

# РОЗЕТКА ИНФОРМАЦИОННАЯ (ТЕЛЕФОННАЯ, КОМПЬЮТЕРНАЯ, КОМПЬЮТЕРНАЯ/ТЕЛЕФОННАЯ, ТЕЛЕВИЗИОННАЯ)

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

Розетка информационная (телефонная, компьютерная, компьютерная/телефонная, телевизионная) серии КВАРТА товарного знака IEK (далее – розетка) предназначена:

- телефонная – для подключения устройств абонентской телефонной техники, устанавливаемых в жилых, общественных и промышленных помещениях, к линиям телефонной сети;
- компьютерная – для подключения сетевого кабеля компьютерной техники;
- телевизионная – для подключения телевизионных приёмников к коаксиальной кабельной сети.

Область применения розетки: для скрытой установки внутри помещений. Розетка устанавливается в стандартные монтажные коробки диаметром от 55 до 60 мм, глубиной 40 мм.

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

По требованиям ограничения применения опасных веществ соответствует техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

### Технические характеристики

Основные технические характеристики информационной розетки приведены в таблицах 1–4.

Электрические схемы соединений информационной розетки представлены на рисунках 1–4.

Габаритные и присоединительные размеры информационной розетки представлены на рисунках 5–9.

### **Комплектность**

В комплект поставки изделия входят:

- розетка – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз. (на групповую упаковку).

### **Правила и условия эффективного и безопасного использования**

#### **Правила монтажа**

Снять с защелок декоративную рамку, отделив её при помощи отвертки от механизма в сборе.

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.

В телефонной и компьютерной розетке вставить подготовленные к монтажу провода в пазы колодки. Опуская крышку колодки на 90°, надёжно закрепить провода в колодке.

В телевизионной розетке подготовленный к монтажу коаксиальный кабель присоединить к винтовым зажимам.

Установить механизм в монтажную коробку, закрепить с помощью саморезов или завернуть два винта до надёжной фиксации распорными лапками.

Установить на закреплённое шасси декоративную рамку до фиксации на защёлках.

### **Текущий ремонт**

Розетка является законченным изделием и ремонту не подлежит.

### **Транспортирование, хранение и утилизация**

Транспортирование розетки производится при температуре от минус 45 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованного изделия от повреждений.

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

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации

Утилизируется как изделие бытовой электронной техники.

**Срок службы и гарантии изготовителя**

Срок службы – не менее 10 лет

Гарантийный срок эксплуатации розетки – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации и монтажа.

Таблица 1 – Технические характеристики телефонной розетки

Наименование показателя	Исполнение			
	РТ10-КБ	РТ12-КБ	РТ10-ККм	РТ12-ККм
Число контактов, шт.	4			
Тип розетки	8P4C, RJ45			
Калибр кабеля по AWG	26–24			
Номинальный ток, А	1			
Количество розеток, шт.	1	2	1	2
Цвет	белый		кремовый	

Таблица 2 – Технические характеристики компьютерной розетки

Наименование показателя	Исполнение			
	РК10-КБ	РК10-ККм	РК12-КБ	РК12-ККм
Число контактов, шт.	8			
Тип розетки	8P8C, RJ45			
Калибр кабеля по AWG	22–24			
Количество розеток, шт.	1		2	
Категория по ISO/IEC 11801	5e			
Рабочая частота, МГц	125			
Цвет	белый	кремовый	белый	кремовый

Таблица 3 – Технические характеристики компьютерной/телефонной розетки

Наименование показателя	Исполнение			
	РК/Т12-КБ		РК/Т12-ККм	
	компьютерная	телефонная	компьютерная	телефонная
Число контактов, шт.	8	4	8	4
Тип розетки	8P8C, RJ45	8P4C, RJ45	8P8C, RJ45	8P4C, RJ45
Калибр кабеля по AWG	22–24	26–24	22–24	26–24
Номинальный ток, А	–	1	–	1

## Продолжение таблицы 3

Наименование показателя	Исполнение			
	РК/Т12-КБ		РК/Т12-ККм	
	компьютерная	телефонная	компьютерная	телефонная
Категория по ISO/IEC 11801	5e	–	5e	–
Рабочая частота, МГц	125	–	125	–
Цвет	белый		кремовый	

Таблица 4 – Технические характеристики телевизионной розетки

Наименование показателя	Исполнение			
	РТВ10-КБ	РТВ10-ККм	РТВ11-КБ	РТВ11-ККм
Полоса частот, МГц	5–862			
Тип розетки	оконечная		проходная	
Ослабление сигнала, дБ	4			
Волновое сопротивление, Ом	75			
Цвет	белый	кремовый	белый	кремовый

Электрические схемы соединений информационных розеток представлены на рисунках 1–4.

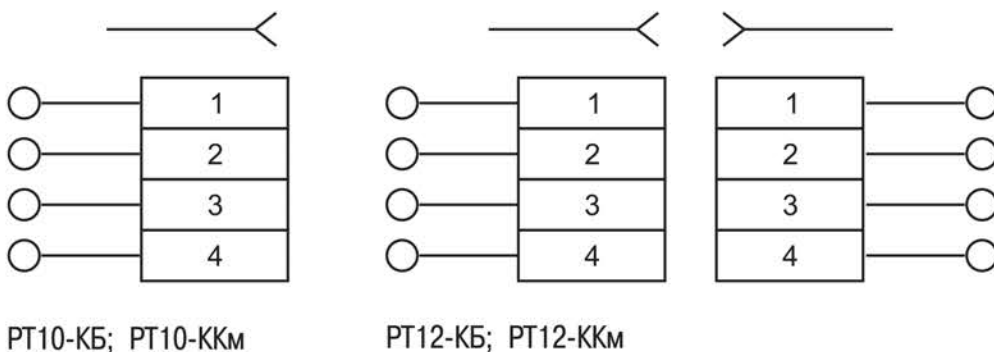
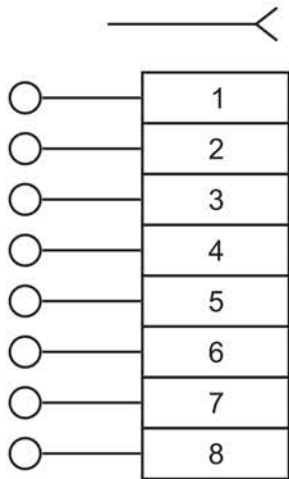
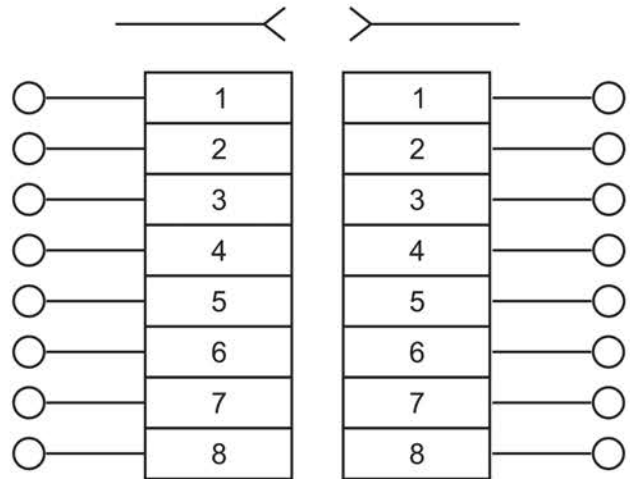


Рисунок 1 – Электрические схемы телефонных розеток серии KVARTA

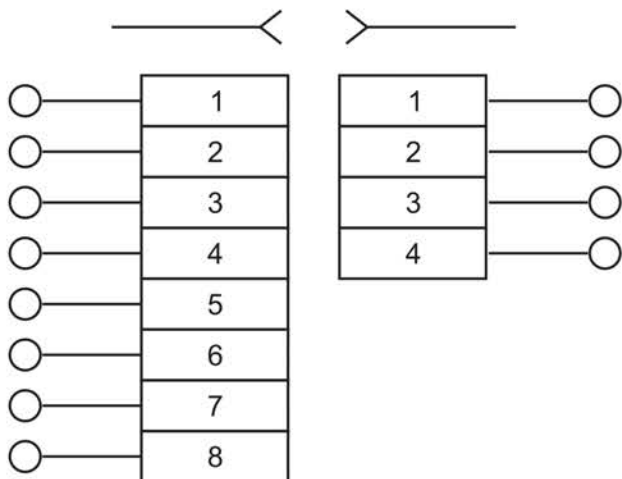


PK10-КБ, PK10-ККм



PK12-КБ, PK12-ККм

Рисунок 2 – Электрические схемы компьютерной розетки серии KVARTA



PK/T12-КБ; PK/T12-ККм

Рисунок 3 – Электрическая схема розетки компьютерной/телефонной серии KVARTA



РТВ10-КБ, РТВ10-ККм, РТВ11-КБ, РТВ11-ККм

Рисунок 4 – Электрическая схема телевизионных телевизионной розеток розетки серии KVARTA

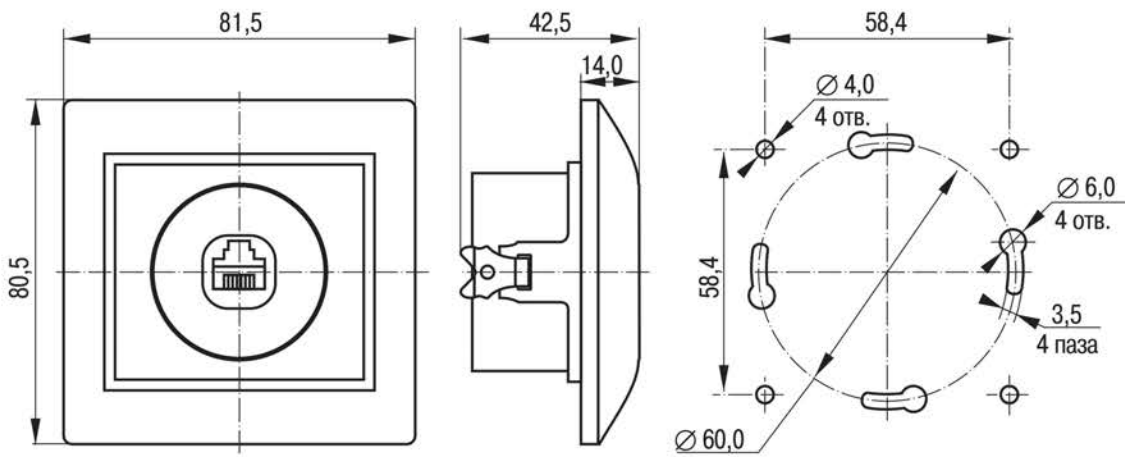


Рисунок 5 – Габаритные и присоединительные размеры РТ10-КБ, РТ10-ККм, РК10-КБ, РК10-ККм

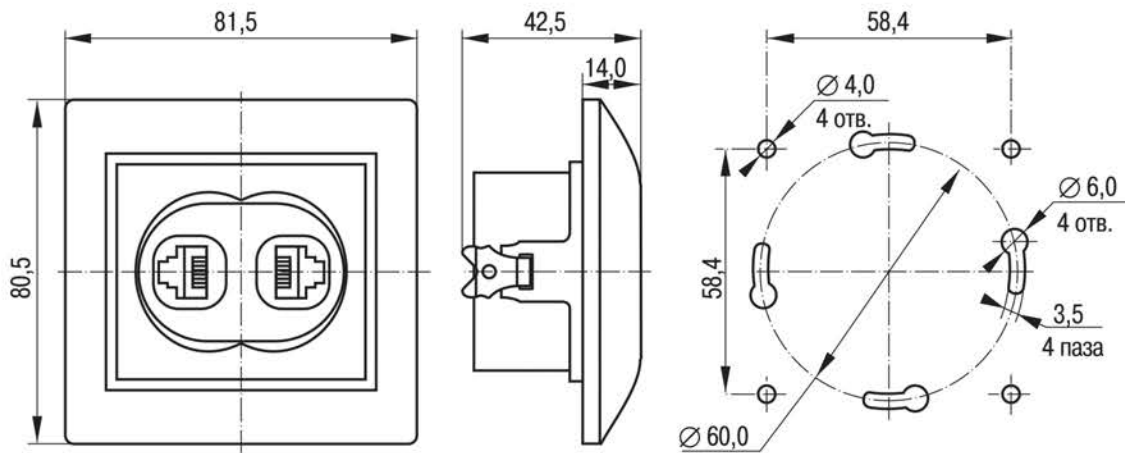


Рисунок 6 – Габаритные и присоединительные размеры РТ12-КБ, РТ12-ККм, РК/Т12-КБ, РК/Т12-ККм

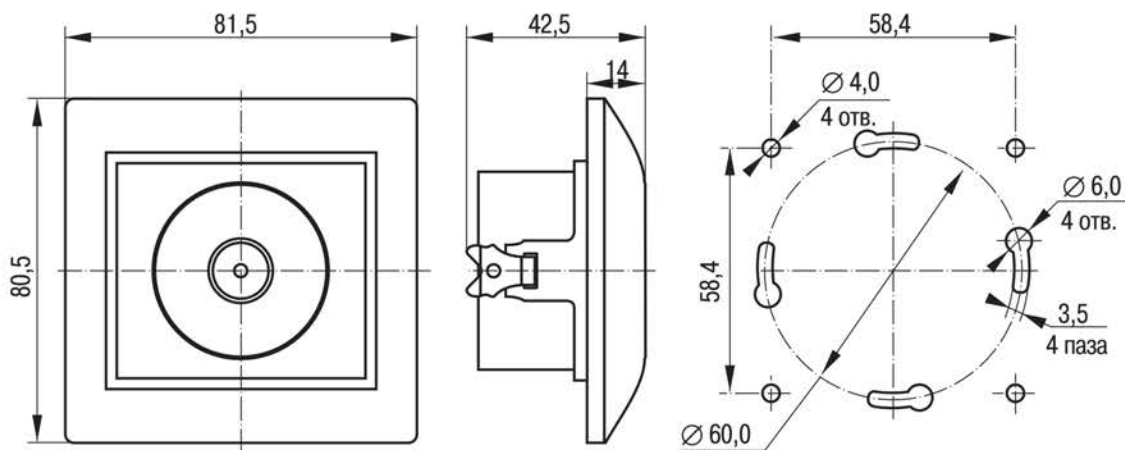


Рисунок 7 – Габаритные и присоединительные размеры РТВ10-КБ, РТВ10-ККм

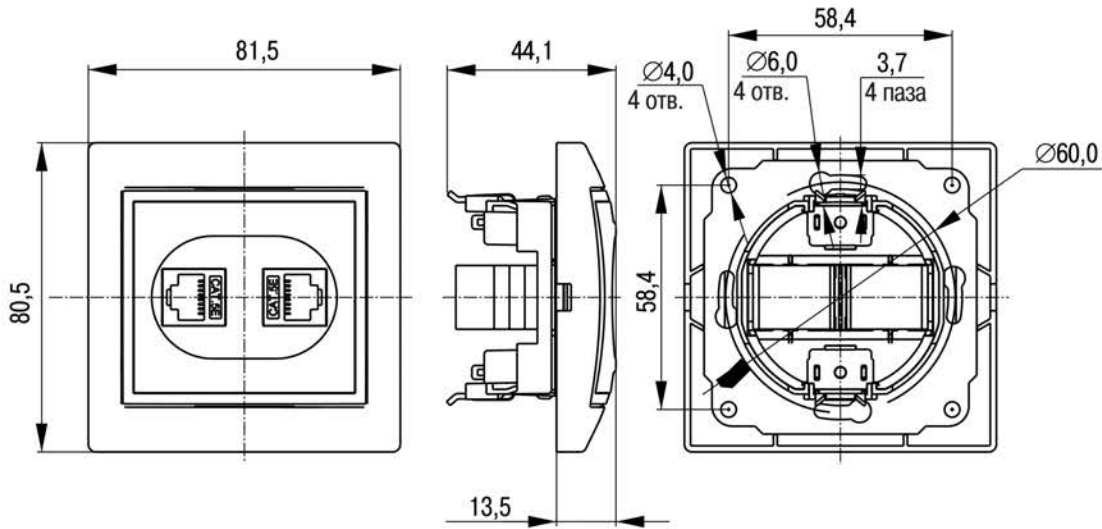


Рисунок 8 – Габаритные и присоединительные размеры РК12-КБ, РК12-ККм

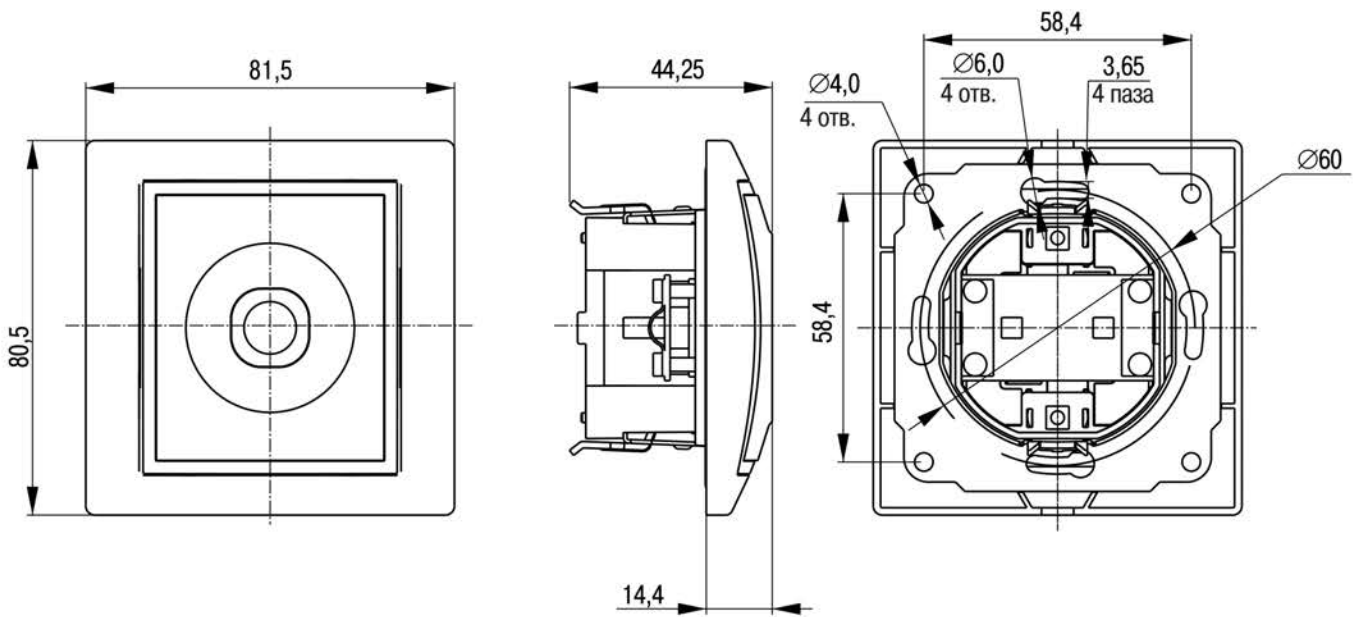


Рисунок 9 – Габаритные и присоединительные размеры РТВ11-КБ, РТВ11-ККм