



# ПАСПОРТ

Сигнальный контакт AV-SD  
для AV-6/10

**AV** AVERES

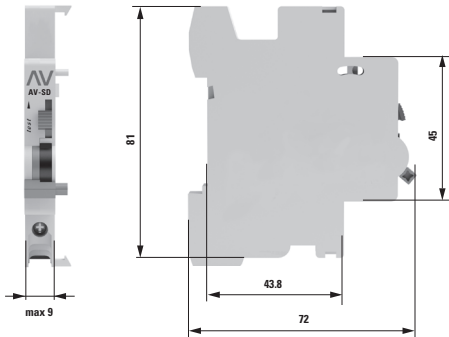
Сигнальные контакты AV-SD EKF AVERES предназначены для применения во вспомогательных цепях управления, сигнализации переменного и постоянного тока. Сигнальный контакт AV-SD информирует о срабатывании по аварии (КЗ, перегрузка, ток утечки) аппарата AV-6 (1P, 2P) или AV-10 (1P, 2P), к которому он присоединен.

Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нагрузочная способность, при AC	Un = 400V In = 3A Un = 230V In = 6A
Нагрузочная способность, при DC	Un = 125V In = 1A Un = 48V In = 2A Un = 24V In = 6A
Диэлектрическая стойкость	2 кВ / 1 мин
Электрическая износостойкость, циклов	10 000
Механическая износостойкость, циклов	20 000
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4.1
Масса, кг	0,03
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup>	1,5
Момент затяжки винтов, Н•м	1

## УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Монтаж и подключение сигнальных контактов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Сигнальные контакты монтируются к устройствам AV-6 (1P, 2P), AV-10 (1P, 2P) с левой стороны. Рычаг модуля вводит в зацепление с механизмом взвода выключателя.

## **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Прибор предназначен для коммутации алюминиевым и медным проводом. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

Подвод напряжения к выводам выключателя от источника питания осуществляется сверху. Затягивать зажимные винты необходимо с усилием не более 3 Н•м для медных токопроводящих жил и не более 2,2 Н•м для токопроводящих жил из алюминиевых сплавов 8000 серии.

Высота над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Контакты поставляются в групповой упаковке по 20 шт., руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

## **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

При техническом обслуживании сигнальных контактов необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок». В обычных условиях эксплуатации контактов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса контактов дальнейшая их эксплуатация запрещается.

## **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

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

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Сигнальные контакты следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации: 10 лет со дня продажи изделия.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 10 лет.

**Изготовитель:** ООО «Гасия Электрикал Эплаенсес Ко.»,  
1# Нан Кси Джианг Род, Вэньчжоу Бридж промышленная зона,  
Беибайксиан, Йякинг, Джеджиан, Китай.

**Manufacturer:** «Gacia Electrical Appliance Co.», 1# Nan Xi Jiang Road,  
Wenzhou Bridge Industrial Zone, Beibaixiang Town, Yueqing, Zhejiang.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:**  
ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9,  
5 этаж. Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный),  
тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный).

**Importer and EKF trademark service representative:**  
«Electroresheniya», LTD, Otrdnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia. Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line),  
tel.: 8 (800) 333-88-15 (free).

# 10 ЛЕТ ГАРАНТИИ YEAR WARRANTY

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сигнальные контакты соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1  
и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:

Штамп технического контроля изготовителя.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи:

Подпись продавца:

Печать фирмы-продавца:

[WWW.EKFGROUP.COM](http://WWW.EKFGROUP.COM)

**EAC**