RAM POWER

# Решения для систем распределения электроэнергии "RAM power"


Описание системы ..... 10
Основные элементы каркаса ..... 13
Функциональные блоки и элементы секционирования ..... 25

# Решения для систем распределения электроэнергии "RAM power"

## Описание системы

Многолетний опыт специалистов компании ДКС в области организации систем распределения электроэнергии, а также применение передовых технологий при разработке и производстве позволили создать новую инновационную систему "RAM power", предназначенную для построения низковольтных комплектных устройств (НКУ) на токи до 6300 А в области строительства и промышленности.

### Сфера применения

### Преимущества

- Возможность выбора готовых функциональных блоков для монтажа большинства серий автоматических выключателей (3VT, 3WL/3WT, Compact NS/NSX, Masterpact NW/NT, Tmax XT, T, Emax E);
- Построение НКУ на базе системы "RAM power" отвечает новому стандарту ГОСТ IEC 61439;
- Высокая рентабельность за счет возможности использования автоматических выключателей сразу нескольких лидирующих производителей;
- Преперфорация функциональных блоков существенно сокращает время на механическую обработку монтажных и лицевых панелей;
- Безопасность обслуживающего персонала и предотвращение распространения электрической дуги достигается организацией внутреннего секционирования до степени 4b;
- Элементы системы "RAM power" производятся в России, и были спроектированы с учетом требований, предъявляемых внутренним рынком;
- Модульность структуры системы "RAM power" позволяет легко модернизировать НКУ посредством изменения или добавления функциональных блоков.

### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Соответствие стандартам | ГОСТ IEC 61439 |
| Номинальное рабочее напряжение, Ue | 690 В AC |
| Номинальное напряжение изоляции, Ui | 1000 В AC |
| Номинальная частота, f | 50-60 Гц |
| Номинальный ток, In | 6300 А |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток короткого замыкания Icw | 100 кА |
| Степень защиты | IP54, IK10 |
| Степень секционирования | до 4b |
| Полезная нагрузка | до 1000 кг |
| Климатическое исполнение | УХЛ3.1 |
| Высота | 1800, 2000, 2200 мм |
| Ширина | 300, 400, 600, 800, 1000 мм |
| Глубина | 400, 600, 800 мм |

## Состав системы

При разработке каркаса для системы "RAM power" инженерами ДКС были учтены все возможные климатические и эксплуатационные условия на строительных и промышленных объектах. Итогом работы специалистов стал разборный конструктив, состоящий из двух ключевых элементов: комплекта крыша-дно и комплекта вертикальных стоек. Такое исполнение положительно зарекомендовало себя в отношении хранения и транспортировки. А разнообразие типоразмеров, в свою очередь, предоставляет возможность создания до 45 конфигураций, без учета возможности объединения шкафов между собой.

**Широкий выбор комплектующих**
Стандартная глухая панель может быть заменена на панель с перфорацией, которая зависит от типа ввода мощности в шкаф

**Высокая жесткость каркаса**
Панели и дверь шкафа выполнены из листовой стали толщиной до 2 мм и имеют порошковую полиэфирную окраску толщиной от 60 до 100 мкм.
Цвет палитры RAL 7035*

**Большая вместимость**
Высота шкафа может достигать 2200 мм без учета цоколя, что позволит увеличить количество функциональных блоков

**Высокая несущая способность**
Рама шкафа состоит из двух основных элементов: комплект крыша-дно и комплект вертикальных стоек. Несущая способность конструкции составляет 1000 кг

**Стойкость к ударным нагрузкам и влаге**
Шкаф имеет степень пыле- и влагозащиты IP55.
Степень ударопрочности IK10

**Широкий выбор комплектующих**
В дно шкафа установлен трехсекционный кабельный ввод, который может быть заменен на сплошное дно

*- возможно нестандартное исполнение окраски из палитры RAL

## Таблица подбора оборудования

| Размеры шкафа, мм | | | Коды основных элементов | | | | | Коды дополнительных элементов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ширина | глубина | высота | дно+ крыша | стойки | сплошная дверь | задняя панель | комплект шкафа* | боковые панели | цоколь 100 мм | | |
| 300 | 400 | 1800 | R5KTB34 | R5KMN18 | R5CPE1830 | R5CRE1830 | R5CQE1834 | R5LE1842 | R5BP01 | R5FP30 | R5FP40 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2030 | R5CRE2030 | R5CQE2034 | R5LE2042 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2230 | R5CRE2230 | R5CQE2234 | R5LE2242 | | | |
| | 600 | 1800 | R5KTB36 | R5KMN18 | R5CPE1830 | R5CRE1830 | R5CQE1836 | R5LE1862 | R5BP01 | R5FP30 | R5FP60 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2030 | R5CRE2030 | R5CQE2036 | R5LE2062 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2230 | R5CRE2230 | R5CQE2236 | R5LE2262 | | | |
| | 800 | 1800 | R5KTB38 | R5KMN18 | R5CPE1830 | R5CRE1830 | R5CQE1838 | R5LE1882 | R5BP01 | R5FP30 | R5FP80 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2030 | R5CRE2030 | R5CQE2038 | R5LE2082 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2230 | R5CRE2230 | R5CQE2238 | R5LE2282 | | | |
| 400 | 400 | 1800 | R5KTB44 | R5KMN18 | R5CPE1840 | R5CRE1840 | R5CQE1844 | R5LE1842 | R5BP01 | R5FP40 | R5FP40 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2040 | R5CRE2040 | R5CQE2044 | R5LE2042 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2240 | R5CRE2240 | R5CQE2244 | R5LE2242 | | | |
| | 600 | 1800 | R5KTB46 | R5KMN18 | R5CPE1840 | R5CRE1840 | R5CQE1846 | R5LE1862 | R5BP01 | R5FP40 | R5FP60 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2040 | R5CRE2040 | R5CQE2046 | R5LE2062 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2240 | R5CRE2240 | R5CQE2246 | R5LE2262 | | | |
| | 800 | 1800 | R5KTB48 | R5KMN18 | R5CPE1840 | R5CRE1840 | R5CQE1848 | R5LE1882 | R5BP01 | R5FP40 | R5FP80 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2040 | R5CRE2040 | R5CQE2048 | R5LE2082 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2240 | R5CRE2240 | R5CQE2248 | R5LE2282 | | | |
| 600 | 400 | 1800 | R5KTB64 | R5KMN18 | R5CPE1860 | R5CRE1860 | R5CQE1864 | R5LE1842 | R5BP01 | R5FP60 | R5FP40 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2060 | R5CRE2060 | R5CQE2064 | R5LE2042 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2260 | R5CRE2260 | R5CQE2264 | R5LE2242 | | | |
| | 600 | 1800 | R5KTB66 | R5KMN18 | R5CPE1860 | R5CRE1860 | R5CQE1866 | R5LE1862 | R5BP01 | R5FP60 | R5FP60 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2060 | R5CRE2060 | R5CQE2066 | R5LE2062 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2260 | R5CRE2260 | R5CQE2266 | R5LE2262 | | | |
| | 800 | 1800 | R5KTB68 | R5KMN18 | R5CPE1860 | R5CRE1860 | R5CQE1868 | R5LE1882 | R5BP01 | R5FP60 | R5FP80 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2060 | R5CRE2060 | R5CQE2068 | R5LE2082 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2260 | R5CRE2260 | R5CQE2268 | R5LE2282 | | | |
| 800 | 400 | 1800 | R5KTB84 | R5KMN18 | R5CPE1880 | R5CRE1880 | R5CQE1884 | R5LE1842 | R5BP01 | R5FP80 | R5FP40 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2080 | R5CRE2080 | R5CQE2084 | R5LE2042 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2280 | R5CRE2280 | R5CQE2284 | R5LE2242 | | | |
| | 600 | 1800 | R5KTB86 | R5KMN18 | R5CPE1880 | R5CRE1880 | R5CQE1886 | R5LE1862 | R5BP01 | R5FP80 | R5FP60 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2080 | R5CRE2080 | R5CQE2086 | R5LE2062 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2280 | R5CRE2280 | R5CQE2286 | R5LE2262 | | | |
| | 800 | 1800 | R5KTB88 | R5KMN18 | R5CPE1880 | R5CRE1880 | R5CQE1888 | R5LE1882 | R5BP01 | R5FP80 | R5FP80 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE2080 | R5CRE2080 | R5CQE2088 | R5LE2082 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE2280 | R5CRE2280 | R5CQE2288 | R5LE2282 | | | |
| 1000 | 400 | 1800 | R5KTB104 | R5KMN18 | R5CPE18100 | R5CRE18100 | R5CQE18104 | R5LE1842 | R5BP01 | R5FP100 | R5FP40 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE20100 | R5CRE20100 | R5CQE20104 | R5LE2042 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE22100 | R5CRE22100 | R5CQE22104 | R5LE2242 | | | |
| | 600 | 1800 | R5KTB106 | R5KMN18 | R5CPE18100 | R5CRE18100 | R5CQE18106 | R5LE1862 | R5BP01 | R5FP100 | R5FP60 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE20100 | R5CRE20100 | R5CQE20106 | R5LE2062 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE22100 | R5CRE22100 | R5CQE22106 | R5LE2262 | | | |
| | 800 | 1800 | R5KTB108 | R5KMN18 | R5CPE18100 | R5CRE18100 | R5CQE18108 | R5LE1882 | R5BP01 | R5FP100 | R5FP80 |
| | | 2000 | | R5KMN20 | R5CPE20100 | R5CRE20100 | R5CQE20108 | R5LE2082 | | | |
| | | 2200 | | R5KMN22 | R5CPE22100 | R5CRE22100 | R5CQE22108 | R5LE2282 | | | |

Внимание! Комплект шкафа, заказанный одним кодом, поставляется в разобранном виде на паллете. В комплект шкафа не входят: монтажная плата, боковые панели, цоколь

# Основные элементы каркаса

## Комплект вертикальных стоек

**Материал:**
• сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• конструкция профиля имеет 6 ребер жесткости, что обеспечивает высокую прочность и несущую способность стоек (до 700 кг на каркас и 1000 кг на шкаф в собранном виде);
• универсальная перфорация стоек с шагом 25 мм.
**Комплект поставки:**
• 4 стойки.

| Высота шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 1800 | R5KMN18 |
| 2000 | R5KMN20 |
| 2200 | R5KMN22 |

## Комплект рамы основания и крыши

**Материал:**
• сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011.
**Комплект поставки:**
• дно, крыша, монтажные аксессуары, элементы для организации кабельного ввода, ключ с двойной бородкой.

| Размеры шкафа, мм | | Код |
|---|---|---|
| ширина | глубина | |
| 300 | 400 | R5KTB34 |
| | 600 | R5KTB36 |
| | 800 | R5KTB38 |
| 400 | 400 | R5KTB44 |
| | 600 | R5KTB46 |
| | 800 | R5KTB48 |
| 600 | 400 | R5KTB64 |
| | 600 | R5KTB66 |
| | 800 | R5KTB68 |
| 800 | 400 | R5KTB84 |
| | 600 | R5KTB86 |
| | 800 | R5KTB88 |
| 1000 | 400 | R5KTB104 |
| | 600 | R5KTB106 |
| | 800 | R5KTB108 |

## Верхняя панель под фланцы типа FL21

**Материал:**
• сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011.
**Отличительные особенности:**
• устанавливается вместо стандартной глухой панели.
**Комплект поставки:**
• панель.

| Размеры шкафа, мм | | Кол-во отверстий, шт. | Код |
|---|---|---|---|
| ширина | глубина | | |
| 400 | 400 | 1 | R5KTFL44 |
| | 600 | 2 | R5KTFL46 |
| | 800 | 3 | R5KTFL48 |
| 600 | 400 | 2 | R5KTFL64 |
| | 600 | 4 | R5KTFL66 |
| | 800 | 6 | R5KTFL68 |
| 800 | 400 | 3 | R5KTFL84 |
| | 600 | 6 | R5KTFL86 |
| | 800 | 9 | R5KTFL88 |
| 1000 | 400 | 4 | R5KTFL104 |
| | 600 | 8 | R5KTFL106 |
| | 800 | 12 | R5KTFL108 |

## Козырек оперативного обозначения

**Материал:**
• сталь 1 мм, порошковое покрытие RAL 7011.
**Отличительные особенности:**
• высота козырька 100 мм.
**Комплект поставки:**
• козырек.

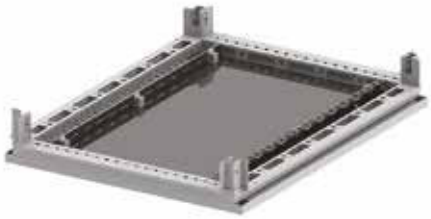
| Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 400 | R5KTS40 |
| 600 | R5KTS60 |
| 800 | R5KTS80 |
| 1000 | R5KTS100 |

## Фланцы типа FL21

**Назначение:**
• для организации ввода кабеля.
**Материал:**
• термоэластопласт.
**Цвет:**
• белый.
**Отличительные особенности:**
• огнестойкость V0 согласно UL94;
• степень пыле- и влагозащиты до IP65;
• широкий диапазон рабочих температур – от –40 до +130 °C;
• не содержит галогены;
• устойчив к нефтепродуктам.
**Комплект поставки:**
• кабельный ввод, монтажные аксессуары.

| Тип | Общее кол-во вводов | Диаметр отверстий, мм, Кол-во шт. | Степень защиты | Код |
|---|---|---|---|---|
| FL21 | 6 | 24–54 мм, 2 шт.<br>30–59 мм, 1 шт.<br>6–14 мм, 3 шт. | IP65 | R5HTC03 |
| | 16 | 40 мм, 1 шт.<br>20 мм, 15 шт. | IP54 | R5HTC16 |
| | 25 | 20–26 мм (IP65) или<br>12–15 мм (IP55), 1 шт.<br>8–14 мм (IP65) или<br>7–10 мм (IP55), 16 шт.<br>14–20 мм (IP65) или<br>5–10 мм (IP55), 4 шт.<br>5–7 мм (IP65), 4 шт. | IP55–IP65 | R5HTC25 |
| | 35 | 17–32 мм, 1 шт.<br>12–18 мм, 2 шт.<br>10–14 мм, 16 шт.<br>7–12 мм, 12 шт.<br>6–10 мм, 4 шт. | IP65 | R5HTC35 |
| | 50 | 7–13 мм, 49 шт.<br>15–25 мм, 1 шт. | IP65 | R5HTC50 |
| | 36 | 4–8 мм, 4 шт.<br>6–10 мм, 4 шт.<br>7–12 мм, 12 шт.<br>10–14 мм, 14 шт.<br>12–18 мм, 2 шт.<br>17–32 мм, 1 шт. | IP65 | R5HTKC36 |

## Сплошное дно



**Назначение:**
• организация ввода кабеля и обеспечение высокой степени защиты IP.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет уплотнитель по периметру платы, обеспечивающий степень защиты до IP65.
**Комплект поставки:**
• дно, монтажные аксессуары.

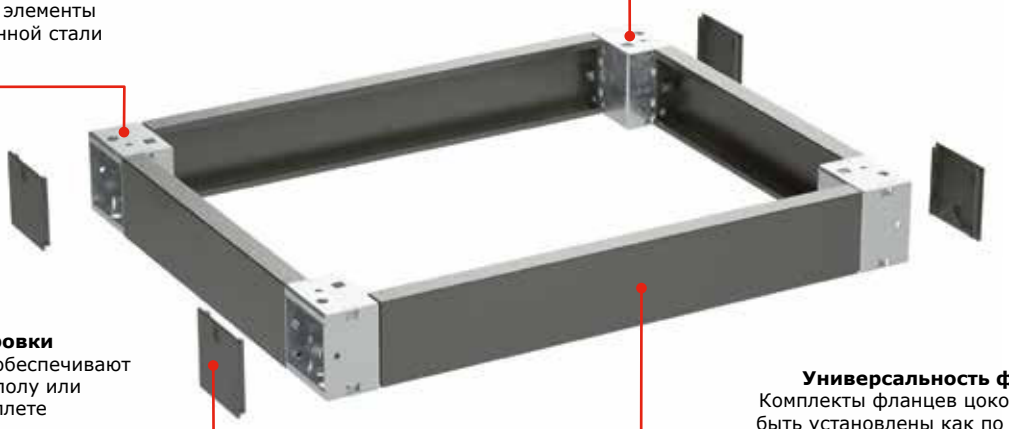
| Размеры шкафа, мм | | Код |
|---|---|---|
| ширина | глубина | |
| 300 | 400 | R5FUC34 |
| | 600 | R5FUC36 |
| | 800 | R5FUC38 |
| 400 | 400 | R5FUC44 |
| | 600 | R5FUC46 |
| | 800 | R5FUC48 |
| 600 | 400 | R5FUC64 |
| | 600 | R5FUC66 |
| | 800 | R5FUC68 |
| 800 | 400 | R5FUC84 |
| | 600 | R5FUC86 |
| | 800 | R5FUC88 |
| 1000 | 400 | R5FUC104 |
| | 600 | R5FUC106 |
| | 800 | R5FUC108 |

## Улучшенный цоколь

Система распределения электроэнергии "RAM power" дает возможность создавать конфигурации НКУ на токи до 6300 А, а значит все элементы сборки должны иметь такую несущую способность, которая позволила бы выдерживать высокие статические и динамические нагрузки.
Это послужило одной из причин создания нового цоколя, конструкция которого успешно прошла все необходимые испытания.

**Надежная фиксация**
Крепление цоколя осуществляется напрямую к триполью шкафа

**Высокая несущая способность**
Цельносварные угловые элементы выполнены из оцинкованной стали толщиной 2,5 мм



**Удобство транспортировки**
Пластиковые заглушки обеспечивают доступ для фиксации к полу или транспортировочной паллете

**Универсальность фланцев**
Комплекты фланцев цоколя могут быть установлены как по ширине, так и по глубине шкафа

# Цоколь

## Угловые элементы

**Назначение:**
• установка шкафа и организация ввода кабеля.
**Материал:**
• сталь 2,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011.
**Отличительные особенности:**
• съемные пластиковые крышки для удобной фиксации к транспортировочной паллете.
**Комплект поставки:**
• 4 угловых элемента совместно с пластиковыми заглушками, монтажные аксессуары.

| Описание | Код |
|---|---|
| Комплект угловых элементов с пластиковыми заглушками, 4 шт. | R5BP01 |

## Фланцы цоколя

**Назначение:**
• установка шкафа и организация ввода кабеля.
**Материал:**
• сталь 1,2 мм, порошковое покрытие RAL 7011.
**Отличительные особенности:**
• комплект фланцев может быть установлен как по ширине, так и по глубине шкафа.
**Комплект поставки:**
• 2 фланца, монтажные аксессуары.

| Ширина/глубина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 300 | R5FP30 |
| 400 | R5FP40 |
| 600 | R5FP60 |
| 800 | R5FP80 |
| 1000 | R5FP100 |

## Сплошная дверь

**Назначение:**
• ограничение доступа к установленному в шкафу оборудованию.
**Материал:**
• сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• укомплектована внутренней усиливающей рамой;
• угол открытия двери – 130°;
• уплотнитель по внутреннему периметру обеспечивает степень защиты до IP65;
• укомплектована стандартной ручкой со встроенным замком;
• в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой;
• в комплект поставки входят все необходимые элементы для монтажа дверей к каркасу шкафа.
**Комплект поставки:**
• дверь, замок, монтажные аксессуары.

| Размеры шкафа, мм | | Код |
|---|---|---|
| высота | ширина | |
| 1800 | 300 | R5CPE1830 |
| | 400 | R5CPE1840 |
| | 600 | R5CPE1860 |
| | 800 | R5CPE1880 |
| | 1000 | R5CPE18100 |
| 2000 | 300 | R5CPE2030 |
| | 400 | R5CPE2040 |
| | 600 | R5CPE2060 |
| | 800 | R5CPE2080 |
| | 1000 | R5CPE20100 |
| 2200 | 300 | R5CPE2230 |
| | 400 | R5CPE2240 |
| | 600 | R5CPE2260 |
| | 800 | R5CPE2280 |
| | 1000 | R5CPE22100 |

## Дверь со стеклом

**Назначение:**
• ограничение доступа к установленному в шкафу оборудованию.
**Материал:**
• сталь 2 мм, порошковое покрытие RAL 7035;
• ударопрочное стекло толщиной 4 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет уплотнитель по внутреннему периметру, обеспечивающий степень защиты до IP65;
• угол открытия двери – 130°;
• укомплектована стандартной ручкой со встроенным замком;
• в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой;
• в комплект поставки входят все необходимые элементы для монтажа дверей к каркасу шкафа.
**Комплект поставки:**
• дверь, замок, монтажные аксессуары.

| Размеры шкафа, мм | | Код |
|---|---|---|
| высота | ширина | |
| 1800 | 600 | R5CPTE1860 |
| | 800 | R5CPTE1880 |
| | 1000 | R5CPTE18100 |
| 2000 | 600 | R5CPTE2060 |
| | 800 | R5CPTE2080 |
| | 1000 | R5CPTE20100 |
| 2200 | 600 | R5CPTE2260 |
| | 800 | R5CPTE2280 |
| | 1000 | R5CPTE22100 |

## Задняя панель

**Назначение:**
• ограничение доступа к установленному в шкафу оборудованию.
**Материал:**
• сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• имеет уплотнитель по внутреннему периметру, обеспечивающий степень защиты до IP65;
• в комплект поставки входят все необходимые элементы для монтажа панелей к каркасу шкафа.
**Комплект поставки:**
• задняя панель, монтажные аксессуары.

| Размеры шкафа, мм | | Код |
|---|---|---|
| высота | ширина | |
| 1800 | 300 | R5CRE1830 |
| | 400 | R5CRE1840 |
| | 600 | R5CRE1860 |
| | 800 | R5CRE1880 |
| | 1000 | R5CRE18100 |
| 2000 | 300 | R5CRE2030 |
| | 400 | R5CRE2040 |
| | 600 | R5CRE2060 |
| | 800 | R5CRE2080 |
| | 1000 | R5CRE20100 |
| 2200 | 300 | R5CRE2230 |
| | 400 | R5CRE2240 |
| | 600 | R5CRE2260 |
| | 800 | R5CRE2280 |
| | 1000 | R5CRE22100 |

## Боковые панели

**Назначение:**
• ограничение доступа к установленному в шкафу оборудованию.
**Материал:**
• сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• специальный уплотнитель по внутреннему периметру, обеспечивающий степень защиты до IP65;
• в комплект поставки входят все необходимые элементы для монтажа панелей к каркасу шкафа.
**Комплект поставки:**
• две боковые панели, монтажные аксессуары.

| Размеры шкафа, мм | | Код |
|---|---|---|
| высота | глубина | |
| 1800 | 400 | R5LE1842 |
| | 600 | R5LE1862 |
| | 800 | R5LE1882 |
| 2000 | 400 | R5LE2042 |
| | 600 | R5LE2062 |
| | 800 | R5LE2082 |
| 2200 | 400 | R5LE2242 |
| | 600 | R5LE2262 |
| | 800 | R5LE2282 |

## Горизонтальные дверные рейки

**Назначение:**
• монтаж оборудования на внутренней плоскости двери.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• монтаж производится на усиливающую раму двери.
**Комплект поставки:**
• 10 реек, монтажные аксессуары.

| Ширина, мм | Код |
|---|---|
| 600 | R5TPE60 |
| 800 | R5TPE80 |
| 1000 | R5TPE100 |

## Сменные личинки для замка

**Назначение:**
• защита от несанкционированного доступа.
**Материал:**
• пластик/металл.
**Отличительные особенности:**
• ключ заказывается отдельным кодом.
**Комплект поставки:**
• личинка.

| Личинки, ключи | Описание | Размер, мм | Материал личинка/ключ | Код | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ключ | личинка |
| | Под ключ с двойной бородкой | 3 | металл/металл | R5CE230 | R5CE219 |
| | Под треугольный ключ | 8 | металл/металл | R5CE236 | R5CE214 |
| | | 7 | | R5CE235 | R5CE213 |
| | Под ключ типа FIAT | – | металл/металл | R5CE237 | R5CE262 |
| | Под квадратный ключ | 7 | металл/металл | R5CE233 | R5CE211 |
| | | 8 | | R5CE234 | R5CE212 |

## Ограничитель угла открытия двери до 90°

**Назначение:**
• изменение угла открытия двери.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• максимальный угол открытия двери при использовании ограничителя составляет 90°.
**Комплект поставки:**
• ограничитель, монтажные аксессуары.

| Ширина, мм | Код |
|---|---|
| Для сплошных дверей | R5AE02 |
| Для прозрачных дверей | R5AE09 |

## Поворотная ручка

**Назначение:**
• защита от несанкционированного доступа.
**Материал:**
• пластик/металл.
**Отличительные особенности:**
• конструкция ручки предусматривает наличие защитной шторки для предотвращения попадания пыли и влаги в механизм замка;
• конструкция ручки предотвращает самопроизвольный проворот механизма замка при вибронагрузках. Рекомендуется применять ручку при эксплуатации шкафов в сейсмоопасных зонах (с применением сейсмокомплекта – стр. 83) или в зонах с возможными вибронагрузками.
**Комплект поставки:**
• ручка с замком, ключ, монтажные аксессуары.

| Описание | Код |
|---|---|
| Ручка личинкой под индивидуальный ключ | R5CE270 |
| Ручка с кнопочным механизмом открытия | R5CE402 |
| Ручка с отверстием для пломбировки/фиксации, личинка под ключ с двойной бородкой 3мм | R5CE403 |
| Ручка с отверстием для пломбировки/фиксации замком, кнопочный механизм открытия | R5CE404 |

## Комплект объединения шкафов

**Назначение:**
• объединение шкафов общим весом не более 600 кг.
**Материал:**
• металл.
**Отличительные особенности:**
• степень защиты – IP55;
• при превышении значения в 600 кг следует дополнительно применить усиленные соединители.
**Комплект поставки:**
• 8 соединителей, уплотнитель, монтажные

| Описание | Код |
|---|---|
| Комплект для объединения шкафов | R5KE65 |

## Усиленный соединитель

**Назначение:**
• объединение шкафов общим весом более 600 кг.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 3 мм.
**Отличительные особенности:**
• степень защиты – IP55;
• применяются совместно с комплектом для объединения шкафов R5KE65 при общей массе шкафов более 600 кг.
**Комплект поставки:**
• 4 соединителя, монтажные аксессуары.

| Тип соединителя | Код |
|---|---|
| Угловой | R5KSRE65 |
| Прямой | R5KRE65 |

## Соединительный угол для транспортировки линейной сборки

**Назначение:**
• транспортировка шкафов.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 5 мм.
**Комплект поставки:**
• 2 угла, монтажные аксессуары.

| Описание | Код |
|---|---|
| Комплект соединительных углов для транспортировки линейной сборки | R5TSE02 |

## Подъемная балка для транспортировки линейной сборки

**Назначение:**
• транспортировка шкафов.
**Материал:**
• сталь 4 мм, порошковое покрытие RAL 7011.
**Отличительные особенности:**
• при заказе необходимо указать длину балки.
**Комплект поставки:**
• 1 балка.

| Описание | Код |
|---|---|
| Подъемная балка для линейной сборки | R5TSE** |

## Рым-болт

**Назначение:**
• транспортировка шкафов.
**Материал:**
• металл.
**Отличительные особенности:**
• максимальная вертикальная нагрузка на один болт – 250 кг. Не рекомендуется для транспортировки более одного шкафа!
**Комплект поставки:**
• 4 рым-болта.

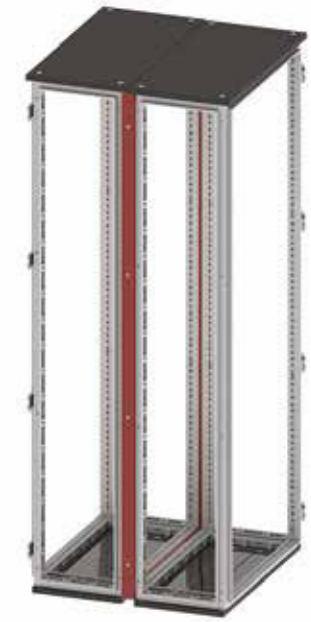
| Описание | Код |
|---|---|
| 4-рым-болта | R5A33 |

## Гайка закладная

**Назначение:**
• монтаж оборудования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь.
**Комплект поставки:**
• 50 штук.

| Резьба | Упаковка, шт. | Код |
|---|---|---|
| M6 | 50 | CM230600 |
| M8 | 50 | CM230800 |

## Комплект объединения шкафов "спина к спине"



**Назначение:**
• объединение шкафов.
**Материал:**
• сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• степень защиты – IP55.
**Комплект поставки:**
• рама, уплотнитель, монтажные аксессуары.

| Размеры шкафа, мм | | Код |
|---|---|---|
| высота | ширина | |
| 1800 | 300 | R5KFRE1830M |
| | 400 | R5KFRE1840M |
| | 600 | R5KFRE1860M |
| | 800 | R5KFRE1880M |
| | 1000 | R5KFRE18100M |
| | 1200 | R5KFRE18120M |
| 2000 | 300 | R5KFRE2030M |
| | 400 | R5KFRE2040M |
| | 600 | R5KFRE2060M |
| | 800 | R5KFRE2080M |
| | 1000 | R5KFRE20100M |
| | 1200 | R5KFRE20120M |
| 2200 | 300 | R5KFRE2230M |
| | 400 | R5KFRE2240M |
| | 600 | R5KFRE2260M |
| | 800 | R5KFRE2280M |
| | 1000 | R5KFRE22100M |
| | 1200 | R5KFRE22120M |

## Специальная гайка

R5A51

R5A52

**Назначение:**
• монтаж оборудования.
**Материал:**
• литой под давлением цинковый сплав.
**Отличительные особенности:**
• конструкция гайки имеет отламывающийся язычок.
**Комплект поставки:**
• 50 штук.

| Резьба | Код |
|---|---|
| M6 | R5A51 |
| M8 | R5A52 |

## Самонарезающий винт

**Назначение:**
• монтаж оборудования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь.
**Отличительные особенности:**
• М4, 8х12 мм.
**Комплект поставки:**
• 50 штук.

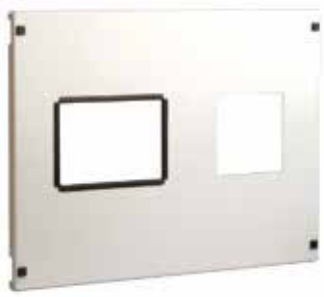
| Описание | Код |
|---|---|
| Самонарезающие винты М4, 8х12 мм | R5A07 |

## Самонарезающий винт TORX

**Назначение:**
• монтаж оборудования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь.
• DIN 7500C
**Отличительные особенности:**
• М5, 8х12 мм.
**Комплект поставки:**
• 100 штук.

| Описание | Код |
|---|---|
| Самонарезающие винты М5х12 мм, TORX | R5M512 |

## П-образный профиль



**Назначение:**
• защита кромок вырезов на внешних элементах шкафов.
**Материал:**
• ПВХ.
**Отличительные особенности:**
• монтируется на сталь толщиной 1–1,5 мм.
**Комплект поставки:**
• 10 метров.

| Описание | Код |
|---|---|
| П-образный профиль для защиты кромок | R5PP01 |

## Краска аэрозольная

**Назначение:**
• устранение повреждений порошкового покрытия, возникающих при механических работах с элементами шкафа.
**Комплект поставки:**
• 1 баллон.

| Цвет | Объем, мл | Код |
|---|---|---|
| RAL 7032 | 400 | R5A21 |
| RAL 7035 | 400 | R5A24 |
| RAL 7011 | 400 | R5A54 |

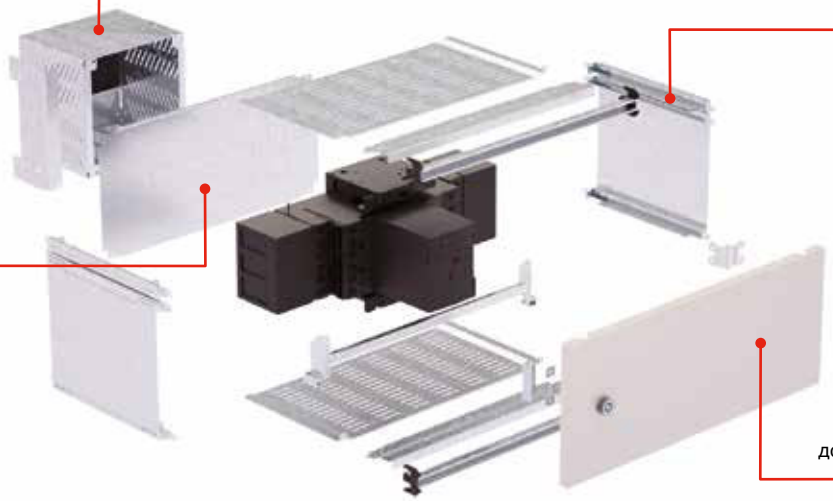
# Функциональные блоки и элементы секционирования

Ключевыми элементамами системы "RAM power" являются функциональные блоки (ФБ), выполняющие следующие основные функции:
• обеспечение подачи электрической энергии к НКУ;
• обеспечение питания одной или нескольких выходных цепей.
Совместно с элементами секционирования, ФБ обеспечивают:
• безопасность жизнедеятельности персонала путем их защиты от случайного прикосновения к токоведущим частям;
• предотвращение возникновения и распространения электрической дуги внутри НКУ.
Блок состоит из следующих элементов:
• лицевая панель;
• монтажная плата;
• комплект монтажных реек и крепежных элементов.
В зависимости от номинального тока, типа автоматического выключателя и наличия дополнительных аксессуаров, ФБ могут иметь множество вариаций:
• под вертикальное или горизонтальное расположение автоматических выключателей (АВ);
• внешнее или внутреннее исполнения ФБ (отличные друг от друга лицевые панели);
• готовые блоки под автоматические выключатели лидирующих производителей или блоки свободной конфигурации не имеющие преперфорации как на лицевой, так и на монтажной панелях.
• в зависимости от типа исполнения автоматических выключателей: стационарный, втычной, выкатной, имеющий блок диф. защиты, моторный привод и т.п.

## Горизонтальная установка АВ в литом корпусе до 630 А

**Элементы секционирования**
Каждый функциональный блок имеет возможность увеличения степени секционирования без дополнительной механической доработки

**Рейки блока**
Монтажные рейки функционального блока имеют насечки для быстрого определения места установки монтажной платы

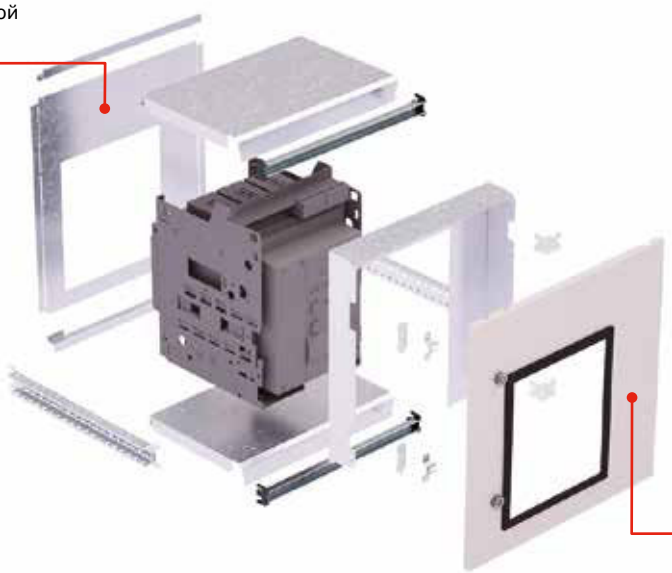


**Монтажная плата**
Адаптирована как для вертикальной, так и для горизонтальной установки АВ

**Лицевая панель**
Наличие или отсутствие преперфорации зависит от используемого типа АВ и дополнительных аксессуаров

## Установка воздушного АВ до 6300 А

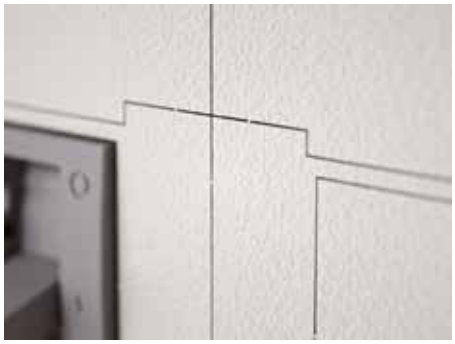
**Элементы секционирования**
Каждый функциональный блок имеет возможность увеличения степени секционирования без дополнительной механической доработки



**Лицевая панель**
Наличие или отсутствие преперфорации зависит от используемого типа АВ и дополнительных аксессуаров

## Отличительные особенности функциональных блоков

На сегодняшний день в ассортименте системы "RAM power" представлено около 200 вариантов готовых функциональных блоков, созданных для большинства серий автоматических выключателей, таких как 3VT, 3WL/3WT, Compact NS/NSX, Masterpact NW/NT, Tmax XT, T, Emax E. При использовании АВ не принадлежащих к вышеуказанному списку, в качестве применения необходимо рассмотреть функциональные блоки свободного конфигурирования.



**Преперфорация лицевой панели и монтажной платы**
Каждый функциональный блок имеет индивидуальную преперфорацию, что обеспечивает высокую скорость монтажа без дополнительной механической обработки

**Прецизионное положение монтажной платы**
Насечки на рейках блока служат ориентиром для места установки монтажной платы, которое определяется типом АВ и наличием дополнительных аксессуаров

**Простота монтажа/демонтажа**
Лицевая панель внутреннего функционального блока имеет замки с 1/4 оборота и эргономичные рукоятки для ее удобного и быстрого демонтажа/монтажа

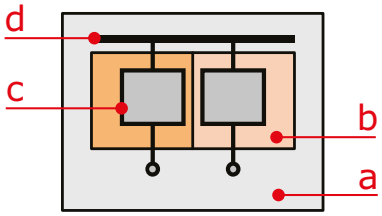
**Безопасность обслуживания**
Заземляющая пластина обеспечивает единый замкнутый контур между замком, лицевой панелью функционального блока и каркасом шкафа

**Петли внешних панелей**
Внешние лицевые панели функциональных блоков имеют новый тип петли с фиксацией на стандартную боковую перфорацию стойки каркаса, исключая механическую обработку

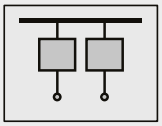
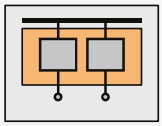
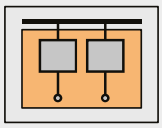
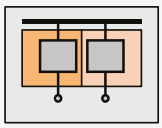
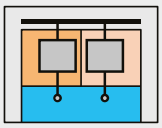
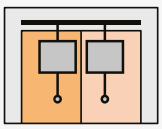
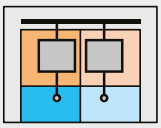
**Высокая степень защиты**
Пенополиуретановый уплотнитель плотно прилегает к петлям и кромкам шкафа, обеспечивая степень пыле- и влагозащиты до IP55

## Секционирование

В соответствии с ГОСТ IEC 61439 вид внутреннего изоляционного разгораживания или форма секционирования обеспечивает:
- защиту от прикосновения к токоведущим частям соседних функциональных блоков. Степень защиты должна быть не менее IP2X;
- ограничение вероятности случайного возникновения дуги;
- защиту от попадания твердых инородных частиц из одного блока НКУ в смежный.




**Условные обозначения**
- a Оболочка
- b Внутреннее секционирование
- c Функциональный блок, включая соответствующие клеммы для подключения отходящих проводников
- d Сборные шины

| Форма 1 | Форма 2 | | Форма 3 | | Форма 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Внутреннее разделение отсутствует | Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками | | Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками.<br>• Все функциональные блоки отделены друг от друга.<br>• Клеммы для подключения отходящих линий отделены от функциональных блоков, но не отделены друг от друга | | Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками.<br>• Все функциональные блоки отделены друг от друга.<br>• Клеммы для подключения отходящей линии для конкретного функционального блока отделены от других функциональных блоков, и от клемм других функциональных блоков.<br>• Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| | **Форма 2a**<br>Клеммы для подключения отходящих линий не отделены от сборных шин | **Форма 2b**<br>Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин | **Форма 3a**<br>Клеммы для подключения отходящих линий не отделены от сборных шин | **Форма 3b**<br>Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин | **Форма 4a**<br>Клеммы для подключения отходящих линий находятся в одном отсеке с соответствующим функциональным блоком | **Форма 4b**<br>Клеммы для подключения отходящих линий находятся в отдельных отсеках или изолированном пространстве по отношению к соответствующим функциональным блокам |

# Таблица быстрого подбора внутренних функциональных блоков и элементов секционирования для литых автоматических выключателей серии NSX

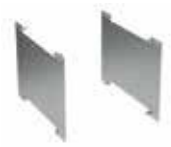
## Горизонтальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NSX250 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKIB3H62213 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB3H61913 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| NSX630 | 3 | F, F-MO, P | | 200 | 1 | R5PKIB3H62116 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKIB3H61516 | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 1 | R5PKIB3H61416 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W-MO | | 300 | 1 | R5PKIB3H61616 | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60S |
| NSX250 | 4 | F, F-MO, P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB3H622134P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB3H619134P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| NSX630 | 4 | F, F-MO, P | | 250 | 1 | R5PKIB3H621164P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKIB3H615164P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO, W-MO | | 300 | 1 | R5PKIB3H628164P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60S |

## Вертикальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | RR5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NSX250 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 250 | 4 | R5PKIB3V62213 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB3V61913 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKIB3V82213 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB3V81913 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| NSX630 | 3 | F, F-MO, P | 600 | 350 | 3 | R5PKIB3V62116 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | | 2 | R5PKIB3V61516 | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO, P-MO | | | 2 | R5PKIB3V62816 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P | 800 | 350 | 4 | R5PKIB3V82116 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P-MO | | | 4 | R5PKIB3V81416 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | | 2 | R5PKIB3V81516 | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | | 2 | R5PKIB3V81616 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| NSX250 | 4 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKIB3V622134P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB3V619134P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKIB3V822134P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB3V819134P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| NSX630 | 4 | F, F-MO, P | 600 | 350 | 2 | R5PKIB3V621164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P-MO | | | 2 | R5PKIB3V614164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | | 1 | R5PKIB3V615164P | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | | 1 | R5PKIB3V616164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P | 800 | 350 | 3 | R5PKIB3V821164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P-MO | | | 3 | R5PKIB3V814164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | | 2 | R5PKIB3V815164P | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | | 2 | R5PKIB3V816164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO –выкатной с моторным приводом.



| R5SVP – разделитель вертикальный преперфор. | R5FCB – коробка коммутационная боковая | R5KBF – силовые коннекторы | R5BCB – коробка коммутационная задняя | R5SBT – разделитель телескопический* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | глубина 800 | глубина 400+600 | глубина 400+800 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP30016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB30016 | R5SBT830 | R5SBT4630 | R5SBT4830 |
| R5SVP25016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP30016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB30016 | R5SBT830 | R5SBT4630 | R5SBT4830 |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB250134P | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |

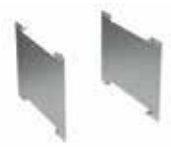
* – только для двустороннего обслуживания

# Таблица быстрого подбора внутренних функциональных блоков и элементов секционирования для литых автоматических выключателей серии XT, Tmax

## Горизонтальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 3 | F | 600 | 150 | 1 | R5PKIB2H61112 | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61212 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61312 | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61412 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT2 | 3 | F | | 150 | 1 | R5PKIB2H61112A | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61212A | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61312A | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61412A | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61912A | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT3 | 3 | F | | 150 | 1 | R5PKIB2H61113 | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61213 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61313 | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61413 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT4 | 3 | F | | 150 | 1 | R5PKIB2H61113B | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61213B | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61313B | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61413B | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61913B | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| T4 | 3 | F, F-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKIB2H61714 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61314 | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61414 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKIB2H61514 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61614 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| T5 | 3 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61716 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H61316 | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61416 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKIB2H61516 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61616 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT1 | 4 | F | 600 | 150 | 1 | R5PKIB2H611124P | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H612124P | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H613124P | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H614124P | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT2 | 4 | F | | 200 | 1 | R5PKIB2H61112A4P | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61212A4P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H61312A4P | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61412A4P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61912A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT3 | 4 | F | | 200 | 1 | R5PKIB2H611134P | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H612134P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H613134P | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H614134P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT4 | 4 | F | | 200 | 1 | R5PKIB2H61113B4P | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61213B4P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H61313B4P | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61413B4P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61913B4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| T4 | 4 | F, F-MO | 600 | 200 | 1 | R5PKIB2H617144P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H613144P | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H614144P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKIB2H615144P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H616144P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| T5 | 4 | F, F-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H617164P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 250 | 1 | R5PKIB2H613164P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H614164P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKIB2H615164P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 300 | 1 | R5PKIB2H616164P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60S |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO –выкатной с моторным приводом.



| R5SVP – разделитель вертикальный преперфор. | R5FCB – коробка коммутационная боковая | R5KBF – силовые коннекторы | R5BCB – коробка коммутационная задняя | R5SBT – разделитель телескопический* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | глубина 800 | глубина 400+600 | глубина 400+800 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP20013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB20013 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP25016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP25016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP150134P | R5FCB150 | – | R5BCB15013 | R5SBT8154P | R5SBT46154P | R5SBT48154P |
| R5SVP150134P | R5FCB150 | – | R5BCB15013 | R5SBT8154P | R5SBT46154P | R5SBT48154P |
| R5SVP150134P | R5FCB150 | – | R5BCB15013 | R5SBT8154P | R5SBT46154P | R5SBT48154P |
| R5SVP150134P | R5FCB150 | – | R5BCB15013 | R5SBT8154P | R5SBT46154P | R5SBT48154P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB250134P | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB250134P | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB250134P | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |

* – только для двустороннего обслуживания

# Таблица быстрого подбора внутренних функциональных блоков и элементов секционирования для литых автоматических выключателей серии XT, Tmax

## Вертикальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 3 | F | 600 | 250 | 5 | R5PKIB2V61112 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61212 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKIB2V61312 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61412 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | 250 | 8 | R5PKIB2V81112 | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | F-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V81212 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 250 | 8 | R5PKIB2V81312 | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V81412 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT2 | 3 | F | 600 | 250 | 4 | R5PKIB2V61112A | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V61212A | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 250 | 4 | R5PKIB2V61312A | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V61412A | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V61912A | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | 250 | 6 | R5PKIB2V81112A | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | F-MO | | 250 | 6 | R5PKIB2V81212A | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 250 | 6 | R5PKIB2V81312A | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 250 | 6 | R5PKIB2V81412A | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V81912A | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT3 | 3 | F | 600 | 300 | 3 | R5PKIB2V61113 | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V61213 | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 300 | 3 | R5PKIB2V61313 | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V61413 | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | 300 | 5 | R5PKIB2V81113 | R5SVS300 | R5SGS80 | – |
| | | F-MO | | 300 | 5 | R5PKIB2V81213 | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 300 | 5 | R5PKIB2V81313 | R5SVS300 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 300 | 5 | R5PKIB2V81413 | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT4 | 3 | F | 600 | 300 | 3 | R5PKIB2V61113B | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V61213B | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 300 | 3 | R5PKIB2V61313B | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V61413B | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V61913B | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | 300 | 5 | R5PKIB2V81113B | R5SVS300 | R5SGS80 | – |
| | | F-MO | | 300 | 5 | R5PKIB2V81213B | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 300 | 5 | R5PKIB2V81313B | R5SVS300 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 300 | 5 | R5PKIB2V81413B | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V81913B | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| T4 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKIB2V61714 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKIB2V61314 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61414 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | 250 | 2 | R5PKIB2V61514 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V61614 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKIB2V81714 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKIB2V81314 | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V81414 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | 250 | 3 | R5PKIB2V81514 | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V81614 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| T5 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKIB2V61716 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 350 | 2 | R5PKIB2V61316 | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 350 | 2 | R5PKIB2V61416 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | 350 | 2 | R5PKIB2V61516 | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 350 | 2 | R5PKIB2V61616 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKIB2V81716 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 350 | 4 | R5PKIB2V81316 | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 350 | 4 | R5PKIB2V81416 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | 350 | 3 | R5PKIB2V81516 | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | 350 | 3 | R5PKIB2V81616 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO –выкатной с моторным приводом.

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 4 | F | 600 | 250 | 4 | R5PKIB2V611124P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V612124P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 250 | 4 | R5PKIB2V613124P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V614124P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | 250 | 5 | R5PKIB2V811124P | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | F-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V812124P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKIB2V813124P | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V814124P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT2 | 4 | F | 600 | 250 | 3 | R5PKIB2V61112A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61212A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKIB2V61312A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61412A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V61912A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | 250 | 5 | R5PKIB2V81112A4P | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | F-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V81212A4P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKIB2V81312A4P | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V81412A4P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V81912A4P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT3 | 4 | F | 600 | 300 | 2 | R5PKIB2V611134P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V612134P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 300 | 2 | R5PKIB2V613134P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V614134P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | 300 | 4 | R5PKIB2V811134P | R5SVS300 | R5SGS80 | – |
| | | F-MO | | 300 | 4 | R5PKIB2V812134P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 300 | 4 | R5PKIB2V813134P | R5SVS300 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 300 | 4 | R5PKIB2V814134P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT4 | 4 | F | 600 | 300 | 2 | R5PKIB2V61113B4P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V61213B4P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 300 | 2 | R5PKIB2V61313B4P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V61413B4P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | W, W-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V61913B4P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | 300 | 4 | R5PKIB2V81113B4P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | F-MO | | 300 | 4 | R5PKIB2V81213B4P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 300 | 4 | R5PKIB2V81313B4P | R5SVS300 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 300 | 4 | R5PKIB2V81413B4P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V81913B4P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| T4 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKIB2V617144P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKIB2V613144P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V614144P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | 250 | 2 | R5PKIB2V615144P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V616144P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKIB2V817144P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 250 | 4 | R5PKIB2V813144P | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V814144P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | 250 | 3 | R5PKIB2V815144P | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V816144P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| T5 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 2 | R5PKIB2V617164P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 350 | 2 | R5PKIB2V613164P | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 350 | 2 | R5PKIB2V614164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | 350 | 1 | R5PKIB2V615164P | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 350 | 1 | R5PKIB2V616164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 3 | R5PKIB2V817164P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 350 | 3 | R5PKIB2V813164P | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 350 | 3 | R5PKIB2V814164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | 350 | 2 | R5PKIB2V815164P | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | 350 | 2 | R5PKIB2V816164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO –выкатной с моторным приводом.

# Таблица быстрого подбора внутренних функциональных блоков и элементов секционирования для литых автоматических выключателей серии 3VT и блоков свободного конфигурирования

## Горизонтальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3VT1 | 3 | F | 600 | 150 | 1 | R5PKIB1H61112 | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB1H61212 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| 3VT2 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB1H62213 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB1H61913 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| 3VT3 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB1H62216 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB1H61916 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| ФБ свободного конф. 250 А | 3 | – | 600 | 150 | 1 | R5PKIB0615 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 200 | 1 | R5PKIB0620 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 250 | 1 | R5PKIB0625 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | 4 | | | 150 | 1 | R5PKIB0615 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 200 | 1 | R5PKIB0620 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 250 | 1 | R5PKIB0625 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| ФБ свободного конф. 630 А | 3 | – | 600 | 200 | 1 | R5PKIB0620 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 250 | 1 | R5PKIB0625 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 300 | 1 | R5PKIB0630 | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 350 | 1 | R5PKIB0635 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | 4 | | | 200 | 1 | R5PKIB0620 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 250 | 1 | R5PKIB0625 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 300 | 1 | R5PKIB0630 | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | | | 350 | 1 | R5PKIB0635 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60S |

## Вертикальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3VT1 | 3 | F | 600 | 200 | 5 | R5PKIB1V61712 | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | | 2 | | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F | 800 | | 8 | R5PKIB1V81712 | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | F-MO | | | 4 | | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR80L |
| 3VT2 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 350 | 3 | R5PKIB1V62313 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | | 2 | | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | | 5 | R5PKIB1V82313 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | | 3 | | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR80L |
| 3VT3 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 400 | 2 | R5PKIB1V62316 | R5SVS400 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | | 2 | | R5SVS400 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | | 4 | R5PKIB1V82216 | R5SVS400 | R5SGS60 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB1V81916 | R5SVS400 | R5SGS60 | R5SR80L |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO –выкатной с моторным приводом.

| R5SVP – разделитель вертикальный преперфор. | R5FCB – коробка коммутационная боковая | R5KBF – силовые коннекторы | R5BCB – коробка коммутационная задняя | R5SBT – разделитель телескопический* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | глубина 800 | глубина 400+600 | глубина 400+800 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP20013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB20013 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP25016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP20013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP150134P | R5FCB150 | – | R5BCB15013 | R5SBT8154P | R5SBT46154P | R5SBT48154P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20016 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB250 | R5KBF43 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP25016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP30016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB30016 | R5SBT830 | R5SBT4630 | R5SBT4830 |
| – | – | – | – | – | – | – |
| – | – | – | R5BCB20016 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |
| – | – | – | – | – | – | – |

* – только для двустороннего обслуживания

# Таблица быстрого подбора внешних функциональных блоков и элементов секционирования для литых автоматических выключателей серии NSX

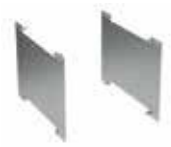
## Горизонтальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NSX250 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKEB3H62213 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB3H61913 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| NSX630 | 3 | F, F-MO, P | | 200 | 1 | R5PKEB3H62116 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKEB3H61516 | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 1 | R5PKEB3H61416 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W-MO | | 300 | 1 | R5PKEB3H61616 | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60S |
| NSX250 | 4 | F, F-MO, P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB3H622134P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB3H619134P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| NSX630 | 4 | F, F-MO, P | | 250 | 1 | R5PKEB3H621164P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKEB3H615164P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO, W-MO | | 300 | 1 | R5PKEB3H628164P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60S |

## Вертикальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NSX250 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 250 | 4 | R5PKEB3V62213 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKEB3V61913 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKEB3V82213 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKEB3V81913 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| NSX630 | 3 | F, F-MO, P | 600 | 350 | 3 | R5PKEB3V62116 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | | 2 | R5PKEB3V61516 | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO, P-MO | | | 2 | R5PKEB3V62816 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P | 800 | 350 | 4 | R5PKEB3V82116 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P-MO | | | 4 | R5PKEB3V81416 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | | 2 | R5PKEB3V81516 | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | | 2 | R5PKEB3V81616 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| NSX250 | 4 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB3V622134P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKEB3V619134P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKEB3V822134P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKEB3V819134P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| NSX630 | 4 | F, F-MO, P | 600 | 350 | 2 | R5PKEB3V621164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P-MO | | | 2 | R5PKEB3V614164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | | 1 | R5PKEB3V615164P | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | | 1 | R5PKEB3V616164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO, P | 800 | 350 | 3 | R5PKEB3V821164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P-MO | | | 3 | R5PKEB3V814164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | | 2 | R5PKEB3V815164P | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | | 2 | R5PKEB3V816164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO –выкатной с моторным приводом.



| R5SVP – разделитель вертикальный преперфор. | R5FCB – коробка коммутационная боковая | R5KBF – силовые коннекторы | R5BCB – коробка коммутационная задняя | R5SBT – разделитель телескопический* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | глубина 800 | глубина 400+600 | глубина 400+800 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP30016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB30016 | R5SBT830 | R5SBT4630 | R5SBT4830 |
| R5SVP25016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP30016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB30016 | R5SBT830 | R5SBT4630 | R5SBT4830 |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB250134P | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |

* – только для двустороннего обслуживания

# Таблица быстрого подбора внешних функциональных блоков и элементов секционирования для литых автоматических выключателей серии XT, Tmax

## Горизонтальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 3 | F, F-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKEB2H61712 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61812 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT2 | 3 | F, F-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61712A | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61812A | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61912A | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT3 | 3 | F, F-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61113 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61213 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT4 | 3 | F, F-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61713B | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61813B | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61913B | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| T4 | 3 | F, F-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKEB2H61714 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKEB2H61314 | R5SVS150 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61414 | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKEB2H61514 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61614 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| T5 | 3 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61716 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKEB2H61316 | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61416 | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKEB2H61516 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61616 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT1 | 4 | F, F-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKEB2H617124P | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H618124P | R5SVS150 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT2 | 4 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61712A4P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61812A4P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61912A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT3 | 4 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H617134P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H618134P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| XT4 | 4 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61713B4P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61813B4P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61913B4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| T4 | 4 | F, F-MO | 600 | 200 | 1 | R5PKEB2H617144P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKEB2H613144P | R5SVS200 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H614144P | R5SVS200 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKEB2H615144P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H616144P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| T5 | 4 | F, F-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H617164P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | P | | 250 | 1 | R5PKEB2H613164P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H614164P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60S |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKEB2H615164P | R5SVS300 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 300 | 1 | R5PKEB2H616164P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60S |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO –выкатной с моторным приводом.

| R5SVP – разделитель вертикальный преперфор. | R5FCB – коробка коммутационная боковая | R5KBF – силовые коннекторы | R5BCB – коробка коммутационная задняя | R5SBT – разделитель телескопический* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | глубина 800 | глубина 400+600 | глубина 400+800 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP20013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB20013 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP15013 | R5FCB150 | R5KBF33 | R5BCB15013 | R5SBT815 | R5SBT4615 | R5SBT4815 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP25013 | R5FCB20013 | R5KBF33 | R5BCB25013 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP20016 | R5FCB200 | R5KBF36 | R5BCB20016 | R5SBT820 | R5SBT4620 | R5SBT4820 |
| R5SVP25016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP25016 | R5FCB250 | R5KBF36 | R5BCB25016 | R5SBT825 | R5SBT4625 | R5SBT4825 |
| R5SVP150134P | R5FCB150 | – | R5BCB15013 | R5SBT8154P | R5SBT46154P | R5SBT48154P |
| R5SVP150134P | R5FCB150 | – | R5BCB15013 | R5SBT8154P | R5SBT46154P | R5SBT48154P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB250134P | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB250134P | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP200134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB20013 | R5SBT8204P | R5SBT46204P | R5SBT48204P |
| R5SVP250134P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB250134P | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB20013 | R5KBF43 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP250164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB25016 | R5SBT8254P | R5SBT46254P | R5SBT48254P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |
| R5SVP300164P | R5FCB250 | R5KBF46 | R5BCB30016 | R5SBT8304P | R5SBT46304P | R5SBT48304P |

* – только для двустороннего обслуживания

# Таблица быстрого подбора внешних функциональных блоков и элементов секционирования для литых автоматических выключателей серии XT, Tmax

## Вертикальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKEB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 5 | R5PKEB2V61712 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P, P-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V61812 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 8 | R5PKEB2V81712 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P, P-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V81812 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT2 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 4 | R5PKEB2V61712A | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P, P-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V61812A | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V61912A | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 6 | R5PKEB2V81712A | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P, P-MO | | 250 | 6 | R5PKEB2V81812A | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V81912A | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT3 | 3 | F, F-MO | 600 | 300 | 3 | R5PKEB2V61713 | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P, P-MO | | 300 | 3 | R5PKEB2V61813 | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 300 | 5 | R5PKEB2V81713 | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P, P-MO | | 300 | 5 | R5PKEB2V81813 | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT4 | 3 | F, F-MO | 600 | 300 | 3 | R5PKEB2V61713B | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P, P-MO | | 300 | 3 | R5PKEB2V61813B | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | 300 | 2 | R5PKEB2V61913B | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 300 | 5 | R5PKEB2V81713B | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P, P-MO | | 300 | 5 | R5PKEB2V81813B | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | 300 | 3 | R5PKEB2V81913B | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| T4 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB2V61714 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKEB2V61314 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V61414 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | 250 | 2 | R5PKEB2V61514 | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V61614 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKEB2V81714 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKEB2V81314 | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 250 | 5 | R5PKEB2V81414 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | 250 | 3 | R5PKEB2V81514 | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V81614 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| T5 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB2V61716 | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 350 | 2 | R5PKEB2V61316 | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 350 | 2 | R5PKEB2V61416 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | 350 | 2 | R5PKEB2V61516 | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 350 | 2 | R5PKEB2V61616 | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKEB2V81716 | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 350 | 4 | R5PKEB2V81316 | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 350 | 4 | R5PKEB2V81416 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | 350 | 3 | R5PKEB2V81516 | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | 350 | 3 | R5PKEB2V81616 | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO –выкатной с моторным приводом.

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKEB – комплект установки АВ | R5SVS – разделитель вертикальный глухой | R5SGS – разделитель горизонтальный | R5SR – комплект поддержки АВ с мотор-приводом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 4 | R5PKEB2V617124P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P, P-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V618124P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKEB2V817124P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P, P-MO | | 250 | 5 | R5PKEB2V818124P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT2 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB2V61712A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P, P-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V61812A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V61912A4P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKEB2V81712A4P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P, P-MO | | 250 | 5 | R5PKEB2V81812A4P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V81912A4P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT3 | 4 | F, F-MO | 600 | 300 | 2 | R5PKEB2V617134P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P, P-MO | | 300 | 2 | R5PKEB2V618134P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 300 | 4 | R5PKEB2V817134P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P, P-MO | | 300 | 4 | R5PKEB2V818134P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| XT4 | 4 | F, F-MO | 600 | 300 | 2 | R5PKEB2V61713B4P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P, P-MO | | 300 | 2 | R5PKEB2V61813B4P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W, W-MO | | 300 | 2 | R5PKEB2V61913B4P | R5SVS300 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 300 | 4 | R5PKEB2V81713B4P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P, P-MO | | 300 | 4 | R5PKEB2V81813B4P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W, W-MO | | 300 | 3 | R5PKEB2V81913B4P | R5SVS300 | R5SGS80 | R5SR80L |
| T4 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB2V617144P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKEB2V613144P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V614144P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | 250 | 2 | R5PKEB2V615144P | R5SVS250 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V616144P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKEB2V817144P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 250 | 4 | R5PKEB2V813144P | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V814144P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | 250 | 3 | R5PKEB2V815144P | R5SVS250 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V816144P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| T5 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 2 | R5PKEB2V617164P | R5SVS250 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | P | | 350 | 2 | R5PKEB2V613164P | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | P-MO | | 350 | 2 | R5PKEB2V614164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | W | | 350 | 1 | R5PKEB2V615164P | R5SVS350 | R5SGS60 | – |
| | | W-MO | | 350 | 1 | R5PKEB2V616164P | R5SVS350 | R5SGS60 | R5SR60L |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 3 | R5PKEB2V817164P | R5SVS250 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | P | | 350 | 3 | R5PKEB2V813164P | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | P-MO | | 350 | 3 | R5PKEB2V814164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |
| | | W | | 350 | 2 | R5PKEB2V815164P | R5SVS350 | R5SGS80 | – |
| | | W-MO | | 350 | 2 | R5PKEB2V816164P | R5SVS350 | R5SGS80 | R5SR80L |

# Функциональные блоки для автоматических выключателей в литом корпусе серии Compact NSX/NS

**Назначение:**
• монтаж автоматических выключателей в литом корпусе, ограничение доступа.
**Материал:**
• лицевая панель – окрашенная сталь 1 мм, RAL 7035;
• монтажная плата – оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• лицевая панель и монтажная плата имеют преперфорацию для быстрой и простой установки автоматических выключателей;
• для монтажа лицевой панели блока требуется предварительная установка стоек R5TE*M;
• при монтаже блока в шкаф глубиной >400 мм требуется установка дополнительных вертикальных стоек R5MVE*M.
**Комплект поставки:**
• лицевая панель с замками 1/4 оборота, монтажная плата, 4 установочных профиля с кронштейнами, монтажные аксессуары.

## Горизонтальное расположение

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NSX250 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKIB3H62213 |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB3H61913 |
| NSX630 | 3 | F, F-MO, P | | 200 | 1 | R5PKIB3H62116 |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKIB3H61516 |
| | | P-MO | | 250 | 1 | R5PKIB3H61416 |
| | | W-MO | | 300 | 1 | R5PKIB3H61616 |
| NSX250 | 4 | F, F-MO, P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB3H622134P |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB3H619134P |
| NSX630 | 4 | F, F-MO, P | | 250 | 1 | R5PKIB3H621164P |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKIB3H615164P |
| | | P-MO, W-MO | | 300 | 1 | R5PKIB3H628164P |

## Вертикальное расположение

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NSX250 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 250 | 4 | R5PKIB3V62213 |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB3V61913 |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKIB3V82213 |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB3V81913 |
| NSX630 | 3 | F, F-MO, P | 600 | 350 | 3 | R5PKIB3V62116 |
| | | W | | | 2 | R5PKIB3V61516 |
| | | W-MO, P-MO | | | 2 | R5PKIB3V62816 |
| | | F, F-MO, P | 800 | 350 | 4 | R5PKIB3V82116 |
| | | P-MO | | | 4 | R5PKIB3V81416 |
| | | W | | | 2 | R5PKIB3V81516 |
| | | W-MO | | | 2 | R5PKIB3V81616 |
| NSX250 | 4 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKIB3V622134P |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB3V619134P |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKIB3V822134P |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB3V819134P |
| NSX630 | 4 | F, F-MO, P | 600 | 350 | 2 | R5PKIB3V621164P |
| | | P-MO | | | 2 | R5PKIB3V614164P |
| | | W | | | 1 | R5PKIB3V615164P |
| | | W-MO | | | 1 | R5PKIB3V616164P |
| | | F, F-MO, P | 800 | 350 | 3 | R5PKIB3V821164P |
| | | P-MO | | | 3 | R5PKIB3V814164P |
| | | W | | | 2 | R5PKIB3V815164P |
| | | W-MO | | | 2 | R5PKIB3V816164P |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.

## Функциональные блоки для автоматических выключателей в литом корпусе серии XT, Tmax

**Назначение:**
• монтаж автоматических выключателей в литом корпусе, ограничение доступа.
**Материал:**
• лицевая панель – окрашенная сталь 1 мм, RAL 7035;
• монтажная плата – оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• лицевая панель и монтажная плата имеют преперфорацию для быстрой и простой установки автоматических выключателей;
• для монтажа лицевой панели блока требуется предварительная установка стоек R5TE*M;
• при монтаже блока в шкаф глубиной >400 мм требуется установка дополнительных вертикальных стоек R5MVE*M.
**Комплект поставки:**
• лицевая панель с замками 1/4 оборота, монтажная плата, 4 установочных профиля с кронштейнами, монтажные аксессуары.

### Горизонтальное расположение

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 3 | F | 600 | 150 | 1 | R5PKIB2H61112 |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61212 |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61312 |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61412 |
| XT2 | 3 | F | | 150 | 1 | R5PKIB2H61112A |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61212A |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61312A |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61412A |
| | | W, W-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61912A |
| XT3 | 3 | F | | 150 | 1 | R5PKIB2H61113 |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61213 |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61313 |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61413 |
| XT4 | 3 | F | | 150 | 1 | R5PKIB2H61113B |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61213B |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61313B |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61413B |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61913B |
| T4 | 3 | F, F-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKIB2H61714 |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H61314 |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H61414 |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKIB2H61514 |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61614 |
| T5 | 3 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61716 |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H61316 |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61416 |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKIB2H61516 |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61616 |
| XT1 | 4 | F | 600 | 150 | 1 | R5PKIB2H611124P |
| | | F-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H612124P |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKIB2H613124P |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB2H614124P |
| XT2 | 4 | F | | 200 | 1 | R5PKIB2H61112A4P |
| | | F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61212A4P |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H61312A4P |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61412A4P |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61912A4P |
| XT3 | 4 | F | | 200 | 1 | R5PKIB2H611134P |
| | | F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H612134P |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H613134P |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H614134P |

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XT4 | 4 | F | 600 | 200 | 1 | R5PKIB2H61113B4P |
| | | F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61213B4P |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H61313B4P |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H61413B4P |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H61913B4P |
| T4 | 4 | F, F-MO | 600 | 200 | 1 | R5PKIB2H617144P |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKIB2H613144P |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB2H614144P |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKIB2H615144P |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H616144P |
| T5 | 4 | F, F-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H617164P |
| | | P | | 250 | 1 | R5PKIB2H613164P |
| | | P-MO | | 250 | 1 | R5PKIB2H614164P |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKIB2H615164P |
| | | W-MO | | 300 | 1 | R5PKIB2H616164P |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.

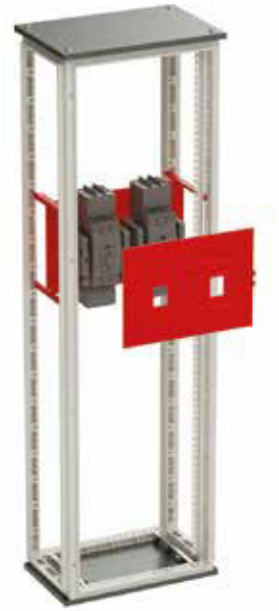
## Вертикальное расположение

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 3 | F | 600 | 250 | 5 | R5PKIB2V61112 |
| | | F-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61212 |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKIB2V61312 |
| | | P-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61412 |
| | | F | 800 | 250 | 8 | R5PKIB2V81112 |
| | | F-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V81212 |
| | | P | | 250 | 8 | R5PKIB2V81312 |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V81412 |
| XT2 | 3 | F | 600 | 250 | 4 | R5PKIB2V61112A |
| | | F-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V61212A |
| | | P | | 250 | 4 | R5PKIB2V61312A |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V61412A |
| | | W, W-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V61912A |
| | | F | 800 | 250 | 6 | R5PKIB2V81112A |
| | | F-MO | | 250 | 6 | R5PKIB2V81212A |
| | | P | | 250 | 6 | R5PKIB2V81312A |
| | | P-MO | | 250 | 6 | R5PKIB2V81412A |
| | | W, W-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V81912A |
| XT3 | 3 | F | 600 | 300 | 3 | R5PKIB2V61113 |
| | | F-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V61213 |
| | | P | | 300 | 3 | R5PKIB2V61313 |
| | | P-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V61413 |
| | | F | 800 | 300 | 5 | R5PKIB2V81113 |
| | | F-MO | | 300 | 5 | R5PKIB2V81213 |
| | | P | | 300 | 5 | R5PKIB2V81313 |
| | | P-MO | | 300 | 5 | R5PKIB2V81413 |
| XT4 | 3 | F | 600 | 300 | 3 | R5PKIB2V61113B |
| | | F-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V61213B |
| | | P | | 300 | 3 | R5PKIB2V61313B |
| | | P-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V61413B |
| | | W, W-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V61913B |
| | | F | 800 | 300 | 5 | R5PKIB2V81113B |
| | | F-MO | | 300 | 5 | R5PKIB2V81213B |
| | | P | | 300 | 5 | R5PKIB2V81313B |
| | | P-MO | | 300 | 5 | R5PKIB2V81413B |
| | | W, W-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V81913B |
| T4 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKIB2V61714 |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKIB2V61314 |
| | | P-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61414 |
| | | W | | 250 | 2 | R5PKIB2V61514 |
| | | W-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V61614 |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKIB2V81714 |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKIB2V81314 |
| | | P-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V81414 |
| | | W | | 250 | 3 | R5PKIB2V81514 |
| | | W-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V81614 |

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| T5 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKIB2V61716 |
| | | P | | 350 | 2 | R5PKIB2V61316 |
| | | P-MO | | 350 | 2 | R5PKIB2V61416 |
| | | W | | 350 | 2 | R5PKIB2V61516 |
| | | W-MO | | 350 | 2 | R5PKIB2V61616 |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKIB2V81716 |
| | | P | | 350 | 4 | R5PKIB2V81316 |
| | | P-MO | | 350 | 4 | R5PKIB2V81416 |
| | | W | | 350 | 3 | R5PKIB2V81516 |
| | | W-MO | | 350 | 3 | R5PKIB2V81616 |
| XT1 | 4 | F | 600 | 250 | 4 | R5PKIB2V611124P |
| | | F-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V612124P |
| | | P | | 250 | 4 | R5PKIB2V613124P |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V614124P |
| | | F | 800 | 250 | 5 | R5PKIB2V811124P |
| | | F-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V812124P |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKIB2V813124P |
| | | P-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V814124P |
| XT2 | 4 | F | 600 | 250 | 3 | R5PKIB2V61112A4P |
| | | F-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61212A4P |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKIB2V61312A4P |
| | | P-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V61412A4P |
| | | W, W-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V61912A4P |
| | | F | 800 | 250 | 5 | R5PKIB2V81112A4P |
| | | F-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V81212A4P |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKIB2V81312A4P |
| | | P-MO | | 250 | 5 | R5PKIB2V81412A4P |
| | | W, W-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V81912A4P |
| XT3 | 4 | F | 600 | 300 | 2 | R5PKIB2V611134P |
| | | F-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V612134P |
| | | P | | 300 | 2 | R5PKIB2V613134P |
| | | P-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V614134P |
| | | F | 800 | 300 | 4 | R5PKIB2V811134P |
| | | F-MO | | 300 | 4 | R5PKIB2V812134P |
| | | P | | 300 | 4 | R5PKIB2V813134P |
| | | P-MO | | 300 | 4 | R5PKIB2V814134P |
| XT4 | 4 | F | 600 | 300 | 2 | R5PKIB2V61113B4P |
| | | F-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V61213B4P |
| | | P | | 300 | 2 | R5PKIB2V61313B4P |
| | | P-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V61413B4P |
| | | W, W-MO | | 300 | 2 | R5PKIB2V61913B4P |
| | | F | 800 | 300 | 4 | R5PKIB2V81113B4P |
| | | F-MO | | 300 | 4 | R5PKIB2V81213B4P |
| | | P | | 300 | 4 | R5PKIB2V81313B4P |
| | | P-MO | | 300 | 4 | R5PKIB2V81413B4P |
| | | W, W-MO | | 300 | 3 | R5PKIB2V81913B4P |
| T4 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKIB2V617144P |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKIB2V613144P |
| | | P-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V614144P |
| | | W | | 250 | 2 | R5PKIB2V615144P |
| | | W-MO | | 250 | 2 | R5PKIB2V616144P |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKIB2V817144P |
| | | P | | 250 | 4 | R5PKIB2V813144P |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKIB2V814144P |
| | | W | | 250 | 3 | R5PKIB2V815144P |
| | | W-MO | | 250 | 3 | R5PKIB2V816144P |
| T5 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 2 | R5PKIB2V617164P |
| | | P | | 350 | 2 | R5PKIB2V613164P |
| | | P-MO | | 350 | 2 | R5PKIB2V614164P |
| | | W | | 350 | 1 | R5PKIB2V615164P |
| | | W-MO | | 350 | 1 | R5PKIB2V616164P |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 3 | R5PKIB2V817164P |
| | | P | | 350 | 3 | R5PKIB2V813164P |
| | | P-MO | | 350 | 3 | R5PKIB2V814164P |
| | | W | | 350 | 2 | R5PKIB2V815164P |
| | | W-MO | | 350 | 2 | R5PKIB2V816164P |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.

# Функциональные блоки для автоматических выключателей в литом корпусе серии 3VT, MODEION



**Назначение:**
• монтаж автоматических выключателей в литом корпусе, ограничение доступа.
**Материал:**
• лицевая панель – окрашенная сталь 1 мм, RAL 7035;
• монтажная плата – оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• лицевая панель и монтажная плата имеют преперфорацию для быстрой и простой установки автоматических выключателей;
• для монтажа лицевой панели блока требуется предварительная установка стоек R5TE*M;
• при монтаже блока в шкаф глубиной >400 мм требуется установка дополнительных вертикальных стоек R5MVE*M.
**Комплект поставки:**
• лицевая панель с замками 1/4 оборота, монтажная плата, 4 установочных профиля с кронштейнами, монтажные аксессуары.

## Горизонтальное расположение

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3VT1 | 3 | F | 600 | 150 | 1 | R5PKIB1H61112 |
| | | F-MO | | 200 | 1 | R5PKIB1H61212 |
| 3VT2 | | F, F-MO, P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKIB1H62213 |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB1H61913 |
| 3VT3 | | F, F-MO, P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKIB1H62216 |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKIB1H61916 |

## Вертикальное расположение

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKIB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3VT1 | 3 | F | 600 | 200 | 5 | R5PKIB1V61712 |
| | | F-MO | | | 2 | |
| | | F | 800 | | 8 | R5PKIB1V81712 |
| | | F-MO | | | 4 | |
| 3VT2 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 350 | 3 | R5PKIB1V62313 |
| | | W, W-MO | | | 2 | |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | | 5 | R5PKIB1V82313 |
| | | W, W-MO | | | 3 | |
| 3VT3 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 400 | 2 | R5PKIB1V62316 |
| | | W, W-MO | | | 2 | |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | | 4 | R5PKIB1V82216 |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKIB1V81916 |

F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.

## Функциональные блоки свободного конфигурирования

**Назначение:**
• монтаж автоматических выключателей в литом корпусе любого производителя, ограничение доступа.
**Материал:**
• лицевая панель – окрашенная сталь 1 мм, RAL 7035;
• монтажная плата – оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• отсутствие преперфорации;
• для монтажа лицевой панели блока требуется предварительная установка стоек R5TE*M;
• при монтаже блока в шкаф глубиной >400 мм требуется установка дополнительных вертикальных стоек R5MVE*M.
**Комплект поставки:**
• лицевая панель с замками 1/4 оборота, монтажная плата, 4 установочных профиля с кронштейнами, монтажные аксессуары.

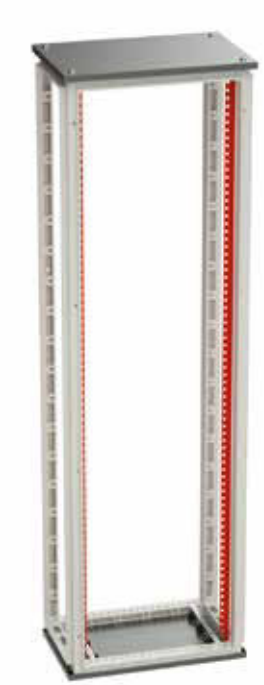
| Высота двери, мм | Ширина шкафа, мм | |
|---|---|---|
| | 600 | 800 |
| 150 | R5PKIB0615 | R5PKIB0815 |
| 200 | R5PKIB0620 | R5PKIB0820 |
| 250 | R5PKIB0625 | R5PKIB0825 |
| 300 | R5PKIB0630 | R5PKIB0830 |
| 350 | R5PKIB0635 | R5PKIB0835 |

## Комплект установки модульного оборудования

**Назначение:**
• монтаж модульного оборудования, ограничение доступа.
**Материал:**
• лицевая панель - окрашенная сталь 1 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• кронштейн крепления DIN-рейки имеет перфорацию с возможностью регулировки отступа рейки от лицевой панели. Диапазон отступа: от 42,5 до 92 мм с шагом перфорации 5,5 мм;
• для монтажа лицевой панели требуется предварительная установка стоек R5TE*M.
**Комплект поставки:**
• лицевая панель с замками 1/4 оборота, DIN-рейка, установочные кронштейнами, монтажные аксессуары.

| Высота двери, мм | Ширина шкафа, мм | |
|---|---|---|
| | 600 (на 23 модуля) | 800 (на 33 модуля) |
| 150 | R5PKIB0V61524 | R5PKIB0V81524 |
| 200 | R5PKIB0V62024 | R5PKIB0V82024 |

## Вертикальные стойки для установки панелей функциональных блоков



**Назначение:**
• монтаж лицевых панелей функциональных блоков.
**Материал:**
• окрашенная сталь 2 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• установка комплекта является обязательным для монтажа лицевых панелей.
**Комплект поставки:**
• 2 стойки, монтажные аксессуары.

| Высота шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 1800 | R5TE18M |
| 2000 | R5TE20M |
| 2200 | R5TE22M |

## Стойки вертикальные дополнительные

**Назначение:**
• монтаж функциональных блоков и элементов секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• для установки стоек требуется комплект реек R5PD*;
• в случае установки стоек в шкаф глубиной 800 мм и монтажа элементов поддержки токоведущих частей за функциональными блоками необходимо использовать специальную рейку R5PB800;
• установка комплекта является обязательным для монтажа функциональных блоков в шкаф глубиной >400 мм.
**Комплект поставки:**
• 2 стойки, монтажные аксессуары.

| Высота шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 1800 | R5MVE18M |
| 2000 | R5MVE20M |
| 2200 | R5MVE22M |

## Рейки боковые

**Назначение:**
• монтаж функциональных блоков и элементов секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеют две монтажные перфорированные плоскости с шагом 25 мм;
• монтаж осуществляется по глубине шкафа.
**Комплект поставки:**
• 2 рейки, монтажные аксессуары.

| Глубина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 400 | R5PD400 |
| 600 | R5PD600 |
| 800 | R5PD800 |

## Рейка боковая специальная

**Назначение:**
• организация монтажных плоскостей для установки вертикальной шинной трассы.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет две монтажные перфорированные плоскости с шагом 25 мм;
• применяется только для шкафов глубиной 800 мм и устанавливается между стойкой R5MVE*M и задней стойкой каркаса.
**Комплект поставки:**
• 1 рейка, монтажные аксессуары.

| Глубина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 800 | R5PB800 |

## Рейки поперечные

**Назначение:**
• сборка универсальных конструкций.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеют две монтажные перфорированные плоскости с шагом 25 мм;
• монтаж осуществляется между рейками R5PD*.
**Комплект поставки:**
• 2 рейки, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 300 | R5PW300 |
| 400 | R5PW400 |
| 600 | R5PW600 |
| 800 | R5PW800 |
| 1000 | R5PW1000 |

## Накладные панели

**Назначение:**
• ограничение доступа.
**Материал:**
• панель - окрашенная сталь 1 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• комплект панелей является обязательным для установки при использовании внутренних сплошных панелей и функциональных блоков;
• панель имеет высоту 50 мм.
**Комплект поставки:**
• 2 панели с замками 1/4 оборота, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 600 | R5PCF60 |
| 800 | R5PCF80 |

## Внутренние сплошные панели

**Назначение:**
• ограничение доступа.
**Материал:**
• панель - окрашенная сталь 1 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• комплект панелей является обязательным для установки при использовании внутренних сплошных панелей и функциональных блоков;
• панель имеет высоту 50 мм.
**Комплект поставки:**
• 2 панели с замками 1/4 оборота, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота, мм | Код |
|---|---|---|
| 600 | 50 | R5FPI605 |
| | 100 | R5FPI610 |
| | 150 | R5FPI615 |
| | 200 | R5FPI620 |
| | 250 | R5FPI625 |
| | 300 | R5FPI630 |
| | 350 | R5FPI635 |
| | 400 | R5FPI640 |
| | 450 | R5FPI645 |
| | 500 | R5FPI650 |
| 800 | 50 | R5FPI805 |
| | 100 | R5FPI810 |
| | 150 | R5FPI815 |
| | 200 | R5FPI820 |
| | 250 | R5FPI825 |
| | 300 | R5FPI830 |
| | 350 | R5FPI835 |
| | 400 | R5FPI840 |
| | 450 | R5FPI845 |
| | 500 | R5FPI850 |

# Внешние функциональные блоки для автоматических выключателей в литом корпусе серии NSX/NS

**Назначение:**
• монтаж автоматических выключателей в литом корпусе, ограничение доступа.
**Материал:**
• лицевая панель – окрашенная сталь 2 мм, RAL 7035;
• монтажная плата – оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• лицевая панель не имеет преперфораций, рекомендуется установка выносных ручек;
• при монтаже блока в шкаф глубиной >400 мм требуется установка дополнительных вертикальных стоект R5MVE*M;
• для обеспечения степени IP требуется обязательная установка притвора R5TOEM*.
**Комплект поставки:**
• внешняя дверь с замками под квадратный ключ, монтажная плата, 4 установочных профиля с кронштейнами, монтажные аксессуары.

## Горизонтальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKEB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NSX250 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKEB3H62213 |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB3H61913 |
| NSX630 | 3 | F, F-MO, P | | 200 | 1 | R5PKEB3H62116 |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKEB3H61516 |
| | | P-MO | | 250 | 1 | R5PKEB3H61416 |
| | | W-MO | | 300 | 1 | R5PKEB3H61616 |
| NSX250 | 4 | F, F-MO, P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB3H622134P |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB3H619134P |
| NSX630 | 4 | F, F-MO, P | | 250 | 1 | R5PKEB3H621164P |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKEB3H615164P |
| | | P-MO, W-MO | | 300 | 1 | R5PKEB3H628164P |

## Вертикальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKEB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NSX250 | 3 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 250 | 4 | R5PKEB3V62213 |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKEB3V61913 |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKEB3V82213 |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKEB3V81913 |
| NSX630 | 3 | F, F-MO, P | 600 | 350 | 3 | R5PKEB3V62116 |
| | | W | | | 2 | R5PKEB3V61516 |
| | | W-MO, P-MO | | | 2 | R5PKEB3V62816 |
| | | F, F-MO, P | 800 | 350 | 4 | R5PKEB3V82116 |
| | | P-MO | | | 4 | R5PKEB3V81416 |
| | | W | | | 2 | R5PKEB3V81516 |
| | | W-MO | | | 2 | R5PKEB3V81616 |
| NSX250 | 4 | F, F-MO, P, P-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB3V622134P |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKEB3V619134P |
| | | F, F-MO, P, P-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKEB3V822134P |
| | | W, W-MO | | | 2 | R5PKEB3V819134P |
| NSX630 | 4 | F, F-MO, P | 600 | 350 | 2 | R5PKEB3V621164P |
| | | P-MO | | | 2 | R5PKEB3V614164P |
| | | W | | | 1 | R5PKEB3V615164P |
| | | W-MO | | | 1 | R5PKEB3V616164P |
| | | F, F-MO, P | 800 | 350 | 3 | R5PKEB3V821164P |
| | | P-MO | | | 3 | R5PKEB3V814164P |
| | | W | | | 2 | R5PKEB3V815164P |
| | | W-MO | | | 2 | R5PKEB3V816164P |

# Внешние функциональные блоки для автоматических выключателей в литом корпусе серии XT, Tmax

**Назначение:**
- монтаж автоматических выключателей в литом корпусе, ограничение доступа.

**Материал:**
- лицевая панель – окрашенная сталь 2 мм, RAL 7035;
- монтажная плата – оцинкованная сталь 2 мм.

**Отличительные особенности:**
- лицевая панель не имеет преперфораций, рекомендуется установка выносных ручек;
- при монтаже блока в шкаф глубиной >400 мм требуется установка дополнительных вертикальных стоект R5MVE*M;
- для обеспечения степени IP требуется обязательная установка притвора R5TOEM*.

**Комплект поставки:**
- внешняя дверь с замками под квадратный ключ, монтажная плата, 4 установочных профиля с кронштейнами, монтажные аксессуары.

## Горизонтальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKEB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 3 | F, F-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKEB2H61712 |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61812 |
| XT2 | 3 | F, F-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61712A |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61812A |
| | | W, W-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61912A |
| XT3 | 3 | F, F-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61113 |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61213 |
| XT4 | 3 | F, F-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61713B |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61813B |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61913B |
| T4 | 3 | F, F-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKEB2H61714 |
| | | P | | 150 | 1 | R5PKEB2H61314 |
| | | P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H61414 |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKEB2H61514 |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61614 |
| T5 | 3 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61716 |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKEB2H61316 |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61416 |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKEB2H61516 |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61616 |
| XT1 | 4 | F, F-MO | 600 | 150 | 1 | R5PKEB2H617124P |
| | | P, P-MO | | 150 | 1 | R5PKEB2H618124P |
| XT2 | 4 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61712A4P |
| | | P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61812A4P |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61912A4P |
| XT3 | 4 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H617134P |
| | | P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H618134P |
| XT4 | 4 | F, F-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61713B4P |
| | | P, P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H61813B4P |
| | | W, W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H61913B4P |
| T4 | 4 | F, F-MO | 600 | 200 | 1 | R5PKEB2H617144P |
| | | P | | 200 | 1 | R5PKEB2H613144P |
| | | P-MO | | 200 | 1 | R5PKEB2H614144P |
| | | W | | 250 | 1 | R5PKEB2H615144P |
| | | W-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H616144P |
| T5 | 4 | F, F-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H617164P |
| | | P | | 250 | 1 | R5PKEB2H613164P |
| | | P-MO | | 250 | 1 | R5PKEB2H614164P |
| | | W | | 300 | 1 | R5PKEB2H615164P |
| | | W-MO | | 300 | 1 | R5PKEB2H616164P |

## Вертикальная установка АВ

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKEB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XT1 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 5 | R5PKEB2V61712 |
| | | P, P-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V61812 |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 8 | R5PKEB2V81712 |
| | | P, P-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V81812 |

| Серия АВ | Кол-во полюсов | Исполнение автомата | Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Максимальное кол-во АВ в блоке | R5PKEB – комплект установки АВ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XT2 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 4 | R5PKEB2V61712A |
| | | P, P-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V61812A |
| | | W, W-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V61912A |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 6 | R5PKEB2V81712A |
| | | P, P-MO | | 250 | 6 | R5PKEB2V81812A |
| | | W, W-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V81912A |
| XT3 | 3 | F, F-MO | 600 | 300 | 3 | R5PKEB2V61713 |
| | | P, P-MO | | 300 | 3 | R5PKEB2V61813 |
| | | F, F-MO | 800 | 300 | 5 | R5PKEB2V81713 |
| | | P, P-MO | | 300 | 5 | R5PKEB2V81813 |
| XT4 | 3 | F, F-MO | 600 | 300 | 3 | R5PKEB2V61713B |
| | | P, P-MO | | 300 | 3 | R5PKEB2V61813B |
| | | W, W-MO | | 300 | 2 | R5PKEB2V61913B |
| | | F, F-MO | 800 | 300 | 5 | R5PKEB2V81713B |
| | | P, P-MO | | 300 | 5 | R5PKEB2V81813B |
| | | W, W-MO | | 300 | 3 | R5PKEB2V81913B |
| T4 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB2V61714 |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKEB2V61314 |
| | | P-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V61414 |
| | | W | | 250 | 2 | R5PKEB2V61514 |
| | | W-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V61614 |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKEB2V81714 |
| | | P | | 250 | 5 | R5PKEB2V81314 |
| | | P-MO | | 250 | 5 | R5PKEB2V81414 |
| | | W | | 250 | 3 | R5PKEB2V81514 |
| | | W-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V81614 |
| T5 | 3 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB2V61716 |
| | | P | | 350 | 2 | R5PKEB2V61316 |
| | | P-MO | | 350 | 2 | R5PKEB2V61416 |
| | | W | | 350 | 2 | R5PKEB2V61516 |
| | | W-MO | | 350 | 2 | R5PKEB2V61616 |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKEB2V81716 |
| | | P | | 350 | 4 | R5PKEB2V81316 |
| | | P-MO | | 350 | 4 | R5PKEB2V81416 |
| | | W | | 350 | 3 | R5PKEB2V81516 |
| | | W-MO | | 350 | 3 | R5PKEB2V81616 |
| XT1 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 4 | R5PKEB2V617124P |
| | | P, P-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V618124P |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKEB2V817124P |
| | | P, P-MO | | 250 | 5 | R5PKEB2V818124P |
| XT2 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB2V61712A4P |
| | | P, P-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V61812A4P |
| | | W, W-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V61912A4P |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 5 | R5PKEB2V81712A4P |
| | | P, P-MO | | 250 | 5 | R5PKEB2V81812A4P |
| | | W, W-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V81912A4P |
| XT3 | 4 | F, F-MO | 600 | 300 | 2 | R5PKEB2V617134P |
| | | P, P-MO | | 300 | 2 | R5PKEB2V618134P |
| | | F, F-MO | 800 | 300 | 4 | R5PKEB2V817134P |
| | | P, P-MO | | 300 | 4 | R5PKEB2V818134P |
| XT4 | 4 | F, F-MO | 600 | 300 | 2 | R5PKEB2V61713B4P |
| | | P, P-MO | | 300 | 2 | R5PKEB2V61813B4P |
| | | W, W-MO | | 300 | 2 | R5PKEB2V61913B4P |
| | | F, F-MO | 800 | 300 | 4 | R5PKEB2V81713B4P |
| | | P, P-MO | | 300 | 4 | R5PKEB2V81813B4P |
| | | W, W-MO | | 300 | 3 | R5PKEB2V81913B4P |
| T4 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 3 | R5PKEB2V617144P |
| | | P | | 250 | 3 | R5PKEB2V613144P |
| | | P-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V614144P |
| | | W | | 250 | 2 | R5PKEB2V615144P |
| | | W-MO | | 250 | 2 | R5PKEB2V616144P |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 4 | R5PKEB2V817144P |
| | | P | | 250 | 4 | R5PKEB2V813144P |
| | | P-MO | | 250 | 4 | R5PKEB2V814144P |
| | | W | | 250 | 3 | R5PKEB2V815144P |
| | | W-MO | | 250 | 3 | R5PKEB2V816144P |
| T5 | 4 | F, F-MO | 600 | 250 | 2 | R5PKEB2V617164P |
| | | P | | 350 | 2 | R5PKEB2V613164P |
| | | P-MO | | 350 | 2 | R5PKEB2V614164P |
| | | W | | 350 | 1 | R5PKEB2V615164P |
| | | W-MO | | 350 | 1 | R5PKEB2V616164P |
| | | F, F-MO | 800 | 250 | 3 | R5PKEB2V817164P |
| | | P | | 350 | 3 | R5PKEB2V813164P |
| | | P-MO | | 350 | 3 | R5PKEB2V814164P |
| | | W | | 350 | 2 | R5PKEB2V815164P |
| | | W-MO | | 350 | 2 | R5PKEB2V816164P |

## Внешний функциональный блок свободной конфигурации

**Назначение:**
• монтаж автоматических выключателей в литом корпусе любого производителя, ограничение доступа.
**Материал:**
• внешняя дверь - окрашенная сталь 2 мм, RAL 7035;
• монтажная плата - оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• при монтаже блока в шкаф глубиной >400 мм требуется установка дополнительных вертикальных стоек R5MVE*M;
• для обеспечения степени IP требуется обязательная установка притвора R5TOEM*.
**Комплект поставки:**
• внешняя дверь с замками под квадратный ключ, монтажная плата, 4 установочных профиля с кронштейнами, монтажные аксессуары.

| Высота двери, мм | Ширина шкафа, мм | |
|---|---|---|
| | 600 | 800 |
| 150 | R5PKEB0615 | R5PKEB0815 |
| 200 | R5PKEB0620 | R5PKEB0820 |
| 250 | R5PKEB0625 | R5PKEB0825 |
| 300 | R5PKEB0630 | R5PKEB0830 |
| 350 | R5PKEB0635 | R5PKEB0835 |

## Комплект поддержки автоматического выключателя

**Назначение:**
• поддержка автоматического выключателя в литом корпусе с моторным приводом.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• комплект устанавливается на монтажные профили функциональных блоков.
**Комплект поставки:**
• рейка с кронштейнами, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Установка АВ | Код |
|---|---|---|
| 600 | вертикальная | R5SR60L |
| | горизонтальная | R5SR60S |
| 800 | вертикальная | R5SR80L |
| | горизонтальная | R5SR80S |

## Горизонтальный разделитель

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• предназначен для организации секционирования между функциональными блоками для АВ в литом корпусе;
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• разделитель устанавливается на профили функционального блока;
• при установке разделителя к функциональному блоку с внешней дверью дополнительно необходимо установить адаптер притвора R5AT* и притвор R5TOEM*.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

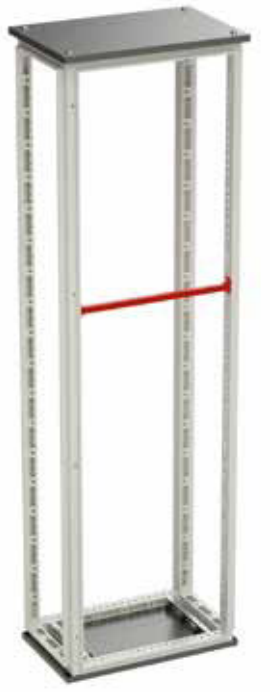
| Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 600 | R5SGS60 |
| 800 | R5SGS80 |

## Адаптер притвора R5TOEM*

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• компенсация промежутка между разделителем R5SGS* и притвором R5TOEM*;
• разделитель устанавливается к притвору R5TOEM*.
**Комплект поставки:**
• притвор, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 600 | R5AT60 |
| 800 | R5AT80 |

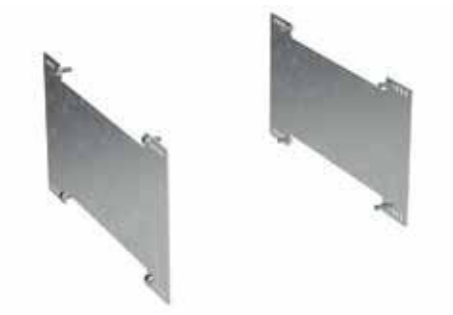
## Притвор для внешней двери



**Назначение:**
• обеспечение степени IP.
**Материал:**
• окрашенная сталь 1,5 мм, RAL 7035;
• фиксаторы притвора - полипропилен.
**Отличительные особенности:**
• обеспечивает плотное прилегание кромок внешних дверей.
**Комплект поставки:**
• притвор, 2 фиксатора, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 400 | R5TOEM40 |
| 600 | R5TOEM60 |
| 800 | R5TOEM80 |
| 1000 | R5TOEM100 |

## Вертикальный разделитель



**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• предназначен для организации секционирования функциональных блоков АВ в литом корпусе;
• разделитель устанавливается на профили функционального блока.
**Комплект поставки:**
• 2 разделителя, монтажные аксессуары.

| Высота разделителя, мм | Код |
|---|---|
| 150 | R5SVS150 |
| 200 | R5SVS200 |
| 250 | R5SVS250 |
| 300 | R5SVS300 |
| 350 | R5SVS350 |
| 400 | R5SVS400 |

## Вертикальный разделитель с преперфорацией

**Назначение:**
• организация секционирования, ввод кабеля/шин.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• разделитель имеет 9 преперфорированных отверстий для организации ввода кабеля/шин;
• предназначен для организации секционирования функциональных блоков АВ в литом корпусе;
• разделитель устанавливается на профили функционального блока.
**Комплект поставки:**
• 2 разделителя, 6 проходных изоляторов, монтажные аксессуары.

| Высота ФБ, мм | Номинальный ток, А | 3 полюса | 4 полюса |
|---|---|---|---|
| 150 | 100–250 | R5SVP15013 | R5SVP150134P |
| 200 | | R5SVP20013 | R5SVP200134P |
| 250 | | R5SVP25013 | R5SVP250134P |
| 200 | 400–630 | R5SVP20016 | – |
| 250 | | R5SVP25016 | R5SVP250164P |
| 300 | | R5SVP30016 | R5SVP300164P |

## Силовые коннекторы

**Назначение:**
• крепление кабелей к шинам АВ, фиксация кабелей и гибких шин, организация секционирования.
**Материал:**
• монтажная рейка – оцинкованная сталь;
• коннекторы – медь луженая.
**Отличительные особенности:**
• для монтажа силовых коннекторов требуется предварительная установка преперфорированного вертикального разделителя R5SVP*;
• подключение от АВ к силовым коннекторам выполнять гибкими медными шинами или кабелем.
**Комплект поставки:**
• комплект силовых коннекторов, комплект изоляторов, 2 монтажные рейки, монтажные аксессуары.

| Кол-во полюсов АВ | Номинальный ток, А | Код |
|---|---|---|
| 3 | 250 | R5KBF33 |
| | 630 | R5KBF36 |
| 4 | 250 | R5KBF43 |
| | 630 | R5KBF46 |

## Проходной изолятор

**Назначение:**
• для организации ввода кабеля/шин.
**Материал:**
• термоэластопласт.
**Цвет:**
• черный.
**Отличительные особенности:**
• огнестойкость V0 согласно UL94;
• степень пыле- и влагозащиты до IP65;
• рабочий температурный диапазон – от –40 до +130 °C;
• не содержит галогены;
• устойчив к нефтепродуктам.
**Комплект поставки:**
• 30 штук.

| Внутренний диаметр, мм | Код |
|---|---|
| 22 | R5HTT16 |
| 47 | R5HTT36 |

## Разделитель телескопический

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• предназначен для организации секционирования функциональных блоков АВ в литом корпусе;
• в случае установки разделителя в секции, объединенные "спина к спине", необходимы две стойки R5PH*;
• для установки разделителя двухстороннего обслуживания необходима обязательная установка двух задних стоек R5PH*.
**Комплект поставки:**
• разделитель, состоящий из двух частей, монтажные аксессуары.

| Высота ФБ, мм | Кол-во полюсов АВ | Глубина шкафа,мм | Одна секция | Две секции "спина к спине" |
|---|---|---|---|---|
| 150 | 3 | 800 | R5SBT815 | – |
| 200 | | | R5SBT820 | |
| 250 | | | R5SBT825 | |
| 300 | | | R5SBT830 | |
| 150 | | 400+600 | – | R5SBT4615 |
| 200 | | | | R5SBT4620 |
| 250 | | | | R5SBT4625 |
| 300 | | | | R5SBT4630 |
| 150 | | 400+800 | | R5SBT4815 |
| 200 | | | | R5SBT4820 |
| 250 | | | | R5SBT4825 |
| 300 | | | | R5SBT4830 |
| 150 | 4 | 800 | R5SBT8154P | – |
| 200 | | | R5SBT8204P | |
| 250 | | | R5SBT8254P | |
| 300 | | | R5SBT8304P | |
| 150 | | 400+600 | – | R5SBT46154P |
| 200 | | | | R5SBT46204P |
| 250 | | | | R5SBT46254P |
| 300 | | | | R5SBT46304P |
| 150 | | 400+800 | | R5SBT48154P |
| 200 | | | | R5SBT48204P |
| 250 | | | | R5SBT48254P |
| 300 | | | | R5SBT48304P |

## Стойка задняя

**Назначение:**
• монтаж элементов секционирования.
**Материал:**
• окрашенная сталь 1,5 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• имеет две перфорированные монтажные плоскости с шагом 25 мм.
**Комплект поставки:**
• 1 стойка, монтажные аксессуары.

| Высота шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 1800 | R5PH18 |
| 2000 | R5PH20 |
| 2200 | R5PH22 |

## Коробка коммутационная боковая

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• материал панелей коробки - оцинкованная сталь 1,5 мм;
• материал щеток - полиамид.
**Отличительные особенности:**
• предназначена для организации секционирования функциональных блоков АВ в литом корпусе;
• монтаж коробки осуществляется на вертикальный разделитель R5SVP*;
• коробка имеет перфорацию для эффективного отвода тепла.
**Комплект поставки:**
• коробка, две щетки, монтажные аксессуары.

| Высота, мм | Номинальный ток, А | Код | |
|---|---|---|---|
| | | 3 полюса | 4 полюса |
| 150 | 100–250 | R5FCB150 | |
| 200 | | R5FCB20013 | |
| 200 | 400–630 | R5FCB200 | – |
| 250 | 630–1000 | R5FCB250 | |

## Коробка коммутационная задняя

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• материал панелей коробки - оцинкованная сталь 1,5 мм;
• материал щеток - полиамид.
**Отличительные особенности:**
• предназначена для организации секционирования функциональных блоков АВ в литом корпусе;
• монтаж коробки осуществляется на монтажную плату функционального блока;
• коробка имеет перфорацию для эффективного отвода тепла.
**Комплект поставки:**
• коробка, две щетки, монтажные аксессуары.

| Высота, мм | Номинальный ток, А | Код | |
|---|---|---|---|
| | | 3 полюса | 4 полюса |
| 150 | 100–250 | R5BCB15013 | |
| 200 | | R5BCB20013 | |
| 250 | | R5BCB25013 | R5BCB250134P |
| 200 | 400–630 | R5BCB20016 | - |
| 250 | | R5BCB25016 | |
| 300 | | R5BCB30016 | |

## Внутренний кабельный отсек

**Назначение:**
• организация внутреннего кабельного ввода и секционирования.
**Материал:**
• дверь – окрашенная сталь 1,5 мм, RAL 7035;
• стойка по высоте – оцинкованная сталь 1,5 мм;
• профили по глубине – оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• кабельный отсек имеет ширину 200 мм.
**Комплект поставки:**
• дверь с замками под шлицевую отвертку, 2 профиля по глубине, 1 задняя стойка по высоте, монтажные аксессуары.

| Глубина шкафа, мм | Высота шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 400 | 1800 | R5PFIM1840 |
| 600 | | R5PFIM1860 |
| 800 | | R5PFIM1880 |
| 400 | 2000 | R5PFIM2040 |
| 600 | | R5PFIM2060 |
| 800 | | R5PFIM2080 |
| 400 | 2200 | R5PFIM2240 |
| 600 | | R5PFIM2260 |
| 800 | | R5PFIM2280 |

## Разделитель кабельного отсека боковой

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• разделитель состоит из двух частей и имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• установка осуществляется на стойку R5MVE*M.
**Комплект поставки:**
• 2 части разделителя, монтажные аксессуары.

| Высота шкафа, мм | Глубина шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 1800 | 600 | R5SBCS1860 |
| | 800 | R5SBCS1880 |
| 2000 | 600 | R5SBCS2060 |
| | 800 | R5SBCS2080 |
| 2200 | 600 | R5SBCS2260 |
| | 800 | R5SBCS2280 |

## Разделитель кабельного отсека задний

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• разделитель состоит из двух частей и имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• установка осуществляется между стойкой шкафа и задней стойкой кабельного отсека (или стойкой R5PH*).
**Комплект поставки:**
• 2 части разделителя, монтажные аксессуары.

| Высота шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 1800 | R5SFIB1860 |
| 2000 | R5SFIB2060 |
| 2200 | R5SFIB2260 |

## Разделитель боковой

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• разделитель состоит из двух частей;
• разделитель представляет собой массив преперфорированных отверстий диаметром 47 мм по всей высоте с шагом 97,5 мм. Три отверстия в ряд с шагом 97,5 мм.;
• для установки разделителя необходим смонтированный комплект вертикальных стоек R5MVE*M;
• в проделанные отверстия устанавливаются проходные изоляторы R5HTT36 (в комплект не входят).
**Комплект поставки:**
• 2 части разделителя, монтажные аксессуары.

| Высота шкафа, мм | Глубина шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 1800 | 600 | R5SBD1860 |
| | 800 | R5SBD1880 |
| 2000 | 600 | R5SBD2060 |
| | 800 | R5SBD2080 |
| 2200 | 600 | R5SBD2260 |
| | 800 | R5SBD2280 |

## Функциональные блоки для воздушных автоматических выключателей серии Masterpact NW/NT/MTZ

**Назначение:**
• монтаж воздушных автоматических выключателей, ограничение доступа.
**Материал:**
• внешняя дверь - окрашенная сталь 2 мм, RAL 7035;
• монтажная плата - оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• внешняя дверь имеет вырез в соответствии с каждым типом АВ;
• для установки монтажной платы АВ требуется комплект реек R5PD*;
• для обеспечения степени IP требуется обязательная установка притвора R5TOEM*.
**Комплект поставки:**
• внешняя дверь с замками под квадратный ключ, петли, горизонтальная монтажная плата, монтажные аксессуары;
• в комплекте для АВ серии NW63 дополнительно включен усилитель монтажной платы.

| Серия АВ | Исполнение АВ | Кол-во полюсов | Ширина шкафа, мм | Высота фронтальной панели, мм | Код |
|---|---|---|---|---|---|
| NT06 - NT16 MTZ1 | стационарный | 3 | 600 | 500 | R5PKEB3V61121 |
| | выкатной | | | | R5PKEB3V61521 |
| NW08 - NW25 MTZ2 | стационарный | | 600 | 600 | R5PKEB3V61123 |
| | выкатной | | | | R5PKEB3V61523 |
| NW32 - NW40 MTZ2 | стационарный | | 800 | | R5PKEB3V81125 |
| | выкатной | | | | R5PKEB3V81525 |
| NW63 MTZ3 | стационарный | | 1000 | | R5PKEB3V11127 |
| | выкатной | | | | R5PKEB3V11527 |
| NT06 - NT16 MTZ1 | стационарный | 4 | 600 | 500 | R5PKEB3V611214P |
| | выкатной | | | | R5PKEB3V615214P |
| NW08 - NW25 MTZ2 | стационарный | | 800 | 600 | R5PKEB3V811234P |
| | выкатной | | | | R5PKEB3V815234P |
| NW32 - NW40 MTZ2 | стационарный | | 1000 | | R5PKEB3V111254P |
| | выкатной | | | | R5PKEB3V115254P |
| NW63 MTZ3 | стационарный | | 1200 | | R5PKEB3V1211274P |
| | выкатной | | | | R5PKEB3V1215274P |

## Функциональные блоки для воздушных автоматических выключателей серии Emax2

**Назначение:**
• монтаж воздушных автоматических выключателей, ограничение доступа.
**Материал:**
• внешняя дверь - окрашенная сталь 2 мм, RAL 7035;
• монтажная плата - оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• внешняя дверь имеет вырез в соответствии с каждым типом АВ;
• для установки монтажной платы АВ требуется комплект реек R5PD*;
• для обеспечения степени IP требуется обязательная установка притвора R5TOEM*.
**Комплект поставки:**
• внешняя дверь с замками под квадратный ключ, петли, горизонтальная монтажная плата, монтажные аксессуары;
• в комплекте для АВ серии E6.2 дополнительно включен усилитель монтажной платы.

| Серия АВ | Исполнение АВ | Кол-во полюсов | Ширина шкафа, мм | Высота фронтальной панели, мм | Код |
|---|---|---|---|---|---|
| Emax E1.2 | стационарный | 3 | 600 | 500 | R5PKEB2V61121 |
| | выкатной | | | | R5PKEB2V61521 |
| Emax E2.2 | стационарный | | | 600 | R5PKEB2V61123 |
| | выкатной | | | | R5PKEB2V61523 |
| Emax E4.2 | стационарный | | 800 | | R5PKEB2V81125 |
| | выкатной | | | | R5PKEB2V81525 |
| Emax E6.2 | стационарный | | 1000 | | R5PKEB2V11127 |
| | выкатной | | | | R5PKEB2V11527 |
| Emax E1.2 | стационарный | 4 | 600 | 500 | R5PKEB2V611214P |
| | выкатной | | | | R5PKEB2V615214P |
| Emax E2.2 | стационарный | | 800 | 600 | R5PKEB2V811234P |
| | выкатной | | | | R5PKEB2V815234P |
| Emax E4.2 | стационарный | | 1000 | | R5PKEB2V111254P |
| | выкатной | | | | R5PKEB2V115254P |
| Emax E6.2 | стационарный | | 1200 | | R5PKEB2V1211254P |
| | выкатной | | | | R5PKEB2V1215254P |

## Функциональные блоки для воздушных автоматических выключателей серии Sentron 3WL/3WT, Arion WL

**Назначение:**
• монтаж воздушных автоматических выключателей, ограничение доступа.
**Материал:**
• внешняя дверь – окрашенная сталь 2 мм, RAL 7035;
• монтажная плата – оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• внешняя дверь имеет вырез в соответствии с каждым типом АВ;
• для установки монтажной платы АВ требуется комплект реек R5PD*;
• для обеспечения степени IP требуется обязательная установка притвора R5TOEM*.
**Комплект поставки:**
• внешняя дверь с замками под квадратный ключ, петли, горизонтальная монтажная плата, монтажные аксессуары;
• в комплекте для АВ серии 3WL13 дополнительно включен усилитель монтажной платы.

| Серия АВ | Исполнение АВ | Кол-во полюсов | Ширина шкафа, мм | Высота фронтальной панели, мм | Код |
|---|---|---|---|---|---|
| 3WL11 | стационарный | 3 | 600 | 600 | R5PKEB1V61122 |
| | выкатной | | | | R5PKEB1V61522 |
| 3WL12 | стационарный | | 800 | | R5PKEB1V81125 |
| | выкатной | | | | R5PKEB1V81525 |
| 3WL13 | стационарный | | 1000 | | R5PKEB1V11127 |
| | выкатной | | | | R5PKEB1V11527 |
| 3WT I типоразмер | стационарный | | 600 | | R5PKEB1V61122A |
| | выкатной | | | | R5PKEB1V61522A |
| 3WT II типоразмер | стационарный | | 800 | | R5PKEB1V81125A |
| | выкатной | | | | R5PKEB1V81525A |

## Комплект зонирования для воздушных автоматических выключателей

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• передняя панель – оцинкованная сталь 1,5 мм;
• заднее закрытие – поликарбонат 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• устанавливается дополнительно к комплектам функциональных блоков АВ;
• установка заднего закрытия требует обязательной установки дополнительный платы R5D2 над автоматическим выключателем.
**Комплект поставки:**
• комплект зонирования, монтажные аксессуары.

### Для воздушных автоматических выключателей серии Masterpact NW/NT/MTZ

| Серия АВ | Исполнение АВ | Кол-во полюсов | Ширина корпуса, мм | Высота фронтальной панели, мм | Код | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | закрытие вводного АВ | закрытие фидерного АВ |
| NT06 - NT16 MTZ1 | стационарный | 3 | 600 | 500 | R5FRC3V61121 | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V61521 | R5FRC3V61521F |
| NW08 - NW25 MTZ2 | стационарный | | | 600 | R5FRC3V61123 | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V61523 | R5FRC3V61523F |
| NW32 - NW40 MTZ2 | стационарный | | 800 | | R5FRC3V81125 | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V81525 | |
| NW63 MTZ3 | стационарный | | 1000 | | R5FRC3V11127 | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V11527 | |
| NT06 - NT16 MTZ1 | стационарный | 4 | 600 | 500 | R5FRC3V611214P | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V615214P | R5FRC3V61521F4P |
| NW08 - NW25 MTZ2 | стационарный | | 800 | 600 | R5FRC3811234P | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V815234P | R5FRC3V81523F4P |
| NW32 - NW40 MTZ2 | стационарный | | 1000 | | R5FRC3V111254P | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V115254P | |
| NW63 MTZ3 | стационарный | | 1200 | | R5FRC3V1211274P | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V1215274P | |

### Для воздушных автоматических выключателей серии Emax2

| Серия АВ | Исполнение АВ | Кол-во полюсов | Ширина корпуса, мм | Высота фронтальной панели, мм | Код | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | закрытие вводного АВ | закрытие фидерного АВ |
| Emax E1.2 | стационарный | 3 | 600 | 500 | R5FRC2V61121 | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V61521 | R5FRC2V61521F |
| Emax E2.2 | стационарный | | | 600 | R5FRC2V61123 | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V61523 | R5FRC2V61523F |
| Emax E4.2 | стационарный | | 800 | | R5FRC2V81125 | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V81525 | |
| Emax E6.2 | стационарный | | 1000 | | R5FRC2V11127 | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V11527 | |
| Emax E1.2 | стационарный | 4 | 600 | 500 | R5FRC2V611214P | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V615214P | R5FRC2V61521F4P |
| Emax E2.2 | стационарный | | 800 | 600 | R5FRC2V811234P | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V815234P | R5FRC2V81523F4P |
| Emax E4.2 | стационарный | | 1000 | | R5FRC2V111254P | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V115254P | |
| Emax E6.2 | стационарный | | 1200 | | R5FRC2V1211274P | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V1215274P | |

## Комплект зонирования для воздушных автоматических выключателей

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• передняя панель – оцинкованная сталь 1,5 мм;
• заднее закрытие – поликарбонат 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• устанавливается дополнительно к комплектам функциональных блоков АВ;
• установка заднего закрытия требует обязательной установки дополнительный платы R5D2 над автоматическим выключателем.
**Комплект поставки:**
• комплект зонирования, монтажные аксессуары.

### Для воздушных автоматических выключателей серии Masterpact NW/NT/MTZ

| Серия АВ | Исполнение АВ | Кол-во полюсов | Ширина корпуса, мм | Высота фронтальной панели, мм | Код | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | закрытие вводного АВ | закрытие фидерного АВ |
| NT06 - NT16 MTZ1 | стационарный | 3 | 600 | 500 | R5FRC3V61121 | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V61521 | R5FRC3V61521F |
| NW08 - NW25 MTZ2 | стационарный | | | 600 | R5FRC3V61123 | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V61523 | R5FRC3V61523F |
| NW32 - NW40 MTZ2 | стационарный | | 800 | | R5FRC3V81125 | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V81525 | |
| NW63 MTZ3 | стационарный | | 1000 | | R5FRC3V11127 | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V11527 | |
| NT06 - NT16 MTZ1 | стационарный | 4 | 600 | 500 | R5FRC3V611214P | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V615214P | R5FRC3V61521F4P |
| NW08 - NW25 MTZ2 | стационарный | | 800 | 600 | R5FRC3811234P | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V815234P | R5FRC3V81523F4P |
| NW32 - NW40 MTZ2 | стационарный | | 1000 | | R5FRC3V111254P | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V115254P | |
| NW63 MTZ3 | стационарный | | 1200 | | R5FRC3V1211274P | |
| | выкатной | | | | R5FRC3V1215274P | |

### Для воздушных автоматических выключателей серии Emax2

| Серия АВ | Исполнение АВ | Кол-во полюсов | Ширина корпуса, мм | Высота фронтальной панели, мм | Код | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | закрытие вводного АВ | закрытие фидерного АВ |
| Emax E1.2 | стационарный | 3 | 600 | 500 | R5FRC2V61121 | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V61521 | R5FRC2V61521F |
| Emax E2.2 | стационарный | | | 600 | R5FRC2V61123 | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V61523 | R5FRC2V61523F |
| Emax E4.2 | стационарный | | 800 | | R5FRC2V81125 | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V81525 | |
| Emax E6.2 | стационарный | | 1000 | | R5FRC2V11527 | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V11127 | |
| Emax E1.2 | стационарный | 4 | 600 | 500 | R5FRC2V611214P | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V615214P | R5FRC2V61521F4P |
| Emax E2.2 | стационарный | | 800 | 600 | R5FRC2V811234P | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V815234P | R5FRC2V81523F4P |
| Emax E4.2 | стационарный | | 1000 | | R5FRC2V111254P | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V115254P | |
| Emax E6.2 | стационарный | | 1200 | | R5FRC2V12111274P | |
| | выкатной | | | | R5FRC2V1215274P | |

## Для воздушных автоматических выключателей серии Sentron 3WL/3WT, Arion 3WL

| Серия АВ | Исполнение АВ | Кол-во полюсов | Ширина корпуса, мм | Высота фронтальной панели, мм | Код | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | закрытие вводного АВ | закрытие фидерного АВ |
| 3WL11 | стационарный | 3 | 600 | 600 | R5FRC1V61122 | |
| | выкатной | | | | R5FRC1V61522 | R5FRC1V61522F |
| 3WL12 | стационарный | | 800 | | R5FRC1V81125 | |
| | выкатной | | | | R5FRC1V81525 | |
| 3WL13 | стационарный | | 1000 | | R5FRC1V11127 | |
| | выкатной | | | | R5FRC1V11527 | |
| 3WT I типиразмер | стационарный | | 600 | | R5FRC1V61121A | |
| | выкатной | | | | R5FRC1V61522A | |
| 3WT II типиразмер | стационарный | | 800 | | R5FRC1V81125A | |
| | выкатной | | | | R5FRC1V81525A | |

## Плата монтажная горизонтальная

**Назначение:**
• установка воздушных АВ, организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• для установки платы требуется комплект реек R5PD*.
**Комплект поставки:**
• плата, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 600 | R5D260 |
| 800 | R5D280 |
| 1000 | R5D2100 |

## Комплект секционирования отходящих линий с воздушными автоматическими выключателями (одностороннее обслуживание)

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• монтажные элементы – оцинкованная сталь 1,5 мм;
• полиамид.
**Отличительные особенности:**
• для установки комплекта одностороннего обслуживания необходим шкаф и кабельный отсек шириной 300 мм, объединенные в линию;
• для установки закрытий комплекта одностороннего обслуживания требуется один комплект реек R5PD* в кабельном отсеке.
**Комплект поставки:**
• комплект секционирования, монтажные аксессуары.

| Кол-во полюсов АВ | Высота отсека, мм | Ширина отсека, мм | Ширина кабельного отсека, мм | Глубина шкафа, мм | Код |
|---|---|---|---|---|---|
| 3, 4 | 500 | 600 | 400 | 600 | R5FCMS56460 |
| | | | | 800 | R5FCMS56480 |
| | | | 600 | 600 | R5FCMS56660 |
| | | | | 800 | R5FCMS56680 |
| 3 | 600 | 600 | 400 | 600 | R5FCMS66460 |
| | | | | 800 | R5FCMS66480 |
| | | | 600 | 600 | R5FCMS66660 |
| | | | | 800 | R5FCMS66680 |
| 4 | 600 | 800 | 400 | 600 | R5FCMS68460 |
| | | | | 800 | R5FCMS68480 |
| | | | 600 | 600 | R5FCMS68660 |
| | | | | 800 | R5FCMS68680 |

## Комплект секционирования отходящих линий с воздушными автоматическими выключателями (двустороннее обслуживание)

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• монтажные элементы – оцинкованная сталь 1,5 мм;
• полиамид.
**Отличительные особенности:**
• для установки комплекта двустороннего обслуживания необходим шкаф глубиной 400 мм и кабельный отсек глубиной 600 или 800 мм, объединенные спина к спине;
• для установки закрытий комплекта двустороннего обслуживания требуется три комплекта реек R5PD* в кабельном отсеке.
**Комплект поставки:**
• комплект секционирования, монтажные аксессуары.

| Кол-во полюсов АВ | Высота отсека, мм | Ширина отсека, мм | Глубина второго шкафа, мм | Код |
|---|---|---|---|---|
| 3, 4 | 500 | 600 | 600 | R5FCMR56046 |
| | | | 800 | R5FCMR56048 |
| 3 | 600 | 600 | 600 | R5FCMR66046 |
| | | | 800 | R5FCMR66048 |
| 4 | 600 | 800 | 600 | R5FCMR68046 |
| | | | 800 | R5FCMR68048 |

## Разделитель горизонтальный шинный для комплекта отходящих линий одностороннего обслуживания

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• для установки разделителя требуется комплект реек R5PD*;
• проходное шинное отверстие может быть закрыто заглушкой.
**Комплект поставки:**
• разделитель, проходная заглушка, монтажные аксессуары.

| Глубина шкафа, мм | Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 600 | 400 | R5SBBFS600 |
| | 600 | R5SBBFS606 |
| 800 | 400 | R5SBBFS800 |
| | 600 | R5SBBFS806 |

## Разделитель горизонтальный шинный для комплекта отходящих линий двухстороннего обслуживания

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• для установки разделителя требуется комплект реек R5PD*;
• для компенсации промежутка и организации проходного шинного отверстия необходима обязательная установка компенсационной платы R5D6.
**Комплект поставки:**
• 2 разделителя, монтажные аксессуары.

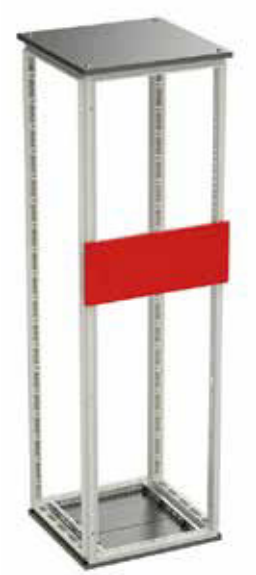
| Глубина 2-го шкафа, мм | Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 600 | 600 | R5SBBFD66 |
| | 800 | R5SBBFD86 |
| 800 | 600 | R5SBBFD68 |
| | 800 | R5SBBFD88 |

## Компенсационная плата шинного разделителя R5SBBF*

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• плата состоит из двух частей и является выдвижной;
• имеет преперфорацию для организации проходного шинного отверстия.
**Комплект поставки:**
• стационарная и подвижная части платы, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Код |
|---|---|
| 600 | R5D66 |
| 800 | R5D68 |

## Дверь внешняя секционная



**Назначение:**
• ограничение доступа.
**Материал:**
• окрашенная сталь 2 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• монтаж петель осуществляется без дополнительной механической обработки на внутреннюю перфорацию R5KMN*;
• замки имеют личинку под квадратный ключ.
**Комплект поставки:**
• дверь, замок с ответной частью, петли, монтажные аксессуары.

| Ширина, мм | Высота, мм | Код |
|---|---|---|
| 400 | 150 | R5CPMEM4150 |
| | 200 | R5CPMEM4200 |
| | 250 | R5CPMEM4250 |
| | 300 | R5CPMEM4300 |
| | 350 | R5CPMEM4350 |
| | 400 | R5CPMEM4400 |
| | 450 | R5CPMEM4450 |
| | 500 | R5CPMEM4500 |
| | 550 | R5CPMEM4550 |
| | 600 | R5CPMEM4600 |
| | 650 | R5CPMEM4650 |
| | 700 | R5CPMEM4700 |
| | 750 | R5CPMEM4750 |
| | 800 | R5CPMEM4800 |
| | 850 | R5CPMEM4850 |
| 600 | 150 | R5CPMEM6150 |
| | 200 | R5CPMEM6200 |
| | 250 | R5CPMEM6250 |
| | 300 | R5CPMEM6300 |
| | 350 | R5CPMEM6350 |
| | 400 | R5CPMEM6400 |
| | 450 | R5CPMEM6450 |
| | 500 | R5CPMEM6500 |
| | 550 | R5CPMEM6550 |
| | 600 | R5CPMEM6600 |
| | 650 | R5CPMEM6650 |
| | 700 | R5CPMEM6700 |
| | 750 | R5CPMEM6750 |
| | 800 | R5CPMEM6800 |
| | 850 | R5CPMEM6850 |

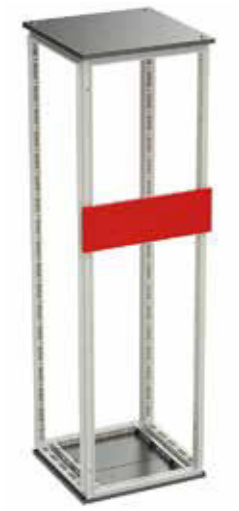
| Ширина, мм | Высота, мм | Код |
|---|---|---|
| 800 | 150 | R5CPMEM8150 |
| | 200 | R5CPMEM8200 |
| | 250 | R5CPMEM8250 |
| | 300 | R5CPMEM8300 |
| | 350 | R5CPMEM8350 |
| | 400 | R5CPMEM8400 |
| | 450 | R5CPMEM8450 |
| | 500 | R5CPMEM8500 |
| | 550 | R5CPMEM8550 |
| | 600 | R5CPMEM8600 |
| | 650 | R5CPMEM8650 |
| | 700 | R5CPMEM8700 |
| | 750 | R5CPMEM8750 |
| | 800 | R5CPMEM8800 |
| | 850 | R5CPMEM8850 |
| 1000 | 150 | R5CPMEM10150 |
| | 200 | R5CPMEM10200 |
| | 250 | R5CPMEM10250 |
| | 300 | R5CPMEM10300 |
| | 350 | R5CPMEM10350 |
| | 400 | R5CPMEM10400 |
| | 450 | R5CPMEM10450 |
| | 500 | R5CPMEM10500 |
| | 550 | R5CPMEM10550 |
| | 600 | R5CPMEM10600 |
| | 650 | R5CPMEM10650 |
| | 700 | R5CPMEM10700 |
| | 750 | R5CPMEM10750 |
| | 800 | R5CPMEM10800 |
| | 850 | R5CPMEM10850 |

## Компенсационные панели накладные перфорированные

**Назначение:**
• ограничение доступа, отвод тепла.
**Материал:**
• окрашенная сталь 1,5 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• устанавливаются в верхней и нижней части шкафа;
• имеют перфорацию для эффективного отвода тепла;
• монтаж панелей производится с помощью винтов.
**Комплект поставки:**
• 2 панели в соответствии с выбранными типоразмерами, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота верхней панели, мм | Высота нижней панели, мм | Код |
|---|---|---|---|
| 400 | 300 | 100 | R5CPFAM431 |
| | | 300 | R5CPFAM433 |
| 600 | | 100 | R5CPFAM631 |
| | | 300 | R5CPFAM633 |
| 800 | | 100 | R5CPFAM831 |
| | | 300 | R5CPFAM833 |
| 1000 | | 100 | R5CPFAM1031 |
| | | 300 | R5CPFAM1033 |

## Панели накладные сплошные



**Назначение:**
• ограничение доступа.
**Материал:**
• окрашенная сталь 1,5 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• устанавливаются в центральной части шкафа;
• монтаж панелей производится с помощью винтов.
**Комплект поставки:**
• 2 панели в соответствии с выбранными типоразмерами, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота, мм | Код |
|---|---|---|
| 400 | 100 | R5CPFEM4100 |
| | 150 | R5CPFEM4150 |
| | 200 | R5CPFEM4200 |
| | 250 | R5CPFEM4250 |
| | 300 | R5CPFEM4300 |
| | 350 | R5CPFEM4350 |
| | 400 | R5CPFEM4400 |
| | 450 | R5CPFEM4450 |
| | 500 | R5CPFEM4500 |
| | 550 | R5CPFEM4550 |
| | 600 | R5CPFEM4600 |

| Ширина шкафа, мм | Высота, мм | Код |
|---|---|---|
| 600 | 100 | R5CPFEM6100 |
| | 150 | R5CPFEM6150 |
| | 200 | R5CPFEM6200 |
| | 250 | R5CPFEM6250 |
| | 300 | R5CPFEM6300 |
| | 350 | R5CPFEM6350 |
| | 400 | R5CPFEM6400 |
| | 450 | R5CPFEM6450 |
| | 500 | R5CPFEM6500 |
| | 550 | R5CPFEM6550 |
| | 600 | R5CPFEM6600 |
| 800 | 100 | R5CPFEM8100 |
| | 150 | R5CPFEM8150 |
| | 200 | R5CPFEM8200 |
| | 250 | R5CPFEM8250 |
| | 300 | R5CPFEM8300 |
| | 350 | R5CPFEM8350 |
| | 400 | R5CPFEM8400 |
| | 450 | R5CPFEM8450 |
| | 500 | R5CPFEM8500 |
| | 550 | R5CPFEM8550 |
| | 600 | R5CPFEM8600 |
| 1000 | 100 | R5CPFEM10100 |
| | 150 | R5CPFEM10150 |
| | 200 | R5CPFEM10200 |
| | 250 | R5CPFEM10250 |
| | 300 | R5CPFEM10300 |
| | 350 | R5CPFEM10350 |
| | 400 | R5CPFEM10400 |
| | 450 | R5CPFEM10450 |
| | 500 | R5CPFEM10500 |
| | 550 | R5CPFEM10550 |
| | 600 | R5CPFEM10600 |

## Компенсационные панели накладные сплошные

**Назначение:**
• ограничение доступа.
**Материал:**
• окрашенная сталь 1,5 мм, RAL 7035.
**Отличительные особенности:**
• устанавливаются в верхней и нижней части шкафа;
• монтаж панелей производится с помощью винтов.
**Комплект поставки:**
• 2 панели в соответствии с выбранными типоразмерами, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота верхней панели, мм | Высота нижней панели, мм | Код |
|---|---|---|---|
| 400 | 300 | 100 | R5CPFBM431 |
| | | 300 | R5CPFBM433 |
| 600 | | 100 | R5CPFBM631 |
| | | 300 | R5CPFBM633 |
| 800 | | 100 | R5CPFBM831 |
| | | 300 | R5CPFBM833 |
| 1000 | | 100 | R5CPFBM1031 |
| | | 300 | R5CPFBM1033 |

## Разделитель горизонтальный шинный (одностороннее обслуживание)

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• для установки разделителя требуется комплект реек R5PD*.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Глубина шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 600 | 400 | R5SBB64 |
| | 600 | R5SBB66 |
| | 800 | R5SBB68 |
| 800 | 400 | R5SBB84 |
| | 600 | R5SBB86 |
| | 800 | R5SBB88 |

## Разделитель горизонтальный шинный (двухстороннее обслуживание)

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• разделитель имеет проходное отверстие для опуска шин;
• для установки разделителя требуется комплект реек R5PD*;
• для шкафов, объединенных спина к спине, комплект разделителя состоит из двух частей и требует два комплекта реек R5PD* для монтажа.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Глубина шкафа, мм | Код | |
|---|---|---|---|
| 600 | 400+600 | R5SBBD646 | – |
| | 400+800 | R5SBBD648 | |
| | 800 | – | R5SBBD680 |

## Разделитель горизонтальный шинный для внешнего кабельного отсека

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• разделитель предназначен для установки во внешнюю кабельную секцию до 630 А;
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• имеет дополнительную преперфорацию для опуска шины;
• для установки разделителя требуется комплект реек R5PD*.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Глубина, мм | Код |
|---|---|---|
| 300 | 400 | R5SBC34 |
| | 600 | R5SBC36 |
| | 800 | R5SBC38 |
| 400 | 400 | R5SBC44 |
| | 600 | R5SBC46 |
| | 800 | R5SBC48 |
| 600 | 400 | R5SBC64 |
| | 600 | R5SBC66 |
| | 800 | R5SBC68 |

## Панель внутренняя перфорированная

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• устанавливается совместно с разделителями R5SBB*, R5SBC*, R5SBBD*.
**Комплект поставки:**
• 1 панель, монтажные аксессуары.

| Ширина, мм | Высота, мм | Код |
|---|---|---|
| 300 | 300 | R5SBBF330 |
| 400 | | R5SBBF430 |
| 600 | | R5SBBF630 |
| 800 | | R5SBBF830 |

## Опорная плата кабельного отсека

**Назначение:**
• установка оборудования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• плата предназначена для установки во внешнюю кабельную секцию
• для установки платы требуется комплект реек R5PD*.
**Комплект поставки:**
• плата, монтажные аксессуары.

| Ширина, мм | Глубина, мм | Код |
|---|---|---|
| 300 | 600 | R5D5360 |
| | 800 | R5D5380 |
| 400 | 600 | R5D5460 |
| | 800 | R5D5480 |

## Панели внутренние пластиковые перфорированные

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• поликарбонат прозрачный 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• предназначены для визуальной оценки токоведущих частей/оборудования;
• устанавливаются в верхней и нижней части шкафа;
• имеют перфорацию для эффективного отвода тепла.
**Комплект поставки:**
• 2 панели в соответствии с выбранными типоразмерами, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота верхней панели, мм | Высота нижней панели, мм | Код |
|---|---|---|---|
| 400 | 300 | 100 | R5CPFAP431 |
| | | 300 | R5CPFAP433 |
| 600 | | 100 | R5CPFAP631 |
| | | 300 | R5CPFAP633 |
| 800 | | 100 | R5CPFAP831 |
| | | 300 | R5CPFAP833 |
| 1000 | | 100 | R5CPFAP1031 |
| | | 300 | R5CPFAP1033 |

## Разделитель горизонтальный шинный релейного отсека

**Назначение:**
• организация секционирования.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• организация релейного отсека между воздушным АВ и верхней шинной трассой;
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла;
• для установки разделителя требуется притвор R5TOE*M, комплект реек R5PD*;
• применяется с платой релейного отсека R5RCB*.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Габариты шкафа, мм | | Код |
|---|---|---|
| ширина | глубина | |
| 600 | X | R5SBA60 |
| | 400+X | R5SBA64 |
| 800 | X | R5SBA80 |
| | 400+X | R5SBA84 |
| 1000 | X | R5SBA10 |
| | 400+X | R5SBA104 |

## Плата монтажная релейного отсека

**Назначение:**
• организация секционирования, монтаж оборудования, ограничение доступа.
**Материал:**
• оцинкованая сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• организация релейного отсека между воздушным АВ и верхней шинной трассой;
• для получения полезной высоты платы, необходимо вычесть 40мм из табличных показателей высоты платы;
• для установки платы требуется смонтированный разделитель R5SBA* и комплект реек R5PD*.
**Комплект поставки:**
• плата, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа,мм | Высота платы, мм | Код |
|---|---|---|
| 600 | 400 | R5RCB60 |
| | 500 | R5RCB605 |
| | 600 | R5RCB606 |
| 800 | 400 | R5RCB80 |
| | 500 | R5RCB805 |
| | 600 | R5RCB806 |
| 1000 | 400 | R5RCB100 |
| | 500 | R5RCB1005 |
| | 600 | R5RCB1006 |

## Панель глухого отсека

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• ограничение доступа к токоведущим частям;
• для установки разделителя требуется два комплекта реек R5PD*.
**Комплект поставки:**
• панель, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 400 | 100 | R5CPB410 |
| | 150 | R5CPB415 |
| | 200 | R5CPB420 |
| | 250 | R5CPB425 |
| | 300 | R5CPB430 |
| | 350 | R5CPB435 |
| | 400 | R5CPB440 |
| | 500 | R5CPB450 |
| | 600 | R5CPB460 |
| 600 | 100 | R5CPB610 |
| | 150 | R5CPB615 |
| | 200 | R5CPB620 |
| | 250 | R5CPB625 |
| | 300 | R5CPB630 |
| | 350 | R5CPB635 |
| | 400 | R5CPB640 |
| | 500 | R5CPB650 |
| | 600 | R5CPB660 |
| 800 | 100 | R5CPB810 |
| | 150 | R5CPB815 |
| | 200 | R5CPB820 |
| | 250 | R5CPB825 |
| | 300 | R5CPB830 |
| | 350 | R5CPB835 |
| | 400 | R5CPB840 |
| | 500 | R5CPB850 |
| | 600 | R5CPB860 |
| 1000 | 100 | R5CPB1010 |
| | 150 | R5CPB1015 |
| | 200 | R5CPB1020 |
| | 250 | R5CPB1025 |
| | 300 | R5CPB1030 |
| | 350 | R5CPB1035 |
| | 400 | R5CPB1040 |
| | 500 | R5CPB1050 |
| | 600 | R5CPB1060 |

## Панель пластиковая глухого отсека

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• поликарбонат прозрачный 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• предназначена для визуальной оценки токоведущих частей/оборудования;
• монтаж осуществляется на стойки шкафа.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Ширина, мм | Высота, мм | Код |
|---|---|---|
| 400 | 100 | R5CPL410 |
| | 150 | R5CPL415 |
| | 200 | R5CPL420 |
| | 250 | R5CPL425 |
| | 300 | R5CPL430 |
| | 350 | R5CPL435 |
| | 400 | R5CPL440 |
| | 450 | R5CPL445 |
| | 500 | R5CPL450 |
| | 550 | R5CPL455 |
| | 600 | R5CPL460 |
| 600 | 100 | R5CPL610 |
| | 150 | R5CPL615 |
| | 200 | R5CPL620 |
| | 250 | R5CPL625 |
| | 300 | R5CPL630 |
| | 350 | R5CPL635 |
| | 400 | R5CPL640 |
| | 450 | R5CPL645 |
| | 500 | R5CPL650 |
| | 550 | R5CPL655 |
| | 600 | R5CPL660 |
| 800 | 100 | R5CPL810 |
| | 150 | R5CPL815 |
| | 200 | R5CPL820 |
| | 250 | R5CPL825 |
| | 300 | R5CPL830 |
| | 350 | R5CPL835 |
| | 400 | R5CPL840 |
| | 450 | R5CPL845 |
| | 500 | R5CPL850 |
| | 550 | R5CPL855 |
| | 600 | R5CPL860 |
| 1000 | 100 | R5CPL1010 |
| | 150 | R5CPL1015 |
| | 200 | R5CPL1020 |
| | 250 | R5CPL1025 |
| | 300 | R5CPL1030 |
| | 350 | R5CPL1035 |
| | 400 | R5CPL1040 |
| | 450 | R5CPL1045 |
| | 500 | R5CPL1050 |
| | 550 | R5CPL1055 |
| | 600 | R5CPL1060 |

## Панели внутренние задние перфорированные

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• устанавливаются в верхней и нижней части шкафа;
• имеют перфорацию для эффективного отвода тепла;
• устанавливаются с разделителями R5SBPW*.
**Комплект поставки:**
• 2 панели в соответствии с выбранными типоразмерами, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота верхней панели, мм | Высота нижней панели, мм | Код |
|---|---|---|---|
| 300 | 300 | 100 | R5SBPF331 |
| | | 300 | R5SBPF333 |
| 400 | | 100 | R5SBPF431 |
| | | 300 | R5SBPF433 |
| 600 | | 100 | R5SBPF631 |
| | | 300 | R5SBPF633 |
| 800 | | 100 | R5SBPF831 |
| | | 300 | R5SBPF833 |
| 1000 | | 100 | R5SBPF1031 |
| | | 300 | R5SBPF1033 |

## Панель внутренняя задняя

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Комплект поставки:**
• панель, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота панели, мм | Код |
|---|---|---|
| 400 | 400 | R5SBPW44 |
| | 450 | R5SBPW445 |
| | 500 | R5SBPW45 |
| | 550 | R5SBPW455 |
| | 600 | R5SBPW46 |
| 600 | 400 | R5SBPW64 |
| | 450 | R5SBPW645 |
| | 500 | R5SBPW65 |
| | 550 | R5SBPW655 |
| | 600 | R5SBPW66 |
| 800 | 400 | R5SBPW84 |
| | 450 | R5SBPW845 |
| | 500 | R5SBPW85 |
| | 550 | R5SBPW855 |
| | 600 | R5SBPW86 |
| 1000 | 400 | R5SBPW104 |
| | 450 | R5SBPW1045 |
| | 500 | R5SBPW105 |
| | 550 | R5SBPW1055 |
| | 600 | R5SBPW106 |

## Панель внутренняя задняя внешнего кабельного отсека

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• для полного закрытия по высоте необходимо установить комплект панелей R5SBPF* (300+100 мм).
**Комплект поставки:**
• панель, монтажные аксессуары.

| Ширина шкафа, мм | Высота шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 300 | 1800 | R5SBPW183 |
| 400 | | R5SBPW184 |
| 300 | 2000 | R5SBPW203 |
| 400 | | R5SBPW204 |
| 300 | 2200 | R5SBPW223 |
| 400 | | R5SBPW224 |

## Разделитель боковой перфорированный нижний

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Отличительные особенности:**
• имеет перфорацию для эффективного отвода тепла.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Высота, мм | Глубина, мм | Код |
|---|---|---|
| 100 | 400 | R5SWF41 |
| | 600 | R5SWF61 |
| | 800 | R5SWF81 |
| 300 | 400 | R5SWF43 |
| | 600 | R5SWF63 |
| | 800 | R5SWF83 |

## Разделитель боковой

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 1,5 мм.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Высота перегородки, мм | Глубина шкафа, мм | Код |
|---|---|---|
| 400 | 400 | R5SWM44 |
| | 600 | R5SWM46 |
| | 800 | R5SWM48 |
| 450 | 400 | R5SWM454 |
| | 600 | R5SWM456 |
| | 800 | R5SWM458 |
| 500 | 400 | R5SWM54 |
| | 600 | R5SWM56 |
| | 800 | R5SWM58 |
| 550 | 400 | R5SWM554 |
| | 600 | R5SWM556 |
| | 800 | R5SWM558 |
| 600 | 400 | R5SWM64 |
| | 600 | R5SWM66 |
| | 800 | R5SWM68 |

## Разделитель боковой пластиковый

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• поликарбонат прозрачный 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• предназначен для визуальной оценки токоведущих частей/оборудования;
• устанавливаются в верхней и нижней части шкафа.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Высота, мм | Глубина, мм | Код |
|---|---|---|
| 600 | 400 | R5SWP64 |
| | 600 | R5SWP66 |
| | 800 | R5SWP68 |

## Разделитель боковой шинный пластиковый

**Назначение:**
• организация секционирования, ограничение доступа.
**Материал:**
• поликарбонат прозрачный 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• применяется при монтаже шины PE плашмя к каркасу шкафа;
• предназначен для визуальной оценки токоведущих частей/оборудования.
**Комплект поставки:**
• разделитель, монтажные аксессуары.

| Высота, мм | Глубина, мм | Код |
|---|---|---|
| 300 | 400 | R5SWC34 |
| | 600 | R5SWC36 |
| | 800 | R5SWC38 |
| 600 | 400 | R5SWC64 |
| | 600 | R5SWC66 |
| | 800 | R5SWC68 |

## Система наборных шинодержателей для установки токоведущих шин на ребро

**Назначение:**
• создание шинных трасс.
**Отличительные особенности:**
• номинальный рабочий ток до 3200 А, максимальный ударный ток короткого замыкания до 200 кА, допустимый сквозной ток короткого замыкания 85 кА/1с (действие);
• первый и последний шинодержатели должны быть установлены на расстоянии не более 1/4 минимального расстояния между шинодержателями (например: если расчетное расстояние между шинодержателями – 840 мм, то расстояние от края шины до первого и последнего шинодержателя не должно превышать 210 мм);
• производить монтаж полюсов следует последовательно, т.к. при минимальном межфазном расстоянии может быть затруднен доступ к шпилькам крепления внутренних полюсов;
• при минимальных межфазных расстояниях необходимо изолировать шпильки, используя трубку R5BSEV02;
• при конфигурациях шин 2x80x10 или 3x50x10 на фазу и более необходимо применять сдвоенный алюминиевый профиль.
**Комплект поставки:**
• профиль, шинодержатели, монтажные аксессуары.

## Профиль для шинодержателей

**Назначение:**
• создание шинных трасс.
**Материал:**
• немагнитный алюминиевый сплав.
**Отличительные особенности:**
• имеет перфорацию с шагом 12,5 мм.
**Комплект поставки:**
• профиль 2 метра.

| Описание | Код |
|---|---|
| Алюминиевый профиль для шинодержателей | R5BSEV01 |

## Наборный шинодержатель

**Назначение:**
• создание шинных трасс, фиксация плоских медных или алюминиевых шин.
**Материал:**
• полиамид, усиленный стекловолокном.
**Отличительные особенности:**
• установка шины производится на ребро;
• согласно UL94V0 используемый пластик является самозатухающим.
**Комплект поставки:**
• набор держателей, шпильки, монтажные аксессуары.

| Кол-во полюсов | Кол-во изоляторов | Кол-во шпилек | Кол-во шин на фазу | Толщина шины, мм | Высота шины, мм | Минимальное межфазное расстояние, мм | Код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 4 | 1-2 | 5 | 30–120 | 50 | R5BSEV2/5T |
| 4 | 8 | 5 | 1-2 | 5 | 30–120 | 50 | R5BSEV2/5TN |
| 3 | 6 | 4 | 1-4 | 5 | 30–120 | 75 | R5BSEV4/5T |
| 4 | 8 | 5 | 1-4 | 5 | 30–120 | 75 | R5BSEV4/5TN |
| 3 | 6 | 4 | 1 | 10 | 30–120 | 50 | R5BSEV1/10T |
| 4 | 8 | 5 | 1 | 10 | 30–120 | 50 | R5BSEV1/10TN |
| 3 | 6 | 4 | 1-2 | 10 | 30–120 | 75 | R5BSEV2/10T |
| 4 | 8 | 5 | 1-2 | 10 | 30–120 | 75 | R5BSEV2/10TN |
| 3 | 6 | 4 | 1-3 | 10 | 30–120 | 100 | R5BSEV3/10T |
| 4 | 8 | 5 | 1-3 | 10 | 30–120 | 100 | R5BSEV3/10TN |

## Изолятор для шпилек

**Назначение:**
• изоляция шпилек при минимальном межфазном расстоянии.
**Материал:**
• пластик.
**Комплект поставки:**
• 100 штук.

| Описание | Код |
|---|---|
| Диэлектрический изолятор для шпилек | R5BSEV02 |

## Комплект кронштейнов для установки держателей сборных шин

**Назначение:**
• установка шинодержателей для сборных шин шита.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 3 мм.
**Отличительные особенности:**
• установка совместно с R5MW*F.
**Комплект поставки:**
• рукоятка, монтажные аксессуары.

| Кол-во в комплекте, шт. | Код |
|---|---|
| 2 | R5MPBS |

## Крепеж для профиля

**Назначение:**
• монтаж профиля к каркасу шкафа.
**Материал:**
• сталь.
**Комплект поставки:**
• 10 штук.

| Описание | Код |
|---|---|
| Для горизонтальной системы шин | R5BSEV03 |
| Для вертикальной системы шин | R5BSEV04 |

## Система наборных шинодержателей для установки токоведущих шин плашмя

**Назначение:**
• создание шинных трасс.
**Отличительные особенности:**
• номинальный рабочий ток до 1600 А;
• максимальный ударный ток короткого замыкания до 110 кА;
• допустимый сквозной ток короткого замыкания – 50 кА/1 с (действие);
• первый и последний шинодержатели должны быть установлены на расстоянии не более 1/4 минимального расстояния между шинодержателями (например: если расчетное расстояние между шинодержателями 840 мм, то расстояние от края шины до первого и последнего шинодержателя не должно превышать 210 мм).
**Комплект поставки:**
• профиль, шинодержатели, монтажные аксессуары.

## Профиль опорный для шинодержателей

**Назначение:**
• создание шинных трасс.
**Материал:**
• усиленный ПВХ.
**Отличительные особенности:**
• согласно UL94V0, используемый пластик является самозатухающим. Максимальная температура +85 °С.
**Комплект поставки:**
• профиль 2 метра, монтажные аксессуары.

| Описание | Код |
|---|---|
| Опорный профиль для шинодержателей | R5BSFV |

## Наборный шинодержатель

**Назначение:**
• создание шинных трасс.
**Материал:**
• усиленный ПВХ.
**Отличительные особенности:**
• согласно UL94V0, используемый пластик является самозатухающим. Максимальная температура +85 °С.
**Комплект поставки:**
• профиль 2 метра, монтажные аксессуары.

| Кол-во полюсов | Расстояние между полюсами, мм | Кол-во шинодержателей в комплекте, шт. | | Толщина шины, мм | Ширина шины, мм | Код |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L типа | T типа | | | |
| 3 | 20 | 2 | 2 | 5–10 | 30–100 | R5BSFVLT3 |
| 4 | | 2 | 3 | | | R5BSFVLT4 |
| 3 | ≥ 40 | 6 | – | | | R5BSFVL3 |
| 4 | | 8 | – | | | R5BSFVL4 |

## Шинная клемма для кабеля

**Назначение:**
• коммутация кабеля к токоведущей шине.
**Материал:**
• оцинкованная сталь.
**Отличительные особенности:**
• монтируется к токоведущей шине толщиной от 5 до 10 мм;
• коммутируют кабели сечением от 1,5 до 120 мм2.
**Комплект поставки:**
• клемма.

| Толщина шины, мм | Сечение кабеля, мм² | Момент затяжки, Нм | Код |
|---|---|---|---|
| 5 | 1,5–16 | 3 | R5BC0516 |
| | 16–35 | 6–8 | R5BC0535 |
| | 35–70 | 10–12 | R5BC0570 |
| | 70–120 | 12–15 | R5BC0512 |
| 10 | 1,5–16 | 3 | R5BC1016 |
| | 16–35 | 6–8 | R5BC1035 |
| | 35–70 | 10–12 | R5BC1070 |
| | 70–120 | 12–15 | R5BC1012 |

## Кронштейн шины заземления

**Назначение:**
• создание шинных трасс.
**Материал:**
• оцинкованная сталь 2 мм.
**Отличительные особенности:**
• согласно UL94V0, используемый пластик является самозатухающим. Максимальная температура +85 °C;
• кронштейн предназначен для крепления шин PE.
**Комплект поставки:**
• 1 кронштейн, монтажные аксессуары.

| Описание | Код |
|---|---|
| Кронштейн крепления шин PE | R5K4 |

## Комплект дугозащиты

**Назначение:**
• создание шинных трасс.
**Материал:**
• дюрастон.
**Отличительные особенности:**
• комплект предназначен для предотвращения распространения дуги;
• комплект устанавливается на алюминиевые профили R5BSEV01.
**Комплект поставки:**
• 2 штуки.

| Макс. ток для R5AP, A | Исполнение для R5AP | Код |
|---|---|---|
| 1600 | 3P | R5AP16L |
| | 3P+N | R5AP16LN |
| 2500 | 3P | R5AP25L |
| | 3P+N | R5AP25LN |
| 4000 | 3P | R5AP40L |
| | 3P+N | R5AP40LN |
| 5000 | 3P | R5AP50L |
| | 3P+N | R5AP50LN |
| 6300 | 3P | R5AP63L |
| | 3P+N | R5AP63LN |