

# РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ВЕГА

## Инструкция по монтажу.

### 1 Назначение и область применения

1.1 Розетки электрические штепсельные серии ВЕГА товарного знака IEK (далее – розетки) предназначены для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц и соответствуют ГОСТ IEC 60884-1.

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

1.3 К розеткам допускается присоединять только проводники с медными жилами.

1.4 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.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

2.2 Электрические схемы соединений представлены на рисунке 1.

2.3 Габаритные и присоединительные размеры розеток представлены на рисунках 2–6.

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входят:

- розетка – 1 шт.,
- силиконовая накладка для РСбш10-3-ВБ – 1 шт.,
- инструкция по монтажу. Паспорт – 1 экз. (на групповую упаковку).

### 4 Требования по безопасности

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

Таблица 1 – Технические параметры

| Параметры                                                        | Значение  |                              |            |            |            |             |             |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Тип розетки                                                      | PC10-2-ВБ | PC10-3-ВБ                    | PCш10-3-ВБ | PC-12-2-ВБ | PC-12-3-ВБ | PCш-12-3-ВБ | PCбш10-3-ВБ |
| Количество розеток, шт.                                          | 1         | 1                            | 1          | 2          | 2          | 2           | 1           |
| Защитные шторки                                                  | –         | –                            | +          | –          | –          | +           |             |
| Наличие крышки                                                   | –         |                              |            |            |            |             | +           |
| Номинальный ток, А                                               | 10        | 16                           | 16         | 10         | 16         | 16          |             |
| Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2,5       | 2×2,5                        |            | 2,5        | 2×2,5      |             |             |
| Тип розеток                                                      | 2P        | 2P+ ⊕                        | 2P+ ⊕      | 2P         | 2P+ ⊕      | 2P+ ⊕       |             |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)                         | IP20      |                              |            |            |            |             | IP44        |
| Цвет                                                             | белый     |                              |            |            |            |             |             |
| Срок службы, лет                                                 | 10        |                              |            |            |            |             |             |
| Тип установки двойных розеток                                    | –         | вертикальный, горизонтальный |            |            |            |             | –           |

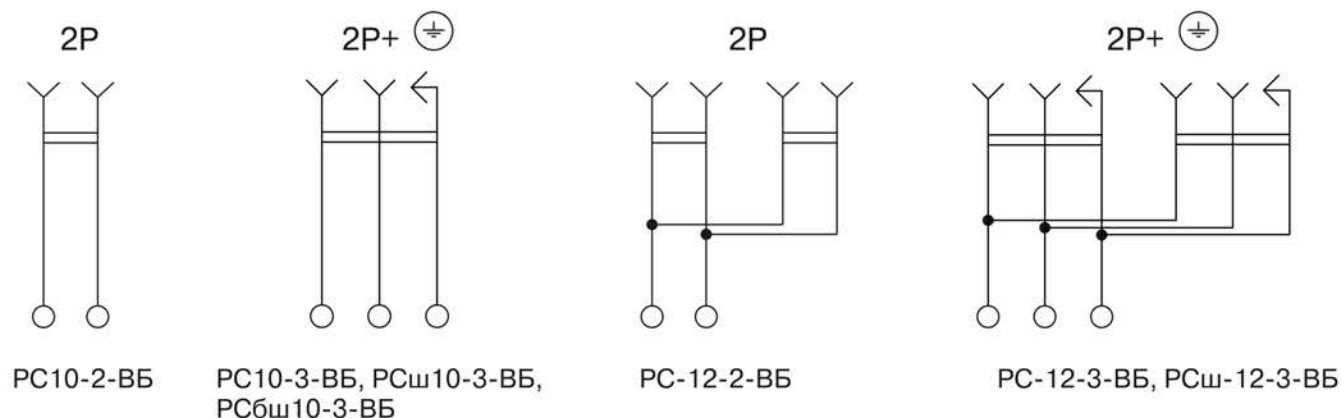


Рисунок 1 – Электрические схемы розеток серии ВЕГА

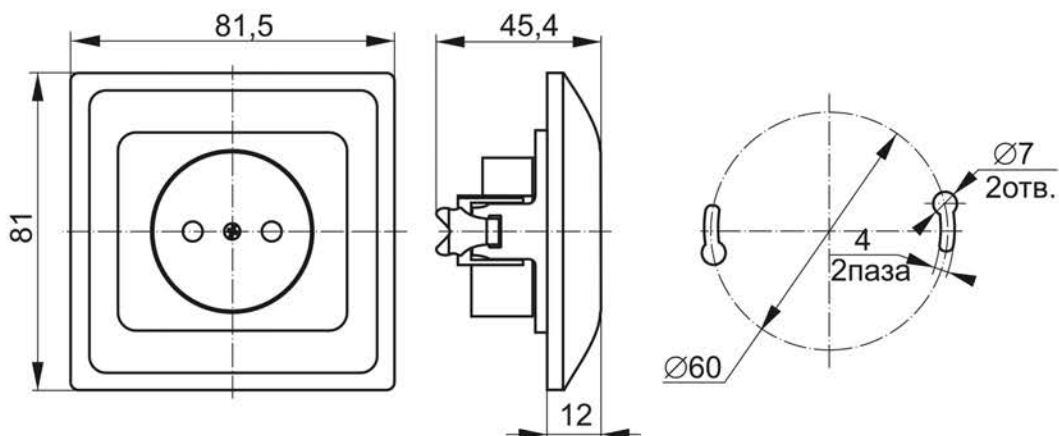


Рисунок 2 – Розетка PC10-2-ВБ

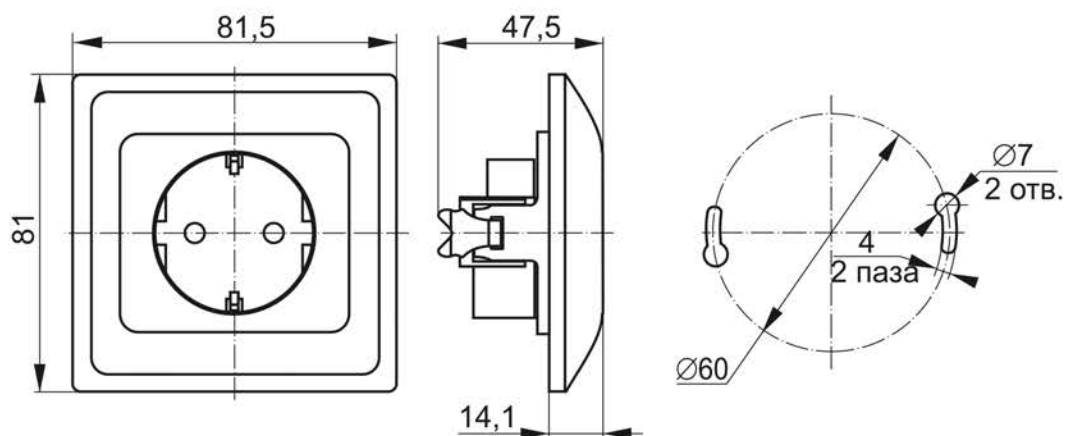


Рисунок 3 – Розетки PC10-3-BB, PCш10-3-BB

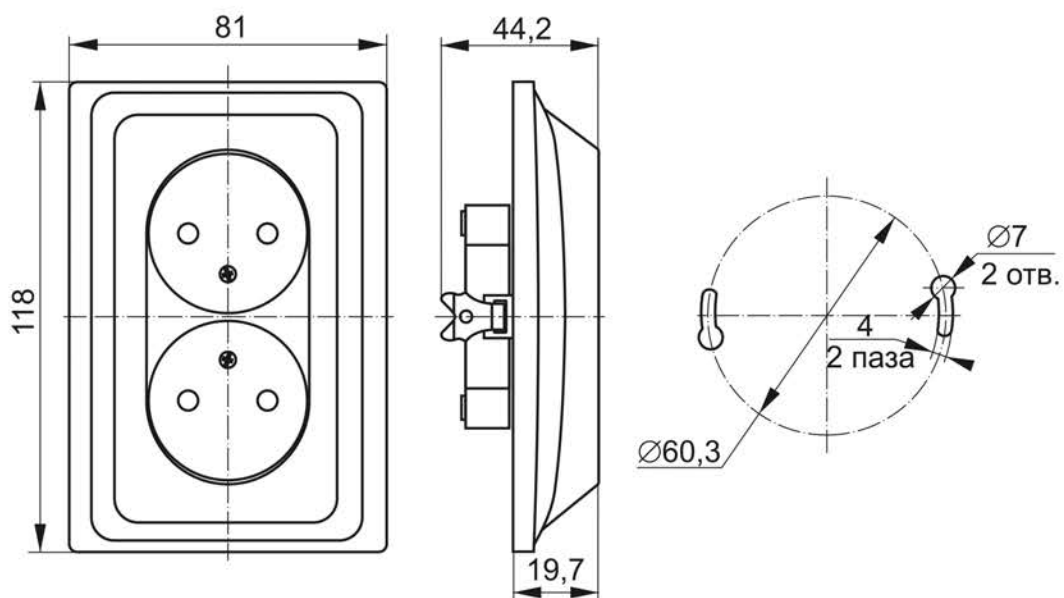


Рисунок 4 – Розетка PC-12-2-BB

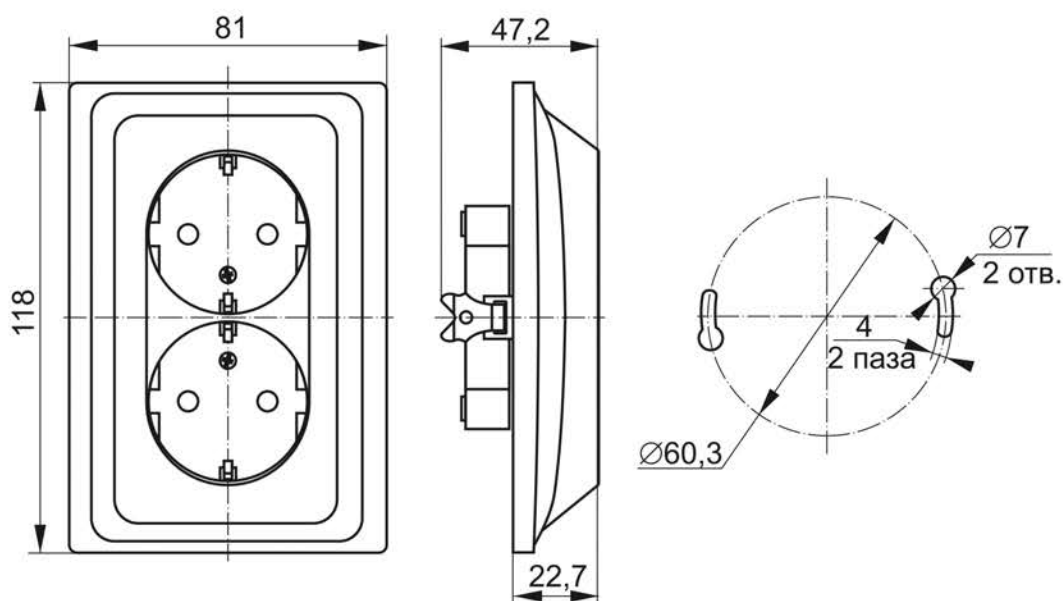


Рисунок 5 – Розетки PC-12-3-BB, PCш-12-3-BB

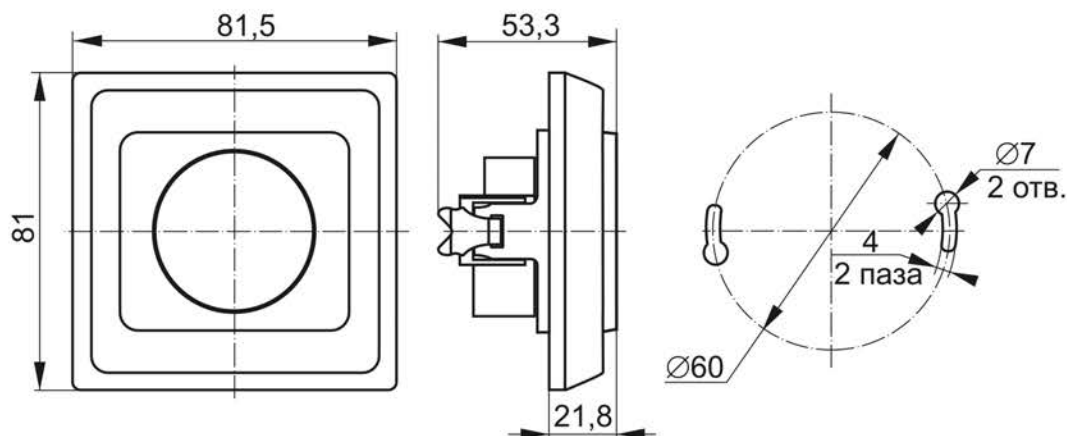


Рисунок 6 – Розетки РСбш10-3-ВБ

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

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- ПРИ ОБРАЗОВАНИИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРЕЩИН ИЛИ СКОЛОВ В ОСНОВАНИИ РОЗЕТКИ ИЛИ КРЫШКЕ ЭКСПЛУАТАЦИЯ РОЗЕТКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

## **5 Инструкция по монтажу**

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

5.1 Выкрутить винт(ы) на лицевой части розетки. Снять декоративную лицевую панель.

5.2 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.

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

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

5.5 Установить декоративную лицевую панель на механизм.

5.6 Розетки электрические штепсельные являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

5.7 При выходе из строя розетку утилизировать.

## **6 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

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

6.2 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.

6.3 Утилизируются как изделие бытовой электронной техники.

## **7 Гарантийные обязательства**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации розеток – 1 год с даты продажи потребителю при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.