

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 ² | 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.

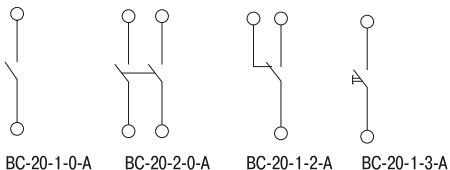


Рисунок 1 – Электрические схемы выключателей серии AQUATIC

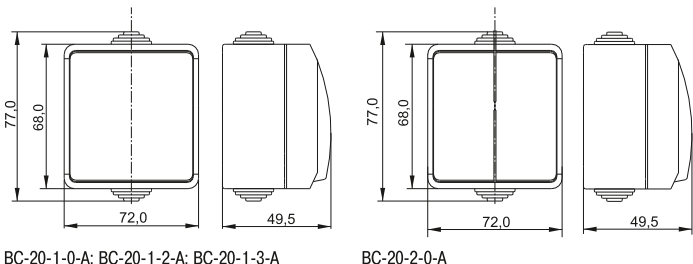


Рисунок 2 – Габаритные размеры выключателей серии AQUATIC

*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