

[Перейти к продукции](#)



**ЕКФ**



# **ПАСПОРТ**

## **БЛОК-КОНТАКТ**

### **типа БК-47 ЕКФ PROxima**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок-контакты предназначены для применения во вспомогательных цепях управления, сигнализации переменного и постоянного тока, подачи световой или звуковой сигнализации, которая может быть выведена на «лицевую» панель щита управления, распределительного шкафа, а также на центральный пульт управления.

Блок-контакты указывают состояние контакта автоматического выключателя при включении (выключении) вручную, а так же после автоматического размыкания, вызванного перегрузкой или коротким замыканием.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Параметры  | Значения                   |
|--|----------------------------|
| Допустимый ток, А<br>при номинальном напряжении, В           | 3/~230±10%<br>1/ == 24-110 |
| Частота fn, Гц   | 40-60                      |
| Схема подключения  | рис. 1                     |
| Степень защиты   | IP20                       |
| Механическая износостойкость,<br>циклов                      | 10 000                     |
| Коммутационная износостойкость,<br>циклов                    | 10 000                     |
| Климатическое исполнение и<br>категория размещения           | УХЛ4                       |
| Масса, кг  | 0,052                      |
| Сечение присоединяемых кабелей,<br>не более, мм <sup>2</sup> | 2,5                        |
| Момент затяжки винтов, Н•м                                   | 1,7                        |
| Габаритные размеры, мм                                       | рис. 2                     |

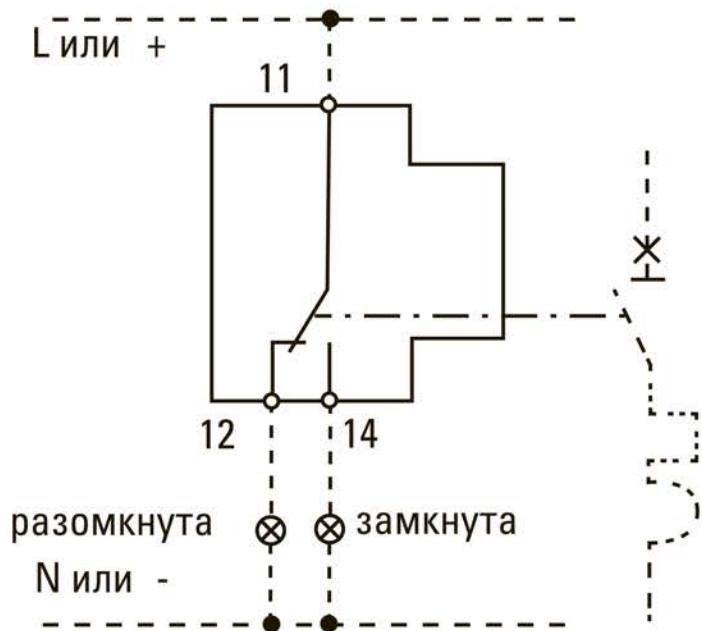


Рис. 1 Схема подключения

### 3 УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

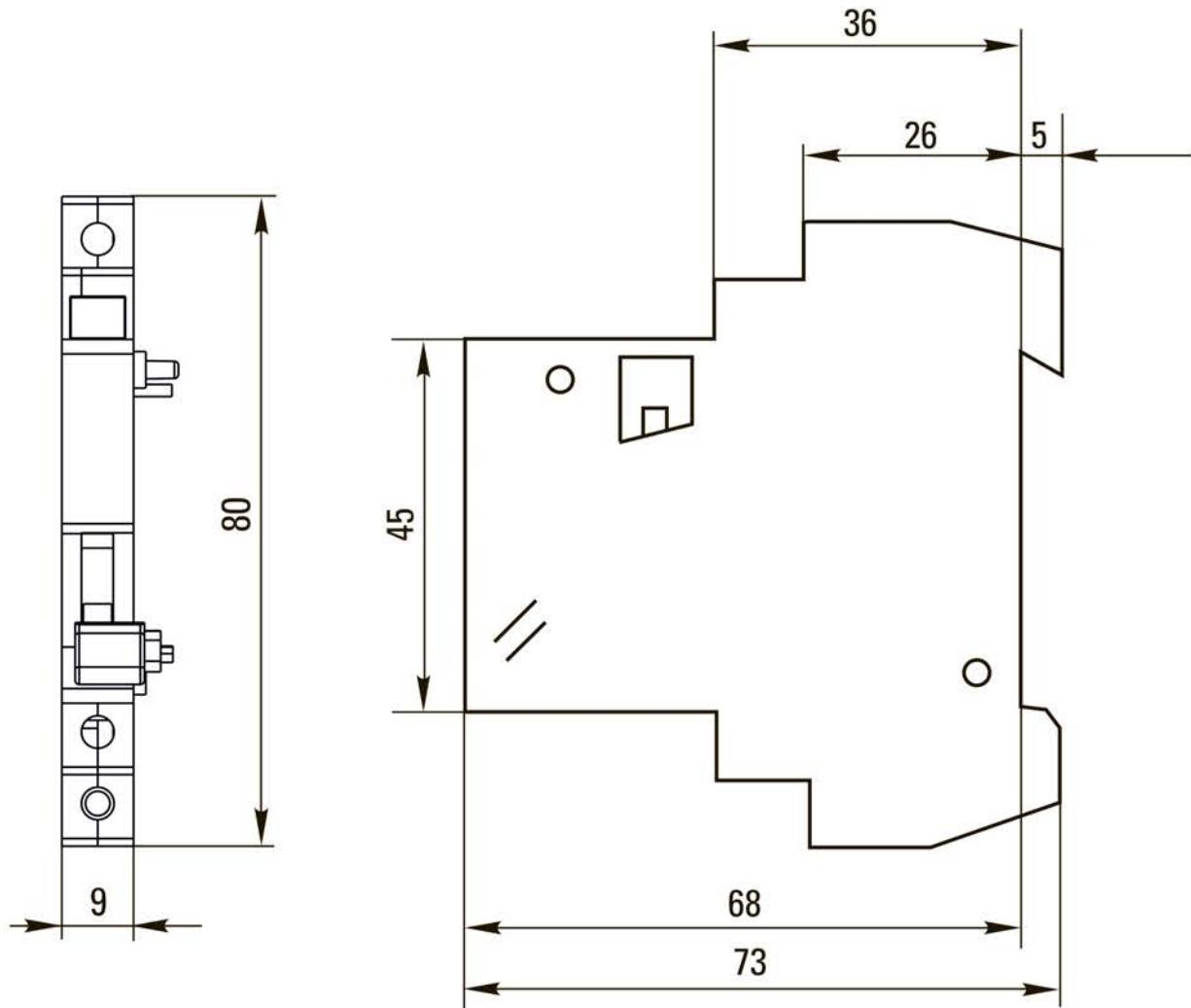


Рис. 2

Монтаж и подключение блок-контактов должны осуществляться квалифицированным электро-техническим персоналом.

Блок-контакты крепятся к выключателю ВА-47, ВН-63 с левой стороны, предварительно сняв защитную заглушку на корпусе выключателя. Верхний рычаг модуля вводят в зацепление с рукояткой управления выключателя, а нижний с механизмом.

Пластмассовые штыри плотно вдавливают в отверстия пустотелых заклепок, обеспечивая жесткую фиксацию модуля к корпусу выключателя, Допускается установка не более двух блок-контактов в ряд.

Блок контакты типа БК-47 соответствует ГОСТ Р 50030.5.1-2005.

## **4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

Положение в пространстве – на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

## **5 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Блок-контакты поставляются в групповой упаковке по 12 шт., руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий. В комплектацию групповой упаковки БК-47 входят шпильки для соединения с основным устройством в количестве 12 шт. на групповую упаковку.

## **6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Блок-контакты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. По способу защиты от поражения электрическим током расцепители соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

## **7 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При техническом обслуживании блок-контактов необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В обычных условиях эксплуатации блок-контактов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр подтяжку зажимных винтов.

При обнаружении видимых внешних повреждениях корпуса блок-контактов дальнейшая их эксплуатация запрещается.

## **8 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

Транспортирование блок-контактов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение блок-контактов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +55°C и относительной влажности не более 80% при +25°C.

## **9 УТИЛИЗАЦИЯ**

Контакты следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет.

**Изготовитель:** ООО «Гасия Электрикал Эплаенсес Ко.»,  
1# Нан Кси Джиианг Роад, Вэнъчжоу Бридж промышленная зона,  
Бейбаиксиан, Йякинг, Джеджиан, Китай.

## **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Блок контакт типа БК-47 EKF PROxima соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления «\_\_\_\_» 20\_\_\_\_г.

Штамп технического контроля изготовителя.

## **12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_\_» 20\_\_\_\_г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца М.П.

