

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

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Розетка информационная (телефонная, компьютерная, компьютерная/телефонная, телевизионная) серии KVARTA 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.

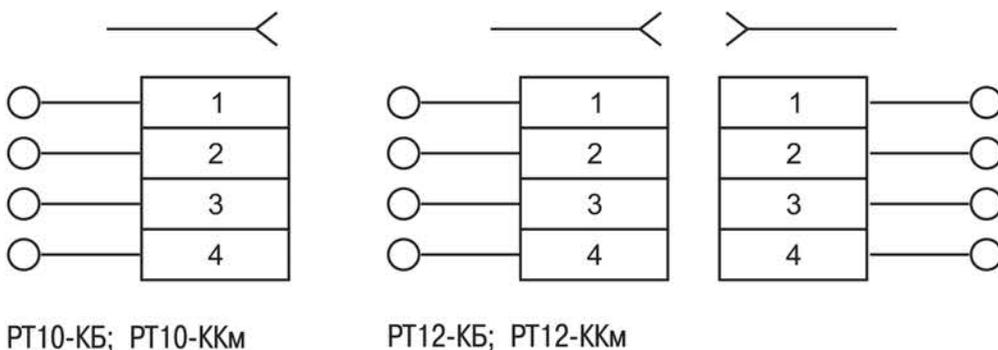
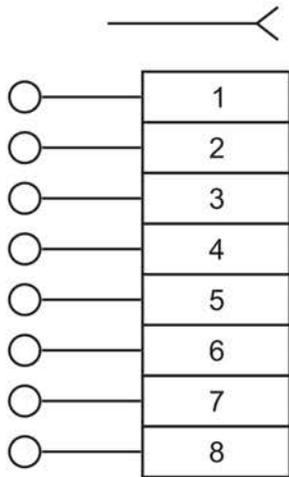
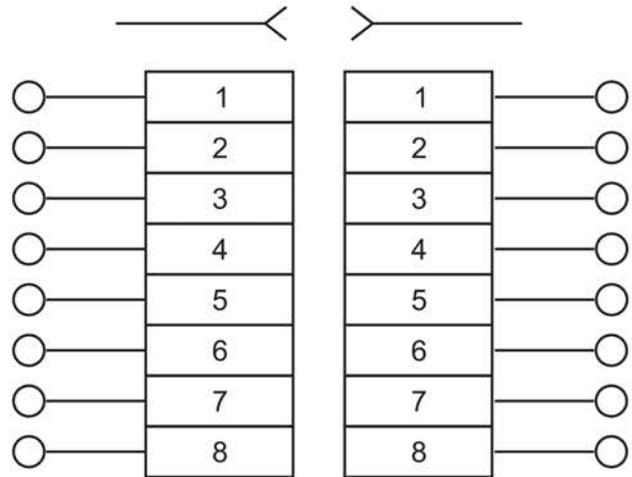


Рисунок 1 – Электрические схемы телефонных розеток серии KVARTA

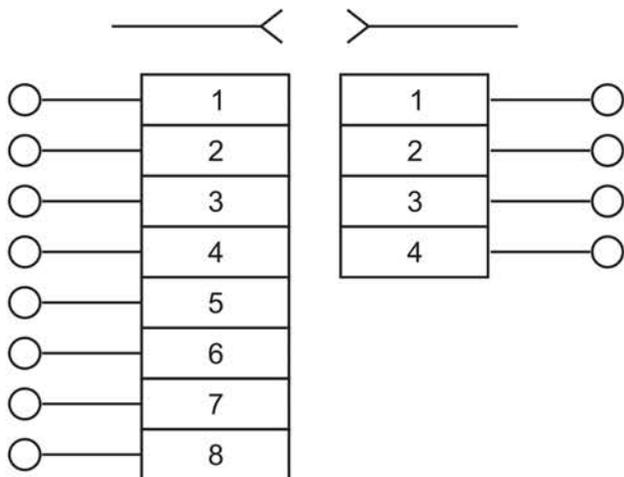


PK10-КБ, PK10-ККм



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

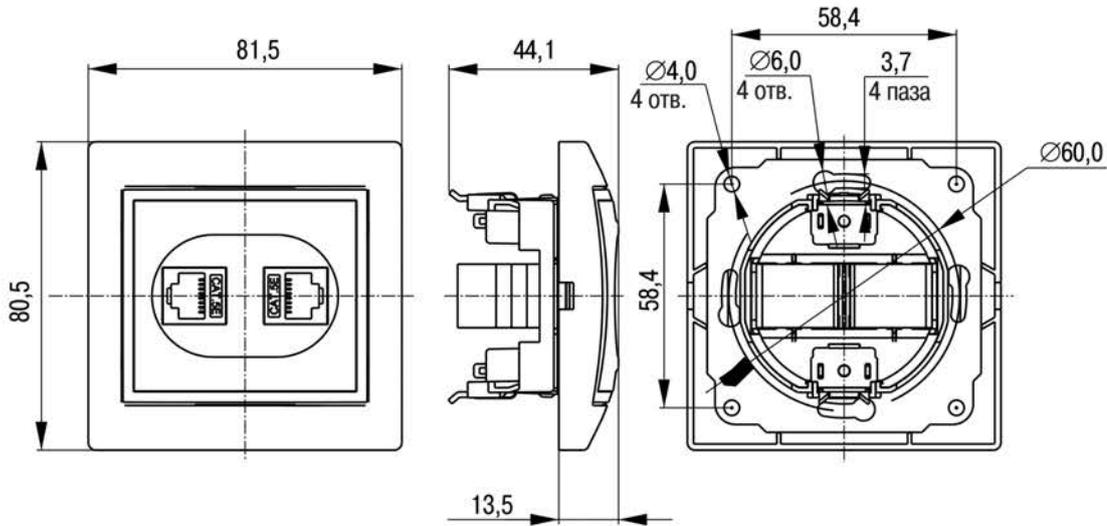


Рисунок 8 – Габаритные и присоединительные размеры РК12-КБ, РК12-ККм

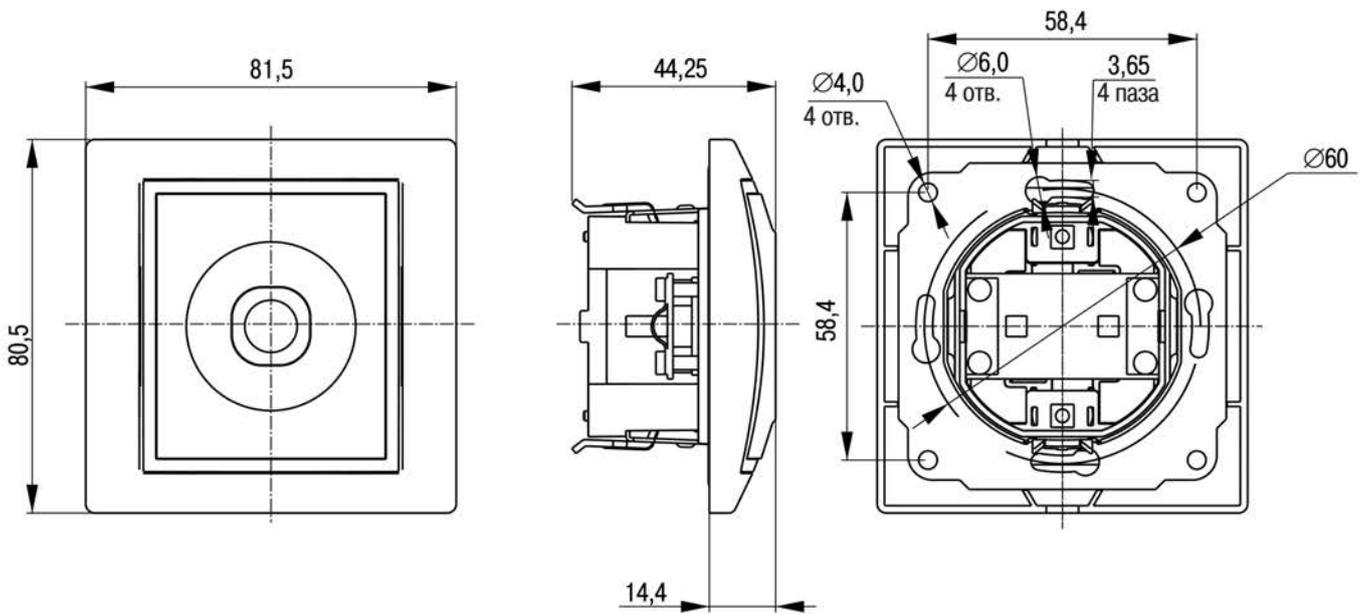


Рисунок 9 – Габаритные и присоединительные размеры РТВ11-КБ, РТВ11-ККм