

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ «ФОРС»

### Паспорт

EVS.001.1

### 1 Назначение и область применения

1.1 Выключатели серии «ФОРС» 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 помещений.

1.3 Нормальными условиями эксплуатации выключателей являются:

- температура окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °C;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- среднее значение относительной влажности не более 90% при плюс 25 °C.

1.4 По требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ Р 51324.1 (МЭК 60669-1).

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры выключателей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение			
	BC20-1-0-ФСр	BC20-1-1-ФСр	BC20-2-0-ФСр	BC20-1-0-ФСр
Наличие светового индикатора	нет	есть	нет	нет
Тип	одноклавишный		двухклавишный	кнопочный
Номинальный ток, А	10			
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	от 1 до 2,5			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54			
Срок службы, лет	15			

2.2 Электрические схемы соединений выключателей представлены на рисунке 1.

2.3 Габаритные и присоединительные размеры выключателей представлены на рисунке 2.

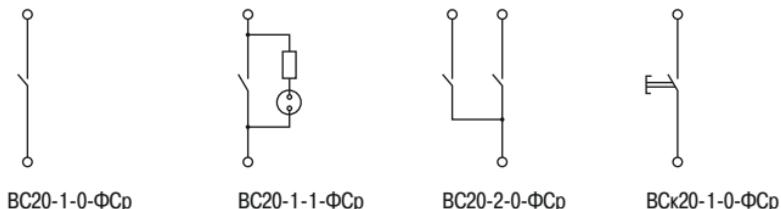


Рисунок 1 – Электрические схемы выключателей серии «ФОРС»

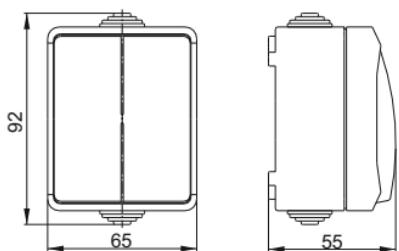
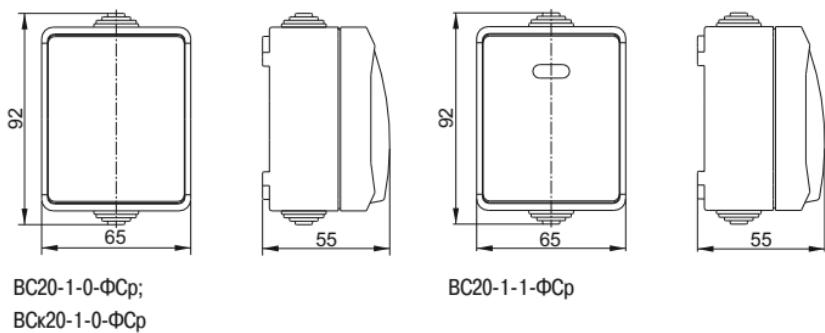


Рисунок 2 – Габаритные размеры выключателей серии «ФОРС»

### **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 убедитесь 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.

## **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 °C.

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

6.3 Утилизируются как изделие бытовой электронной техники.

## **7 Гарантийные обязательства**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации выключателей – 5 лет 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

**8 Свидетельство о приемке**

Выключатели серии «ФОРС» изготовлены в соответствии с действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации. Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке в графах «ПАРТИЯ» и «ДАТА».

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_



Произведено: НИНБО ЭВЕРФЛОРИШ  
СМАРТ ТЕХНОЛОДЖИ КОРП. ЛТД.  
77 Усян Ист Роад, Иньчжоу, Нинбо, 315111, Китай



Made by: Ningbo EverFlourish Smart Technology Corp. Ltd.  
77 Wuxiang East Road, Yinzhou, Ningbo, 315111, China

Импортер: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»  
Российская Федерация, 142100, Московская область,  
город Подольск, Проспект Ленина, дом 107/49, офис 457