

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ AQUATIC

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Выключатели серии AQUATIC товарного знака IEK (далее – выключатели) предназначены для включения и отключения потребителей в электрических сетях переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

1.2 Выключатели предназначены для открытой установки внутри и снаружи зданий.

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.

1.4 По требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ Р 51324.1.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры выключателей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение			
	BC-20-1-0-A	BC-20-2-0-A	BC-20-1-2-A	BC-20-1-3-A
Тип	одноклавишный	двухклавишный	проходной	кнопочный
Номинальный ток, А	10			
Номинальное напряжение, В	250			
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	от 1 до 2,5			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54			
Срок службы, лет	10			

2.2 Электрические схемы соединений выключателей представлены на рисунке 1.

2.3 Габаритные и присоединительные размеры выключателей представлены на рисунке 2.

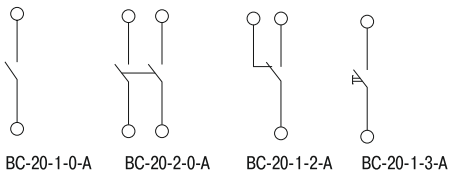


Рисунок 1 – Электрические схемы выключателей серии AQUATIC

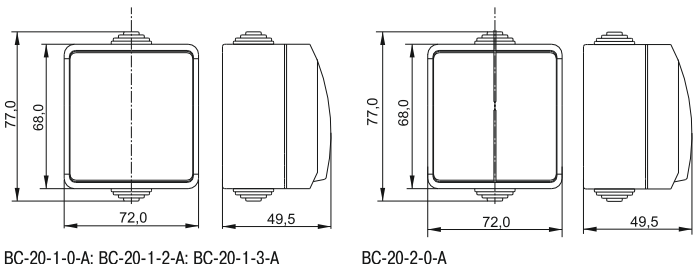


Рисунок 2 – Габаритные размеры выключателей серии AQUATIC

\*Предельное отклонение габаритных размеров  $\pm 0,5$  мм.

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Выключатель	1 шт.
Паспорт	1 экз.

### 4 Правила и условия безопасного и эффективного использования

4.1 При образовании на выключателе в процессе эксплуатации трещин, сколов в основании выключателя или его клавиш эксплуатация выключателя запрещается.

4.2 Подключение выключателей к неисправной электропроводке запрещено.

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

## **5 Монтаж и эксплуатация**

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

5.2 Закрепить основание выключателя на месте установки (крепежные отверстия основания прикрыты сальниками).

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

5.4 Установить верхнюю часть выключателя и клавишу (кнопку).

5.5 Выключатели являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

5.6 При выходе из строя изделие заменить.

## **6 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

6.1 Транспортирование выключателей осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных выключателей от механических повреждений, при температуре от минус 25 до плюс 40 °С.

6.2 Хранение выключателей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 40 °С; при температуре плюс 25 °С допустима относительная влажность 90 %.

6.3 Утилизируются как изделие бытовой электронной техники.

## **7 Гарантийные обязательства**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации выключателей – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 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

### **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

**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