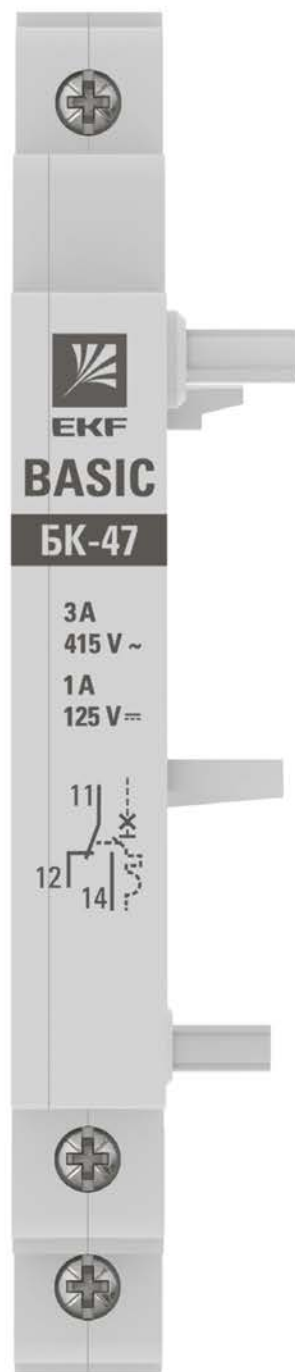




# EKF



## ПАСПОРТ

### Блок-контакт типа БК-47 EKF BASIC

## 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 также 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 / при номинальном напряжении, В         | 3 / 415 ~<br>1 / 125 = |
| Частота $f_n$ , Гц                                        | 40-60                  |
| Схема подключения                                         | рис. 1                 |
| Степень защиты                                            | IP20                   |
| Механическая износостойкость, циклов                      | 10 000                 |
| Коммутационная износостойкость, циклов                    | 4 000                  |
| Климатическое исполнение и категория размещения           | УХЛ4                   |
| Масса, кг                                                 | 0,034                  |
| Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup> | 2,5                    |
| Момент затяжки винтов, Н•м                                | 1,7                    |
| Габаритные размеры, мм                                    | рис. 2                 |

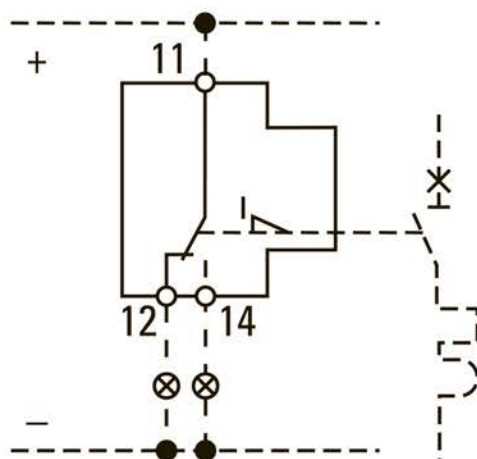


Рис. 1 Схема подключения

### 3 УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

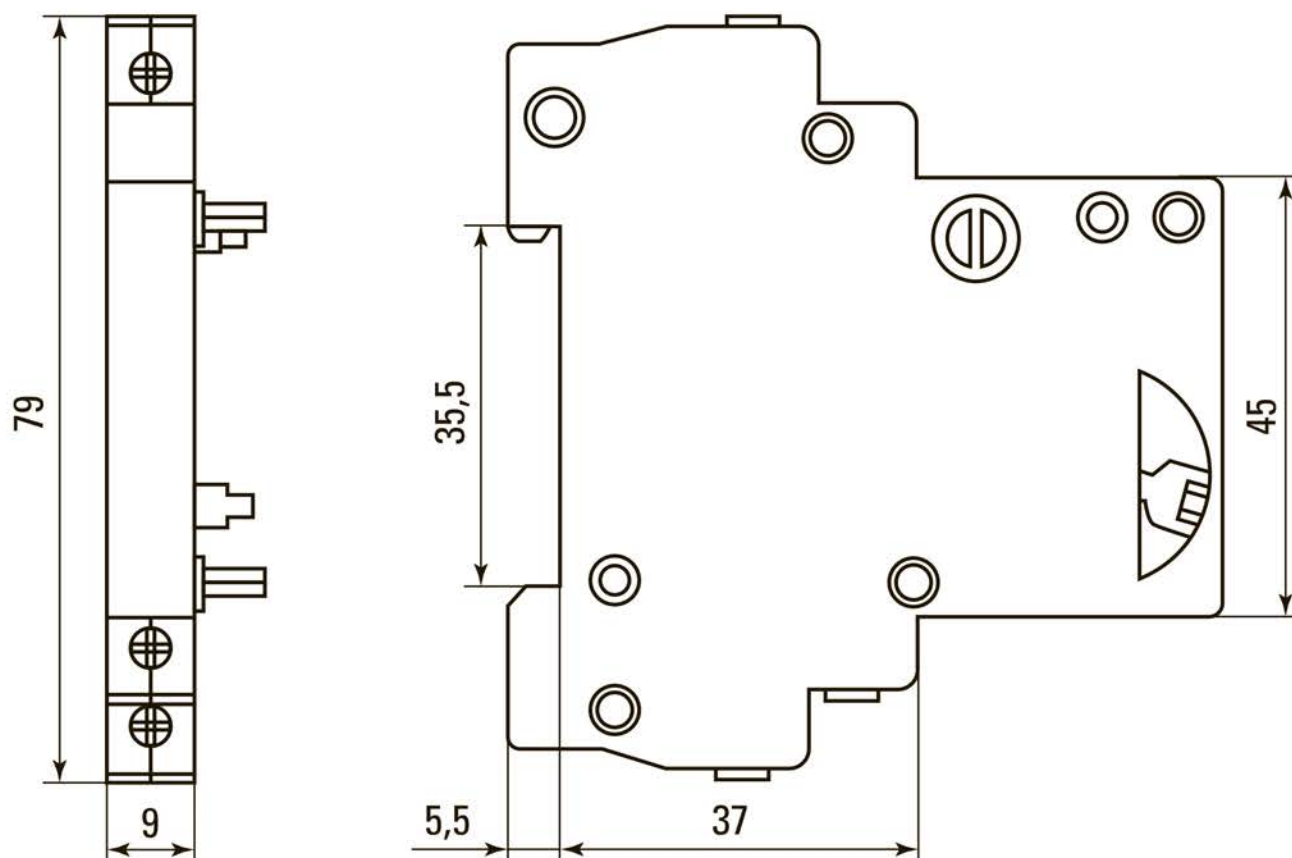


Рис. 2 Габаритный и установочный размеры БК

Монтаж и подключение блок-контактов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Блок-контакты крепятся к выключателям ВА 47-29, ВА 47-100 и ВН-29 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 IEC 60947-1-2017.

### 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 16 шт., паспорт выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

## **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 повреждений 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**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя блок-контакты следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## **10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие блок-контактов заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года со дня продажи изделия.

Гарантийный срок хранения: 3 года.

Срок службы: 8 лет с даты изготовления.

**Изготовитель:** ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»,  
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Рoad, Пудонг Нью  
Дистрикт, Шанхай, Китай.

## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок-контакты соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2017 и признаны годными 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.

**EAC**