

# РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЕРИИ «БРИКС»

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

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

1.2 Розетки предназначены для открытой установки внутри помещений.

1.3 Нормальными условиями эксплуатации розеток являются:

- температура окружающей среды от минус 25°С до плюс 40°С;
- при плюс 25°С среднее значение относительной влажности не более 90%;

Остальные климатические характеристики выключателей соответствуют климатическому исполнению УЗ по ГОСТ 15150.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	PC20-2-БК PC20-2-ББ	PC20-3-БК PC20-3-ББ	PC22-2-БК PC22-2-ББ	PC22-3-БК PC22-3-ББ	PC23-3-БК PC23-3-ББ	PC24-2-БК PC24-2-ББ	PC24-3-БК PC24-3-ББ
Номинальный ток, А	10	16	10	16	16	10	16
Тип	2P	2P+Ⓛ	2P	2P+Ⓛ	2P+Ⓛ	2P	2P+Ⓛ
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	от 1,5 до 2х2,5						
Защитные шторки	есть						
Количество розеток в блоке, шт.	1	1	2	2	3	4	4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20						
Срок службы, лет	15						
Цвет	коричневый/белый						

2.2 Электрические схемы соединений розеток представлены на рисунке 1.

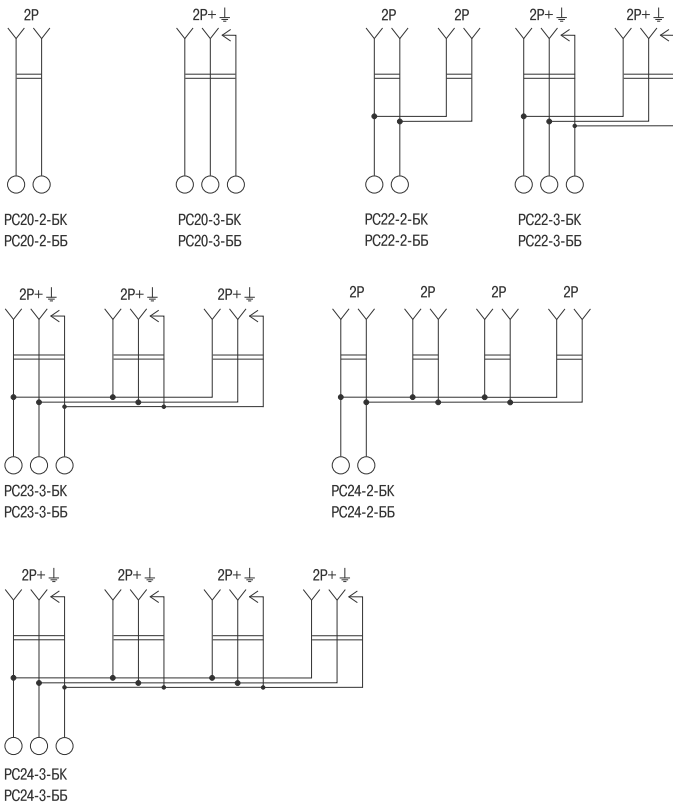
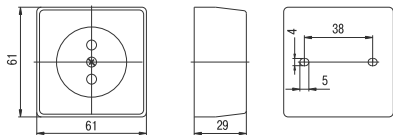
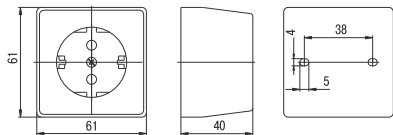


Рисунок 1. Электрические схемы розеток серии «БРИКС»

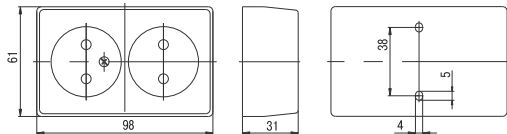
2.3 Габаритные и присоединительные размеры розеток представлены на рисунке 2.



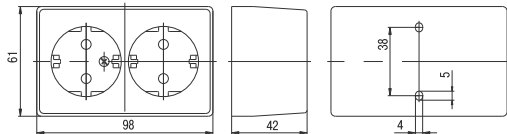
PC20-2-БК; PC20-2-ББ



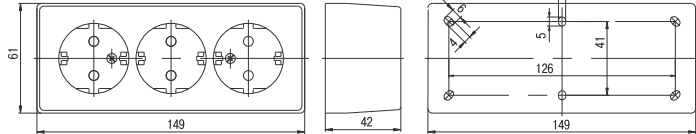
PC20-3-БК; PC20-3-ББ



PC22-2-БК; PC22-2-ББ

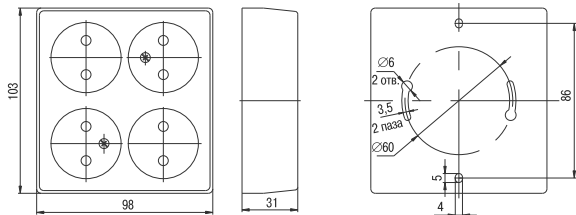


PC22-3-БК; PC22-3-ББ

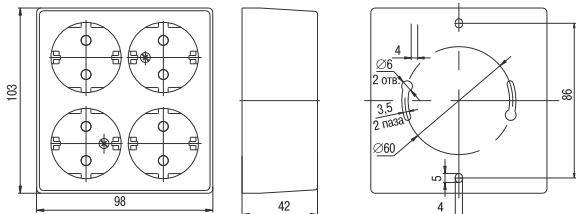


PC23-3-БК; PC23-3-ББ

Рисунок 2. Габаритные и присоединительные размеры розеток серии «БРИКС»



PC24-2-БК; PC24-2-ББ



PC24-3-БК; PC24-3-ББ

Рисунок 2. Габаритные и присоединительные размеры розеток серии «БРИКС» (продолжение)

### 3 Комплектность

Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Розетка	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 экз.

### 4 Правила и условия безопасного и эффективного использования

4.1 Монтаж розетки необходимо 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 КОРПУСЕ.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

## **5 Инструкция по монтажу**

5.1 Выкрутить винт (винты) и снять корпус розетки.

5.2 Закрепить розетку на месте установки.

5.3 Подготовленные к монтажу электрические провода присоединить к винтовым зажимам розетки.

5.4 Установить корпус розетки.

## **6 Обслуживание**

Розетки являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

## **7 Утилизация**

7.1 Розетки следует утилизировать в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке пластмасс.

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

## **8 Условия транспортирования и хранения**

8.1 Транспортирование розеток осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 25 °С до плюс 40 °С.

8.2 Хранение розеток осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до плюс 40 °С и относительной влажности 90% при температуре плюс 25 °С.

## **9 Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации розеток – 5лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ****Адреса организаций для обращения потребителей****Российская Федерация**

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»  
142143, Московская область,  
Подольский район, с.п. Стрелковское,  
2-й км Обводной дороги, владение 1  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru;  
www.iek.ru

**Республика Молдова**

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.  
MD 2044, г. Кишинев, ул. Мария Драган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065; +373 (22) 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**Украина****ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ ИЭК.УКР»**

08132, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua;  
www.iek.ua

**Республика Беларусь****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11  
тел.: + 375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru  
www.iek.ru

**Страны Азии****Республика Казахстан**

ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»  
050047, г. Алматы, Алатауский район,  
мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14  
Тел. +7 (727) 297-69-22; +7 (727) 222-00-97  
infokz@iek.ru;  
www.iek.ru

**Страны Евросоюза****Латвийская Республика**

ООО «ИЭК БАЛТИЯ»  
LV-1004, г. Рига, ул. Биекенсалас, 6  
Тел.: +371 (2) 934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv;  
www.iek.ru

**МОНГОЛИЯ****«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,  
Западная зона промышленного района 16100,  
Московская улица, 9  
Тел: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn;  
www.iek.mn