



# EKF



## ПАСПОРТ Аварийный контакт типа АК-47 EKF PROxima

**TM.by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин

## 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 IEC 60947-5-1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

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

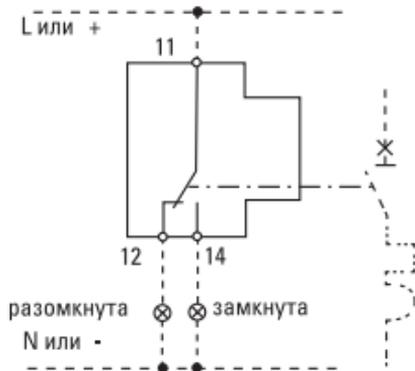


Рис. 1 Схема подключения

### 3 УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

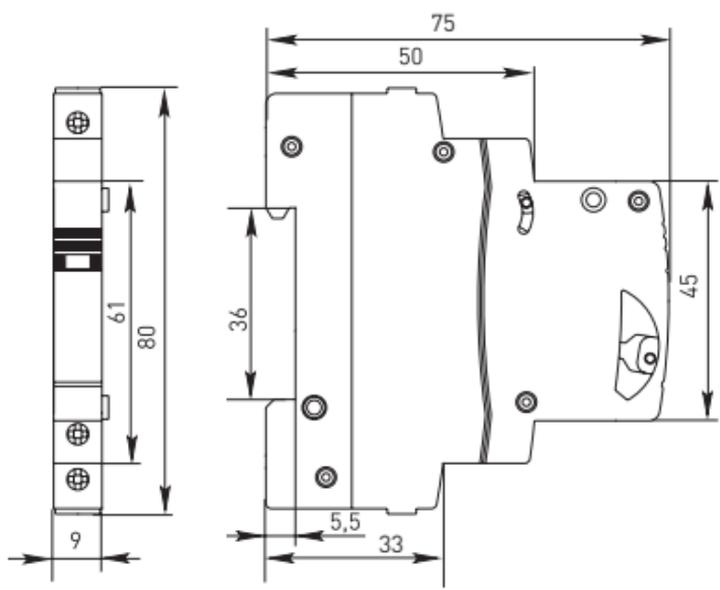


Рис. 2

Монтаж и подключение 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. В комплектацию групповой упаковки АК-47 входят шпильки для соединения с основным устройством в количестве 12 шт. на групповую упаковку.

#### **6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Аварийные контакты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

#### **7 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

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

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 ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ 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°C до +55°C и относительной влажности не более 80% при +25°C.

## **9 УТИЛИЗАЦИЯ**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя расцепители следует утилизировать в соответствии с действующим 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**

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или в разделе 11 паспорта изделия.

Срок службы: 10 лет.

**Изготовитель:** Информация указана на упаковке изделия.

**Manufacturer:** The information is indicated on the product packaging.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

**Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation:** ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

**Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan:** ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аварийный контакт типа АК-47 EKf PROxima соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1 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.



[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

v1

**TM!by**  
ONLINE STORE

<https://tm.by>  
Интернет-магазин