

# 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.

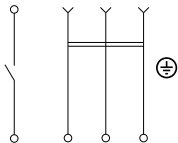
Таблица 1. Технические параметры

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 <sup>2</sup>	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			

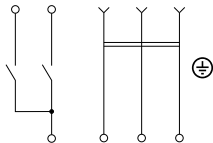
Электрические схемы блоков представлены на рисунке 1.

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 приёмке 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.

## 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

#### 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

#### 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; infofmd@md.iek.ru

www.iek.md

#### 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, 222-00-97

www.iek.kz

www.iek.ru

#### УКРАИНА

##### ООО «ТД ИЭК.УКР»

08132, г. Вишневое,

ул. Киевская, 6в

Тел.: +38 (044) 536-99-00

info@iek.com.ua

www.iek.ua

#### 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

#### 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