

# РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЕРИИ «ГЕРМЕС PLUS»

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Розетки электрические штепсельные серии «Гермес Plus» товарного знака IEK (далее розетки) предназначены для подключения однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц и соответствуют ГОСТ Р 51322.1 (МЭК 60884-1).

1.2 Область применения выключателей: для открытой установки под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции, а также в оболочке комплектного изделия категории 1 (отсутствие прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков).

1.3 Нормальными условиями эксплуатации розеток являются:

- температура окружающей среды от минус 25 °С до плюс 40 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- среднее значение относительной влажности не более 90% при плюс 25 °С;

Остальные климатические характеристики розеток соответствуют климатическому исполнению УХЛ2 по ГОСТ 15150.

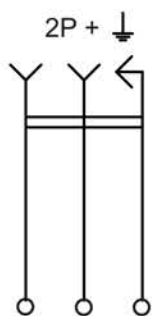
### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

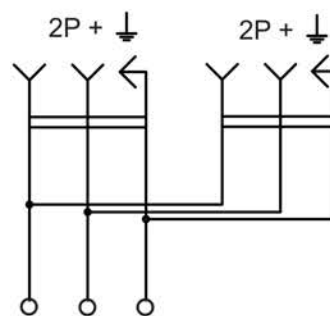
Таблица 1. Технические параметры

| Модификация                                                      | Значение           |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Тип розетки                                                      | PC620-3-ГПБб       | PC622-3-ГПБб | PC623-3-ГПБб | PC624-3-ГПБб | PC620-3-ГПБд | PC622-3-ГПБд | PC623-3-ГПБд | PC624-3-ГПБд |
| Количество розеток, шт.                                          | 1                  | 2            | 3            | 4            | 1            | 2            | 3            | 4            |
| Номинальный ток, А                                               | 16                 |              |              |              |              |              |              |              |
| Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup> | 2,5                |              |              |              |              |              |              |              |
| Тип розеток                                                      | 2Р + ⊕             |              |              |              |              |              |              |              |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК 529)                           | IP54               |              |              |              |              |              |              |              |
| Ремонтопригодность                                               | Неремонтопригодные |              |              |              |              |              |              |              |
| Цвет корпуса                                                     | Белый              |              |              |              |              |              |              |              |
| Цвет крышки                                                      | Белый              |              |              |              | Дымчатый     |              |              |              |
| Срок службы, не менее, лет                                       | 10                 |              |              |              |              |              |              |              |

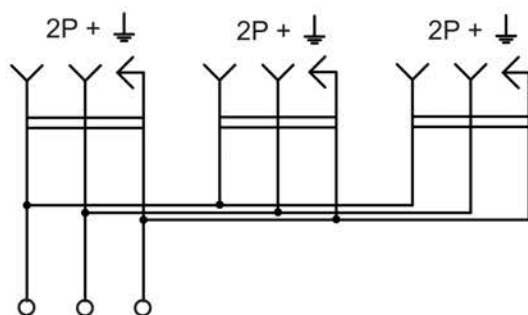
Электрические схемы соединений представлены на рисунке 1.



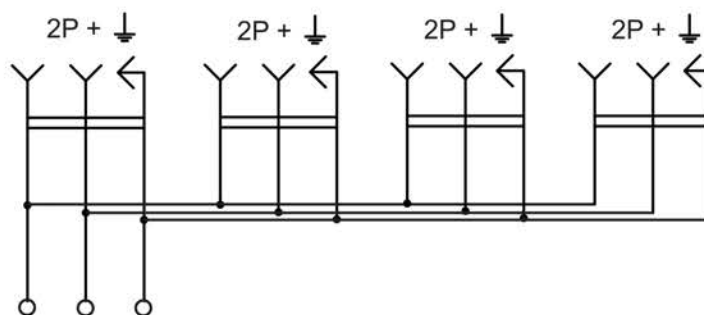
PC620-3-ГПБб; PC620-3-ГПБд



PC622-3-ГПБб; PC622-3-ГПБд



PC623-3-ГПБб; PC623-3-ГПБд



PC624-3-ГПБб; PC624-3-ГПБд

Рисунок 1 – Электрические схемы розеток серии «Гермес Plus»

### 3 Комплектность

В комплект поставки входят:

- розетка - 1 шт.;
- упаковочный пакет - 1 шт.;
- этикетка - 1 экз.

### 4 Инструкция по монтажу

4.1 Открыть защитную крышку и выкрутить винты. Снять верхнюю часть розетки.

4.2 Закрепить основание розетки на месте установки, так чтобы открытое сливное отверстие располагалось снизу.

4.3 Ввести подготовленные к монтажу электрические провода через резиновый защитный сальник в основании розетки и присоединить к винтовым зажимам L и N розетки. Провод с изоляцией жёлто-зелёного цвета необходимо присоединить к винтовому зажиму PE. Розетка имеет дополнительный зажим PE для обеспечения непрерывности заземления при проходном способе подключения.

4.4 Установить верхнюю часть розетки, закрутить винты.

## **5 Правила и условия безопасного и эффективного использования**

5.1 Монтаж и демонтаж розеток производить только при отсутствии напряжения в сети.

### **5.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

– Эксплуатация розеток при обнаружении внешних повреждений корпуса.

– Подключение розеток к неисправной электропроводке.

5.3 При нормальном функционировании по истечении срока службы, изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации

## **6 Условия транспортирования и хранения**

6.1 Транспортирование розеток допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных розеток от механических повреждений.

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

## **7 Утилизация**

При утилизации необходимо разделить детали розеток по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке вторсырья.

## **8 Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации розеток – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.