

## Шкафы напольные сборные CQE

Предназначены для создания систем управления, автоматизации и релейной защиты.



### Отличительные особенности

Шкафы CQE изготавливаются из высококачественной листовой стали, поставляются в 116 различных типоразмерах.

Каркас шкафа, крыша и панели выполнены из листовой стали толщиной не менее 1,5 мм, монтажная плата производится из оцинкованной стали толщиной до 3 мм и имеет специальную П-образную окантовку для дополнительной жесткости.

Стандартный шкаф в сборе имеет уровень пыле- и влагозащиты, соответствующий IP55. Данный уровень может быть увеличен до IP65 при использовании специальных аксессуаров.

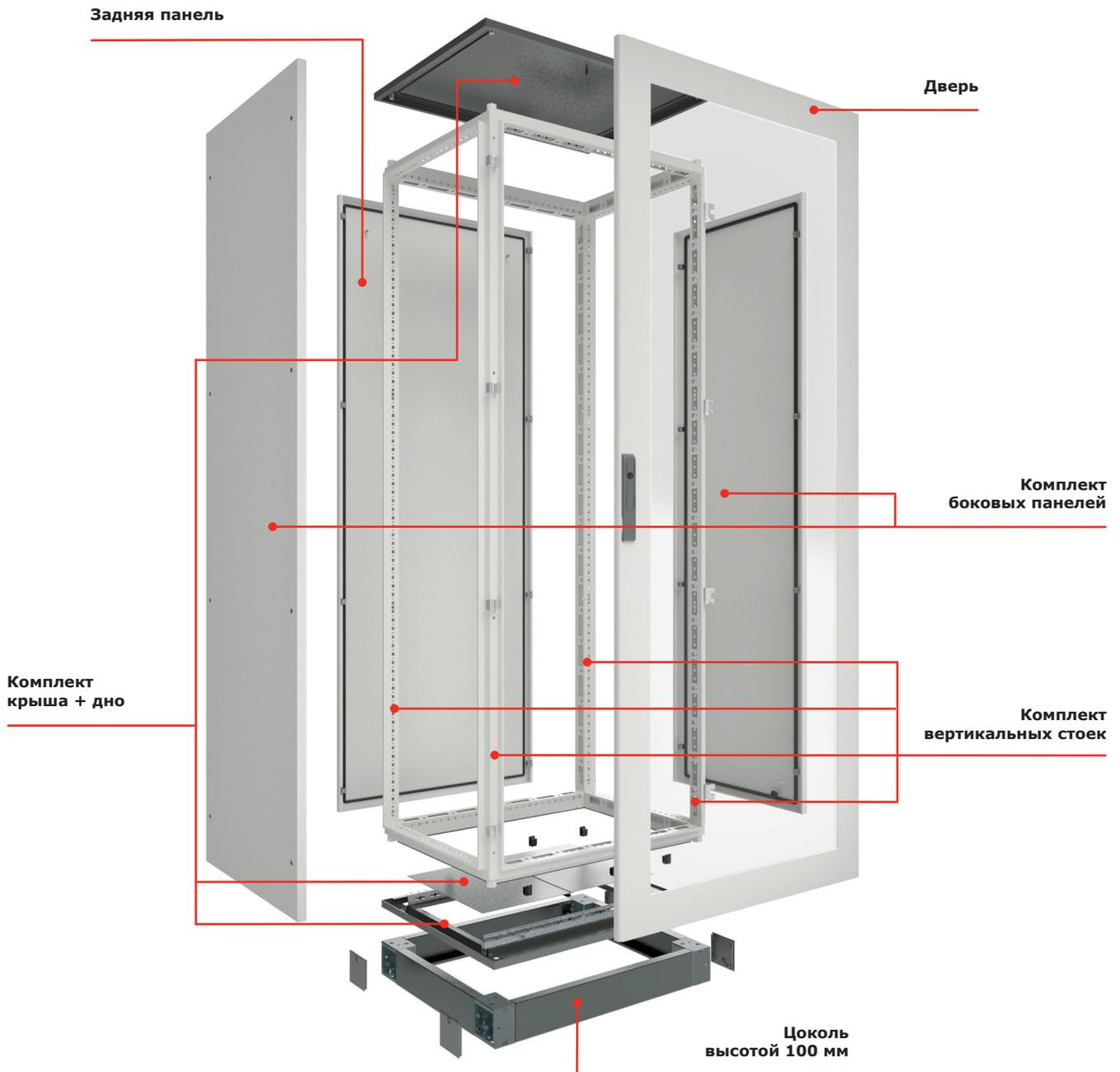
Зона климатического исполнения, в которой можно использовать шкафы CQE, максимальна – УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Конструкция профиля шкафа имеет несколько ребер жесткости, что обеспечивает высокую прочность на шкаф в сборе.

Все внутренние монтажные элементы шкафа CQE имеют универсальный шаг перфорации – 25 мм, что позволяет быстро и просто осуществлять модификации конструкции шкафа.

Шкафы CQE имеют широкий выбор типоразмеров и аксессуаров, возможность объединения шкафов в линию, совместимость с активным оборудованием ведущих европейских и отечественных производителей.

## Схема комплектации шкафа CQE



### Комплектация основных элементов каркаса:

- основание и крыша – заказываются одним кодом. Основные параметры для выбора: ширина и глубина шкафа;
- вертикальные стойки – заказываются одним кодом, в комплект поставки входит четыре стойки. Основным параметром для выбора стоек является высота шкафа;
- цоколь состоит из угловых элементов и фланцев, которые заказываются отдельно. Выбор фланцев зависит от ширины и глубины шкафа стр. 83–84;
- варианты исполнения дверей могут быть различными, выбор зависит от высоты и ширины, ассортимент дверей представлен на стр. 68–70.

## Шкафы напольные CQE собранные



### Новинка

Анонс выхода: III квартал 2020 года

**Назначение:**

- построение систем для автоматизации и РЗА.

**Материал:**

- каркас шкафа, передняя дверь – листовая сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL7035;
- крыша и дно – листовая сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL7011;
- сдвижные панели кабельного ввода – оцинкованная сталь.

**Отличительные особенности:**

- поставляется в полностью собранном виде, в картонной упаковке;
- угол открытия двери – 130°;
- степень защиты при использовании стандартных боковых панелей – IP55;
- степень защиты при замене стандартного кабельного ввода на сплошное дно – IP65;
- дверь укомплектована стандартной ручкой со встроенным замком под ключ с двойной бородкой;

**Комплект поставки:**

- полностью собранный каркас с задней панелью и дверью;
- упаковка, инструкция, ключ с двойной бородкой.

**Чертежи:**

- см. на сайте [www.dkc.ru](http://www.dkc.ru) в разделе Поддержка.

высота	Габариты, мм		Код
	ширина	глубина	
1800	600	600	R5CQE1866A
	800	400	R5CQE1884A
	800	600	R5CQE1886A
2000	600	600	R5CQE2066A
	800	400	R5CQE2084A
	800	600	R5CQE2086A
	1000	400	R5CQE20104A
	1000	600	R5CQE20106A

**Таблица подбора оборудования**


Размеры шкафа, мм			Коды основных элементов					Коды дополнительных элементов			
глубина	высота	ширина	дно+крыша	стойки	сплошная дверь	задняя панель	комплект шкафа*	монтажная плата	боковые панели	цоколь, 100 мм	
										угловые элементы	фланцы, ширина/глубина
400	1400	600	R5KTB64	R5KMN14	R5CPE1460	R5CRE1460	<b>R5CQE1464</b>	R5PCE1460	R5LE1442	R5BP01	R5FP60/R5FP40
400		800	R5KTB84	R5KMN14	R5CPE1480	R5CRE1480	<b>R5CQE1484</b>	R5PCE1480	R5LE1442	R5BP01	R5FP80/R5FP40
400	1600	600	R5KTB64	R5KMN16	R5CPE1660	R5CRE1660	<b>R5CQE1664</b>	R5PCE1660	R5LE1642	R5BP01	R5FP60/R5FP40
500			R5KTB65	R5KMN16	R5CPE1660	R5CRE1660	<b>R5CQE1665</b>	R5PCE1660	R5LE1652	R5BP01	R5FP60/R5FP50
600		R5KTB66	R5KMN16	R5CPE1660	R5CRE1660	<b>R5CQE1666</b>	R5PCE1660	R5LE1662	R5BP01	R5FP60/R5FP60	
400		800	R5KTB84	R5KMN16	R5CPE1680	R5CRE1680	<b>R5CQE1684</b>	R5PCE1680	R5LE1642	R5BP01	R5FP80/R5FP40
800	1800	400	R5KTB48	R5KMN18	R5CPE1840	R5CRE1840	<b>R5CQE1848</b>	R5PCE1840	R5LE1882	R5BP01	R5FP80/R5FP40
1000			R5KTB410	R5KMN18	R5CPE1840	R5CRE1840	<b>R5CQE18410</b>	R5PCE1840	R5LE18102	R5BP01	R5FP100/R5FP40
1200			R5KTB412	R5KMN18	R5CPE1840	R5CRE1840	<b>R5CQE18412</b>	R5PCE1840	R5LE18122	R5BP01	R5FP120/R5FP40
400	1800	600	R5KTB64	R5KMN18	R5CPE1860	R5CRE1860	<b>R5CQE1864</b>	R5PCE1860	R5LE1842	R5BP01	R5FP60/R5FP40
1000			R5KTB610	R5KMN18	R5CPE1860	R5CRE1860	<b>R5CQE18610</b>	R5PCE1860	R5LE18102	R5BP01	R5FP100/R5FP60
1200		R5KTB612	R5KMN18	R5CPE1860	R5CRE1860	<b>R5CQE18612</b>	R5PCE1860	R5LE18122	R5BP01	R5FP120/R5FP60	
400		800	R5KTB84	R5KMN18	R5CPE1880	R5CRE1880	<b>R5CQE1884</b>	R5PCE1880	R5LE1842	R5BP01	R5FP80/R5FP40
500			R5KTB85	R5KMN18	R5CPE1880	R5CRE1880	<b>R5CQE1885</b>	R5PCE1880	R5LE1852	R5BP01	R5FP80/R5FP50
600			R5KTB86	R5KMN18	R5CPE1880	R5CRE1880	<b>R5CQE1886</b>	R5PCE1880	R5LE1862	R5BP01	R5FP80/R5FP60
1000	R5KTB810		R5KMN18	R5CPE1880	R5CRE1880	<b>R5CQE18810</b>	R5PCE1880	R5LE18102	R5BP01	R5FP100/R5FP80	
1200	R5KTB812	R5KMN18	R5CPE1880	R5CRE1880	<b>R5CQE18812</b>	R5PCE1880	R5LE18122	R5BP01	R5FP120/R5FP80		
400	1800	1000	R5KTB104	R5KMN18	R5CPE18100	R5CRE18100	<b>R5CQE18104</b>	R5PCE18100	R5LE1842	R5BP01	R5FP100/R5FP40
600			R5KTB106	R5KMN18	R5CPE18100	R5CRE18100	<b>R5CQE18106</b>	R5PCE18100	R5LE1862	R5BP01	R5FP100/R5FP60
1000			R5KTB1010	R5KMN18	R5CPE18100	R5CRE18100	<b>R5CQE181010</b>	R5PCE18100	R5LE18102	R5BP01	R5FP100/R5FP100
1200			R5KTB1012	R5KMN18	R5CPE18100	R5CRE18100	<b>R5CQE181012</b>	R5PCE18100	R5LE18122	R5BP01	R5FP120/R5FP100
1000	2000	400	R5KTB1210	R5KMN18	R5CPE18120	R5CRE18120	<b>R5CQE181210</b>	R5PCE18120	R5LE18102	R5BP01	R5FP120/R5FP100
1200			R5KTB1212	R5KMN18	R5CPE18120	R5CRE18120	<b>R5CQE181212</b>	R5PCE18120	R5LE18122	R5BP01	R5FP120/R5FP120
1000	2000	400	R5KTB410	R5KMN20	R5CPE2040	R5CRE2040	<b>R5CQE20410</b>	R5PCE2040	R5LE20102	R5BP01	R5FP100/R5FP40
1200			R5KTB412	R5KMN20	R5CPE2040	R5CRE2040	<b>R5CQE20412</b>	R5PCE2040	R5LE20122	R5BP01	R5FP120/R5FP40

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

**Аксессуары для шкафов**

Общие

Секционирование

Монтаж шинных трасс

Контроль микроклимата

Освещение

Перфокороб



Стр. 68



Стр. 111



Стр. 115



Стр. 146



Стр. 118



Стр. 202

## Таблица подбора оборудования



Размеры шкафа, мм			Коды основных элементов					Коды дополнительных элементов				
глубина	высота	ширина	дно+крыша	стойки	сплошная дверь	задняя панель	комплект шкафа*	монтажная плата	боковые панели	цоколь, 100 мм		
										угловые элементы	фланцы, ширина/глубина	
400	2000	600	R5KTB64	R5KMN20	R5CPE2060	R5CRE2060	<b>R5CQE2064</b>	R5PCE2060	R5LE2042	R5BP01	R5FP60/R5FP40	
500			R5KTB65	R5KMN20	R5CPE2060	R5CRE2060	<b>R5CQE2065</b>	R5PCE2060	R5LE2052	R5BP01	R5FP60/R5FP50	
600			R5KTB66	R5KMN20	R5CPE2060	R5CRE2060	<b>R5CQE2066</b>	R5PCE2060	R5LE2062	R5BP01	R5FP60/R5FP60	
800			R5KTB68	R5KMN20	R5CPE2060	R5CRE2060	<b>R5CQE2068</b>	R5PCE2060	R5LE2082	R5BP01	R5FP60/R5FP60	
1000			R5KTB610	R5KMN20	R5CPE2060	R5CRE2060	<b>R5CQE20610</b>	R5PCE2060	R5LE20102	R5BP01	R5FP100/R5FP60	
1200			R5KTB612	R5KMN20	R5CPE2060	R5CRE2060	<b>R5CQE20612</b>	R5PCE2060	R5LE20122	R5BP01	R5FP120/R5FP60	
400		2000	800	R5KTB84	R5KMN20	R5CPE2080	R5CRE2080	<b>R5CQE2084</b>	R5PCE2080	R5LE2042	R5BP01	R5FP80/R5FP40
500				R5KTB85	R5KMN20	R5CPE2080	R5CRE2080	<b>R5CQE2085</b>	R5PCE2080	R5LE2052	R5BP01	R5FP80/R5FP50
600				R5KTB86	R5KMN20	R5CPE2080	R5CRE2080	<b>R5CQE2086</b>	R5PCE2080	R5LE2062	R5BP01	R5FP80/R5FP60
800				R5KTB88	R5KMN20	R5CPE2080	R5CRE2080	<b>R5CQE2088</b>	R5PCE2080	R5LE2082	R5BP01	R5FP80/R5FP80
1000				R5KTB810	R5KMN20	R5CPE2080	R5CRE2080	<b>R5CQE20810</b>	R5PCE2080	R5LE20102	R5BP01	R5FP100/R5FP80
1200				R5KTB812	R5KMN20	R5CPE2080	R5CRE2080	<b>R5CQE20812</b>	R5PCE2080	R5LE20122	R5BP01	R5FP120/R5FP80
600	2000		1000	R5KTB106	R5KMN20	R5CPE20100	R5CRE20100	<b>R5CQE20106</b>	R5PCE20100	R5LE2062	R5BP01	R5FP100/R5FP60
1000				R5KTB1010	R5KMN20	R5CPE20100	R5CRE20100	<b>R5CQE201010</b>	R5PCE20100	R5LE20102	R5BP01	R5FP100/R5FP100
1200				R5KTB1012	R5KMN20	R5CPE20100	R5CRE20100	<b>R5CQE201012</b>	R5PCE20100	R5LE20122	R5BP01	R5FP120/R5FP100
600				R5KTB126	R5KMN20	R5CPE20120	R5CRE20120	<b>R5CQE20126</b>	R5PCE20120	R5LE2062	R5BP01	R5FP120/R5FP60
1000				R5KTB1210	R5KMN20	R5CPE20120	R5CRE20120	<b>R5CQE201210</b>	R5PCE20120	R5LE20102	R5BP01	R5FP120/R5FP100
1200				R5KTB1212	R5KMN20	R5CPE20120	R5CRE20120	<b>R5CQE201212</b>	R5PCE20120	R5LE20122	R5BP01	R5FP120/R5FP120
1000		2200	400	R5KTB410	R5KMN22	R5CPE2240	R5CRE2240	<b>R5CQE22410</b>	R5PCE2240	R5LE22102	R5BP01	R5FP100/R5FP40
1200				R5KTB412	R5KMN22	R5CPE2240	R5CRE2240	<b>R5CQE22412</b>	R5PCE2240	R5LE22122	R5BP01	R5FP120/R5FP40
1000				R5KTB610	R5KMN22	R5CPE2260	R5CRE2260	<b>R5CQE22610</b>	R5PCE2260	R5LE22102	R5BP01	R5FP100/R5FP60
1200				R5KTB612	R5KMN22	R5CPE2260	R5CRE2260	<b>R5CQE22612</b>	R5PCE2260	R5LE22122	R5BP01	R5FP120/R5FP60
1000				R5KTB810	R5KMN22	R5CPE2280	R5CRE2280	<b>R5CQE22810</b>	R5PCE2280	R5LE22102	R5BP01	R5FP100/R5FP80
1200				R5KTB812	R5KMN22	R5CPE2280	R5CRE2280	<b>R5CQE22812</b>	R5PCE2280	R5LE22122	R5BP01	R5FP120/R5FP80
1000	2200		1000	R5KTB1010	R5KMN22	R5CPE22100	R5CRE22100	<b>R5CQE221010</b>	R5PCE22100	R5LE22102	R5BP01	R5FP100/R5FP100
1200				R5KTB1012	R5KMN22	R5CPE22100	R5CRE22100	<b>R5CQE221012</b>	R5PCE22100	R5LE22122	R5BP01	R5FP120/R5FP100
1000				R5KTB1210	R5KMN22	R5CPE22120	R5CRE22120	<b>R5CQE221210</b>	R5PCE22120	R5LE22102	R5BP01	R5FP120/R5FP100
1200				R5KTB1212	R5KMN22	R5CPE22120	R5CRE22120	<b>R5CQE221212</b>	R5PCE22120	R5LE22122	R5BP01	R5FP120/R5FP120

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

### Дополнительное оборудование

Монтажные аксессуары



Стр. 228

Наконечники и инструменты



Стр. 242

Спейсеры и изоляторы



Стр. 289

Маркировка



Стр. 291

Кнопки, кулачковые переключатели



Стр. 466

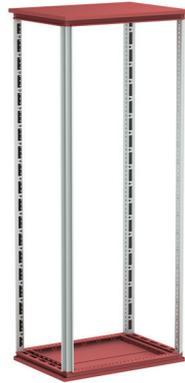
Клеммные зажимы



Стр. 327

## Основные элементы конструкции

### Комплект дно и крыша



**Материал:**

- сталь 1,5 мм, порошковое покрытие RAL 7011.

**Комплект поставки:**

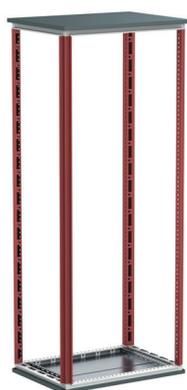
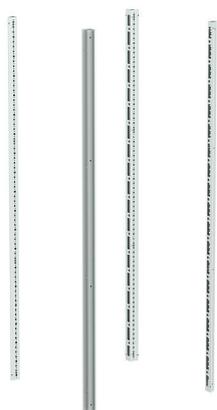
- дно, крыша, монтажные аксессуары, элементы для организации кабельного ввода.

**Чертежи:**

- см. на сайте [www.dkc.ru](http://www.dkc.ru) в разделе Поддержка.

Размеры шкафа, мм		Код
глубина	ширина	
400	300	R5KTB34
500		R5KTB35
600		R5KTB36
800		R5KTB38
1000		R5KTB310
400	400	R5KTB44
500		R5KTB45
600		R5KTB46
800		R5KTB48
1000		R5KTB410
1200	R5KTB412	
400	600	R5KTB64
500		R5KTB65
600		R5KTB66
800		R5KTB68
1000		R5KTB610
1200	R5KTB612	
400	800	R5KTB84
500		R5KTB85
600		R5KTB86
800		R5KTB88
1000		R5KTB810
1200	R5KTB812	
400	1000	R5KTB104
500		R5KTB105
600		R5KTB106
800		R5KTB108
1000		R5KTB1010
1200	R5KTB1012	
400	1200	R5KTB124
500		R5KTB125
600		R5KTB126
800		R5KTB128
1000		R5KTB1210
1200	R5KTB1212	
400	1400	R5KTB144
500		R5KTB145
600		R5KTB146
800		R5KTB148
400	1600	R5KTB164
500		R5KTB165
600		R5KTB166
800		R5KTB168

## 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 позволяет устанавливать различные аксессуары.

### Комплект поставки:

- стойки – 4 шт., монтажные аксессуары для установки стоек.

### Чертежи:

- см. на сайте [www.dkc.ru](http://www.dkc.ru) в разделе Поддержка.

Высота шкафа, мм	Код
1000	R5KMN10
1200	R5KMN12
1400	R5KMN14
1600	R5KMN16
1800	R5KMN18
2000	R5KMN20
2200	R5KMN22

**Внимание:** все аксессуары для установки внешних элементов шкафа поставляются в комплекте с этим элементом. Размещать заказ на дополнительные монтажные элементы нет необходимости