

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ «ОКТАВА»

### Инструкция по монтажу. Паспорт EVO.001.1

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

1.1 Выключатели серии «ОКТАВА» товарного знака IEK® (далее выключатели) предназначены для включения и отключения однофазных потребителей в электрических сетях переменного тока напряжением до 250 В с частотой 50 Гц и соответствуют ГОСТ Р 51324.1.

1.2 Область применения выключателей: для открытой установки внутри помещений.

1.3 Нормальными условиями для эксплуатации выключателей является температура окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °С. Остальные климатические характеристики выключателей соответствуют типу климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150.

#### **2 Основные технические параметры**

2.1 Основные технические параметры и исполнения выключателей приведены в таблице 1.

2.2 По способу соединения:

BC20-1-0-ОБ, BC20-1-0-ОКм, BC20-1-0-ОС, BC20-1-0-ОД, BC20-1-1-ОБ, BC20-1-1-ОКм, BC20-1-1-ОС, BC20-1-1-ОД, BCк20-1-0-ОБ, BCк20-1-0-ОКм, BCк20-1-0-ОС, BCк20-1-0-ОД – однополюсные выключатели;

BC20-2-0-ОБ, BC20-2-0-ОКм, BC20-2-0-ОС, BC20-2-0-ОД, BC20-2-1-ОБ, BC20-2-1-ОКм, BC20-2-1-ОС, BC20-2-1-ОД – двухполюсные выключатели.

2.3 Электрические схемы соединений выключателей представлены на рисунке 1.

2.4 Габаритные размеры выключателей серии «ОКТАВА» представлены на рисунке 2.

#### **3 Комплектность**

В комплект поставки входят:

- выключатель – 1 шт.;
- упаковочный пакет – 1 шт.;
- инструкция по монтажу. Паспорт – 1 экз. (на групповую упаковку).

Таблица 1. Технические параметры

Модификация	Значение				
		BC20-1-0-ОБ; BC20-1-0-ОКм; BC20-1-0-ОС; BC20-1-0-ОД	BC20-1-1-ОБ; BC20-1-1-ОКм; BC20-1-1-ОС; BC20-1-1-ОД	BC20-2-0-ОБ BC20-2-0-ОКм; BC20-2-0-ОС; BC20-2-0-ОД	BC20-2-1-ОБ BC20-2-1-ОКм; BC20-2-1-ОС; BC20-2-1-ОД
Количество клавиш, шт.	1	1	2	2	1
Наличие индикации	—	+	—	+	—
Классификация выключателей в зависимости от метода действия на выключатель по ГОСТ 51324.1	клавишный				кнопочный
Номинальный ток, А	10				
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	2,5				
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20				
Цвет	белый, кремовый, «сосна», «дуб»				
Срок службы, не менее, лет	10				

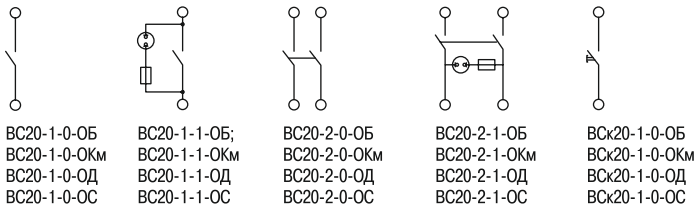


Рисунок 1. Электрические схемы выключателей серии «ОКТАВА».

## 4 Требования безопасности

4.1 Монтаж выключателя осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

4.2 Устанавливать выключатель наружного исполнения необходимо на негорючем основании.

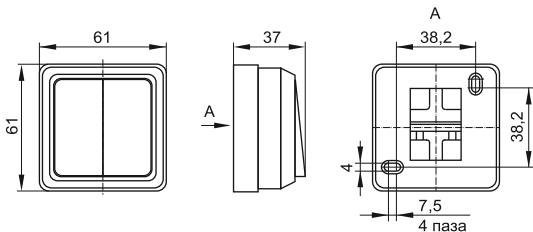


Рисунок 2. Габаритные размеры выключателей.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ СКОЛОВ В ОСНОВАНИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ИЛИ КЛАВИШИ.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.**

## **5 Инструкция по монтажу**

- 5.1 Снять клавишу (кнопку).
- 5.2 Удерживая выключатель в руке, снять с защёлки при помощи отвертки заднюю крышку с механизмом.
- 5.3 Закрепить заднюю крышку с механизмом на месте установки.
- 5.4 Подготовленные к монтажу электрические провода присоединить к винтовым зажимам, не более двух проводов под один винтовой зажим.
- 5.5 Установить корпус выключателя на основание, выведя кабель в предварительно прорезанное в корпусе отверстие.
- 5.6 Установить клавишу (кнопку).

## **6 Обслуживание**

Выключатели являются законченным изделием и ремонту не подлежат. При выходе из строя – заменить.

## **7 Утилизация**

- 7.1 При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.
- 7.2 Особых требований по утилизации нет.

## 8 Условия транспортирования и хранения

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

8.2 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.

## 9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации выключателей 2 года с даты продажи потребителю при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

### Адреса организаций для обращения потребителей

#### Российская Федерация

##### ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

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

#### УКРАИНА

##### ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

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

#### МОНГОЛИЯ

##### «ИЭК Монголия» КОО

г. Улан-Батор, 20-й участок  
Баянголского района,  
Западная зона промышленного района 16100,  
Московская улица, д. 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-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, д. 31  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md



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

LV-1004, г. Рига, ул. Биененсалас, д. 21  
Тел.: +371 (2) 934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

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

040916, Алматинская область, Карасайский район, с. Иргели, мкр. Акжол, д. 71а  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

## 10 Свидетельство о приемке

Выключатель типа BC \_\_\_\_\_ соответствует требованиям ГОСТ Р 51324.1 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп технического контроля \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



Произведено: ЧЖЕЦЗЯН ХУНХО ЭЛЕКТРИК КО, ЛТД  
ДАЮАНЬ СТРИТ 104, ШУЙГЭ ИНДАСТРИАЛ ЛИШУЙ  
ЧЖЕЦЗЯН, КИТАЙ

Made by: ZHEJIANG HONGHUO ELECTRIC CO, LTD  
NO.104 DAYUAN STREET SHUIGE INDUSTRIAL LISHUI  
ZHEJIANG, CHINA

Импортер: ООО «Эйзенхорн»  
Россия, 690012, Приморский край, г. Владивосток,  
ул. Харьковская, д. 1, кв. 249