



**ПАСПОРТ**  
**Сигнальный контакт**  
**AV-SD**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

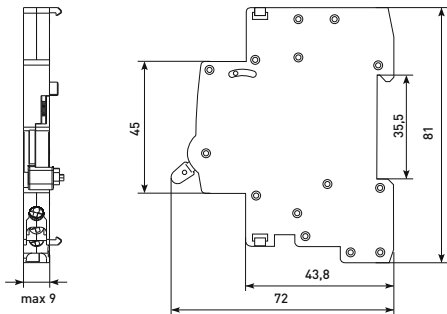
Сигнальные контакты AV-SD EKF предназначены для применения во вспомогательных цепях управления, сигнализации переменного и постоянного тока. Сигнальный контакт AV-SD информирует о срабатывании по аварии (КЗ, перегрузка, ток утечки) аппарата (AV-6, AV-10, DV, DVA-6, DVA-10, BA 47-63N), к которому он присоединен.

Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный рабочий ток $I_e$ , А (AC)	3А при $U_e$ 400В 6А при $U_e$ 230В
Номинальный рабочий ток $I_e$ , А (DC)	1А при $U_e$ 125В 2А при $U_e$ 48В 6А при $U_e$ 24В
Диэлектрическая стойкость	2 кВ / 1 мин
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Масса, кг	0,04
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup>	1,5
Момент затяжки винтов, Н•м	0,8

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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



Схема подключения

Монтаж и подключение сигнальных контактов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Сигнальные контакты монтируются к устройствам AV-6, AV-10, DV, DVA-6, DVA-10, ВА 47-63N с левой стороны. Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

## **5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1, при этом диапазон рабочих температур при эксплуатации от минус 25 °С до плюс 50 °С.

Высота установки над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

## **6 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Устройства поставляются в групповой упаковке по 15 шт.

Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

## **7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Устройства, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. По способу защиты от поражения электрическим током контакты соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ Р 58698 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

## **8 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.

## **9 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

Транспортирование устройств 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°С до +55°С и относительной влажности не более 80% при +25°С.

## **10 УТИЛИЗАЦИЯ**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя сигнальные 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.

## **11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации: 10 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 10 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 25 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

### **Импортер и представитель торговой марки ЕКФ 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.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

### **Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:**

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

## **12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Сигнальный контакт AV-SD признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического  
контроля изготовителя



EAC



v3

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

EF  
K  
EF