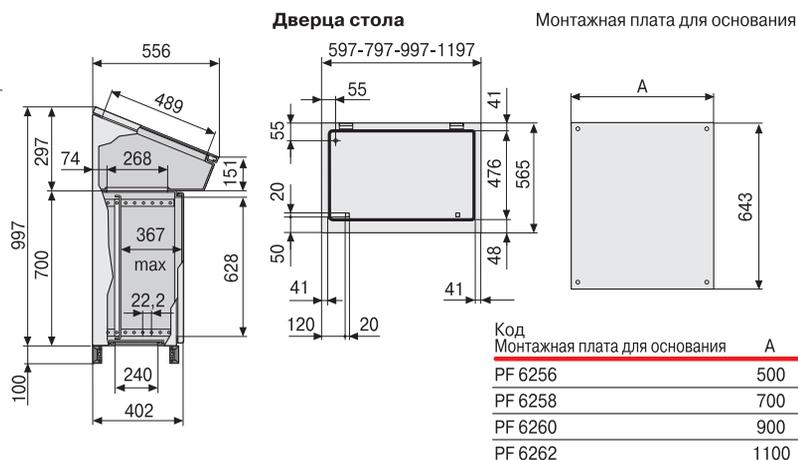
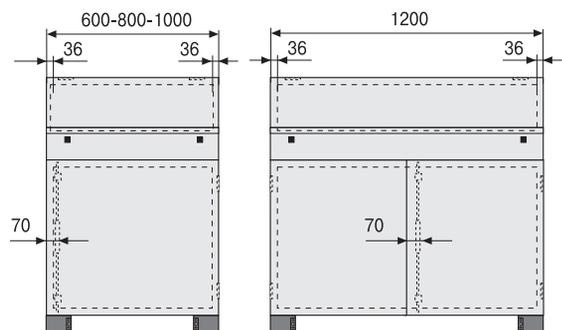
глубина 419 мм

| Для консолей размера (ш x г) | A | B |
|---------------------------------|-----|------|
| 600x400 | 329 | 426 |
| 800x400 | 329 | 626 |
| 1000x400 | 329 | 826 |
| 1200x400 | 329 | 1026 |
| 1600x400 | 329 | 1426 |

Моноблок серии CU



Модульные серии CN



VTAL00062

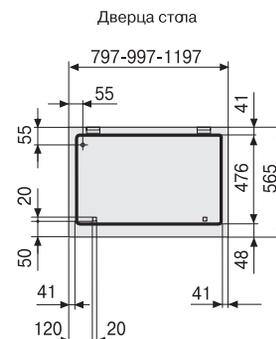
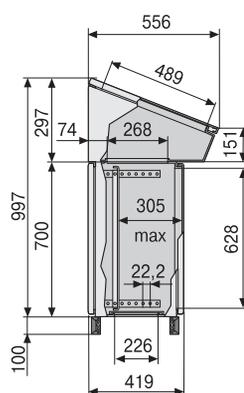
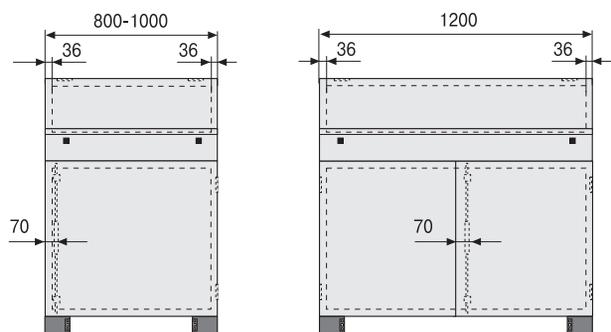
Все размеры указаны в миллиметрах

Габаритные размеры

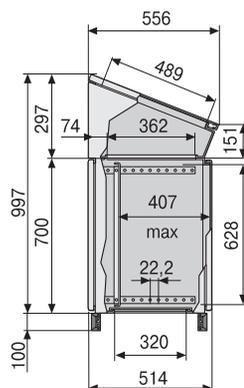
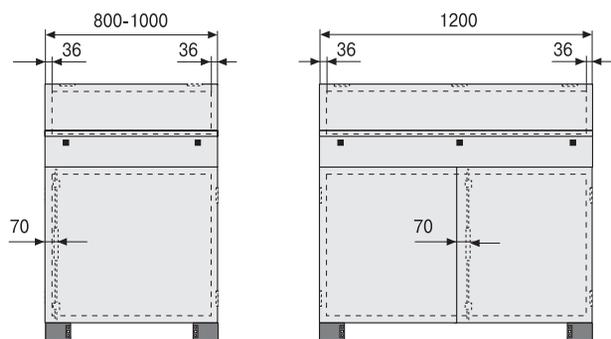
Консоли С

Модульные серии CM

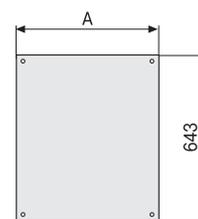
Конструкции, глубина 419 мм



Конструкции, глубина 514 мм



Монтажная плата для основания

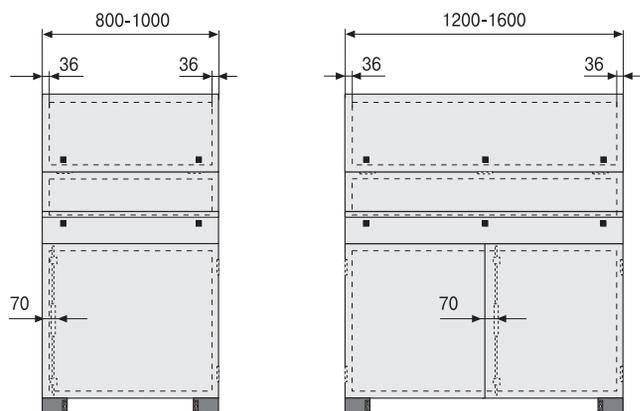


| Код | Монтажная плата для основания |
|--------|-------------------------------|
| PF6258 | 700 |
| PF6260 | 900 |
| PF6262 | 1100 |

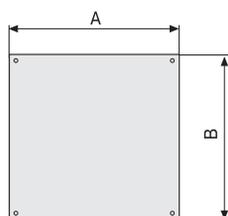
Габаритные размеры

Консоли С

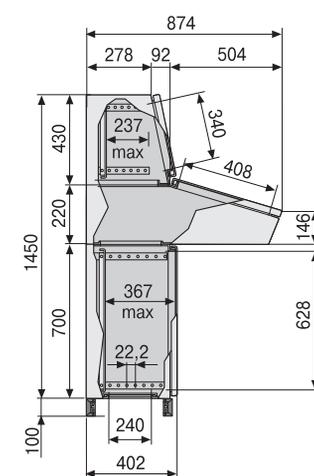
Модульные серии СА



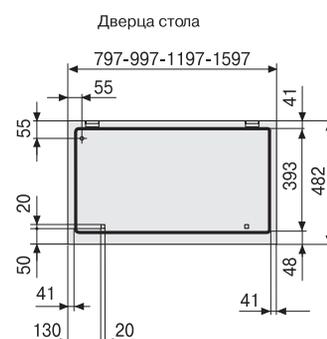
Монтажная плата для основания



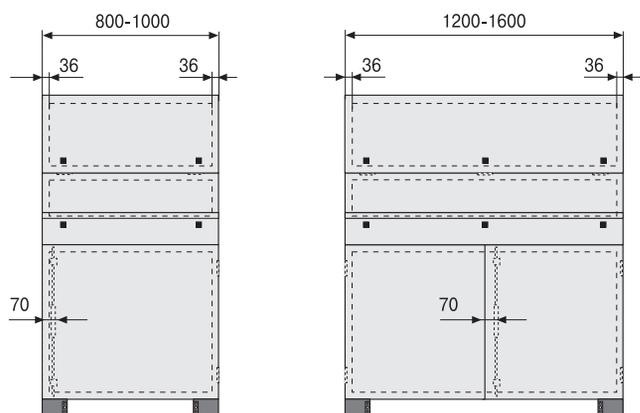
| Код | Монтажная плата для основания | A | B |
|---------|-------------------------------|------|-----|
| PF 6258 | | 700 | 643 |
| PF 6260 | | 900 | 643 |
| PF 6262 | | 1100 | 643 |
| PF 6266 | | 1500 | 643 |



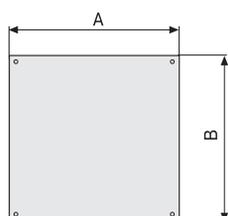
| Код | Монтажная плата для верхней консоли | A | B |
|---------|-------------------------------------|------|-----|
| PF 6278 | | 700 | 332 |
| PF 6280 | | 900 | 332 |
| PF 6282 | | 1100 | 332 |
| PF 6286 | | 1500 | 332 |



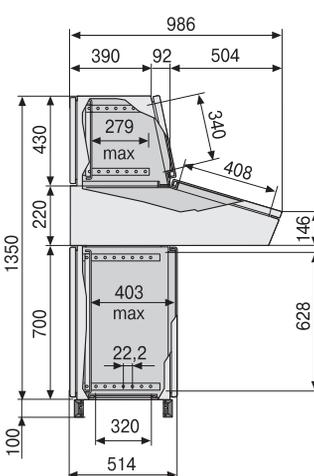
Модульные серии CD



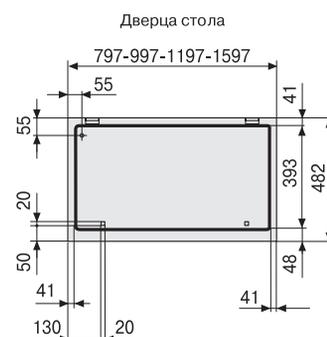
Монтажная плата для основания



| Код | Монтажная плата для основания | A | B |
|---------|-------------------------------|------|-----|
| PF 6258 | | 700 | 643 |
| PF 6260 | | 900 | 643 |
| PF 6262 | | 1100 | 643 |
| PF 6266 | | 1500 | 643 |



| Код | Монтажная плата для верхней консоли | A | B |
|---------|-------------------------------------|------|-----|
| PF 6278 | | 700 | 332 |
| PF 6280 | | 900 | 332 |
| PF 6282 | | 1100 | 332 |
| PF 6286 | | 1500 | 332 |



УПАК0064

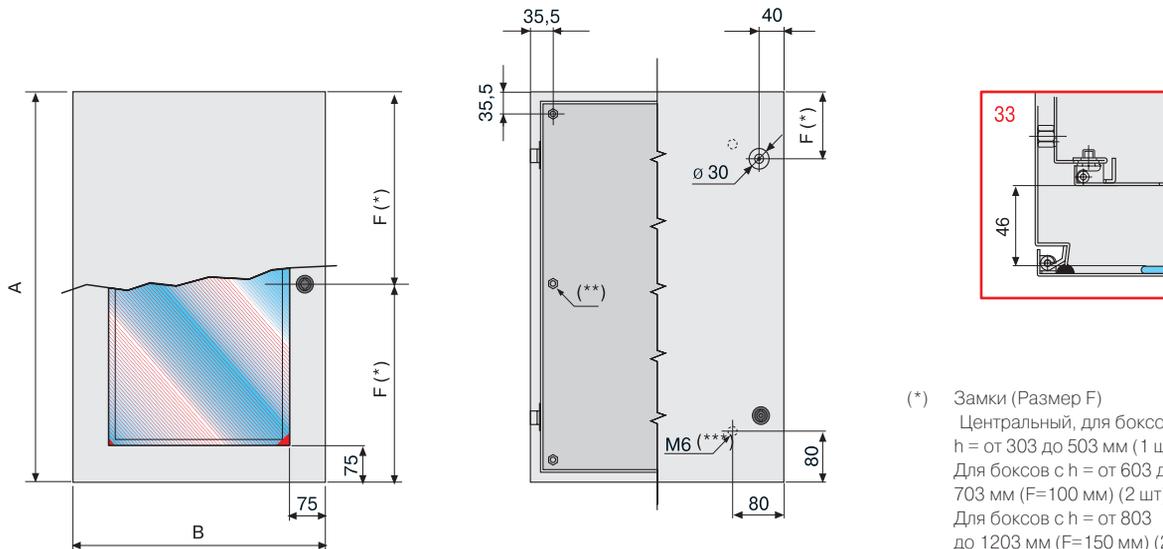
Все размеры указаны в миллиметрах

Габаритные размеры

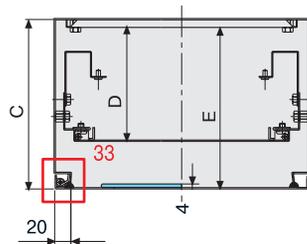
Боксы SR

Базовая версия

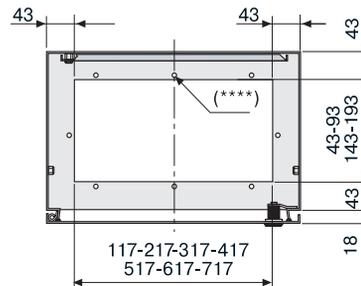
Вид спереди



Модульные панели и внутренняя дверца



Фланец прохождения кабеля



- (*) Замки (Размер F)
Центральный, для боксов с h = от 303 до 503 мм (1 шт)
Для боксов с h = от 603 до 703 мм (F=100 мм) (2 шт)
Для боксов с h = от 803 до 1203 мм (F=150 мм) (2 шт)
- (**) Гайка с медным покрытием только для боксов с h = от 1003 до 1203 мм
- (***) Гайка с медным покрытием на дверце
Для боксов с h = от 303 до 503 мм (1 шт)
Для боксов с h = от 603 до 803 мм (4 шт)
Для боксов с h = от 1003 до 1203 мм (6 шт)
- (****) Сборочные отверстия фланцев
Для боксов с l = 203 мм (4 шт)
Для боксов с l = от 303 до 403 мм (6 шт)
Для боксов с l = от 503 до 1203 мм (8 шт)

| | A | B | C | D | E | F(*) | G | H | I | L |
|---------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| SR 3215 | 303 | 203 | 147 | 82 | 133,5 | 151,5 | 163 | 337 | 237 | 263 |
| SR 3315 | 303 | 303 | 147 | 82 | 133,5 | 151,5 | 263 | 337 | 337 | 263 |
| SR 3415 | 303 | 403 | 147 | 82 | 133,5 | 151,5 | 363 | 337 | 437 | 263 |
| SR 4315 | 403 | 303 | 147 | 82 | 133,5 | 201,5 | 263 | 437 | 337 | 363 |
| SR 4320 | 403 | 303 | 197 | 132 | 183,5 | 201,5 | 263 | 437 | 337 | 363 |
| SR 4420 | 403 | 403 | 197 | 132 | 183,5 | 201,5 | 363 | 437 | 437 | 363 |
| SR 4620 | 403 | 603 | 197 | 132 | 183,5 | 201,5 | 563 | 437 | 637 | 363 |
| SR 5320 | 503 | 303 | 197 | 132 | 183,5 | 251,5 | 263 | 537 | 337 | 463 |
| SR 5420 | 503 | 403 | 197 | 132 | 183,5 | 251,5 | 363 | 537 | 437 | 463 |
| SR 5425 | 503 | 403 | 247 | 182 | 233,5 | 251,5 | 363 | 537 | 437 | 463 |
| SR 6420 | 603 | 403 | 197 | 132 | 183,5 | 100 | 363 | 637 | 437 | 563 |
| SR 6425 | 603 | 403 | 247 | 182 | 233,5 | 100 | 363 | 637 | 437 | 563 |
| SR 6625 | 603 | 603 | 247 | 182 | 233,5 | 100 | 563 | 637 | 637 | 563 |
| SR 7520 | 703 | 503 | 197 | 132 | 183,5 | 100 | 463 | 737 | 537 | 663 |
| SR 7525 | 703 | 503 | 247 | 182 | 233,5 | 100 | 463 | 737 | 537 | 663 |
| SR 8625 | 803 | 603 | 247 | 182 | 233,5 | 150 | 563 | 837 | 637 | 763 |
| SR 8630 | 803 | 603 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 563 | 837 | 637 | 763 |
| SR 8830 | 803 | 803 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 763 | 837 | 837 | 763 |

| | A | B | C | D | E | F(*) | G | H | I | L |
|-----------|------|-----|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|------|
| SR 10625 | 1003 | 603 | 247 | 182 | 233,5 | 150 | 563 | 1037 | 637 | 963 |
| SR 10630 | 1003 | 603 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 563 | 1037 | 637 | 963 |
| SR 10830 | 1003 | 803 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 763 | 1037 | 837 | 963 |
| SR 12630 | 1203 | 603 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 563 | 1237 | 637 | 1163 |
| SR 12830 | 1203 | 803 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 763 | 1237 | 837 | 1163 |
| SR 5420V | 503 | 403 | 197 | 132 | 183,5 | 150 | 363 | 537 | 437 | 463 |
| SR 5425V | 503 | 403 | 247 | 182 | 233,5 | 150 | 363 | 537 | 437 | 463 |
| SR 6420V | 603 | 403 | 197 | 132 | 183,5 | 150 | 363 | 637 | 437 | 563 |
| SR 6425V | 603 | 403 | 247 | 182 | 233,5 | 150 | 363 | 637 | 437 | 563 |
| SR 7520V | 703 | 503 | 197 | 132 | 183,5 | 150 | 463 | 737 | 537 | 663 |
| SR 7525V | 703 | 503 | 247 | 182 | 233,5 | 150 | 463 | 737 | 537 | 663 |
| SR 8625V | 803 | 603 | 247 | 182 | 233,5 | 150 | 563 | 837 | 637 | 763 |
| SR 8630V | 803 | 603 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 563 | 837 | 637 | 763 |
| SR 10625V | 1003 | 603 | 247 | 182 | 233,5 | 150 | 563 | 1037 | 637 | 963 |
| SR 10630V | 1003 | 603 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 563 | 1037 | 637 | 963 |
| SR 10830V | 1003 | 803 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 763 | 1037 | 837 | 963 |
| SR 12630V | 1203 | 603 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 563 | 1237 | 637 | 1163 |
| SR 12830V | 1203 | 803 | 297 | 232 | 283,5 | 150 | 763 | 1237 | 837 | 1163 |

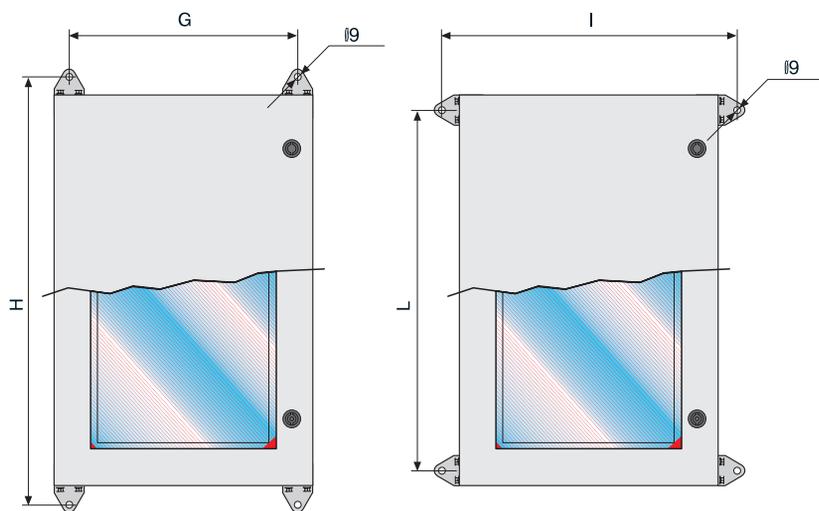
V7AL0065

Все размеры указаны в миллиметрах

Габаритные размеры

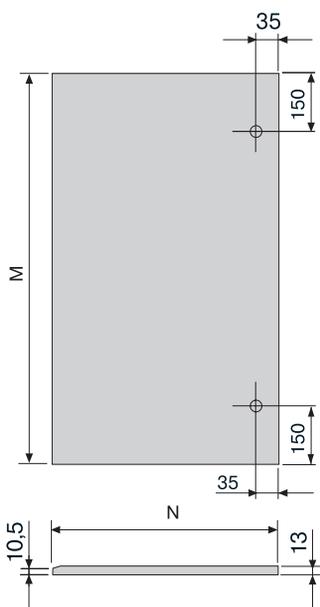
Боксы SR

Расстояние между отверстиями для настенного крепления



3

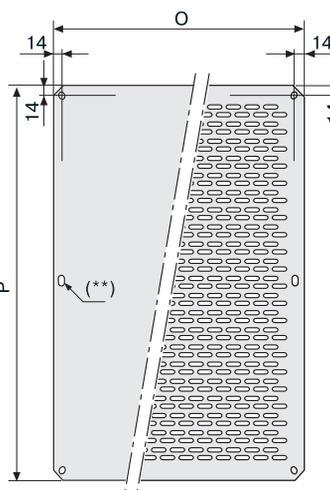
Внутренние дверцы



| Код | M | N |
|----------|------|-----|
| KA 5040* | 458 | 360 |
| KA 6040* | 558 | 360 |
| KA 7050* | 658 | 460 |
| KA 8060 | 758 | 560 |
| KA1060 | 958 | 560 |
| KA1080 | 958 | 760 |
| KA1260 | 1158 | 560 |
| KA1280 | 1158 | 760 |

* Внутренние двери с высотой 500, 600, 700 имеют только одно отверстие в середине замка

Внутренние монтажные платы



| Код | O | P |
|------------------|-----|------|
| PF3020 | 160 | 260 |
| PF3030 | 260 | 260 |
| PF3040 - PF4030 | 360 | 260 |
| PF4040 | 360 | 360 |
| PF5030 | 260 | 460 |
| PF5040 | 360 | 460 |
| PF 6040 - PF4060 | 360 | 560 |
| PF 6060 | 560 | 560 |
| PF7050 | 460 | 660 |
| PF8060 | 560 | 760 |
| PF 8080 | 760 | 760 |
| PF 1060 | 560 | 960 |
| PF 1080 | 760 | 960 |
| PF1260 | 560 | 1160 |
| PF1280 | 760 | 1160 |

VTAL0066

Все размеры указаны в миллиметрах



**Механические и
покрасочные характеристики
Цветовой диапазон RAL
Список кодов и вес**

Содержание

| | |
|---|-----|
| Механические и покрасочные характеристики | 4/2 |
| Цветовой диапазон RAL | 4/3 |
| Список кодов и вес..... | 4/4 |

Механические и покрасочные характеристики

| Материал | | Консоли С | Корпуса SR |
|---|-------------|-----------|---------------------------------------|
| Корпус из листовой стали Fe P11MG UNI 5867 | размер [мм] | 15/10 | 15/10 |
| Крепежная пластина из листовой стали UNI EN 10142 Fe P02 GZ 275NB-C 25/10 | размер [мм] | 20-25/10 | 20/10 |
| Внутренняя дверца из листовой стали ⁽¹⁾ | размер [мм] | 15/10 | 15/10 |
| Оцинкованная и покрашенная | размер [мм] | - | 15/10 (оцинкованная и покрашенная) |
| Модульная панель из листовой стали | размер [мм] | - | 12/10 |
| Боковая панель | размер [мм] | - | - |
| Задняя панель | размер [мм] | - | - |

⁽¹⁾ Передняя дверца, глухая или остекленная, с нанесенным уплотнителем из полиуретановой пены и с непрерывной отливкой. Остекленные передние двери с пластиной из безопасного и закаленного стекла, закрепленного изнутри (толщина 4 мм) и закрепленного снаружи в соответствии с UNI 7142.

Покраска

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Цвет | Рама: полуглянцевая апельсиновая корка RAL 7032 - Цоколь: полуглянцевая апельсиновая корка I RAL 9005 | |
| Стандартный производственный цикл | Промывка листовой стали | |
| | Фосфатирование с железными солями | |
| | Сушка в печи при 100 °C | |
| | Внутренняя и внешняя покраска с электростатическим нанесением порошкового теплоустойчивого слоя со связкой из эпоксидного полиэфира, слой цветового диапазона 7032, толщина 0.060 - 0.070 мм | |
| | Температура полимеризации в печи 180 °C. | |
| Характеристики краски | Удельная масса: | 1,61 г/см ³ |
| | Кроющая способность: | 10,4 м ² /кг. Для средней толщины пленки 60 м |
| | Точка плавления: | 85-95 °C (метод Кофлера) |
| | Гранулометрия: | Стандартное распределение от 5 до 100 микрон при среднем размере частиц от 30 до 40 м |
| | Затвердевание: | 12'x190°C (температура объекта) |
| | Твердость: | 1H - 2H |
| | Упругость при изгибе DIN 531 52: | Неизменно при вытягивании на 1/4" |
| | Сеточная клейкость DIN 53151: | GT 0 (100%) |
| | Эластичность по Эрихему SEN DIN 53156: | > мм |
| | Ударная вязкость по Гарднеру: | > 25 кг x см |

Тесты проводились на пластинах, промытых и фосфатизированных пленкой толщиной 60/70 м

Установочные характеристики

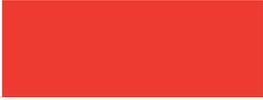
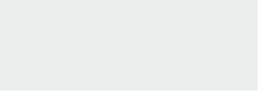
| | | |
|-------------------------------|---|---------------------|
| Тип установки | внутренняя (непригодна для плохих погодных условий) | |
| Условия установки | фиксация, настенная и напольная | |
| Используемый климат (t°/Rh%) | постоянно: | 23°C/83% - 40°C/93% |
| | переменно: | 23°C/98% - 40°C/98% |
| Предел окружающей температуры | рабочая | -5°Cн-40°C |
| | хранение | -25°Cн-55°C |

Цветовой диапазон RAL

(по запросу)

По запросу возможно применение различных цветов при использовании того же покрасочного цикла.

Некоторые из имеющихся цветов

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 1014 Гладкая слоновая кость | 5009 Лазурный синий Апельсиновая корка | 6011 Бледно-зеленый Гладкий или апельсиновая корка | 7035 Светло-серый Гладкий или апельсиновая корка |
|  |  |  |  |
| 2002 Красный апельсин Апельсиновая корка | 5010 Генциановый синий Гладкий или апельсиновая корка | 6027 Светло-зеленый Гладкий или апельсиновая корка | 9005 Насыщенно-черный Апельсиновая корка |
|  |  |  |  |
| 2004 Апельсиновая корка | 5012 Голубой Гладкий или апельсиновая корка | 7001 Серебристо-серый Гладкий или апельсиновая корка | 9010 Белый Гладкий |
|  |  |  | |
| 3000 Огненно-красный гладкий | 5015 Небесно-голубой Гладкий или апельсиновая корка | 7030 Серый камень Гладкий или апельсиновая корка | |

4

Тест на коррозию в соляном тумане (см. стандарт UNI ISO 9227 standard)

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Время обработки (часы) | 24 | 48 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 240 | 288 | 336 | 384 | - |
| Проникновение ржавчины | нет | 193 | | | | | |
| Пузырение | нет | | | | | |
| Нитевидная ржавчина | | | | | | | | | | | | | |

Примечание: В случае проведения теста на разрыв с адгезивной пленкой после 193 часов возможно появление пузырения краски размером около 3 мм в районе насечки с проникновением ржавчины на 1-1.5 мм.

Список кодов и вес

| Ссылка | Описание | Вес (кг) | Ссылка | Описание | Вес (кг) |
|--------|--|----------|--------|--|----------|
| AA1203 | Винты и гайки М6х14 для фланцев (16 шт), SR | 0,2 | CD6232 | Распределительная панель, 220х1200х990 мм (ВхШхД) CD | 39,5 |
| AA1206 | Кронштейны настенного крепления, SR (4 шт) | 0,2 | CD6236 | Распределительная панель, 220х1600х990 мм (ВхШхД) CD | 49,5 |
| AA1481 | Замок с двумя бородками (консоль CU, моноблок), CA-CD-CM-CN-CU | 0,05 | CD6293 | Крышка для основания, l=800 мм CD | 0,5 |
| AA1482 | Замок с двумя бородками для верхнего шкафа (консоль CU, моноблок), CA-CD-CM-CN-CU | 0,05 | CD6294 | Крышка для основания, l=1000 мм CD | 0,5 |
| AA1511 | Замок с двумя бородками и затвор ригельного стержня для базы AM-CA-CD-CM-CN-CU | 0,05 | CD6295 | Крышка для основания, l=1200 мм CD | 0,5 |
| AA1550 | Ключ с двумя бородками, IS-AM-CA-CD-CM-CN-CU | 0,02 | CD6296 | Крышка для основания, l=1600 мм CD | 0,5 |
| AA8001 | Замок и ключ с двумя бородками, SR | 0,01 | CD6298 | Крышка для панельного распределительного щита, l=800 мм CD | 0,5 |
| AA8002 | Затвор типа американского автоматического замка, SR | 0,01 | CD6299 | Крышка для панельного распределительного щита, l=1 000 мм CD | 0,5 |
| AA8003 | Ручка формы Т с ключом типа американского автоматического замка, SR | 0,01 | CD6300 | Крышка для панельного распределительного щита, l=1 200 мм CD | 0,5 |
| AA8010 | Медные бруски, l=1000 мм, SR (4 шт) | 3 | CD6301 | Крышка для панельного распределительного щита, l=1 600 мм CD | 0,5 |
| AA8011 | Суппорт изолятора, SR (4 шт) | 0,01 | CD7005 | Основание, 700х1000х520 мм (ВхШхД) CD | 44,9 |
| AA8025 | Расширители для крепежной пластины, 25 мм, (12 шт) SR | 0,01 | CD7025 | Основание, 700х1200х520 мм (ВхШхД) CD | 51,4 |
| AA8050 | Расширители для крепежной пластины, 50 мм, (12 шт) SR | 0,01 | CD7065 | Основание, 700х1600х520 мм (ВхШхД) CD | 63,7 |
| AP6000 | Адаптер глубины, l=600 мм, SR | 0,2 | CD7085 | Основание, 700х800х520 мм (ВхШхД) CD | 38,7 |
| CA1308 | Консоль CA, моноблок, полная, 1350х1000х880 мм (ВхШхД) | 95,5 | CM1141 | Консоль CM, полная, 1000х1000х419 мм (ВхШхД) | 66 |
| CA1328 | Консоль CA, моноблок, полная, 1350х1200х880 мм (ВхШхД) | 109,5 | CM1151 | Консоль CM, полная, 1000х1000х513 мм (ВхШхД) | 71 |
| CA1368 | Консоль CA, моноблок, полная, 1350х1600х880 мм (ВхШхД) | 140,9 | CM1241 | Консоль CM, полная, 1000х1200х419 мм (ВхШхД) | 76 |
| CA1388 | Консоль CA, моноблок, полная, 1350х800х880 мм (ВхШхД) | 82,2 | CM1251 | Консоль CM, полная, 1000х1200х513 мм (ВхШхД) | 81 |
| CA4303 | Верхняя консоль, моноблок, 430х1000х400 мм (ВхШхД) CA | 25,2 | CM1841 | Консоль CM, полная, 1000х800х419 мм (ВхШхД) | 57 |
| CA4323 | Верхняя консоль, моноблок, 430х1200х400 мм (ВхШхД) CA | 28,5 | CM1851 | Консоль CM, полная, 1000х800х513 мм (ВхШхД) | 61,7 |
| CA4363 | Верхняя консоль, моноблок, 430х1 600х400 мм (ВхШхД) CA | 35,4 | CM3041 | Распределительная панель, 300х1000х419 мм (ВхШхД) CM | 66 |
| CA4383 | Верхняя консоль, моноблок, 430х800х400 мм (ВхШхД) CA | 22 | CM3051 | Распределительная панель, 300х1000х513 мм (ВхШхД) CM | 26 |
| CA6118 | Распределительная панель, 220х800х880 мм (ВхШхД) CA | 27,1 | CM3241 | Распределительная панель, 300х1200х419 мм (ВхШхД) CM | 30 |
| CA6120 | Распределительная панель, 220х1000х880 мм (ВхШхД) CA | 31,7 | CM3251 | Распределительная панель, 300х1200х513 мм (ВхШхД) CM | 30 |
| CA6122 | Распределительная панель, 220х1200х880 мм (ВхШхД) CA | 36,4 | CM3841 | Распределительная панель, 300х800х419 мм (ВхШхД) CM | 23 |
| CA6126 | Распределительная панель, 220х1 600х880 мм (ВхШхД) CA | 46 | CM3851 | Распределительная панель, 300х800х513 мм (ВхШхД) CM | 23 |
| CA6140 | Крышка для основания l=600 мм CN | 0,5 | CM7041 | Основание, 700х1000х419 мм (ВхШхД) CM | 40 |
| CA6141 | Крышка для основания l=800 мм CA-CN | 0,5 | CM7241 | Основание, 700х1200х419 мм (ВхШхД) CM | 46 |
| CA6142 | Крышка для основания l=1000 мм CA-CN | 0,5 | CM7841 | Основание, 700х800х419 мм (ВхШхД) CM | 34 |
| CA6143 | Крышка для основания l=1200 мм CA-CN | 0,5 | CN1005 | Консоль CN, полная, 1000х1000х560 мм (ВхШхД) | 64,8 |
| CA6144 | Крышка для основания l=1600 мм CA | 0,5 | CN1025 | Консоль CN, полная, 1000х1200х560 мм (ВхШхД) | 74,6 |
| CA6161 | Крышка для панельного распределительного щита, l=800 мм CA | 0,5 | CN1065 | Консоль CN, полная, 1000х600х560 мм (ВхШхД) | 45,1 |
| CA6162 | Крышка для панельного распределительного щита, l=1 000 мм CA | 0,5 | CN1085 | Консоль CN, полная, 1000х800х560 мм (ВхШхД) | 55,7 |
| CA6163 | Крышка для панельного распределительного щита, l=1200 мм CA | 0,5 | CN6036 | Распределительная панель, 300х600х560 мм (ВхШхД) CN | 18,8 |
| CA6164 | Крышка для панельного распределительного щита, l=1 600 мм CA | 0,5 | CN6038 | Распределительная панель, 300х800х560 мм (ВхШхД) CN | 22,6 |
| CA7004 | Основание 700х1000х400 мм (ВхШхД) CA-CN | 38,6 | CN6040 | Распределительная панель, 300х1000х560 мм (ВхШхД) CN | 26,2 |
| CA7024 | Основание 700х1200х400 мм (ВхШхД) CA-CN | 44,6 | CN6042 | Распределительная панель, 300х1200х560 мм (ВхШхД) CN | 30 |
| CA7064 | Основание 700х1600х400 мм (ВхШхД) CA | 59,7 | CN7064 | Основание, 700х600х400 мм (ВхШхД) CN | 26,3 |
| CA7084 | Основание 700х800х400 мм (ВхШхД) CA-CN | 33,1 | CU6326 | Консоль CU, моноблок, 960х600х470 мм (ВхШхД) | 38 |
| CD1309 | Консоль CD, полная 1350х1000х990 мм (ВхШхД) | 104,9 | CU6328 | Консоль CU, моноблок, 960х800х470 мм (ВхШхД) | 46 |
| CD1329 | Консоль CD, полная 1350х1200х990 мм (ВхШхД) | 121,6 | CU6330 | Консоль CU, моноблок, 960х1000х470 мм (ВхШхД) | 54 |
| CD1369 | Консоль CD, полная 1350х1600х990 мм (ВхШхД) | 151,8 | CU6332 | Консоль CU, моноблок, 960х1200х470 мм (ВхШхД) | 62 |
| CD1389 | Консоль CD, полная 1350х800х990 мм (ВхШхД) | 91 | GD4006 | Набор DIN-рейки, l=400 мм, SR | 0,8 |
| CD4304 | Верхняя консоль, моноблок, 430х1000х520 мм (ВхШхД) CD | 25,5 | GD6006 | Набор DIN-рейки, l=600 мм, SR | 0,9 |
| CD4324 | Верхняя консоль, моноблок, 430х1200х520 мм (ВхШхД) CD | 30,7 | GD8006 | Набор DIN-рейки, l=800 мм, SR | 1 |
| CD4364 | Верхняя консоль, моноблок, 430х1 600х520 мм (ВхШхД) CD | 38,6 | GZ4020 | Уплотнитель для укладки, 400х200 мм (HxD), SR | 0,05 |
| CD4384 | Верхняя консоль, моноблок, 430х800х520 мм (ВхШхД) CD | 23 | GZ4025 | Уплотнитель для укладки, 400х250 мм (HxD), SR | 0,05 |
| CD6228 | Распределительная панель, 220х800х990 мм (ВхШхД) CD | 29,5 | GZ6025 | Уплотнитель для укладки, 600х250 мм (HxD), SR | 0,05 |
| CD6230 | Распределительная панель, 220х1000х990 мм (ВхШхД) CD | 34,5 | GZ6030 | Уплотнитель для укладки, 600х300 мм (HxD), SR | 0,05 |
| | | | KA1060 | Набор автоматики: глухая внутренняя дверь и крепежная пластина, 1000х600 мм (ВхШ), SR | 25,5 |
| | | | KA1080 | Набор автоматики: глухая внутренняя дверь и крепежная пластина, 1000х800 мм (ВхШ), SR | 27,7 |

Список кодов и вес

| Ссылка | Описание | Вес (кг) | Ссылка | Описание | Вес (кг) |
|--------|--|----------|----------|--|----------|
| KA1260 | Набор автоматики: глухая внутренняя дверь и крепежная пластина, 1200x600 мм(ВxШ), SR | 29,4 | PS2676 | Панель измерительных приборов на петлях, 72x72 мм, 185x600 мм (lxh) SR | 1,3 |
| KA1280 | Набор автоматики: глухая внутренняя дверь и крепежная пластина, 1200x800 мм(ВxШ), SR | 30,8 | PS2876 | Панель измерительных приборов на петлях, 72x72 мм, 185x800 мм (lxh) SR | 1,8 |
| KA5040 | Набор автоматики: глухая внутренняя дверь и крепежная пластина, 500x400 мм(ВxШ), SR | 20 | SR10625 | Корпус с глухой дверцей, 1000x600x250 мм (ВxШxД) | 34,22 |
| KA6040 | Набор автоматики: глухая внутренняя дверь и крепежная пластина, 600x400 мм(ВxШ), SR | 21,3 | SR10625V | Корпус с застекленной дверцей, 1000x600x250 мм (ВxШxД) | 24,5 |
| KA7050 | Набор автоматики: глухая внутренняя дверь и крепежная пластина, 700x500 мм(ВxШ), SR | 22,8 | SR10630 | Корпус с глухой дверцей, 1000x600x300 мм (ВxШxД) | 37,68 |
| KA8060 | Набор автоматики: глухая внутренняя дверь и крепежная пластина, 800x600 мм(ВxШ), SR | 24 | SR10630V | Корпус с застекленной дверцей, 1000x600x300 мм (ВxШxД) | 27,94 |
| KD1060 | Стойки для модульной панели, модель 125 DIN SR (2 шт) | 2,4 | SR10830 | Корпус с глухой дверцей, 1000x800x300 мм (ВxШxД) | 44,7 |
| KD1080 | Стойки для модульной панели, модель 180 DIN SR (2 шт) | 2,95 | SR10830V | Корпус с застекленной дверцей, 1000x800x300 мм (ВxШxД) | 33,55 |
| KD1260 | Стойки для модульной панели, модель 150 DIN SR (2 шт) | 3,2 | SR12630 | Корпус с глухой дверцей, 1200x600x300 мм (ВxШxД) | 42,27 |
| KD1280 | Стойки для модульной панели, модель 216 DIN SR (2 шт) | 3,7 | SR12630V | Корпус с застекленной дверцей, 1200x600x300 мм (ВxШxД) | 33,36 |
| KD5040 | Стойки для модульной панели, модель 28 DIN SR (2 шт) | 1,7 | SR12830 | Корпус с глухой дверцей, 1200x800x300 мм (ВxШxД) | 52,56 |
| KD6040 | Стойки для модульной панели, модель 42 DIN SR (2 шт) | 1,8 | SR12830V | Корпус с застекленной дверцей, 1200x800x300 мм (ВxШxД) | 38,9 |
| PC1406 | Модульная панель на глухих петлях, 185x400 мм (ВxШ), SR | 2,8 | SR3215 | Корпус с глухой дверцей, 300x200x150 мм (ВxШxД) | 4,23 |
| PC1606 | Модульная панель на глухих петлях, 185x600 мм (ВxШ), SR | 2,6 | SR3315 | Корпус с глухой дверцей, 300x300x150 мм (ВxШxД) | 5,89 |
| PC1806 | Модульная панель на глухих петлях, 185x800 мм (ВxШ), SR | 1,5 | SR3415 | Корпус с глухой дверцей, 300x400x150 мм (ВxШxД) | 7,47 |
| PC2606 | Модульная панель на глухих петлях, 370x600 мм (ВxШ), SR | 2,5 | SR4315 | Корпус с глухой дверцей, 400x300x150 мм (ВxШxД) | 7,4 |
| PC2806 | Модульная панель на глухих петлях, 370x800 мм (ВxШ), SR | 3 | SR4320 | Корпус с глухой дверцей, 400x300x200 мм (ВxШxД) | 8,44 |
| PF1060 | Крепежная пластина 1000x600 мм (ВxШ), SR | 8 | SR4420 | Корпус с глухой дверцей, 400x400x200 мм (ВxШxД) | 10,53 |
| PF1080 | Крепежная пластина 1000x800 мм (ВxШ), SR | 11 | SR4620 | Корпус с глухой дверцей, 400x600x200 мм (ВxШxД) | 14,7 |
| PF1260 | Крепежная пластина 1200x600 мм (ВxШ), SR | 10 | SR5320 | Корпус с глухой дверцей, 500x300x200 мм (ВxШxД) | 10,1 |
| PF1280 | Крепежная пластина 1200x800 мм (ВxШ), SR | 13,5 | SR5420 | Корпус с глухой дверцей, 500x400x200 мм (ВxШxД) | 12,55 |
| PF3020 | Крепежная пластина 300x200 мм (ВxШ), SR | 0,66 | SR5420V | Корпус с застекленной дверцей, 500x400x200 мм (ВxШxД) | 10,2 |
| PF3030 | Крепежная пластина 300x300 мм (ВxШ), SR | 1,07 | SR5425 | Корпус с глухой дверцей, 500x400x250 мм (ВxШxД) | 13,8 |
| PF3040 | Крепежная пластина 300x400 мм (ВxШ), SR | 1,48 | SR5425V | Корпус с застекленной дверцей, 500x400x250 мм (ВxШxД) | 11,42 |
| PF4030 | Крепежная пластина 400x300 мм (ВxШ), SR | 1,48 | SR6420 | Корпус с глухой дверцей, 600x400x200 мм (ВxШxД) | 14,65 |
| PF4040 | Крепежная пластина 400x400 мм (ВxШ), SR | 2,05 | SR6420V | Корпус с застекленной дверцей, 600x500x200 мм (ВxШxД) | 11,67 |
| PF4060 | Крепежная пластина 400x600 мм (ВxШ), SR | 3,34 | SR6425 | Корпус с глухой дверцей, 600x400x250 мм (ВxШxД) | 15,87 |
| PF5030 | Крепежная пластина 500x300 мм (ВxШ), SR | 1,9 | SR6425V | Корпус с застекленной дверцей, 600x400x250 мм (ВxШxД) | 12,86 |
| PF5040 | Крепежная пластина 500x400 мм (ВxШ), SR | 2,62 | SR6625 | Корпус с глухой дверцей, 600x600x250 мм (ВxШxД) | 22,23 |
| PF6040 | Крепежная пластина 600x400 мм (ВxШ), SR | 3,34 | SR7520 | Корпус с глухой дверцей, 700x500x200 мм (ВxШxД) | 20,06 |
| PF6060 | Крепежная пластина 600x600 мм (ВxШ), SR | 5,1 | SR7520V | Корпус с застекленной дверцей, 700x500x200 мм (ВxШxД) | 15,43 |
| PF7050 | Крепежная пластина 700x500 мм (ВxШ), SR | 4,95 | SR7525 | Корпус с глухой дверцей, 700x500x250 мм (ВxШxД) | 21,73 |
| PF8060 | Крепежная пластина 800x600 мм (ВxШ), SR | 6,97 | SR7525V | Корпус с застекленной дверцей, 700x500x250 мм (ВxШxД) | 18,1 |
| PF8080 | Крепежная пластина 800x800 мм (ВxШ), SR | 9,4 | SR8625 | Корпус с глухой дверцей, 800x600x250 мм (ВxШxД) | 28,11 |
| PL1810 | Боковая панель, 1800x1000 мм (ВxШ), AM | 30 | SR8625V | Корпус с застекленной дверцей, 800x600x250 мм (ВxШxД) | 21,61 |
| PL1845 | Боковая панель, 1800x450 мм (ВxШ), IS (2 шт) | 15,6 | SR8630 | Корпус с глухой дверцей, 800x600x300 мм (ВxШxД) | 30,03 |
| PL1860 | Боковая панель, 1800x600 мм (ВxШ), IS (2 шт) | 22 | SR8630V | Корпус с застекленной дверцей, 800x600x300 мм (ВxШxД) | 23,53 |
| PL1880 | Боковая панель, 1800x800 мм (ВxШ), IS (2 шт) | 30,8 | SR8830 | Корпус с глухой дверцей, 800x800x300 мм (ВxШxД) | 37,01 |
| PM1414 | Панель на петлях, модули DIN 14 с DIN-рейками и суппортом, 200x400 мм(ВxШ), SR | 2,4 | TR2821 | Защитный верх 600x450 мм (ВxД), IS | 7 |
| PM1625 | Панель на петлях, модули DIN 25 с DIN-рейками и суппортом, 200x600 мм(ВxШ), SR | 3 | TQ1060 | Оцинкованная пластина с прорезями, 1000x600 мм (ВxШ), SR | 9 |
| PM1836 | Панель на петлях, модули DIN 36 с DIN-рейками и суппортом, 200x800 мм(ВxШ), SR | 3,7 | TQ1080 | Оцинкованная пластина с прорезями, 1000x800 мм (ВxШ), AM | 12 |
| PS2476 | Панель измерительных приборов на петлях, 72x72 мм, 185x400 мм (lxh) SR | 1 | TQ1260 | Оцинкованная пластина с прорезями, 1200x600 мм (ВxШ), SR | 11 |
| | | | TQ1280 | Оцинкованная пластина с прорезями, 1200x800 мм (ВxШ), SR | 14,5 |
| | | | TQ3020 | Оцинкованная пластина с прорезями, 300x200 мм (ВxШ), SR | 0,7 |
| | | | TQ3030 | Оцинкованная пластина с прорезями, 300x300 мм (ВxШ), SR | 1,1 |
| | | | TQ3040 | Оцинкованная пластина с прорезями, 300x400 мм (ВxШ), SR | 1,5 |
| | | | TQ4030 | Оцинкованная пластина с прорезями, 400x300 мм (ВxШ), SR | 1,5 |
| | | | TQ4040 | Оцинкованная пластина с прорезями, 400x400 мм (ВxШ), SR | 2,1 |
| | | | TQ4060 | Оцинкованная пластина с прорезями, 400x600 мм (ВxШ), SR | 3,5 |
| | | | TQ5030 | Оцинкованная пластина с прорезями, 500x600 мм (ВxШ), SR | 2 |

Список кодов и вес

| Ссылка | Описание | Вес (кг) |
|--------|---|----------|
| TQ6040 | Оцинкованная пластина с прорезями, 600x400мм (ВxШ), SR | 3,5 |
| TQ6060 | Оцинкованная пластина с прорезями, 600x600мм (ВxШ), SR | 5,5 |
| TQ6610 | Фиксирующие гайки с шестигранным винтом М6х10 (20 шт), SR | 0,1 |
| TQ7050 | Оцинкованная пластина с прорезями, 700x500мм (ВxШ), SR | 5 |
| TQ8060 | Оцинкованная пластина с прорезями, 800x600мм (ВxШ), SR | 7 |
| TQ8080 | Оцинкованная пластина с прорезями, 800x800мм (ВxШ), SR | 9,5 |
| TS1000 | Боковые поперечины 70x1000мм (HxD) (2 шт) IS | |
| TS6006 | Внутренние рельсы для дверцы, h=600мм (2шт)SR | 1 |
| TS7006 | Внутренние рельсы для дверцы, h=700мм (2шт)SR | 1 |
| TS8006 | Внутренние рельсы для дверцы, h=800мм (2 шт)SR | 1 |
| TT2015 | Защитный верх 200x150мм (LxP)SR | 2,5 |
| TT3015 | Защитный верх 300x150мм (LxP)SR | 2,5 |
| TT3020 | Защитный верх 300x200мм (LxP)SR | 2,5 |
| TT4015 | Защитный верх 400x150мм (LxP)SR | 2,5 |
| TT4020 | Защитный верх 400x200мм (LxP)SR | 2,5 |
| TT5020 | Защитный верх 500x200мм (ВxД), SR | 2,5 |
| TT5025 | Защитный верх 500x250мм (ВxД), SR | 2 |
| TT6020 | Защитный верх 600x200мм (ВxД), SR | 2,7 |
| TT6025 | Защитный верх 600x250мм (ВxД), SR | 2,5 |
| TT6030 | Защитный верх 600x300мм (ВxД), SR | 3,8 |
| TT8030 | Защитный верх 800x300мм (ВxД), SR | 4,5 |
| ZA1045 | Фланец для цоколя 100x1000x450мм(ВxШxД)CA-CU-CN-IS | 4,82 |
| ZA1051 | Фланец для цоколя 100x1000x514мм (ВxШxД) CD-CM | 5,22 |
| ZA1145 | Фланец для цоколя 100x1600x450мм (ВxШxД)CA | 6 |
| ZA1151 | Фланец для цоколя 100x1600x514мм (ВxШxД) CD | 6 |
| ZA1210 | Фланец для цоколя, 100x1200x1000 мм (hхlхр) IS | |
| ZA1245 | Фланец для цоколя 100x1200x450мм(ВxШxД)CA-CN-CU-IS | 5,7 |
| ZA1251 | Фланец для цоколя 100x1200x514мм (ВxШxД) CD-CM | 6,1 |
| ZA1645 | Фланец для цоколя 100x600x450мм(ВxШxД) IS-CN-CU | 3,3 |
| ZA1845 | Фланец для цоколя 100x800x450мм(ВxШxД) CA-CN-CU-IS | 4 |
| ZA1851 | Фланец для цоколя 100x800x514мм (ВxШxД) CD-CM | 4,4 |
| ZA1860 | Фланец для цоколя 100x800x600мм (ВxШxД)IS | 6 |
| ZA2045 | Цоколь, с 6 фланцами и 4 углами, 200x1000x450мм(ВxШxД) CA-CN-CU-IS | 15 |
| ZA2051 | Цоколь, с 6 фланцами и 4 углами, 200x1000x514мм (ВxШxД) CD-CM | 12,4 |
| ZA2245 | Цоколь, с 6 фланцами и 4 углами, 200x1200x450мм(ВxШxД) CA-CN-CU-IS | 15 |
| ZA2251 | Цоколь, с 6 фланцами и 4 углами, 200x1200x514мм (ВxШxД) CD-CM | 13,7 |
| ZA2645 | Цоколь, с 6 фланцами и 4 углами, 200x600x450мм(ВxШxД) IS-CN-CU | 13 |
| ZA2845 | Цоколь, с 6 фланцами и 4 углами, 200x800x450мм(ВxШxД) CA-CN-CU-IS | 11 |
| ZA2851 | Цоколь, с 6 фланцами и 4 углами, 200x800x514мм (ВxШxД) CD-CM | 11 |
| ZA3078 | Углы, h=100мм CA-CN-CU-IS (4 шт) | 3,7 |
| ZA4020 | Цоколь, 100x400x200 (ВxШxД)SR | 5,26 |
| ZA4025 | Цоколь, 100x400x250 (ВxШxД)SR | 5,64 |
| ZA6025 | Цоколь, 100x600x250 (ВxШxД)SR | 7,1 |
| ZA6030 | Цоколь, 100x600x300 (ВxШxД)SR | 7,46 |
| ZA8030 | Цоколь, 100x800x300 (ВxШxД)SR | 8,94 |