

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.

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 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

Параметры	Значение				
	BC20-1-0-ГПБ	BC20-1-1-ГПБ	BC20-2-0-ГПБ	BCп20-1-0-ГПБ	BCк20-1-0-ГПБ
Тип выключателя					
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 ²	2,5				
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54				
Ремонтопригодность	Неремонтопригодные				
Цвет корпуса/цвет клавиши	Белый /Белый				
Срок службы, не менее, лет	10				

2.2 По способу соединения:

- BC20-1-0-ГПБ, BC20-1-1-ГПБ, BCк20-1-0-ГПБ – однополюсный выключатель;
 - BC20-2-0-ГПБ – выключатель однополюсный для 2-х цепей с общим вводом;
 - BCп20-1-0-ГПБ – переключатель однополюсный на два направления.
- Электрические схемы соединений выключателей представлены на рисунке 1.

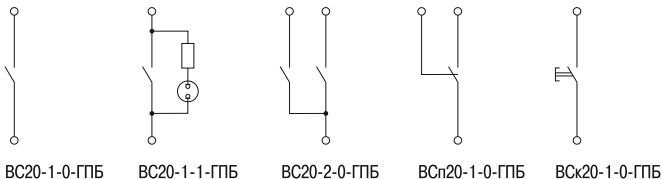


Рисунок 1 – Электрические схемы выключателей серии Гермес Plus

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

- выключатель – 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.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

– ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВНЕШНИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОРПУСА.

– ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

5.2 Выключатели являются законченными изделиями и ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделия подлежат утилизации.

5.3 По истечении срока службы изделия утилизировать.

6 Обслуживание

ВНИМАНИЕ! Перед чисткой изделия отключить напряжение в сети автоматическим выключателем в электрощите.

Чистку лицевых панелей, крышек производить мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

7 Условия транспортирования, хранения и утилизации

7.1 Транспортирование выключателей допускается при температуре от минус 45 до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных выключателей от механических повреждений.

7.2 Хранение выключателей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

7.3 Выключатели утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

8 Гарантийные обязательства

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

8.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, Проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

Республика Молдова «ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

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

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

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

Страны Азии**Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область

Карасайский район, с. Иргели,

мкр. Акжол, 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.ru

www.iek.kz

Республика Беларусь**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство
в Республике Беларусь)

220025, г. Минск,

ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62

Тел.: +375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

Страны Евросоюза**Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru