

# РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЕРИИ «ОКТАВА»

## Инструкция по монтажу.

### 1 Назначение и область применения

1.1 Розетки электрические штепсельные серии «ОКТАВА» товарного знака IEK® (далее – розетки) предназначены для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц и соответствуют ГОСТ Р 51322.1.

1.2 Область применения розетки: для открытой установки внутри помещений.

1.3 Нормальными условиями для эксплуатации розеток является температура окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °С. Остальные климатические характеристики розеток соответствуют типу климатического исполнения У3 по ГОСТ 15150.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры и исполнения розеток приведены в таблице 1.

2.2 Электрические схемы соединений представлены на рисунке 1.

2.3 Габаритные и присоединительные размеры представлены на рисунках 2–9.

### 3 Комплектность

В комплект поставки входят:

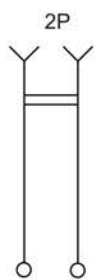
- розетка – 1 шт.;
- упаковочный пакет – 1 шт.;
- инструкция по монтажу. Паспорт – 1 экз. (на групповую упаковку).

Таблица 1. Технические параметры

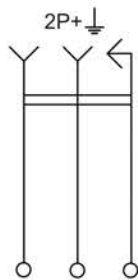
| Модификация                                                      | Значение                                             |                                                      |                                                      |                                                      |                                                          |                                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                  | PC20-2-ОБ;<br>PC20-2-ОКм;<br>PC20-2-ОС;<br>PC20-2-ОД | PC20-3-ОБ;<br>PC20-3-ОКм;<br>PC20-3-ОС;<br>PC20-3-ОД | PC22-2-ОБ;<br>PC22-2-ОКм;<br>PC22-2-ОС;<br>PC22-2-ОД | PC22-3-ОБ;<br>PC22-3-ОКм;<br>PC22-3-ОС;<br>PC22-3-ОД | PCш20-2-ОБ;<br>PCш20-2-ОКм;<br>PCш20-2-ОС;<br>PCш20-2-ОД | PCш20-3-ОБ;<br>PCш20-3-ОКм;<br>PCш20-3-ОС;<br>PCш20-3-ОД |
| Количество розеток, шт.                                          | 1                                                    | 1                                                    | 2                                                    | 2                                                    | 1                                                        | 1                                                        |
| Номинальный ток, А                                               | 10                                                   | 16                                                   | 10                                                   | 16                                                   | 10                                                       | 16                                                       |
| Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2,5                                                  |                                                      |                                                      |                                                      |                                                          |                                                          |
| Тип розеток                                                      | 2Р                                                   | 2Р+⊕                                                 | 2Р                                                   | 2Р+⊕                                                 | 2Р                                                       | 2Р+⊕                                                     |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                     | IP20                                                 |                                                      |                                                      |                                                      |                                                          |                                                          |
| Шторки                                                           | —                                                    | —                                                    | —                                                    | —                                                    | есть                                                     | есть                                                     |
| Цвет                                                             | белый, кремовый, «сосна», «дуб»                      |                                                      |                                                      |                                                      |                                                          |                                                          |
| Срок службы, не менее, лет                                       | 10                                                   |                                                      |                                                      |                                                      |                                                          |                                                          |

Таблица 1. Технические параметры. Продолжение

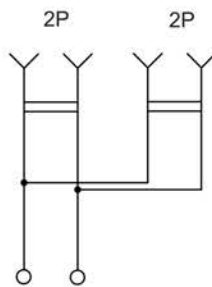
| Модификация                                                      | Значение                                                 |                                                          |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                  | PCш22-2-ОБ;<br>PCш22-2-ОКм;<br>PCш22-2-ОС;<br>PCш22-2-ОД | PCш22-3-ОБ;<br>PCш22-3-ОКм;<br>PCш22-3-ОС;<br>PCш22-3-ОД | PC23-2-ОБ;<br>PC23-2-ОК;<br>PC23-2-ОС;<br>PC23-2-ОД | PC23-3-ОБ;<br>PC23-3-ОК;<br>PC23-3-ОС;<br>PC23-3-ОД | PC24-2-ОБ;<br>PC24-2-ОК;<br>PC24-2-ОС;<br>PC24-2-ОД | PC24-3-ОБ;<br>PC24-3-ОК;<br>PC24-3-ОС;<br>PC24-3-ОД |
| Количество розеток, шт.                                          | 2                                                        | 2                                                        | 3                                                   | 3                                                   | 4                                                   | 4                                                   |
| Номинальный ток, А                                               | 10                                                       | 16                                                       | 10                                                  | 16                                                  | 10                                                  | 16                                                  |
| Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2,5                                                      |                                                          |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| Тип розеток                                                      | 2Р                                                       | 2Р+⊕                                                     | 2Р                                                  | 2Р+⊕                                                | 2Р                                                  | 2Р+⊕                                                |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                     | IP20                                                     |                                                          |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| Шторки                                                           | есть                                                     | есть                                                     | —                                                   | —                                                   | —                                                   | —                                                   |
| Цвет                                                             | белый, кремовый, «сосна», «дуб»                          |                                                          |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| Срок службы, не менее, лет                                       | 10                                                       |                                                          |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |



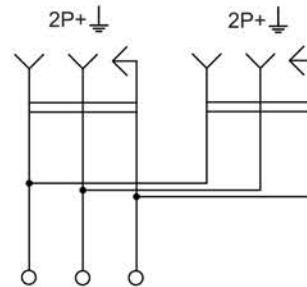
PC20-2-ОБ;  
PC20-2-ОКМ;  
PC20-2-ОС;  
PC20-2-ОД;  
PCш20-2-ОБ;  
PCш20-2-ОКМ;  
PCш20-2-ОС;  
PCш20-2-ОД



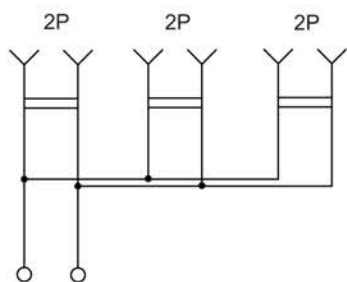
PC20-3-ОБ;  
PC20-3-ОКМ;  
PC20-3-ОС;  
PC20-3-ОД;  
PCш20-3-ОБ;  
PCш20-3-ОКМ;  
PCш20-3-ОС;  
PCш20-3-ОД



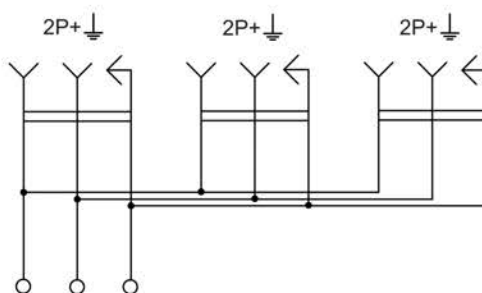
PC22-2-ОБ;  
PC22-2-ОКМ;  
PC22-2-ОС;  
PC22-2-ОД;  
PCш22-2-ОБ;  
PCш22-2-ОКМ;  
PCш22-2-ОС;  
PCш22-2-ОД



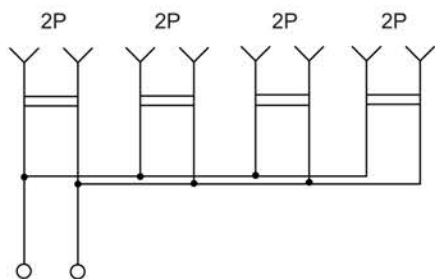
PC22-3-ОБ;  
PC22-3-ОКМ;  
PC22-3-ОС;  
PC22-3-ОД;  
PCш22-3-ОБ;  
PCш22-3-ОКМ;  
PCш22-3-ОС;  
PCш22-3-ОД



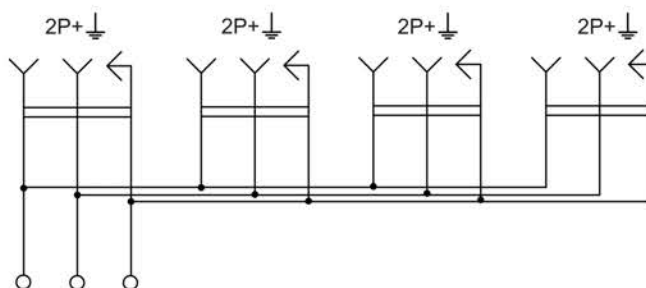
PC23-2-ОБ;  
PC23-2-ОК;  
PC23-2-ОС;  
PC23-2-ОД



PC23-3-ОБ;  
PC23-3-ОК;  
PC23-3-ОС;  
PC23-3-ОД



PC24-2-ОБ;  
PC24-2-ОК;  
PC24-2-ОС;  
PC24-2-ОД



PC24-3-ОБ;  
PC24-3-ОК;  
PC24-3-ОС;  
PC24-3-ОД

Рисунок 1. Электрические схемы розеток серии «ОКТАВА».

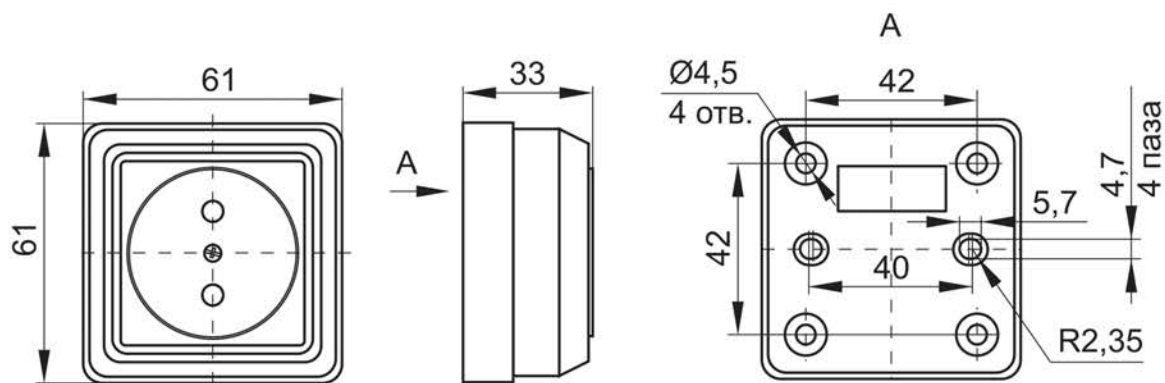


Рисунок 2. Розетки РС20-2-ОБ; РС20-2-ОКм; РС20-2-ОС; РС20-2-ОД;  
РСш20-2-ОБ; РСш20-2-ОКм; РСш20-2-ОС; РСш20-2-ОД.

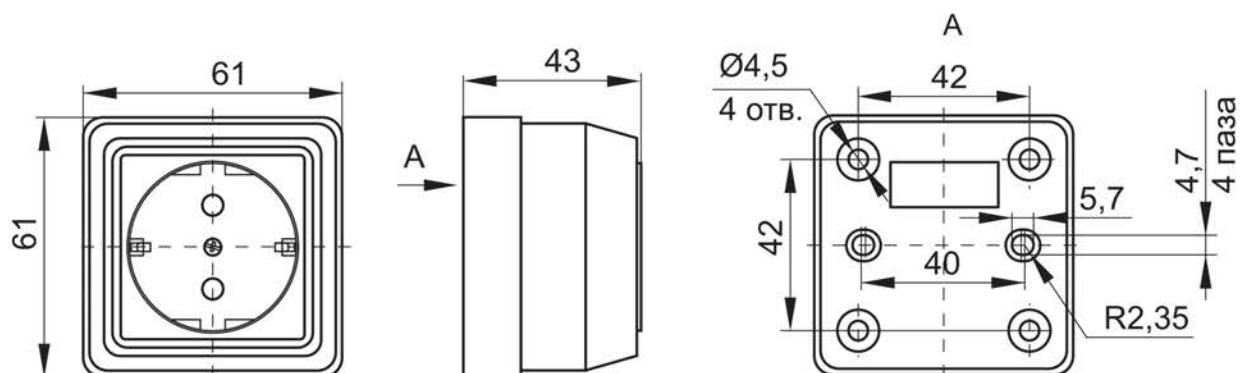


Рисунок 3. Розетки РС20-3-ОБ; РС20-3-ОКМ; РС20-3-ОС; РС20-3-ОД;  
РСш20-3-ОБ; Сш20-3-ОКМ; РСш20-3-ОС; РСш20-3-ОД.

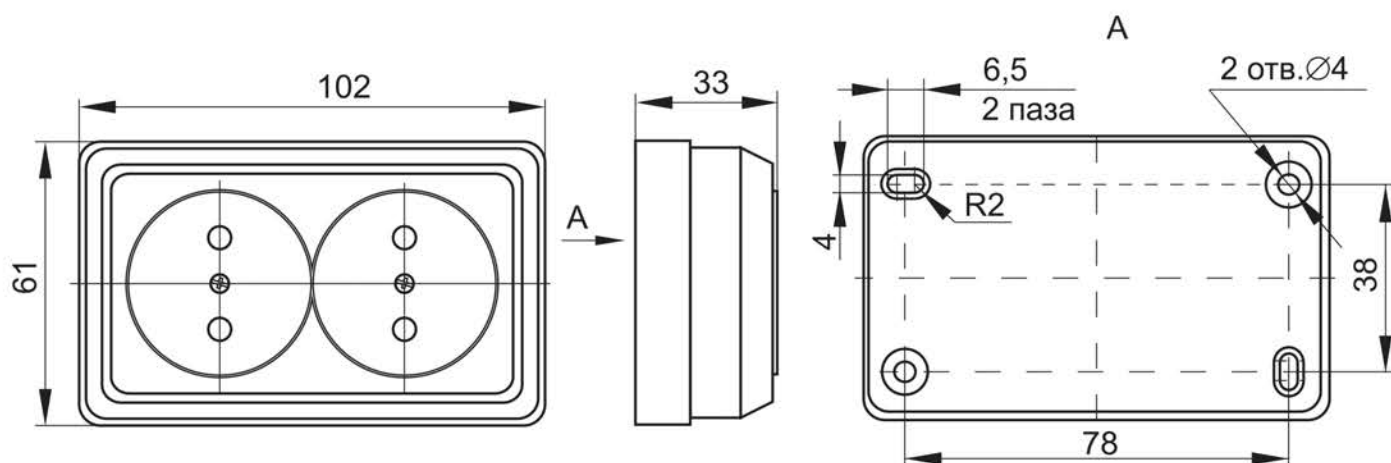


Рисунок 4. Розетки РС22-2-ОБ; РС22-2-ОКм; РС22-2-ОС; РС22-2-ОД;  
РСш22-2-ОБ; РСш22-2-ОКм; РСш22-2-ОС; РСш22-2-ОД.



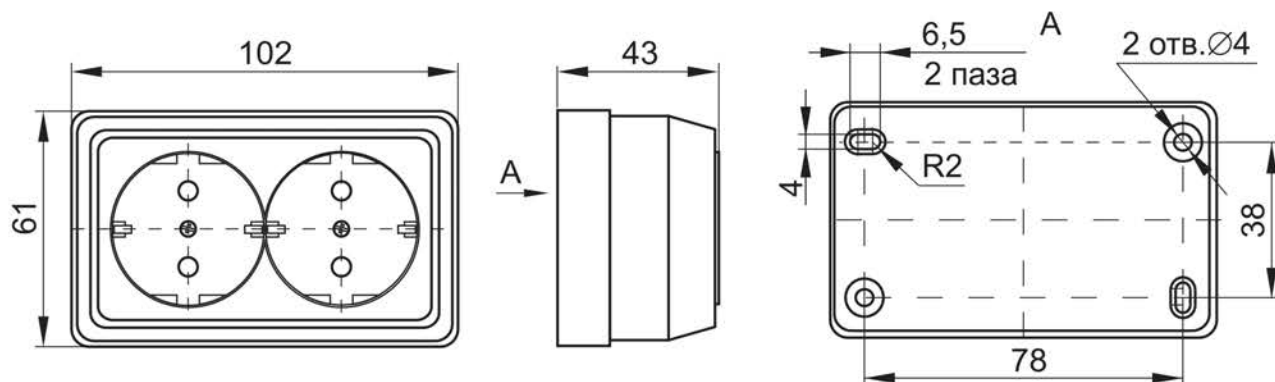


Рисунок 5. Розетки PC22-3-ОБ; PC22-3-ОКМ; PC20-3-ОС; PC20-3-ОД;  
PCш20-3-ОБ; PCш20-3-ОКМ; PCш20-3-ОС; PCш20-3-ОД.

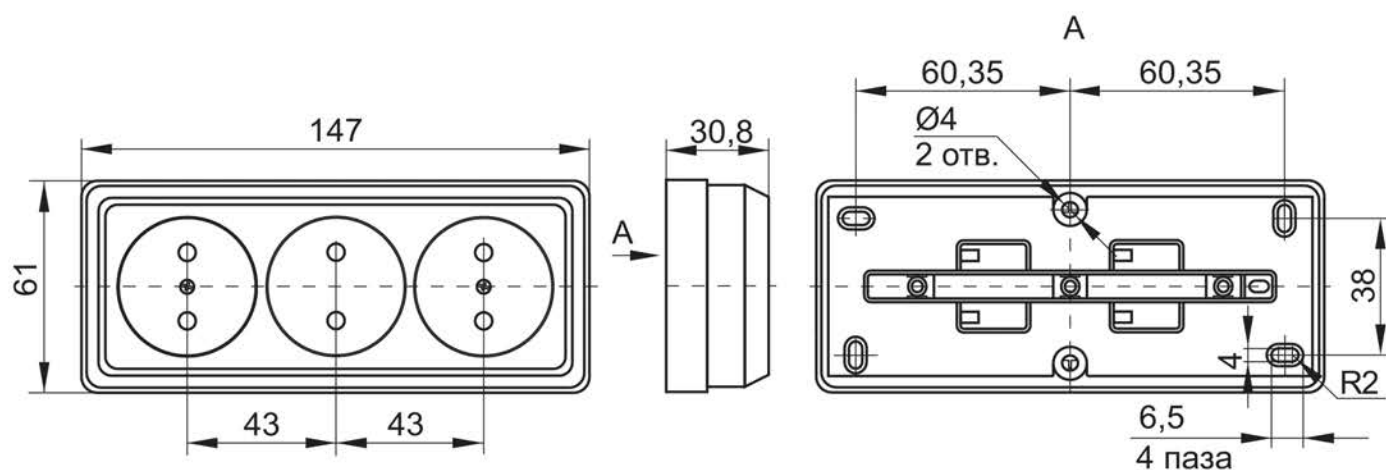


Рисунок 6. Розетки PC23-2-ОБ; PC23-2-ОК; PC23-2-ОС; PC23-2-ОД.

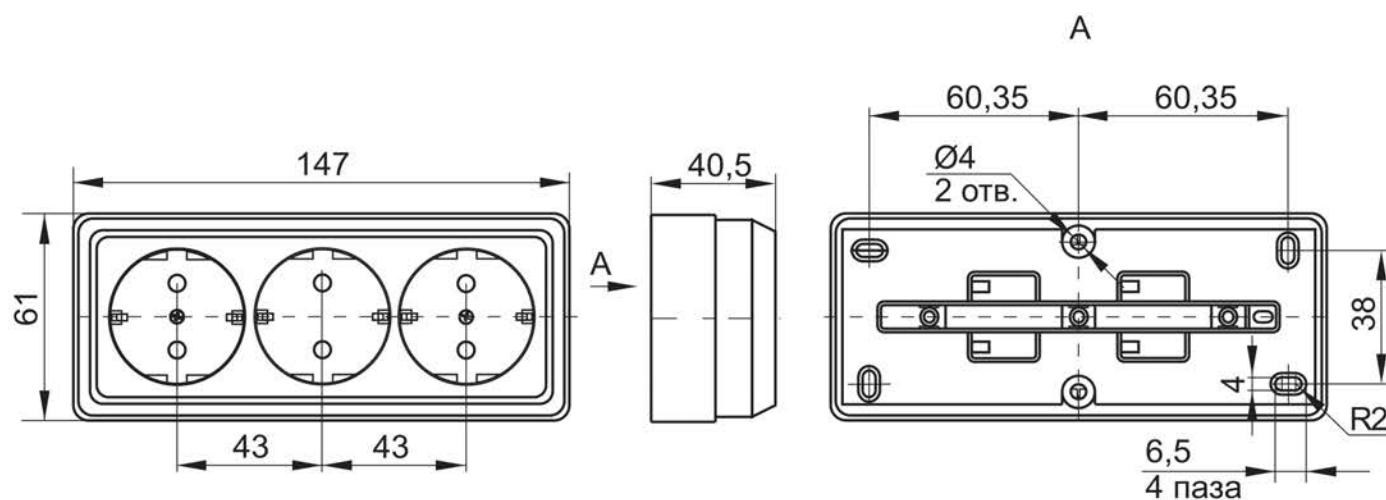


Рисунок 7. Розетки PC23-3-ОБ; PC23-3-ОК; PC23-3-ОС; PC23-3-ОД.

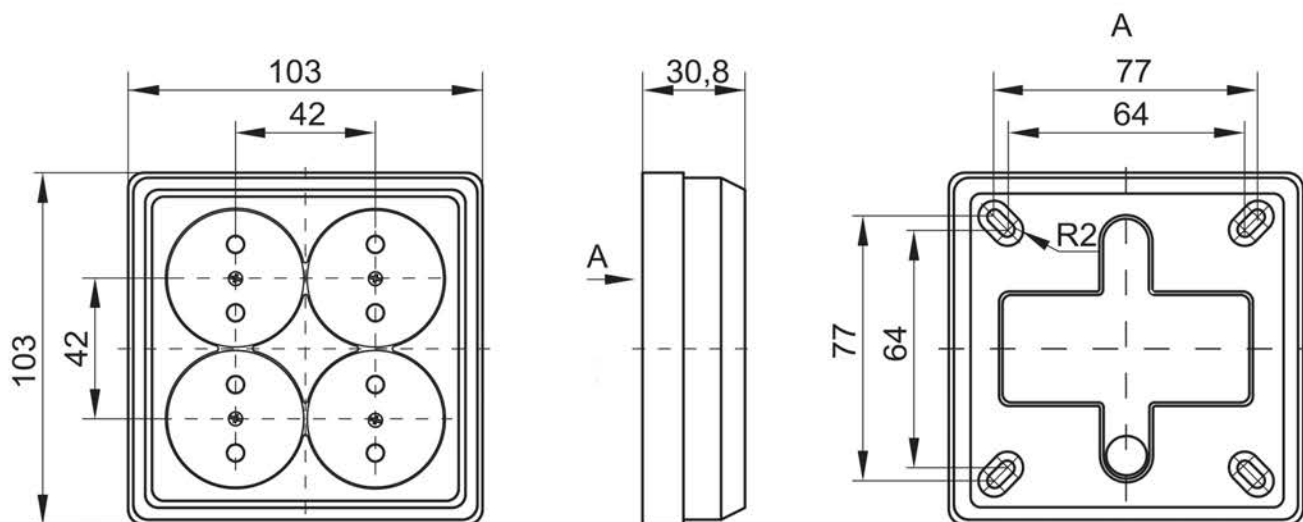


Рисунок 8. Розетки PC24-2-ОБ; PC24-2-ОК; PC24-2-ОС; PC24-2-ОД.

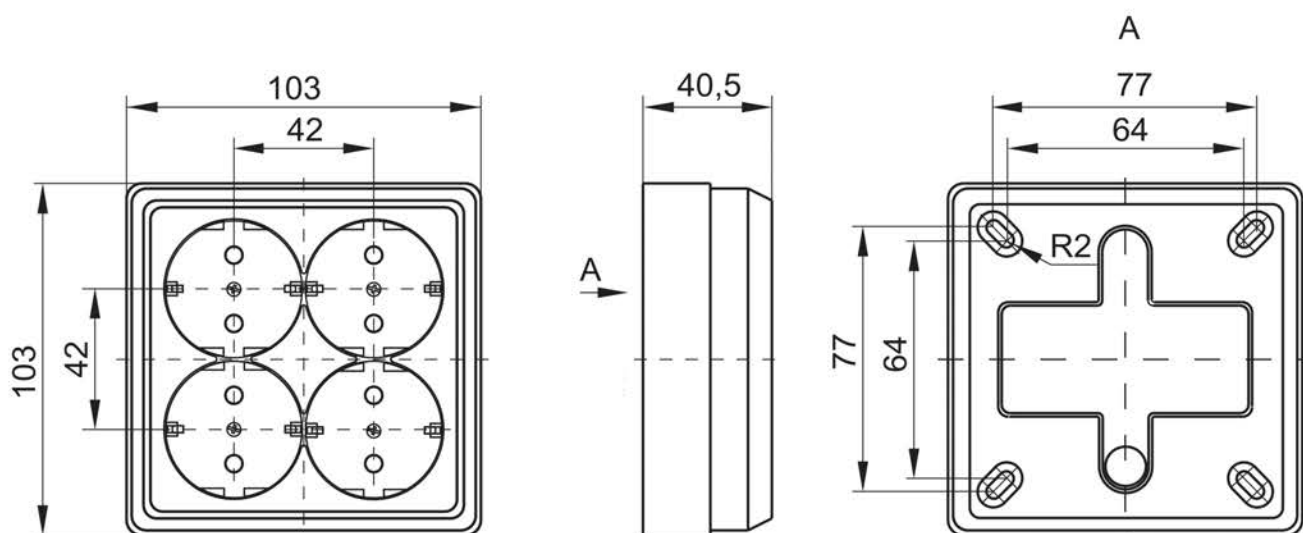


Рисунок 9. Розетки PC24-3-ОБ; PC24-3-ОК; PC24-3-ОС; PC24-3-ОД.

## 4 Требования безопасности

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

4.2 Устанавливать розетку наружного исполнения необходимо на негорючем основании.

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

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.**

## **5 Инструкция по монтажу**

5.1 Выкрутить винт на лицевой части розетки и снять крышку розетки с основания.

5.2 Закрепить основание с розеткой на месте установки.

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

5.4 Установить крышку розетки на основание, выведя кабель в предварительно прорезанное в крышке отверстие.

5.5 Закрепить при помощи винта крышку розетки.

## **6 Обслуживание**

Розетки являются законченным изделием и ремонту не подлежат. При выходе из строя – заменить.

## **7 Утилизация**

7.1 При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

7.2 Особых требований по утилизации нет.

## **8 Условия транспортирования и хранения**

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

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

## **9 Гарантийные обязательства**

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