

БЛОКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РОЗЕТКА СЕРИИ «ГЕРМЕС Plus»

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Блоки выключатель-розетка серии «Гермес Plus» товарного знака IEK (далее блоки) предназначены:

- розетка для подключения однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц и соответствует ГОСТ Р 51322.1 (МЭК 60884-1).

- выключатель для включения и отключения одного или двух однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц и соответствует ГОСТ Р 51324.1 (МЭК 60669-1).

1.2 Область применения блоков: 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 блоков 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 блоков соответствуют климатическому исполнению УХЛ2 по ГОСТ 15150.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры блока приведены в таблице 1.

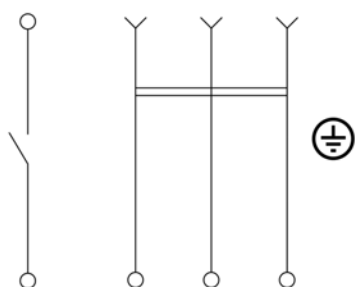
Таблица 1. Технические параметры

Модификация	Значение			
Тип блока	БВ622-31-ГПБб, БГ622-31-ГПБб	БВ622-31-ГПБд, БГ622-31-ГПБд	БВ622-32-ГПБб, БГ622-32-ГПБб	БВ622-32-ГПБд, БГ622-32-ГПБд
Количество клавиш выключателя, шт.	1	1	2	2
Номинальный ток розетки In, А	16			
Номинальный ток выключателя In, А	10			
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм ²	2,5			
Тип розеток	2Р+ 			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК 529)	IP54			
Ремонтопригодность	Неремонтопригодные			
Цвет клавиш выключателя / цвет крышки розетки	Белый / Белый	Белый / Дымчатый	Белый / Белый	Белый / Дымчатый
Срок службы, не менее, лет	10			

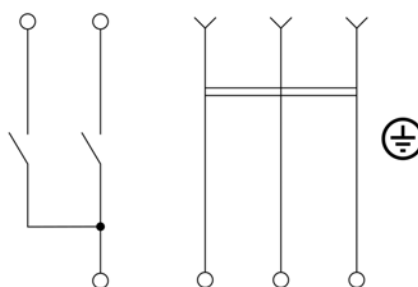
Электрические схемы блоков представлены на рисунке 1.

По способу установки блоки:

- БВ622-31-ГПБб, БВ622-31-ГПБд, БВ622-32-ГПБб, БВ622-32-ГПБд – вертикальные;
- БГ622-31-ГПБб, БГ622-31-ГПБд, БГ622-32-ГПБб, БГ622-32-ГПБд – горизонтальные.



БВ622-31-ГПБб, БВ622-31-ГПБд,
БГ622-31-ГПБб, БГ622-31-ГПБд



БВ622-32-ГПБб, БВ622-32-ГПБд,
БГ622-32-ГПБб, БГ622-32-ГПБд

Рисунок 1. Электрические схемы блоков серии «ГЕРМЕС Plus».

3 Комплектность

В комплект поставки входят:
– блок – 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 Снять клавишу и выкрутить винты. Снять верхнюю часть выключателя.

4.3 Закрепить основание блока на месте установки, так чтобы открытые сливные отверстия располагались снизу.

4.4 Ввести подготовленные к монтажу электрические провода через резиновый защитный сальник в основание блока. Присоединить провода к винтовым зажимам розетки и выключателя. Розетка имеет дополнительный зажим РЕ для обеспечения непрерывности заземления при проходном способе подключения.

4.5 Установить верхнюю часть на розетку и выключатель, закрутить винты. Установить клавишу в выключатель.

5 Правила и условия безопасного и эффективного использования

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

5.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

– Эксплуатация блоков при обнаружении внешних повреждений корпуса.

– Подключение блоков к неисправной электропроводке.

6 Условия транспортирования и хранения

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

6.2 Хранение блоков 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 блоков по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёму и переработке вторсырья.

8 Гарантийные обязательства

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