

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 ²	0,5–1,5	
Температура эксплуатации, °С	от плюс 1 до плюс 35	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4	
Цвет корпуса	белый	черный

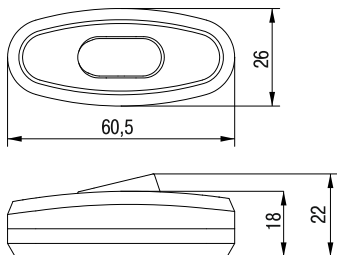


Рисунок 1 – Габаритные размеры выключателей ВБ-01Б и ВБ-01Ч

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.

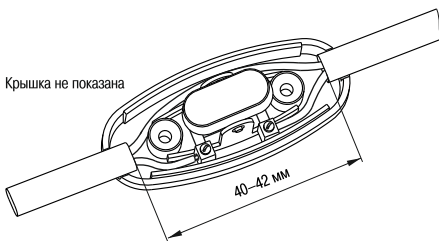


Рисунок 2 – Монтаж выключателей ВБ-01Б и ВБ-01Ч

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.

