

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ «ГЕРМЕС Plus»

## Краткое руководство по эксплуатации

### **1 Назначение и область применения**

1.1 Выключатели серии «Гермес Plus» товарного знака IEK® далее (выключатели) предназначены для включения и отключения одного или двух однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц и соответствуют ГОСТ Р 51324.1 (МЭК 60669-1).

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 выключателей 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 выключателей соответствуют климатическому исполнению УХЛ2 по ГОСТ 15150.

### **2 Основные технические параметры**

2.1 Основные технические параметры выключателей приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические параметры

Модификация	Значение				
Тип выключателя	BC20-1-0-ГПБ	BC20-1-1-ГПБ	BC20-2-0-ГПБ	BCn20-1-0-ГПБ	BCk20-1-0-ГПБ
Количество клавиш, шт.	1	1	2	1	1
Наличие индикации	-	+	-	-	-
Метод действия на выключатели	Клавишный				Кнопочный
Номинальный ток, А	10				
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	2,5				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК 529)	IP54				
Ремонтопригодность	Неремонтопригодные				
Цвет корпуса/цвет клавиши	Белый /Белый				
Срок службы, не менее, лет	10				

По способу соединения:

- BC20-1-0-ГПБ, BC20-1-1-ГПБ, BCk20-1-0-ГПБ – однополюсный выключатель;
- BC20-2-0-ГПБ – выключатель однополюсный для 2-х цепей с общим вводом;
- BCn20-1-0-ГПБ – переключатель однополюсный на два направления.

Электрические схемы соединений выключателей представлены на рисунке 1.

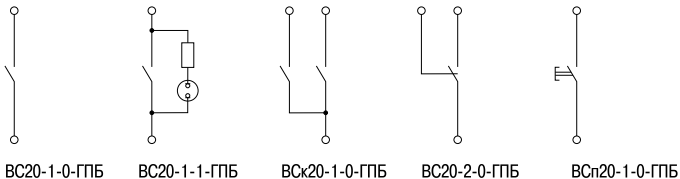


Рисунок 1. Электрические схемы выключателей серии «Гермес Plus».

### 3 Комплектность

В комплект поставки входят:  
- выключатель - 1 шт.;

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

## **4 Инструкция по монтажу**

4.1 Снять клавишу (кнопку) и выкрутить винты. Снять верхнюю часть выключателя.

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

4.3 Ввести подготовленные к монтажу электрические провода через резиновый защитный сальник в основании выключателя и присоединить к винтовым зажимам.

4.4 Установить верхнюю часть выключателя при помощи винтов и установить на место клавишу (кнопку).

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

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

### **5.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

– Эксплуатация выключателей при обнаружении внешних повреждений корпуса.

– Подключение выключателей 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 выключателей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных выключателей от механических повреждений.

6.2 Хранение выключателей 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 выключателей по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

## 8 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации выключателей – 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; infomd@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