

РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЕРИИ КВАРТА

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Розетки электрические штепсельные серии КВАРТА товарного знака IEK (далее – розетки) предназначены для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

1.2 Область применения розеток: для скрытой установки внутри помещений. Розетки устанавливаются в монтажные коробки диаметром 55–60 мм, глубиной 40 мм.

1.3 Нормальным условием эксплуатации розеток является температура окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °С. Остальные климатические характеристики розеток соответствуют типу климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150.

1.4 Розетки соответствуют техническому регламентам ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ ИЕС 60884-1.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

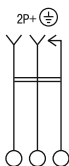
Таблица 1 – Технические параметры

Наименование показателя		Значение для изделия типа					
Тип розетки	Основание – полиамид	PC10-2-КБ PC10-2-ККм PCш10-2-КБ PCш10-2-ККм	–	PC10-3-КБ PC10-3-ККм PCш10-3-КБ PCш10-3-ККм	PC12-2-КБ PC12-2-ККм PCш12-2-КБ PCш12-2-ККм	PC12-3-КБ PC12-3-ККм PCш12-3-КБ PCш12-3-ККм	PC610-3-КБ PC610-3-ККм PC6ш10-3-КБ PC6ш10-3-ККм
	Основание – керамика	PC10-2-ККБ PCш10-2-ККБ PC10-2-КБ PC10-2-Км	PC6ш10-3-ККБ-44 PC6ш11-3-ККБ-44	PC10-3-ККБ PCш10-3-ККБ PC10-3-КБ PCш10-3-КБ PC10-3-Км PCш10-3-Км	PC12-2-ККБ PCш12-2-ККБ PC12-2-КБ PC12-2-Км	PC12-3-ККБ PCш12-3-ККБ PC12-3-КБ PCш12-3-КБ PC12-3-Км PCш12-3-Км	PC610-3-ККБ PC6ш10-3-ККБ
Количество розеток, шт.		1	1	1	2	2	1
Защитная крышка		–	+	–	–	–	+
Номинальное напряжение, В		250					
Номинальный ток, А		10	16		10	16	
Материал подключаемых проводников		медь (Cu), алюминий (Al)					

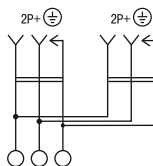
Продолжение таблицы 1

Наименование показателя		Значение для изделия типа					
Тип розетки	Основание – полиамид	PC10-2-КБ PC10-2-ККМ PCш10-2-КБ PCш10-2-ККМ	–	PC10-3-КБ PC10-3-ККМ PCш10-3-КБ PCш10-3-ККМ	PC12-2-КБ PC12-2-ККМ PCш12-2-КБ PCш12-2-ККМ	PC12-3-КБ PC12-3-ККМ PCш12-3-КБ PCш12-3-ККМ	PC610-3-КБ PC610-3-ККМ PC6ш10-3-КБ PC6ш10-3-ККМ
	Основание – керамика	PC10-2-ККБ PCш10-2-ККБ PC10-2-КБ PC10-2-КМ	PC6ш10-3-ККБ-44 PC6ш11-3-ККБ-44	PC10-3-ККБ PCш10-3-ККБ PC10-3-КБ PCш10-3-КБ PC10-3-КМ PCш10-3-КМ	PC12-2-ККБ PCш12-2-ККБ PC12-2-КБ PC12-2-КМ	PC12-3-ККБ PCш12-3-ККБ PC12-3-КБ PCш12-3-КБ PC12-3-КМ PCш12-3-КМ	PC610-3-ККБ PC6ш10-3-ККБ
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ²		4,0					
Тип розеток		2P	2P+⊕	2P+⊕	2P	2P+⊕	2P+⊕
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20	IP44	IP20	IP20	IP20	IP20
Цвет		белый/кремовый					

2.2 Электрические схемы соединений представлены на рисунке 1.



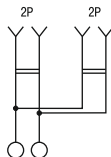
PC10-3-КБ, PC10-3-ККМ, PC10-3-ККБ, PC610-3-КБ, PC610-3-ККМ, PC610-3-ККБ, PC6ш10-3-КБ, PC6ш10-3-ККМ, PCш10-3-КБ, PCш10-3-ККМ, PCш10-3-ККБ, PCш11-3-КБ-44, PC6ш10-3-ККМ-44, PC10-3-КМ, PCш10-3-КМ



PC12-3-КБ, PC12-3-ККМ, PC12-3-ККБ, PCш12-3-КБ, PCш12-3-ККМ, PCш12-3-ККБ, PC12-3-КМ, PCш12-3-КМ



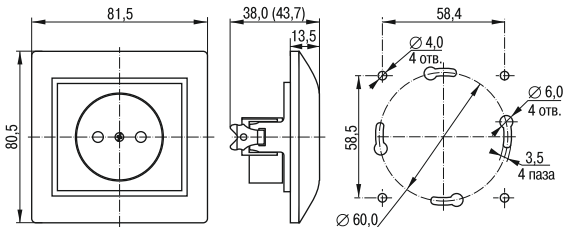
PC10-2-КБ, PC10-2-ККМ, PCш10-2-КБ, PCш10-2-ККМ, PC10-2-ККБ, PCш10-2-ККБ, PC10-2-КМ



PC12-2-КБ, PC12-2-ККМ, PC12-2-ККБ, PCш12-2-КБ, PCш12-2-ККМ, PCш12-2-ККБ, PC12-2-КБ, PC12-2-КМ

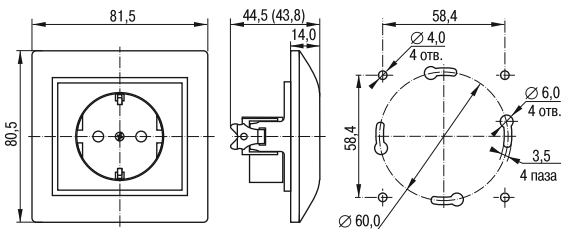
Рисунок 1 – Электрические схемы розеток серии КВАРТА

2.3 Габаритные и присоединительные размеры розеток представлены на рисунках 2–7.



*предельное отклонение габаритных размеров $\pm 0,5$ мм

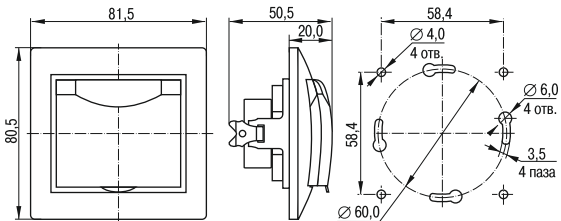
Рисунок 2 – Розетки РС10-2-КБ, РС10-2-ККМ, РСш10-2-КБ, РСш10-2-ККМ.
 Размер в скобках для РС10-2-ККБ, РСш10-2-ККБ, РС10-2-КБ, РС10-2-КМ



*предельное отклонение габаритных размеров $\pm 0,5$ мм

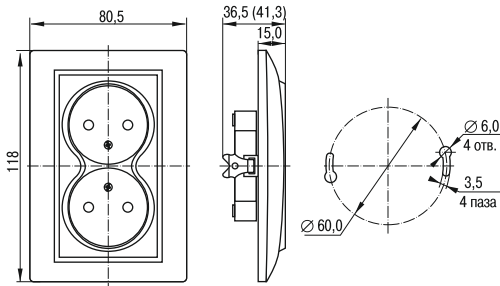
Рисунок 3 – Розетки РС10-3-КБ, РС10-3-ККМ, РСш10-3-КБ, РСш10-3-ККМ.

Размер в скобках для РС10-3-ККБ, РСш10-3-ККБ, РС10-3-КБ, РС10-3-КМ, РСш10-3-КБ, РСш10-3-КМ



*предельное отклонение габаритных размеров $\pm 0,5$ мм

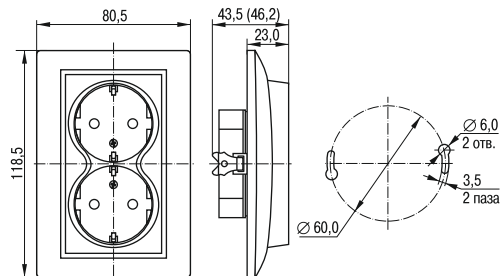
Рисунок 4 – Розетки РС610-3-КБ, РС610-3-ККМ, РС610-3-ККБ, РС6ш10-3-КБ, РС6ш10-3-ККМ,
 РС6ш10-3-ККБ



*предельное отклонение габаритных размеров $\pm 0,5$ мм

Рисунок 5 – Розетки РС12-2-КБ, РС12-2-ККм, РСш12-2-КБ, РСш12-2-ККм.

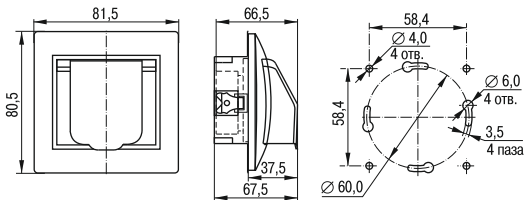
Размер в скобках для РС12-2-ККБ, РСш12-2-ККБ, РС12-2-КБ, РС12-2-Км



*предельное отклонение габаритных размеров $\pm 0,5$ мм

Рисунок 6 – РС12-3-КБ, РС12-3-ККм, РСш12-3-КБ, РСш12-3-ККм.

Размер в скобках для РС12-3-ККБ, РСш12-3-ККБ, РС12-3-КБ, РСш12-3-КБ, РС12-3-Км, РСш12-3-Км



*предельное отклонение габаритных размеров $\pm 0,5$ мм

Рисунок 7 – Розетки РСбш10-3-ККБ-44, РСбш11-3-ККБ-44

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входят:

- розетка – 1 шт.;
- защитный пластиковый кожух – 1 шт. (для розеток со степенью защиты IP44);
- паспорт – 1 экз. (на групповую упаковку).

4 Меры безопасности

4.1 Монтаж розетки осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

4.2 При закреплении штепсельной розетки в коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Винты крепления лапок нужно завинчивать поочередно и равномерно.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ РОЗЕТКИ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ СКОЛОВ В ОСНОВАНИИ РОЗЕТКИ ИЛИ КРЫШКЕ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ!

5 Использование изделия

5.1 При монтаже розетки необходимо убедиться в том, что монтажная коробка прочно удерживается в отверстии стены.

5.2 Выкрутить винт(ы) на лицевой части (для исполнений РСб10-3-КБ, РСб10-3-ККм, РСб10-3-ККБ, РСбш10-3-ККБ предварительно открыть защитную крышку). Снять декоративную рамку с розетки.

5.3 Для монтажа в монтажную коробку обеспечить минимальное расхождение распорных лапок путём выкручивания двух винтов, крепящих распорные лапки, старайтесь не выводить винты из зацепления с гайкой.

5.4 Подготовленные к монтажу электрические провода присоединить не более двух под один винтовой зажим.

5.5 Установить механизм в монтажную коробку (для розеток со степенью защиты IP44 механизм устанавливается вместе с защитным пластиковым кожухом, который входит в комплектацию изделия), закрепить с помощью саморезов или завернуть два винта до надёжной фиксации распорными лапками.

5.6 Установить декоративную рамку на механизм.

6 Текущий ремонт

6.1 Розетки являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки по истечении гарантийного срока подлежат утилизации.

7 Условия транспортирования, хранения и утилизации

7.1 Транспортирование розеток производится при температуре от минус 45 до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных розеток от повреждений.

7.2 Хранение розеток осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

7.3 Утилизируются как изделия бытовой электронной техники.

8 Срок службы и гарантии производителя

8.1 Срок службы – 10 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации розеток 2 года с даты продажи потребителю при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.