

# РОЗЕТКА СЕРИИ BRITE

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Розетка серии BRITE товарного знака IEK (далее – розетка) предназначена для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

1.2 Предназначена для скрытой установки внутри помещений, устанавливается в стандартные монтажные коробки диаметром от 55 до 60 мм, глубиной 40 мм.

Розетка соответствует техническому регламенту ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

### 2 Технические данные

2.1 Основные технические данные розетки приведены в таблице 1.

2.2 Электрические схемы соединения розетки представлены на рисунке 1.

2.3 Габаритные и присоединительные размеры розетки представлены на рисунке 2.

### 3 Меры безопасности

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Эксплуатация розетки при образовании трещин в процессе эксплуатации или сколов в основании розетки или крышке.

Подключение розетки к неисправной электропроводке.

Осуществлять монтаж при включенном электропитании сети.

#### **ВНИМАНИЕ**

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения. При монтаже розетки необходимо убедиться в том, что монтажная коробка прочно удерживается в отверстии стены.

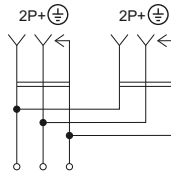
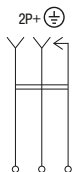
### 4 Правила монтажа

4.1 Выкрутить винт(ы) на лицевой части (для розеток, оснащенных защитной крышкой, предварительно ее открыть). Подготовленные к монтажу

электрические провода присоединить не более двух под один винтовой зажим. Установить механизм в монтажную коробку, закрепить с помощью саморезов. Закрутить винт(ы) на лицевой части розетки.

Таблица 1 – Технические данные розетки

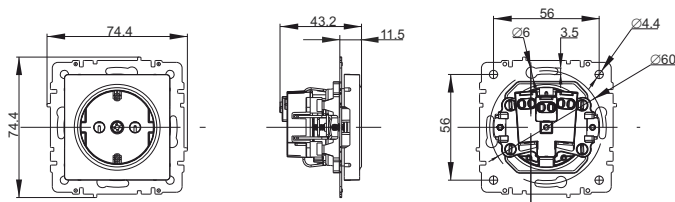
| Наименование показателя                                                  | BR-R14-16-K01-PRO                                                                                                                                                                       | BR-R16-16-44-K01-PRO                                                                  | BR-R16-16-44-K01-F-PRO                                                                | BR-R24-16-K01-F-PRO                                                                   | BR-R16-16-44-2-K01-F-PRO                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество розеток, шт.                                                  | 1                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 2                                                                                     |
| Тип соединителя                                                          | 2P+                                                                                                    | 2P+  | 2P+  | 2P+  | 2P+  |
| Декоративная рамка                                                       | –                                                                                                                                                                                       | –                                                                                     | +                                                                                     | +                                                                                     | +                                                                                     |
| Защитные шторки                                                          | +                                                                                                                                                                                       | +                                                                                     | +                                                                                     | +                                                                                     | +                                                                                     |
| Защитная крышка                                                          | –                                                                                                                                                                                       | +                                                                                     | +                                                                                     | –                                                                                     | +                                                                                     |
| Номинальный ток, А                                                       | 16                                                                                                                                                                                      | 16                                                                                    | 16                                                                                    | 16                                                                                    | 16                                                                                    |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)                                 | IP20                                                                                                                                                                                    | IP44                                                                                  | IP44                                                                                  | IP20                                                                                  | IP44                                                                                  |
| Материал основания                                                       | Поликарбонат                                                                                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>         | 2,5                                                                                                                                                                                     | 2,5                                                                                   | 2,5                                                                                   | 2,5                                                                                   | 2,5                                                                                   |
| Номинальное напряжение, В                                                | 230                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Материал подключаемых проводников                                        | Медь                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Момент затяжки винтов контактных зажимов при использовании отвертки, Н*м | 0,5                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Цвет                                                                     | Белый                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Срок службы, лет                                                         | 10                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Гарантия (со дня продажи), лет                                           | 2                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Ремонтопригодность                                                       | Неремонтопригоден                                                                                                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Комплектность                                                            | Розетка – 1 шт.                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Условия транспортирования                                                | Любой вид крытого транспорта, обеспечивающий предохранение упакованной розетки от повреждений                                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Температура воздуха при транспортировании и хранении, °С                 | От минус 25 до плюс 40<br>Верхнее значение относительной влажности воздуха – 90 % при 25 °С                                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Условия хранения                                                         | Закрытые помещения с естественной вентиляцией                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Утилизация                                                               | Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |



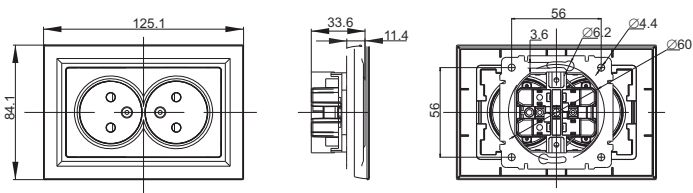
a) BR-R14-16-K01-PRO;  
BR-R16-16-44-K01-PRO;  
BR-R16-16-44-K01-F-PRO

б) BR-R24-16-K01-F-PRO;  
BR-R16-16-44-2-K01-F-PRO

Рисунок 1 – Электрические схемы розетки

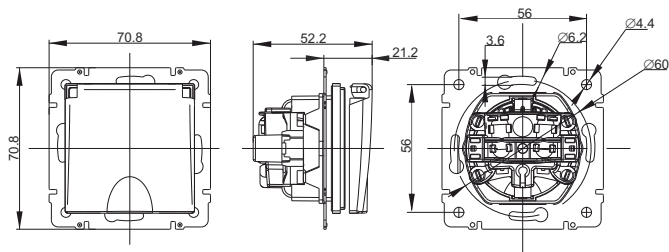


a) BR-R14-16-K01-PRO

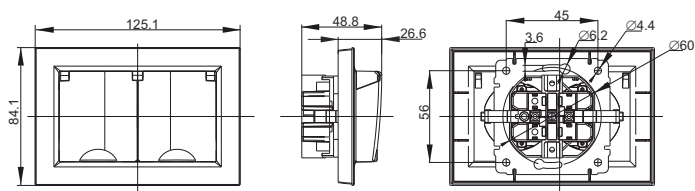


б) BR-R24-16-K01-F-PRO

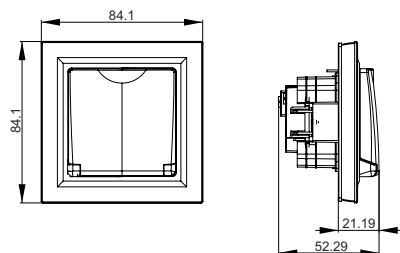
Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры розетки (лист 1 из 2)



б) BR-R16-16-44-K01-PRO



г) BR-R16-16-44-2-K01-F-PRO



д) BR-R16-16-44-K01-F-PRO

Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры розетки (лист 2 из 2)