

## **ПАСПОРТ**

**Аварийный контакт  
типа АК-47 EKF PROxima**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ .....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.....	4
4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	4
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	4
6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
7. ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	5
8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ .....	5
9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....	5
10. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ .....	5

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Аварийный контакт типа АК-47 предназначен для применения во вспомогательных цепях управления и сигнализации переменного и постоянного тока.

Аварийный контакт типа АК-47 служит для сигнализации положения механизма взвода выключателей. Переключение контактов происходит только при срабатывании выключателя от перегрузок или короткого замыкания. Аварийный контакт типа АК-47 соответствует ГОСТ Р 50030.5.1-2005

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Параметры	Значения
Номинальный ток, А /при номинальном напряжении, В	3/~180-260 1/=24-110
Частота $f_n$ , Гц	40-60
Схема подключения	Рис. 1
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, циклов	10 000
Коммутационная износостойкость, циклов	10 000
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Масса, г	0,052
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup>	2,5
Момент затяжки винтов, Н·м	1,7
Габаритные размеры, мм	Рис. 2

### Схема подключения

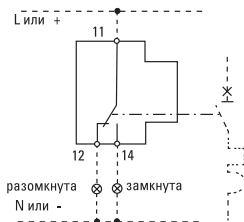


Рис. 1

### 3. УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

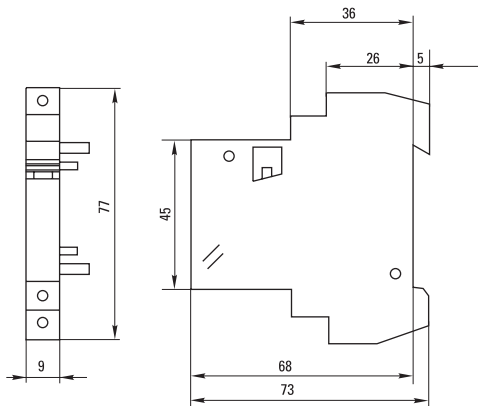


Рис. 2

Монтаж и подключения аварийных контактов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Модули монтируются на DIN-рейку 35 мм к выключателю ВА-47, ВН-63, АД-2(S), АД-4(S) с левой стороны, предварительно сняв защитную заглушку на корпусе выключателя. Верхний рычаг модуля вводят в зацепление с рукояткой управления выключателя, а нижний с механизмом взвода.

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

### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

### 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Аварийные контакты поставляются в групповой упаковке по 12 шт., руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Аварийные контакты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

## 7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании аварийных контактов необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

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

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса аварийных контактов дальнейшая их эксплуатация запрещается.

## 8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

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

Хранение аварийных контактов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 80% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## 9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи изделия.

Гарантийный срок хранения: 7 лет. Срок службы: 10 лет.

Штамп технического контроля изготовителя

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

## 10. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца

М.П.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по адресу:

Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Изготовитель: ООО «Яквинг Сееар Электрик Ко.»,  
пр. Чжеджанг, р. Лиуши, производственная зона Донгбей, ул. Лингуин, д. 68, Китай  
Тел.: +86-57786665136, факс: +86-57788863057

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Эквивалент»,  
690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Мордовцева, д. 6  
Тел.: +7 (423) 279-14-91

Импортер: ООО «Триера»  
690065, Приморский край, г. Владивосток,  
ул. Стрельникова, д. 9  
Тел.: +7 (423) 279-14-90

EKF trademark service representative:  
Otradnaya st., 2b bld. 9, 127273, Moscow, Russia  
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Manufacturer: «Yueqing Seear Electric Co.», LTD  
Zhejiang province, Liushi city, Dongbei production zone, Lingyun Rd 68, China  
Tel.: +86-57786665136, fax: +86-57788863057

Representative of the manufacturer: «Ekivalent», LTD  
690091, Primorsky region, Vladivostok, st. Mordovtseva, 6  
Tel.: + 7 (423) 279-14-91

Importer: «Triera», LTD  
690065, Primorsky region, Vladivostok, st. Strelnikova, 9  
Tel.: +7 (423) 279-14-90

