



## Решения для систем распределения электроэнергии "RAM power"

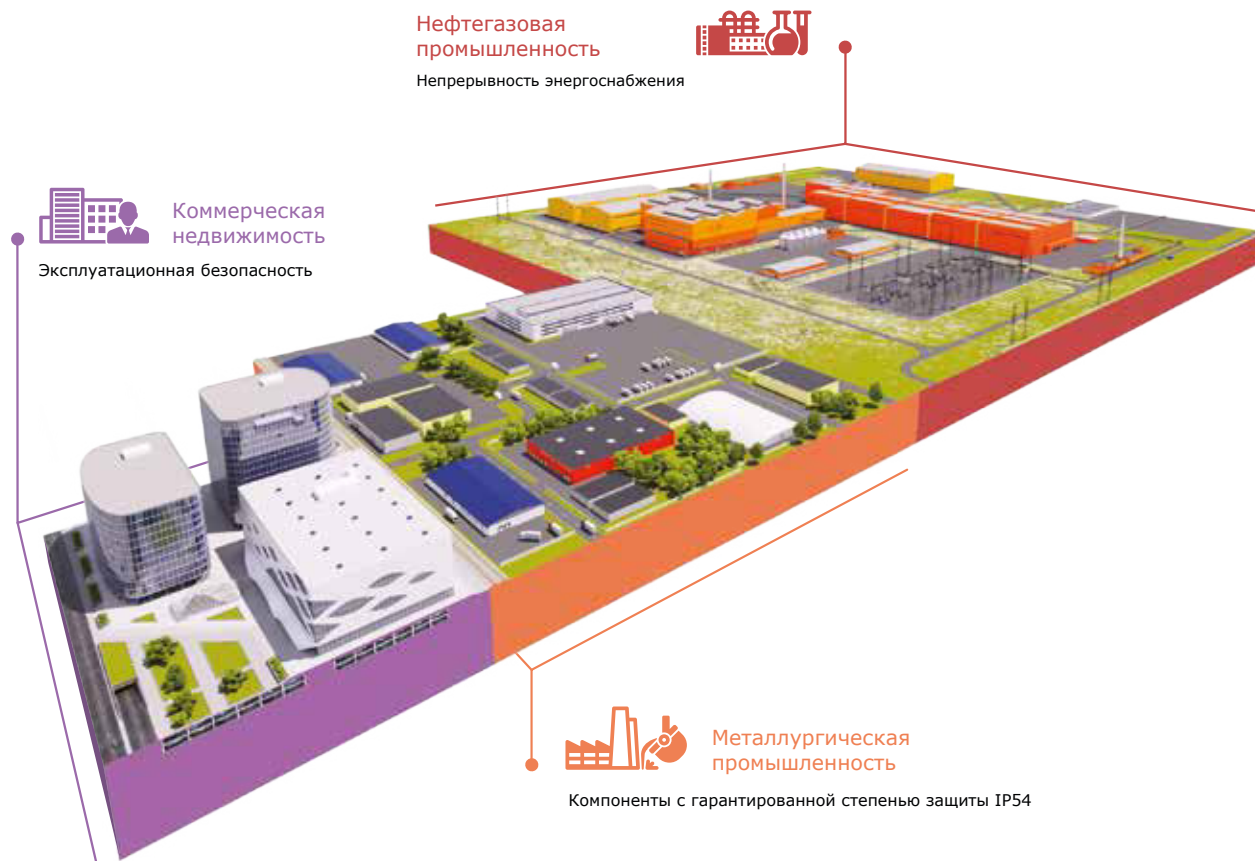
|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Описание системы .....                                | 10 |
| Основные элементы каркаса .....                       | 13 |
| Функциональные блоки и элементы секционирования ..... | 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\*

### Стойкость к ударным нагрузкам и влаге

Шкаф имеет степень пыле- и влагозащиты IP55. Степень ударопрочности IK10

### 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

### 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 °С;
- не содержит галогены;
- устойчив к нефтепродуктам.

### Комплект поставки:

- кабельный ввод, монтажные аксессуары.

| Тип  | Общее кол-во вводов | Диаметр отверстий, мм,<br>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

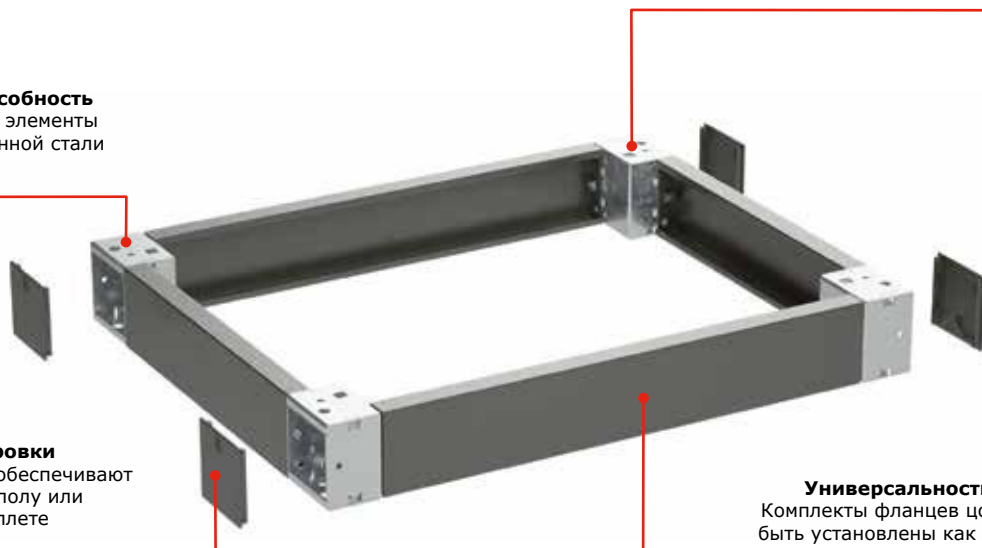
Система распределения электроэнергии "RAM power" дает возможность создавать конфигурации НКУ на токи до 6300 А, а значит все элементы сборки должны иметь такую несущую способность, которая позволила бы выдерживать высокие статические и динамические нагрузки. Это послужило одной из причин создания нового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

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

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

**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:

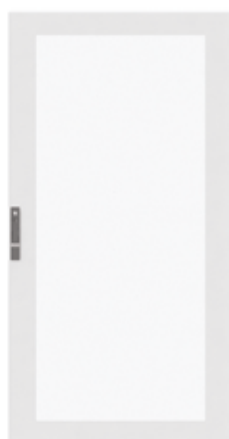
- укомплектована внутренней усиливающей рамой;
- угол открытия двери – 130°;
- уплотнитель по внутреннему периметру обеспечивает степень защиты до IP65;
- укомплектована стандартной ручкой со встроенным замком;
- в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой;
- в комплект поставки входят все необходимые 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    | R5CPE1860  |
|                   | 800    | R5CPE1880  |
|                   | 1000   | R5CPE18100 |
| 2000              | 600    | R5CPE2060  |
|                   | 800    | R5CPE2080  |
|                   | 1000   | R5CPE20100 |
| 2200              | 600    | R5CPE2260  |
|                   | 800    | R5CPE2280  |
|                   | 1000   | R5CPE22100 |

## 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 вибронгрузках. Рекомендуется применять ручку при эксплуатации шкафов в сейсмоопасных зонах (с применением сейсмокомплекта – стр. 83) или в зонах с возможными вибронгрузками.

### 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:

- M4, 8x12 мм.

### Комплект поставки:

- 50 штук.

| Описание                         | Код   |
|----------------------------------|-------|
| Самонарезающие винты M4, 8x12 мм | R5A07 |

## Самонарезающий винт TORX



### Назначение:

- монтаж оборудования.

### Материал:

- оцинкованная сталь.

- DIN 7500C

### Отличительные особенности:

- M5, 8x12 мм.

### Комплект поставки:

- 100 штук.

| Описание                            | Код    |
|-------------------------------------|--------|
| Самонарезающие винты M5x12 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 элементами 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

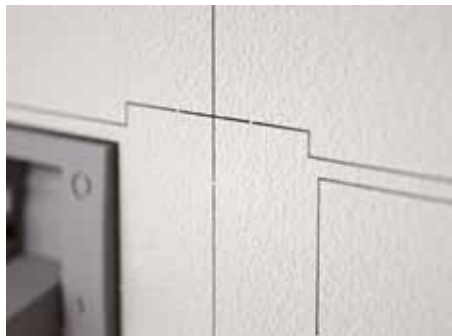
Каждый функциональный блок имеет возможность увеличения степени секционирования без дополнительной механической доработки

#### 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

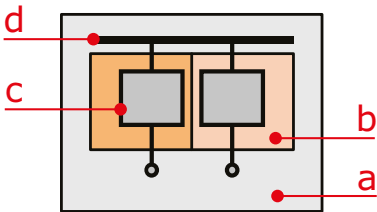


### Высокая степень защиты

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. <ul style="list-style-type: none"><li>• Все функциональные блоки отделены друг от друга.</li><li>• Клеммы для подключения отходящих линий отделены от функциональных блоков, но не отделены друг от друга</li></ul> |                                                                                   | Внутреннее разделение между сборными шинами и функциональными блоками. <ul style="list-style-type: none"><li>• Все функциональные блоки отделены друг от друга.</li><li>• Клеммы для подключения отходящей линии для конкретного функционального блока отделены от других функциональных блоков, и от клемм других функциональных блоков.</li><li>• Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин</li></ul> |                                                                                                                                                                             |
|                                   |                                                                                      |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
|                                   | <b>Форма 2a</b><br>Клеммы для подключения отходящих линий не отделены от сборных шин | <b>Форма 2b</b><br>Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин | <b>Форма 3a</b><br>Клеммы для подключения отходящих линий не отделены от сборных шин                                                                                                                                                                                                       | <b>Форма 3b</b><br>Клеммы для подключения отходящих линий отделены от сборных шин | <b>Форма 4a</b><br>Клеммы для подключения отходящих линий находятся в одном отсеке с соответствующим функциональным блоком                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Форма 4b</b><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 | R5SGS – 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 – выкатной, P-MO – выкатной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.



| R5SVP –<br>разделитель<br>вертикальный<br>преперфор. | R5FCB – коробка<br>коммутационная<br>боковая | R5KBF – силовые<br>коннекторы | R5BCB – коробка<br>коммутационная<br>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             |                  | 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             |                  | 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 – выключной, P-MO – выключной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.

[illegible]

\* – 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             | 800              | 250               | 2                              | R5PKIB2V61912A                 | R5SVS250                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F                   |                  | 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             | 800              | 300               | 2                              | R5PKIB2V61913B                 | R5SVS300                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F                   |                  | 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                | 800              | 250               | 2                              | R5PKIB2V61614                  | R5SVS250                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F, F-MO             |                  | 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                | 800              | 350               | 2                              | R5PKIB2V61616                  | R5SVS350                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F, F-MO             |                  | 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 – выключной, P-MO – выключной 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             | 800              | 250               | 2                              | R5PKIB2V61912A4P               | R5SVS250                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F                   |                  | 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                                       |
|          |                | 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                                       |
| XT3      | 4              | 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                                       |
|          |                | 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                   |                  | 300               | 4                              | R5PKIB2V81113B4P               | R5SVS300                                | R5SGS80                            | R5SR80L                                       |
|          |                | F-MO                |                  | 300               | 4                              | R5PKIB2V81213B4P               | R5SVS300                                | R5SGS80                            | R5SR80L                                       |
|          |                | P                   |                  | 300               | 4                              | R5PKIB2V81313B4P               | R5SVS300                                | R5SGS80                            | –                                             |
| XT4      | 4              | P-MO                |                  | 300               | 4                              | R5PKIB2V81413B4P               | R5SVS300                                | R5SGS80                            | R5SR80L                                       |
|          |                | W, W-MO             |                  | 300               | 3                              | R5PKIB2V81913B4P               | R5SVS300                                | R5SGS80                            | R5SR80L                                       |
|          |                | 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                | 800              | 250               | 2                              | R5PKIB2V616144P                | R5SVS250                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F, F-MO             |                  | 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                                       |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 2                              | R5PKIB2V617164P                | R5SVS250                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | P                   |                  | 350               | 2                              | R5PKIB2V613164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | –                                             |
| T4       | 4              | P-MO                |                  | 350               | 2                              | R5PKIB2V614164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | W                   | 600              | 350               | 1                              | R5PKIB2V615164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | –                                             |
|          |                | W-MO                |                  | 350               | 1                              | R5PKIB2V616164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F, F-MO             |                  | 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, F-MO             | 800              | 250               | 2                              | R5PKIB2V613164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | –                                             |
|          |                | P                   |                  | 350               | 2                              | R5PKIB2V614164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | W                   |                  | 350               | 1                              | R5PKIB2V615164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | –                                             |
|          |                | W-MO                |                  | 350               | 1                              | R5PKIB2V616164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
| 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                | 800              | 350               | 1                              | R5PKIB2V616164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F, F-MO             |                  | 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 – вытчной, P-MO – вытчной 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<br>свободного<br>конф.<br>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<br>свободного<br>конф.<br>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                                       |

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 –<br>разделитель<br>вертикальный<br>преперфор. | R5FCB – коробка<br>коммутационная<br>боковая | R5KBF – силовые<br>коннекторы | R5BCB – коробка<br>коммутационная<br>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          | 800              | 350               | 2                              | R5PKEB3V62816                  | R5SVS350                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F, F-MO, P          |                  |                   | 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                | 800              | 350               | 1                              | R5PKEB3V616164P                | R5SVS350                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F, F-MO, P          |                  |                   | 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 – выкатной, P-MO – выкатной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.



| R5SVP –<br>разделитель<br>вертикальный<br>преперфор. | R5FCB – коробка<br>коммутационная<br>боковая | R5KBF – силовые<br>коннекторы | R5BCB – коробка<br>коммутационная<br>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             |                  | 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             |                  | 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 – выкатной, P-MO – выкатной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.



| R5SVP –<br>разделитель<br>вертикальный<br>преперфор. | R5FCB – коробка<br>коммутационная<br>боковая | R5KBF – силовые<br>коннекторы | R5BCB – коробка<br>коммутационная<br>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       |
| 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     |
| 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 – вытчной, P-MO – вытчной 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                | 800              | 250               | 2                              | R5PKEB2V616144P                | R5SVS250                                | R5SGS60                            | R5SR60L                                       |
|          |                | F, F-MO             |                  | 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          |                  |                   | 4                              | R5PKIB3V82116                  |
|          |                | P-MO                | 800              | 350               | 4                              | R5PKIB3V81416                  |
|          |                | W                   |                  |                   | 2                              | R5PKIB3V81516                  |
|          |                | W-MO                |                  |                   | 2                              | R5PKIB3V81616                  |
|          |                | F, F-MO, P, P-MO    |                  |                   | 3                              | R5PKIB3V622134P                |
| NSX250   | 4              | W, W-MO             | 600              | 250               | 2                              | R5PKIB3V619134P                |
|          |                | F, F-MO, P, P-MO    | 800              | 250               | 4                              | R5PKIB3V822134P                |
|          |                | W, W-MO             |                  |                   | 2                              | R5PKIB3V819134P                |
|          |                | F, F-MO, P          | 600              | 350               | 2                              | R5PKIB3V621164P                |
| NSX630   | 4              | P-MO                |                  |                   | 2                              | R5PKIB3V614164P                |
|          |                | W                   |                  |                   | 1                              | R5PKIB3V615164P                |
|          |                | W-MO                |                  |                   | 1                              | R5PKIB3V616164P                |
|          |                | F, F-MO, P          |                  |                   | 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 перфорацию 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                   |                  | 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 |
|----------|----------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ХТ4      | 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               |
| Т4       | 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                |
| Т5       | 4              | F, F-MO             | 600              | 250               | 1                              | R5PKIB2H617164P                |
|          |                | P                   |                  | 250               | 1                              | R5PKIB2H613164P                |
|          |                | P-MO                |                  | 250               | 1                              | R5PKIB2H614164P                |
|          |                | W                   |                  | 300               | 1                              | R5PKIB2H615164P                |
|          |                | W-MO                |                  | 300               | 1                              | R5PKIB2H616164P                |

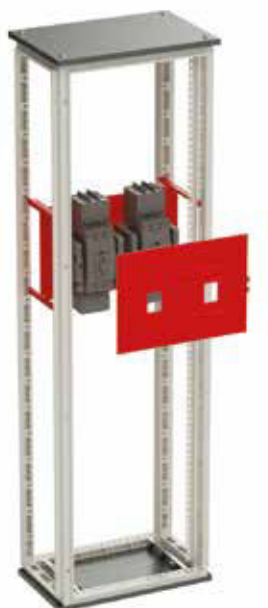
F – стационарный, F-MO – стационарный с моторным приводом, P – втычной, P-MO – втычной с моторным приводом, W – выкатной, W-MO – выкатной с моторным приводом.

## 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 |
|----------|----------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ХТ1      | 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                  |
| ХТ2      | 3              | P-MO                | 600              | 250               | 4                              | R5PKIB2V81412                  |
|          |                | F                   |                  | 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                 |
| ХТ3      | 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                  |
|          |                | W, W-MO             |                  | 300               | 2                              | R5PKIB2V61913B                 |
|          |                | F                   |                  | 300               | 5                              | R5PKIB2V81113B                 |
| ХТ4      | 3              | F-MO                | 600              | 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                 |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 3                              | R5PKIB2V61714                  |
| Т4       | 3              | P                   | 600              | 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                |
|          |                | F                   | 600              | 250               | 3                              | R5PKIB2V61112A4P               |
|          |                | F-MO                |                  | 250               | 3                              | R5PKIB2V61212A4P               |
| XT2      | 4              | 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               |
|          |                | F                   | 600              | 300               | 2                              | R5PKIB2V611134P                |
|          |                | F-MO                |                  | 300               | 2                              | R5PKIB2V612134P                |
| XT3      | 4              | 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                |
|          |                | F                   | 600              | 300               | 2                              | R5PKIB2V61113B4P               |
|          |                | F-MO                |                  | 300               | 2                              | R5PKIB2V61213B4P               |
|          |                | P                   |                  | 300               | 2                              | R5PKIB2V61313B4P               |
|          |                | P-MO                |                  | 300               | 2                              | R5PKIB2V61413B4P               |
| XT4      | 4              | W, W-MO             | 600              | 300               | 2                              | R5PKIB2V61913B4P               |
|          |                | F                   |                  | 300               | 4                              | R5PKIB2V81113B4P               |
|          |                | F-MO                |                  | 300               | 4                              | R5PKIB2V81213B4P               |
|          |                | P                   |                  | 300               | 4                              | R5PKIB2V81313B4P               |
|          |                | P-MO                |                  | 300               | 4                              | R5PKIB2V81413B4P               |
|          |                | W, W-MO             | 800              | 300               | 3                              | R5PKIB2V81913B4P               |
|          |                | F                   |                  | 250               | 3                              | R5PKIB2V617144P                |
|          |                | F-MO                |                  | 250               | 3                              | R5PKIB2V613144P                |
|          |                | P                   |                  | 250               | 2                              | R5PKIB2V614144P                |
|          |                | P-MO                |                  | 250               | 2                              | R5PKIB2V615144P                |
| T4       | 4              | W                   | 600              | 250               | 2                              | R5PKIB2V616144P                |
|          |                | W-MO                |                  | 250               | 2                              | R5PKIB2V617144P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 4                              | R5PKIB2V817144P                |
|          |                | P                   |                  | 250               | 4                              | R5PKIB2V813144P                |
|          |                | P-MO                | 800              | 250               | 4                              | R5PKIB2V814144P                |
|          |                | W                   |                  | 250               | 3                              | R5PKIB2V815144P                |
|          |                | W-MO                |                  | 250               | 3                              | R5PKIB2V816144P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 2                              | R5PKIB2V617164P                |
|          |                | P                   |                  | 350               | 2                              | R5PKIB2V613164P                |
|          |                | P-MO                |                  | 350               | 2                              | R5PKIB2V614164P                |
| T5       | 4              | W                   | 600              | 350               | 1                              | R5PKIB2V615164P                |
|          |                | W-MO                |                  | 350               | 1                              | R5PKIB2V616164P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 3                              | R5PKIB2V817164P                |
|          |                | P                   |                  | 350               | 3                              | R5PKIB2V813164P                |
|          |                | P-MO                | 800              | 350               | 3                              | R5PKIB2V814164P                |
|          |                | W                   |                  | 350               | 2                              | R5PKIB2V815164P                |
|          |                | W-MO                |                  | 350               | 2                              | R5PKIB2V816164P                |

## 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 перепорфорацию 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                  |
| 3VT2     |                | F-MO                |                  | 200               | 1                              | R5PKIB1H61212                  |
|          |                | 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                              |                                |

## 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:

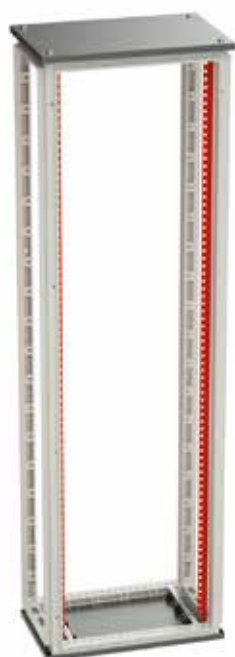
- кронштейн крепления DIN-рейки имеет перфорацию с возможностью регулировки отступа рейки от лицевой панели. Диапазон отступа: от 42,5 до 92 мм с шагом перфорации 5,5 мм;
- для монтажа лицевой панели требуется предварительная установка стоек R5TE\*M.

### Комплект поставки:

- лицевая панель с замками 1/4 оборота, DIN-рейка, установочные кронштейны, 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:**

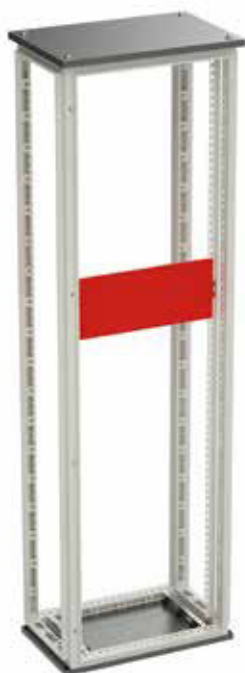
- комплект панелей является обязательным для установки при использовании внутренних сплошных панелей и функциональных блоков;
- панель имеет высоту 50 мм.

**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 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.

### 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          |                  |                   | 4                              | R5PKEB3V82116                  |
|          |                | P-MO                | 800              | 350               | 4                              | R5PKEB3V81416                  |
|          |                | W                   |                  |                   | 2                              | R5PKEB3V81516                  |
|          |                | W-MO                |                  |                   | 2                              | R5PKEB3V81616                  |
|          |                | F, F-MO, P, P-MO    |                  |                   | 3                              | R5PKEB3V622134P                |
| NSX250   | 4              | W, W-MO             | 600              | 250               | 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 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.

### 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                 |
|          |                | F, F-MO             |                  | 150               | 1                              | R5PKEB2H61113                  |
| XT3      | 3              | P, P-MO             |                  | 150               | 1                              | R5PKEB2H61213                  |
|          |                | F, F-MO             |                  | 150               | 1                              | R5PKEB2H61713B                 |
| XT4      | 3              | P, P-MO             |                  | 150               | 1                              | R5PKEB2H61813B                 |
|          |                | W, W-MO             |                  | 250               | 1                              | R5PKEB2H61913B                 |
|          |                | F, F-MO             |                  | 150               | 1                              | R5PKEB2H61714                  |
| T4       | 3              | P                   |                  | 150               | 1                              | R5PKEB2H61314                  |
|          |                | P-MO                |                  | 150               | 1                              | R5PKEB2H61414                  |
|          |                | W                   |                  | 250               | 1                              | R5PKEB2H61514                  |
|          |                | W-MO                |                  | 250               | 1                              | R5PKEB2H61614                  |
|          |                | F, F-MO             | 200              | 1                 | R5PKEB2H61716                  |                                |
| T5       | 3              | 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               |
|          |                | F, F-MO             |                  | 200               | 1                              | R5PKEB2H617134P                |
| XT3      | 4              | P, P-MO             |                  | 200               | 1                              | R5PKEB2H618134P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 200               | 1                              | R5PKEB2H61713B4P               |
| XT4      | 4              | P, P-MO             |                  | 200               | 1                              | R5PKEB2H61813B4P               |
|          |                | W, W-MO             |                  | 250               | 1                              | R5PKEB2H61913B4P               |
|          |                | F, F-MO             |                  | 200               | 1                              | R5PKEB2H617144P                |
| T4       | 4              | P                   |                  | 200               | 1                              | R5PKEB2H613144P                |
|          |                | P-MO                |                  | 200               | 1                              | R5PKEB2H614144P                |
|          |                | W                   |                  | 250               | 1                              | R5PKEB2H615144P                |
|          |                | W-MO                |                  | 250               | 1                              | R5PKEB2H616144P                |
|          |                | F, F-MO             | 250              | 1                 | R5PKEB2H617164P                |                                |
| T5       | 4              | P                   | 250              | 1                 | R5PKEB2H613164P                |                                |
|          |                | P-MO                | 250              | 1                 | R5PKEB2H614164P                |                                |
|          |                | W                   | 300              | 1                 | R5PKEB2H615164P                |                                |
|          |                | W-MO                | 300              | 1                 | R5PKEB2H616164P                |                                |

| 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             |                  | 300               | 5                              | R5PKEB2V81713                  |
|          |                | P, P-MO             | 800              | 300               | 5                              | R5PKEB2V81813                  |
|          |                | F, F-MO             |                  | 300               | 3                              | R5PKEB2V61713B                 |
|          |                | P, P-MO             |                  | 300               | 3                              | R5PKEB2V61813B                 |
| XT4      | 3              | W, W-MO             | 600              | 300               | 2                              | R5PKEB2V61913B                 |
|          |                | F, F-MO             |                  | 300               | 5                              | R5PKEB2V81713B                 |
|          |                | P, P-MO             | 800              | 300               | 5                              | R5PKEB2V81813B                 |
|          |                | W, W-MO             |                  | 300               | 3                              | R5PKEB2V81913B                 |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 3                              | R5PKEB2V61714                  |
|          |                | P                   | 600              | 250               | 3                              | R5PKEB2V61314                  |
| T4       | 3              | 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                  |
| T5       | 3              | W                   | 600              | 250               | 3                              | R5PKEB2V81514                  |
|          |                | W-MO                |                  | 250               | 3                              | R5PKEB2V81614                  |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 3                              | R5PKEB2V61716                  |
|          |                | P                   | 800              | 350               | 2                              | R5PKEB2V61316                  |
|          |                | P-MO                |                  | 350               | 2                              | R5PKEB2V61416                  |
|          |                | W                   |                  | 350               | 2                              | R5PKEB2V61516                  |
| XT1      | 4              | W-MO                | 600              | 350               | 2                              | R5PKEB2V61616                  |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 4                              | R5PKEB2V81716                  |
|          |                | P                   |                  | 250               | 4                              | R5PKEB2V81316                  |
|          |                | P-MO                | 800              | 350               | 4                              | R5PKEB2V81416                  |
|          |                | W                   |                  | 350               | 3                              | R5PKEB2V81516                  |
|          |                | W-MO                |                  | 350               | 3                              | R5PKEB2V81616                  |
| XT2      | 4              | F, F-MO             | 600              | 250               | 4                              | R5PKEB2V617124P                |
|          |                | P, P-MO             |                  | 250               | 4                              | R5PKEB2V618124P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 5                              | R5PKEB2V817124P                |
|          |                | P, P-MO             | 800              | 250               | 5                              | R5PKEB2V818124P                |
|          |                | W, W-MO             |                  | 250               | 3                              | R5PKEB2V819124P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 300               | 2                              | R5PKEB2V617134P                |
| XT3      | 4              | P, P-MO             | 600              | 300               | 2                              | R5PKEB2V618134P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 300               | 4                              | R5PKEB2V817134P                |
|          |                | P, P-MO             |                  | 300               | 4                              | R5PKEB2V818134P                |
|          |                | F, F-MO             | 800              | 300               | 2                              | R5PKEB2V61713B4P               |
|          |                | P, P-MO             |                  | 300               | 2                              | R5PKEB2V61813B4P               |
|          |                | W, W-MO             |                  | 300               | 2                              | R5PKEB2V61913B4P               |
| XT4      | 4              | F, F-MO             | 600              | 300               | 4                              | R5PKEB2V81713B4P               |
|          |                | P, P-MO             |                  | 300               | 4                              | R5PKEB2V81813B4P               |
|          |                | W, W-MO             |                  | 300               | 3                              | R5PKEB2V81913B4P               |
|          |                | F, F-MO             | 800              | 250               | 4                              | R5PKEB2V617144P                |
|          |                | P                   |                  | 250               | 3                              | R5PKEB2V613144P                |
|          |                | P-MO                |                  | 250               | 2                              | R5PKEB2V614144P                |
| T4       | 4              | W                   | 600              | 250               | 2                              | R5PKEB2V615144P                |
|          |                | W-MO                |                  | 250               | 2                              | R5PKEB2V616144P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 4                              | R5PKEB2V817144P                |
|          |                | P                   | 800              | 250               | 4                              | R5PKEB2V813144P                |
|          |                | P-MO                |                  | 250               | 4                              | R5PKEB2V814144P                |
|          |                | W                   |                  | 250               | 3                              | R5PKEB2V815144P                |
| T5       | 4              | W-MO                | 600              | 250               | 3                              | R5PKEB2V816144P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 250               | 2                              | R5PKEB2V617164P                |
|          |                | P                   |                  | 350               | 2                              | R5PKEB2V613164P                |
|          |                | P-MO                | 800              | 350               | 2                              | R5PKEB2V614164P                |
|          |                | W                   |                  | 350               | 1                              | R5PKEB2V615164P                |
|          |                | W-MO                |                  | 350               | 1                              | R5PKEB2V616164P                |
| T5       | 4              | F, F-MO             | 600              | 250               | 3                              | R5PKEB2V817164P                |
|          |                | P                   |                  | 350               | 3                              | R5PKEB2V813164P                |
|          |                | P-MO                |                  | 350               | 3                              | R5PKEB2V814164P                |
|          |                | W                   | 800              | 350               | 2                              | R5PKEB2V815164P                |
|          |                | W-MO                |                  | 350               | 2                              | R5PKEB2V816164P                |
|          |                | F, F-MO             |                  | 350               | 2                              | R5PKEB2V817164P                |

## 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:**

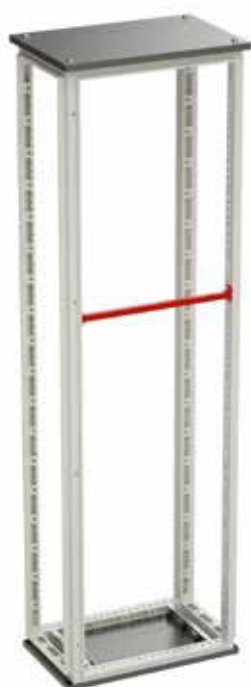
- компенсация промежутка между разделителем R5SGS\* и притвором R5TOEM\*;
- разделитель устанавливается к притвору R5TOEM\*.

**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:

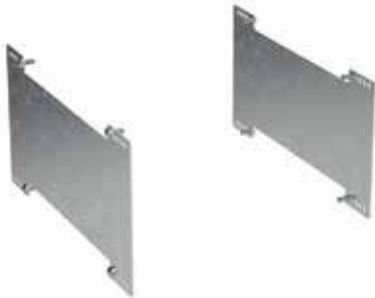
- обеспечивает плотное прилегание кромок внешних дверей.

### Комплект поставки:

- притвор, 2 фиксатора, монтажные аксессуары.

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

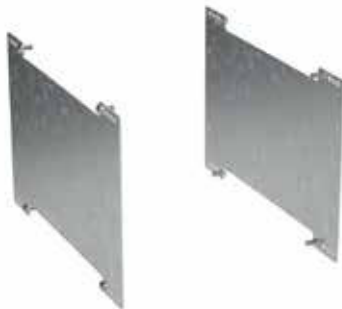
Вертикальный разделитель



- 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 °С;
- 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 профили 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<br>MTZ1 | стационарный  | 3              | 600              | 500                           | R5PKEB3V61121    |
|                     | выкатной      |                |                  |                               | R5PKEB3V61521    |
| NW08 - NW25<br>MTZ2 | стационарный  |                | 600              | 600                           | R5PKEB3V61123    |
|                     | выкатной      |                |                  |                               | R5PKEB3V61523    |
| NW32 - NW40<br>MTZ2 | стационарный  |                | 800              |                               | R5PKEB3V81125    |
|                     | выкатной      |                |                  |                               | R5PKEB3V81525    |
| NW63<br>MTZ3        | стационарный  |                | 1000             |                               | R5PKEB3V11127    |
|                     | выкатной      |                |                  |                               | R5PKEB3V11527    |
| NT06 - NT16<br>MTZ1 | стационарный  | 4              | 600              | 500                           | R5PKEB3V611214P  |
|                     | выкатной      |                |                  |                               | R5PKEB3V615214P  |
| NW08 - NW25<br>MTZ2 | стационарный  |                | 800              | 600                           | R5PKEB3V811234P  |
|                     | выкатной      |                |                  |                               | R5PKEB3V815234P  |
| NW32 - NW40<br>MTZ2 | стационарный  |                | 1000             |                               | R5PKEB3V111254P  |
|                     | выкатной      |                |                  |                               | R5PKEB3V115254P  |
| NW63<br>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<br>I типоразмер  | стационарный  |                | 600              |                               | R5PKEB1V61122A |
|                      | выкатной      |                |                  |                               | R5PKEB1V61522A |
| 3WT<br>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 дополнительной 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<br>MTZ1 | стационарный  | 3              | 600                | 500                           | R5FRC3V61121         |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V61521         | R5FRC3V61521F         |
| NW08 - NW25<br>MTZ2 | стационарный  |                | 600                | R5FRC3V61123                  |                      |                       |
|                     | выкатной      |                |                    | R5FRC3V61523                  | R5FRC3V61523F        |                       |
| NW32 - NW40<br>MTZ2 | стационарный  |                | 800                | 600                           | R5FRC3V81125         |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V81525         |                       |
| NW63<br>MTZ3        | стационарный  | 1000           | 600                | R5FRC3V11127                  |                      |                       |
|                     | выкатной      |                |                    | R5FRC3V11527                  |                      |                       |
| NT06 - NT16<br>MTZ1 | стационарный  | 4              | 600                | 500                           | R5FRC3V611214P       |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V615214P       | R5FRC3V61521F4P       |
| NW08 - NW25<br>MTZ2 | стационарный  |                | 800                | R5FRC3811234P                 |                      |                       |
|                     | выкатной      |                |                    | R5FRC3V815234P                | R5FRC3V81523F4P      |                       |
| NW32 - NW40<br>MTZ2 | стационарный  |                | 1000               | 600                           | R5FRC3V111254P       |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V115254P       |                       |
| NW63<br>MTZ3        | стационарный  | 1200           | 600                | 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                | 600                           | R5FRC2V61123         |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V61523         | R5FRC2V61523F         |
| Emax E4.2 | стационарный  |                | 800                | 600                           | R5FRC2V81125         |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V81525         |                       |
| Emax E6.2 | стационарный  | 1000           | 600                | 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               | 600                           | R5FRC2V111254P       |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V115254P       |                       |
| Emax E6.2 | стационарный  | 1200           | 600                | 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 дополнительной 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<br>MTZ1 | стационарный  | 3              | 600                | 500                           | R5FRC3V61121         |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V61521         | R5FRC3V61521F         |
| NW08 - NW25<br>MTZ2 | стационарный  |                | 800                | 600                           | R5FRC3V61123         |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V61523         | R5FRC3V61523F         |
| NW32 - NW40<br>MTZ2 | стационарный  |                | 1000               | 600                           | R5FRC3V81125         |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V81525         |                       |
| NW63<br>MTZ3        | стационарный  | 4              | 600                | 500                           | R5FRC3V11127         |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V11527         |                       |
| NT06 - NT16<br>MTZ1 | стационарный  |                | 600                | 500                           | R5FRC3V611214P       |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V615214P       | R5FRC3V61521F4P       |
| NW08 - NW25<br>MTZ2 | стационарный  |                | 800                | 600                           | R5FRC3811234P        |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V815234P       | R5FRC3V81523F4P       |
| NW32 - NW40<br>MTZ2 | стационарный  |                | 1000               | 600                           | R5FRC3V111254P       |                       |
|                     | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC3V115254P       |                       |
| NW63<br>MTZ3        | стационарный  |                | 1200               | 600                           | 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  |                | 800                | 600                           | R5FRC2V61123         |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V61523         | R5FRC2V61523F         |
| Emax E4.2 | стационарный  |                | 1000               | 600                           | R5FRC2V81125         |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V81525         |                       |
| Emax E6.2 | стационарный  | 4              | 600                | 500                           | R5FRC2V11127         |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V11127         |                       |
| Emax E1.2 | стационарный  |                | 600                | 500                           | R5FRC2V611214P       |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V615214P       | R5FRC2V61521F4P       |
| Emax E2.2 | стационарный  |                | 800                | 600                           | R5FRC2V811234P       |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V815234P       | R5FRC2V81523F4P       |
| Emax E4.2 | стационарный  |                | 1000               | 600                           | R5FRC2V111254P       |                       |
|           | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC2V115254P       |                       |
| Emax E6.2 | стационарный  |                | 1200               | 600                           | 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  |                | R5FRC1V81125       |                               |                      |                       |
|                      | выкатной      |                | R5FRC1V81525       |                               |                      |                       |
| 3WL13                | стационарный  |                | 1000               |                               | R5FRC1V11127         |                       |
|                      | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC1V11527         |                       |
| 3WT<br>I типоразмер  | стационарный  |                | 600                |                               | R5FRC1V61121A        |                       |
|                      | выкатной      |                |                    |                               | R5FRC1V61522A        |                       |
| 3WT<br>II типоразмер | 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           | R5SBBBD646 | -          |
|                  | 400+800           | R5SBBBD648 |            |
|                  | 800               | -          | R5SBBBD680 |

## 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\*, R5SBD\*.

**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:

- оцинкованная 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 РЕ 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 2х80х10 или 3х50х10 на фазу и более необходимо применять двоярный 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 мм<sup>2</sup>.

**Комплект поставки:**

- клемма.

| Толщина шины, мм | Сечение кабеля, мм <sup>2</sup> | 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 РЕ.

### Комплект поставки:

- 1 кронштейн, монтажные аксессуары.

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

## Комплект дугозащиты



### Назначение:

- создание шинных трасс.

### Материал:

- дюрастол.

### Отличительные особенности:

- комплект предназначен для предотвращения распространения дуги;
- комплект устанавливается на алюминиевые профили R5BSEV01.

### Комплект поставки:

- 2 штуки.

| Макс. ток для R5AP, А | 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 |