

# ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВБ-01

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Выключатели ВБ-01 товарного знака IEK (далее – выключатели) предназначены для включения и отключения однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока и напряжением до 250 В с частотой 50 Гц и соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ Р 51324.1 (МЭК 60669-1).

1.2 Выключатель устанавливается на сетевой шнур настенных, переносных и настольных светильников.

### 2 Технические данные

2.1 Основные технические параметры выключателя приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры выключателя приведены на рисунке 1.

Таблица 1

Наименование	ВБ-01Б	ВБ-01Ч
Рабочее напряжение, В	250	
Частота, Гц	50	
Номинальный ток, А	6	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5–1,5	
Температура эксплуатации, °С	от плюс 1 до плюс 35	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4	
Цвет корпуса	белый	черный

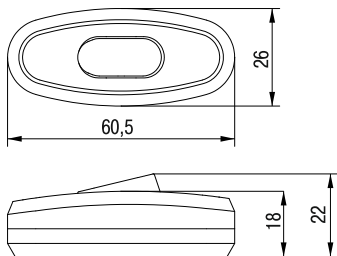


Рисунок 1 – Габаритные размеры выключателей ВБ-01Б и ВБ-01Ч

### **3 Комплектность**

3.1 В комплект поставки входят:

Наименование	Количество
Выключатель	1 шт.
Паспорт	1 экз. (групповая упаковка)

### **4 Меры безопасности**

4.1 Эксплуатация выключателей должна производиться в соответствии с «Правилами устройств электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок».

4.2 Все монтажные и профилактические работы следует проводить при снятом напряжении.

4.3 Монтаж выключателей осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения.

4.4 Устанавливать выключатели наружного исполнения необходимо на негорючем основании.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН ИЛИ СКОЛОВ В ОСНОВАНИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ИЛИ КЛАВИШИ!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** ПОДКЛЮЧАТЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ!

## 5 Монтаж

5.1 Монтаж выключателя производится непосредственно на сетевой шнур с опрессованной штепсельной вилкой.

5.2 Выкрутить два винта на тыльной стороне выключателя. Разобрать выключатель.

5.3 На предполагаемом месте установки с помощью ножа, как указано на рисунке 2, разделить жилы провода на длине 40–42 мм, развести жилы в стороны (рис.2).

5.4 Перерезать одну из жил бокорезами или ножом.

5.5 Подготовить концы разрезанной жилы для подключения. Снять изоляцию проводов на длину 3–5 мм.

5.6 Присоединить подготовленные концы к винтовым зажимам выключателя. Затянуть винты.

5.7 Свободно уложить проводники в основание корпуса выключателя. Проводники не должны перекрывать крепежные отверстия для крепления крышки выключателя, и изоляция проводников не должна быть зажата между деталями выключателя.

5.8 Установить на корпус выключателя крышку. Закрепить ее двумя винтами.

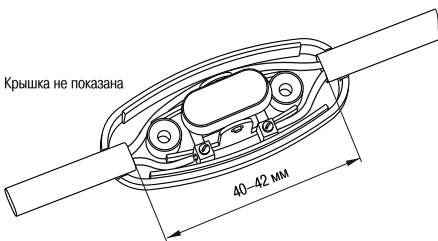


Рисунок 2 – Монтаж выключателей ВБ-01Б и ВБ-01Ч

## **6 Текущий ремонт**

6.1 Выключатели ремонту не подлежат. При выходе из строя – заменить.

## **7 Утилизация**

7.1 Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

## **8 Транспортирование и хранение**

8.1 Транспортирование выключателей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений. Транспортирование изделий осуществляется при температуре воздуха от минус 45 до плюс 50 °С; допустима относительная влажность до 100 % при температуре плюс 25 °С.

8.2 Хранение выключателей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С; допустима относительная влажность до 98 % при температуре плюс 25 °С.

## **9 Срок службы и гарантии изготовителя**

9.1 Срок службы – не менее 5 лет.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации выключателя – 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

### 9.3 Перечень организаций для обращения потребителей:

**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

**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****«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

**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

**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

**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