

РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЕРИИ BOLERO

Инструкция по монтажу

1 Назначение и область применения

1.1 Розетки электрические штепсельные серии BOLERO товарного знака IEK (далее розетки) предназначены для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

1.2 Область применения розеток: для скрытой установки внутри помещений. Розетки устанавливаются в стандартные монтажные коробки диаметром 60–65 мм, глубиной 40 мм.

1.3 Изделия предназначены для эксплуатации в условиях, соответствующих климатическому исполнению У3 по ГОСТ 15150. Изделия могут эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °С.

1.4 По требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60884-1.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические параметры

| Параметры | Значение | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Тип розетки | PC10-1-0-Б | PC11-1-0-Б | PC20-1-0-ББ | PC21-1-0-ББ | PC20-1-0-БК | PC21-1-0-БК | PC20-1-0-БG | PC21-1-0-БG | PC20-1-0-БA | PC21-1-0-БA | PC16-1-0-Б | PC14-1-0-Б |
| Количество розеток, шт. | 1 | 2 | | | | | | | | | 1 | |
| Наличие крышки | – | | | | | | | | | | + | – |
| Наличие шторок | – | | | | | | | | | | | + |
| Номинальное напряжение, В | 250 | | | | | | | | | | | |
| Номинальный ток, А | 10 | 16 | 10 | 16 | 10 | 16 | 10 | 16 | 10 | 16 | | |
| Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ² | 2,5 | | | | | | | | | | | |
| Тип розеток | 2P | 2P+∅ | 2P | 2P+∅ | 2P | 2P+∅ | 2P | 2P+∅ | 2P | 2P+∅ | 2P | 2P+∅ |

Продолжение таблицы 1

| Параметры | Значение | | | | | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип розетки | PC10-1-0-Б | PC11-1-0-Б | PC20-1-0-ББ | PC21-1-0-ББ | PC20-1-0-БК | PC21-1-0-БК | PC20-1-0-БС | PC21-1-0-БС |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | IP20 | | | | | | PC20-1-0-БА | PC21-1-0-БА |
| Цвет | белый, серебряный, кремовый, антрацит | | | | | | PC16-1-0-Б | PC14-1-0-Б |
| Срок службы, лет, не менее | 10 | | | | | | | |
| Тип установки двойных розеток | — | вертикальный, горизонтальный | | | | | — | |

2.2 Электрические схемы соединений представлены на рисунке 1.

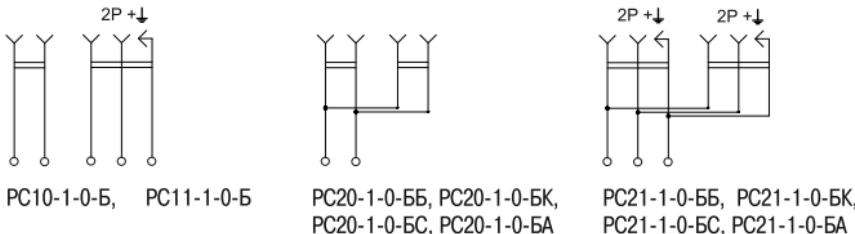


Рисунок 1 – Электрические схемы розеток серии BOLERO

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

3 Комплектность

Изделие поставляется упакованным в пакет.

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.

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

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

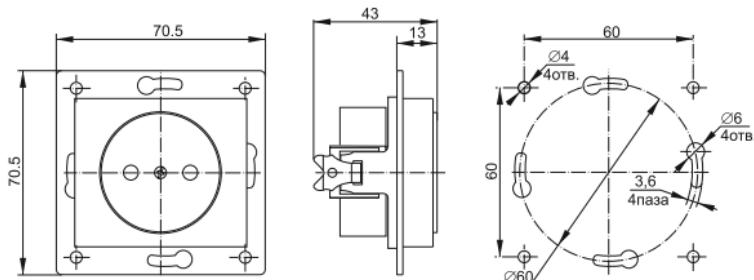


Рисунок 2 – PC10-1-0-Б

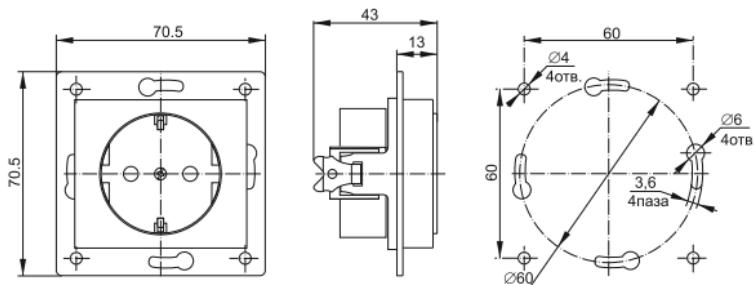


Рисунок 3 – PC11-1-0-Б

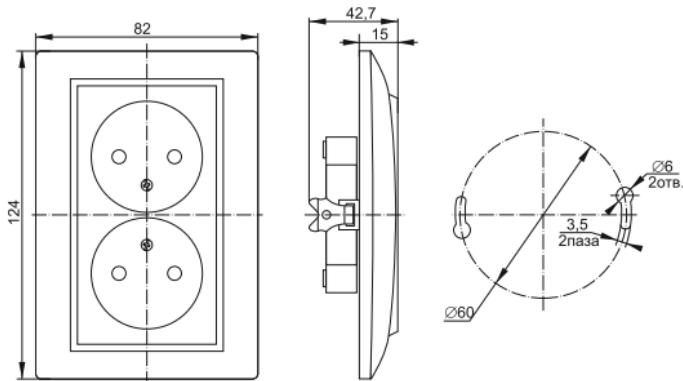


Рисунок 4 – Розетки PC20-1-0-ББ, PC20-1-0-БК, PC20-1-0-БС, PC20-1-0-БА

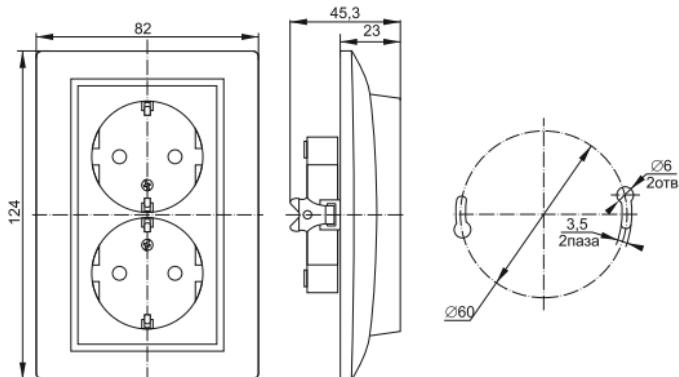


Рисунок 5 – Розетки PC21-1-0-ББ, PC21-1-0-БК, PC21-1-0-БС, PC21-1-0-БА

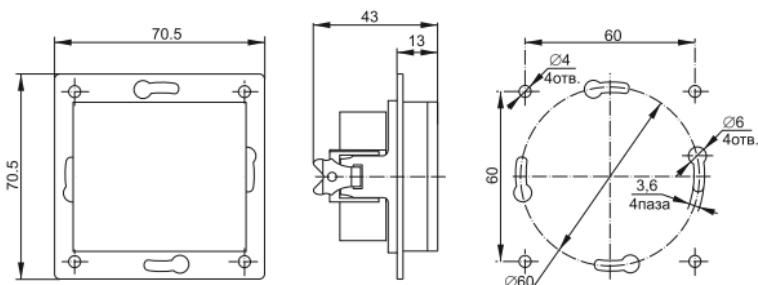


Рисунок 6 – PC16-1-0-Б, PC14-1-0-Б

5 Монтаж и эксплуатация

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

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 рамку на механизм.

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

5.7 При выходе из строя изделие заменить.