

## Аксессуары для шкафов CE

### 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:**

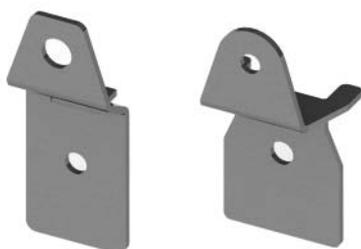
- см. на диске.

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.

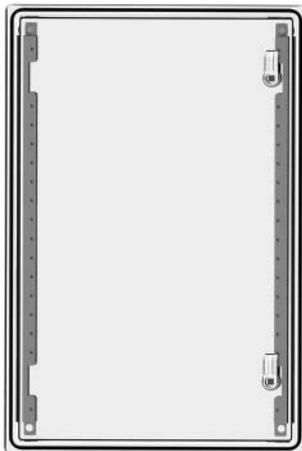
**Материал:**

- 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