

Аксессуары для шкафов СЕ

Внутренняя дверь



Назначение:

- для монтажа элементов управления и сигнализации.

Материал:

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035;

Отличительные особенности:

- регулируемая глубина установки (40–65 мм);
- не устанавливается в шкафы глубиной 150 мм;
- дверь снабжена замком, для шкафов высотой 700 мм и более на двери устанавливается два замка;
- в двери установлен замок под ключ с двойной бородкой 3 мм.

Комплект поставки:

- дверь, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на диске.

| Размеры шкафа, мм | | Замок, кол-во шт. | Степень защиты | Код |
|-------------------|--------|----------------------|----------------|--------|
| высота | ширина | | | |
| 400 | 300 | без ручки, 1 | IP20 | R5IE43 |
| | 400 | без ручки, 1 | | R5IE44 |
| | 600 | без ручки, 1 | | R5IE46 |
| 500 | 300 | без ручки, 1 | | R5IE53 |
| | 400 | без ручки, 1 | | R5IE54 |
| | 500 | без ручки, 1 | | R5IE55 |
| 600 | 400 | без ручки, 1 | | R5IE64 |
| | 600 | без ручки, 1 | | R5IE66 |
| 700 | 500 | без ручки, 2 | | R5IE75 |
| 800 | 600 | без ручки, 2 | | R5IE86 |
| 1000 | 600 | без ручки, 2 | | R5IE16 |
| | 800 | без ручки, 2 | | R5IE18 |
| 1200 | 600 | без ручки, 2 | R5IE26 | |
| | 800 | без ручки, 2 | R5IE28 | |

Защитный козырек



Назначение:

- для защиты от попадания влаги.

Материал:

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

Комплект поставки:

- козырек, монтажные аксессуары.

Чертеж:

- см. на диске.

| Размеры шкафа, мм | | Код |
|-------------------|--------|---------|
| глубина | ширина | |
| 200 | 400 | R5TT042 |
| | 500 | R5TT052 |
| 250 | 400 | R5TT049 |
| | 500 | R5TT059 |
| | 600 | R5TT069 |
| 300 | 600 | R5TT063 |
| | 800 | R5TT083 |

Панели для модульного оборудования


Назначение:

- для установки модульного оборудования (выключателей автоматических, выключателей нагрузки и т. д.).

Материал:

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

Отличительные особенности:

- DIN-рейка в комплекте с каждой панелью;
- панели устанавливаются в шкафы глубиной от 200 мм.

Комплект поставки:

- несущая рама, модульные панели, DIN-рейки, монтажные аксессуары.

Чертежи:

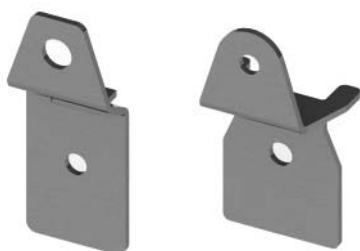
- см. на диске.

| Размеры шкафа, мм | | Кол-во модулей | Степень защиты | Код |
|-------------------|--------|----------------|----------------|---------|
| высота | ширина | | | |
| 400 | 300 | 20 (2x10) | IP20 | R5TM43 |
| 400 | 400 | 32 (2x16) | IP20 | R5TM44 |
| 500 | 300 | 30 (3x10) | IP20 | R5TM53 |
| 500 | 400 | 48 (3x16) | IP20 | R5TM54 |
| 500 | 500 | 63 (3x21) | IP20 | R5TM55 |
| 600 | 400 | 64 (4x16) | IP20 | R5TM64 |
| 700 | 500 | 84 (4x21) | IP20 | R5TM75 |
| 600 | 600 | 78 (3x26) | IP20 | R5TM66 |
| 800 | 600 | 104 (4x26) | IP20 | R5TM86 |
| 1000 | 600 | 130 (5x26) | IP20 | R5TM106 |
| 1200 | 600 | 156 (6x26) | IP20 | R5TM126 |

Для шкафов шириной 600 мм доступна глухая панель высотой 180 мм

| Размеры панели, мм | | Тип | Код |
|--------------------|--------|---------------|---------|
| высота | ширина | | |
| 180 | 600 | глухая панель | R5PFC64 |

Кронштейн для настенного крепления



R5A50

R5A55

Назначение:

- для монтажа на стену навесных шкафов и клеммных боксов.

Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- два типа исполнения для различных нагрузок.

Комплект поставки:

- 4 кронштейна, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на диске.

| Максимальная нагрузка на один кронштейн, кг | Код |
|---|-------|
| 15 | R5A50 |
| 25 | R5A55 |

Рым-болт


Назначение:

- транспортировка шкафов навесных шкафов.

Материал:

- металл.

Отличительные особенности:

- максимальная вертикальная нагрузка на два болта 160 кг.

Комплект поставки:

- 2 рым-болта, монтажные аксессуары.

| Описание | Код |
|--|-----------|
| Комплект для транспортировки навесных шкафов | R5LEST160 |

Накладка для замка



Назначение:

- защита от несанкционированного доступа.

Отличительные особенности:

- личинки в замках взаимозаменяемы.

Материал:

- пластик.

| Описание | Материал ручка/личинка | Код |
|---|------------------------|---------|
| Накладка для замка, цилиндр с двойной бородкой 3 мм | пластик/пластик | R5CE205 |

| Личинки | Описание | Размер, мм | Материал личинка/ключ | Код | |
|---------|--|------------|-----------------------|---------|---------|
| | | | | ключ | личинка |
| | Под ключ с двойной бородкой | 3 | металл/пластик | R5CE240 | R5CE261 |
| | Под треугольный ключ | 8 | металл/пластик | R5CE246 | R5CE224 |
| | | 7 | металл/пластик | R5CE245 | R5CE223 |
| | Под ключ типа FIAT | - | металл/металл | R5CE237 | R5CE226 |
| | Под квадратный ключ | 7 | металл/пластик | R5CE243 | R5CE221 |
| | Под универсальный ключ, в комплекте с ключом | - | пластик+металл/металл | R5CE227 | |
| | | - | пластик+металл/металл | R5CE228 | |

Стандартная ручка



Назначение:

- для защиты от несанкционированного доступа.

Отличительные особенности:

- личинки в ручках взаимозаменяемы.

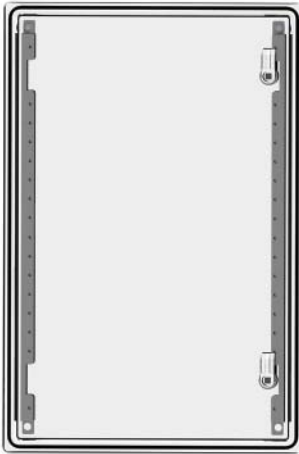
Материал:

- пластик.

| Описание | Материал ручка/личинка | Код |
|--|------------------------|---------|
| Ручка, цилиндр с двойной бородкой 3 мм | пластик/личинка | R5CE200 |

| Личинки | 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 |

Вертикальные дверные рейки


Назначение:

- для монтажа оборудования на внутренней плоскости двери.

Материал:

- оцинкованная сталь 1,5 мм.

Отличительные особенности:

- для удобства монтажа рейки имеют перфорацию диаметром 4,2 мм с шагом 25 мм.

Комплект поставки:

- 2 рейки, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на диске.

| Высота шкафа, мм | Код |
|------------------|--------|
| 500 | R5S50 |
| 600 | R5S60 |
| 700 | R5S70 |
| 800 | R5S80 |
| 1000 | R5S100 |
| 1200 | R5S120 |
| 1400 | R5S140 |

Кабельный ввод


Назначение:

- для организации ввода в шкаф.

Материал:

- латунь;
- покрытие поверхности – никелированная.

Цвет:

- никель.

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты до IP65;
- рабочий температурный диапазон – от -40 до +100 °С;
- устойчив к воздействию солей, кислот и щелочей;
- в конструкции присутствуют элементы из полиамида 6.6., предназначенные для защиты кабеля при вводе в шкаф;
- рекомендуется к применению при организации кабельного ввода в шкафах их нержавеющей стали или окрашенного металла, применение которых рассчитано на воздействие агрессивных сред;
- каждый ввод снабжен контргайкой для фиксации.

Комплект поставки:

- от 1 до 10 вводов в упаковке.

| Диаметр вводного отверстия | Размер кабеля, мм | Кол-во шт. в упаковке | Код |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| M12 | 3–7 | 10 | R5BCM12 |
| M16 | 4–8 | 10 | R5BCM16 |
| M18 | 6–10 | 10 | R5BCM18 |
| M20 | 8–12 | 10 | R5BCM20 |
| M24 | 10–14 | 10 | R5BCM24 |
| M27 | 13–18 | 10 | R5BCM27 |
| M32 | 15–22 | 5 | R5BCM32 |
| M36 | 18–25 | 5 | R5BCM36 |
| M40 | 22–28 | 2 | R5BCM40 |
| M48 | 25–32 | 2 | R5BCM48 |
| M54 | 32–38 | 1 | R5BCM54 |
| M60 | 37–44 | 1 | R5BCM60 |
| M72 | 42–52 | 1 | R5BCM72 |
| M80 | 55–60 | 1 | R5BCM80 |
| M85 | 65–70 | 1 | R5BCM85 |
| M100 | 75–80 | 1 | R5BCM100 |

Мембранный кабельный ввод



Назначение:

- для организации ввода кабеля в шкаф.

Материал:

- термоэластопласт.

Цвет:

- белый.

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;
- 6 вариантов исполнения.

Комплект поставки:

- кабельный ввод, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на диске.

| Тип | Общее кол-во вводов | Диаметр отверстий, мм Кол-во шт. | Степень защиты | Код |
|------|---------------------|---|----------------|----------|
| FL21 | 6 | 24–54 мм, 2 шт. 30–59 мм, 1 шт. 6–14 мм, 3 шт. | IP65 | R5HTC03 |
| | 16 | 40 мм, 1 шт. 20 мм, 15 шт. | IP54 | R5HTC16 |
| | 25 | 20–26 мм (IP65) или 12–15 мм (IP55), 1 шт. 8–14 мм (IP65) или 7–10 мм (IP55), 16 шт. 14–20 мм (IP65) или 5–10 мм (IP55), 4 шт. 5–7 мм (IP65), 4 шт. | IP55–IP65 | R5HTC25 |
| | 35 | 17–32 мм, 1 шт. 12–18 мм, 2 шт. 10–14 мм, 16 шт. 7–12 мм, 12 шт. 6–10 мм, 4 шт. | IP65 | R5HTC35 |
| | 50 | 7–13 мм, 49 шт. 15–25 мм, 1 шт. | IP65 | R5HTC50 |
| | 36 | 4–8 мм, 4 шт. 6–10 мм, 4 шт. 7–12 мм, 12 шт. 10–14 мм, 14 шт. 12–18 мм, 2 шт. 17–32 мм, 1 шт. | IP65 | R5HTKC36 |
| FL13 | 10 | 12–21 мм, 2 шт. 8–15 мм, 2 шт. 5–8 мм, 6 шт. | IP55 | R5HTB10 |

Кабельные фланцы



Назначение:

- для организации ввода кабеля в шкаф.

Материал:

- сталь от 1,2 до 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7035.

Отличительные особенности:

- необходимый тип фланца можно определить, воспользовавшись таблицей на стр. 15;
- два варианта исполнения фланца: сплошной и перфорированный под установку кабельного ввода стандарта FL21;
- кабельные вводы заказываются отдельно;
- применимы только для корпусов серии CE и ST.

Комплект поставки:

- фланец, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на диске.

| Тип фланца | Перфорация / тип | Кол-во вырезов | Серия корпусов | Размер, мм | Код |
|------------|------------------|----------------|----------------|------------|----------|
| 1 | да / FL21 | 1 | CE | 330x100 | R5FPCE01 |
| 2 | да / FL21 | 2 | CE | 530x100 | R5FPCE02 |
| 1 | нет / * | – | CE | 330x100 | R5FSCE01 |
| 2 | нет / * | – | CE | 530x100 | R5FSCE02 |
| 3 | да / FL21 | 1 | ST | 343x153 | R5FPST01 |
| 4 | да / FL21 | 1 | ST | 443x153 | R5FPST02 |
| 5 | да / FL21 | 2 | ST | 543x153 | R5FPST03 |

Держатель концевого выключателя



Назначение:

- для установки концевого выключателя.

Материал:

- оцинкованная сталь 2 мм.

Отличительные особенности:

- крепится на болт заземления внутри шкафа;
- использование держателя позволяет сохранить высокую степень пыле- и влагозащиты шкафа;
- держатель предназначен для установки конечных выключателей R5CM**, см. стр. 127;
- концевой выключатель не входит в комплект поставки шкафов.

Комплект поставки:

- держатель, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на диске.

| Описание | Код |
|--|---------|
| Держатель концевого выключателя R5CM** для шкафов серии CE | R5FLS01 |

Комплект крепления к столбам



Назначение:

- для крепления шкафов к столбам.

Материал:

- профиль – оцинкованная сталь 2 мм;
- стяжные хомуты – нержавеющая сталь AISI 304, 19x0,7 мм (ШхТ).

Отличительные особенности:

- максимальный диаметр столба до 200 мм;
- номинальная статическая весовая нагрузка до 150 кг;
- натяжение и резка ленты осуществляются стандартным инструментом. Инструмент в комплект поставки не входит;
- комплект предназначен для монтажа шкафов серии CE, ST и ударопрочных корпусов "RAM box".

Комплект поставки:

- профиль, стяжной хомут, замок для фиксации хомута.

Чертежи:

- см. на диске.

| Ширина шкафа, мм | Код |
|------------------|---------|
| 300 | R5FB300 |
| 400 | R5FB400 |
| 500 | R5FB500 |
| 600 | R5FB600 |
| 800 | R5FB800 |

Ограничитель угла открытия двери



Назначение:

- для ограничения угла открытия двери.

Материал:

- оцинкованная сталь 2 мм.

Отличительные особенности:

- максимальный угол открытия двери при использовании ограничителя составляет 90°.

Комплект поставки:

- 1 ограничитель, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на диске.

| Описание | Код |
|---|-------|
| Ограничитель открытия двери, на угол до 90° | R5A31 |