

РОЗЕТКИ ИНФОРМАЦИОННЫЕ (ТЕЛЕФОННАЯ, КОМПЬЮТЕРНАЯ, ТЕЛЕВИЗИОННАЯ) СЕРИИ ВЕГА

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Розетки информационные (телефонная, компьютерная, телевизионная) серии ВЕГА товарного знака IEK (далее – розетки) предназначены:

- 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.

Розетки соответствуют техническому регламенту ТР ЕАЭС 037/2016.

1.2 Розетки применяются для скрытой установки внутри помещений. Розетки устанавливаются в монтажные коробки диаметром 60–65 мм, глубиной 40 мм.

1.3 Изделия предназначены для эксплуатации в условиях, соответствующих климатическому исполнению УЗ по ГОСТ 15150. Изделия могут эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °С.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры информационных розеток приведены в таблицах 1, 2.

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

2.3 Габаритные и присоединительные размеры информационных розеток представлены на рисунках 5–7.

Таблица 1 – Технические параметры телефонных и компьютерных розеток

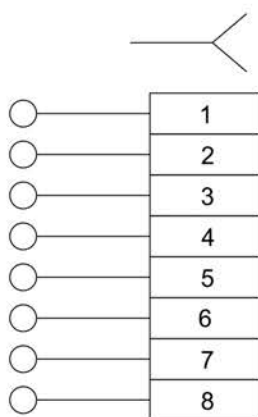
Исполнение	PT10-ВБ	PK10-ВБ	PK10-2-ВБ	PK/T12-ВБ	
	телефонная	компьютерная	компьютерная	телефонная	компьютерная
Число контактов, шт.	4	8	8	4	8
Тип розетки	RJ11/6P4C	RJ45/8P8C	RJ45/8P8C	RJ11/6P4C	RJ45/8P8C
Калибр кабеля по AWG	24–26	22–24	22–24	24–26	22–24
Размер кабеля, мм ²	0,405–0,511	0,511–0,644	0,511–0,644	0,405–0,511	0,511–0,644
Номинальный ток, А	1				
Кол-во розеток, шт.	1	1	2	2	
Категория по ISO/IEC 11801	3	5e		3	5e
Рабочая частота, МГц	16	100		16	100
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20				

Таблица 2 – Технические параметры телевизионной розетки

Исполнение	РТВ10-ВБ
Полоса частот, МГц	5–862
Тип розетки	оконечная
Ослабление сигнала, дБ	4
Волновое сопротивление, Ом	75

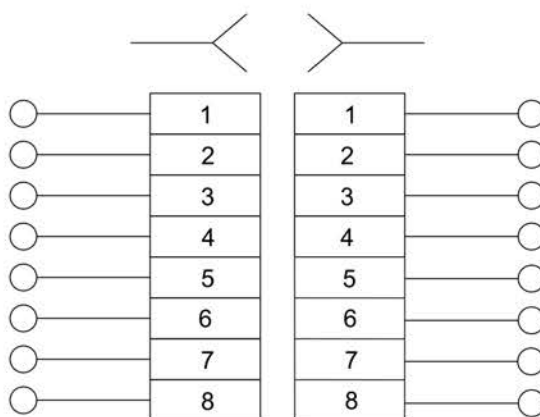


Рисунок 1 – электрическая схема телевизионной розетки РТВ10-ВБ



Т1А-568А:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1 – зелено-белый; | 5 – сине-белый; |
| 2 – зеленый; | 6 – оранжевый; |
| 3 – оранжево-белый; | 7 – коричнево-белый; |
| 4 – синий; | 8 – коричневый |



Т1А-568В:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1 – оранжево-белый; | 5 – сине-белый; |
| 2 – оранжевый; | 6 – зеленый; |
| 3 – зелено-белый; | 7 – коричнево-белый; |
| 4 – синий; | 8 – коричневый |

Рисунок 2 – электрическая схема компьютерных розеток РК10-ВБ, РК10-2-ВБ

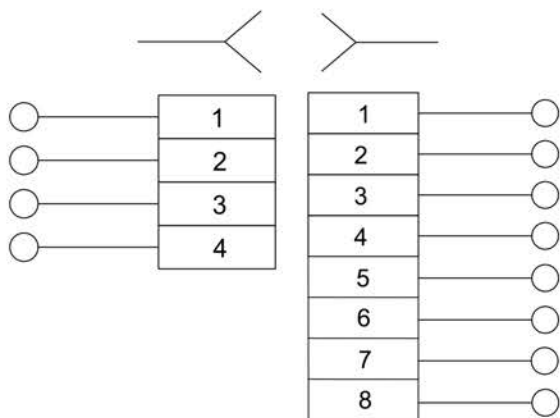


Рисунок 3 – электрическая схема телефонной и компьютерной розетки РК/Т12-ВБ

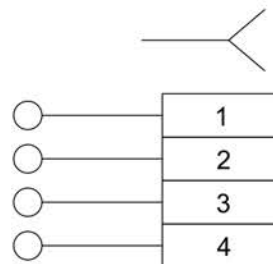


Рисунок 4 – Электрическая схема телефонной розетки РТ10-ВБ

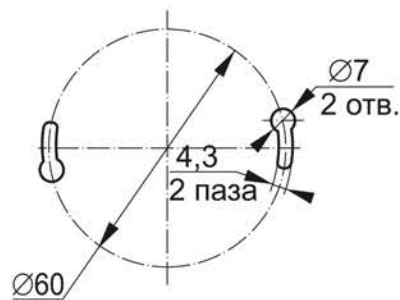
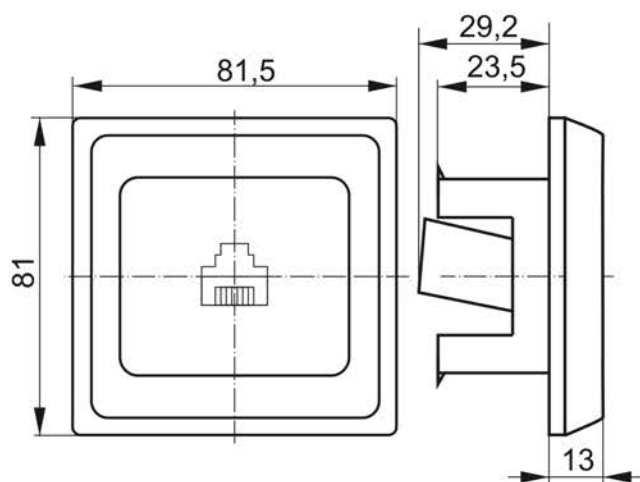


Рисунок 5 – Розетки телефонные и компьютерные РК10-ВБ

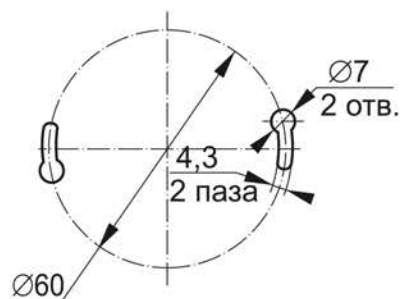
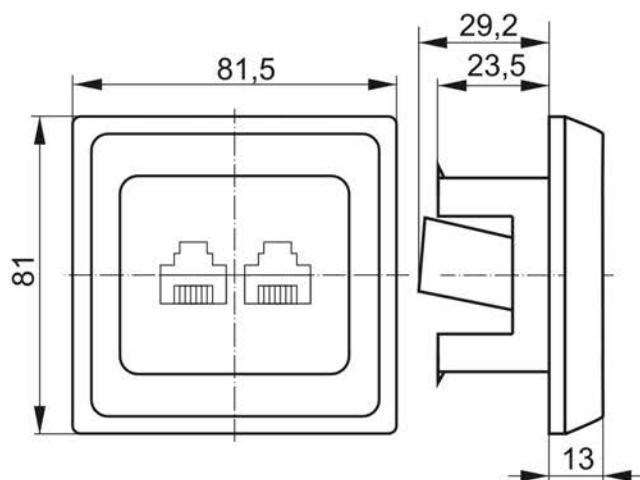


Рисунок 6 – Розетки телефонные и компьютерные РК10-2-ВБ, РК/Т12-ВБ

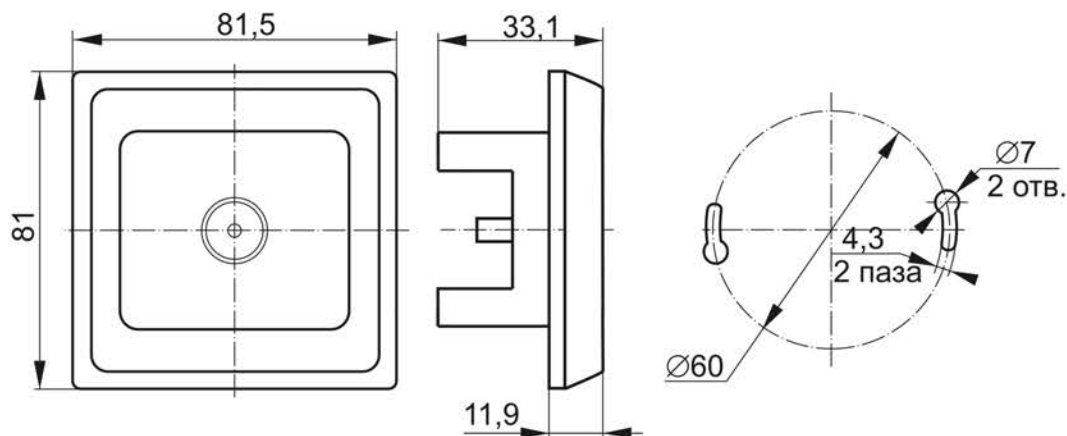


Рисунок 7 – Розетки телевизионные РТВ10-ВБ

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

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

4 Использование изделия

4.1 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.

4.2 В телефонной и компьютерной розетках 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.

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

4.4 Установить на закреплённое шасси декоративную накладку до фиксации на защёлках.

4.5 Розетки являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

4.6 При выходе из строя изделие утилизировать.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

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

5.2 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.

5.3 Утилизируются как изделие бытовой электронной техники.

6 Срок службы и гарантии производителя

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

6.2 Гарантийный срок эксплуатации розеток – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.