



## ПАСПОРТ

Расцепитель независимый  
типа AV-SNT, AV-SNT-2,  
AV-SNT-DC

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Расцепители независимые AV-SNT, AV-SNT-DC, AV-SNT-2 предназначены для дистанционного отключения аппарата, к которому он присоединен. Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Род тока	АС
Номинальное напряжение управления $U_s$ , В	400, 230, 125
Частота $f_n$ , Гц	40-60
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	500
Диапазон напряжения управления $U_s$	70% ~ 100%
Импульсный потребляемый ток, А / при напряжении, В	3 / 400 6 / 230 9 / 125
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Масса, кг	0,1
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup>	25 для AV-SNT (-DC) 6 для AV-SNT-2
Момент затяжки винтов, Н·м	3 для AV-SNT (-DC) 0,8 для AV-SNT-2

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

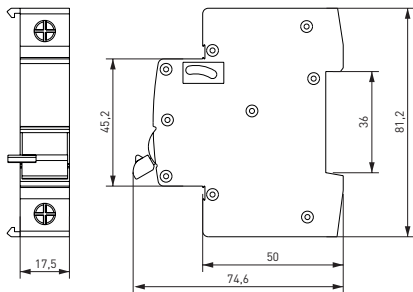


Рис. 1. Габаритные размеры независимых распределителей AV-SNT и AV-SNT-DC

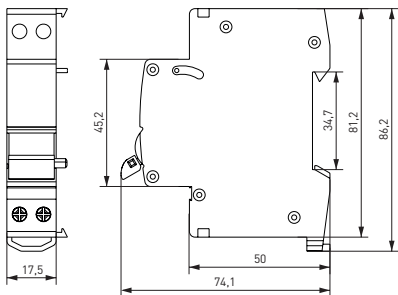


Рис. 2. Габаритные размеры независимого распределителя AV-SNT-2

## 4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Схема подключения

Конструктивно, независимый расцепитель представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм свободного расцепления устройства, к которому он присоединен.

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

Монтаж и подключение расцепителей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Расцепители монтируются с обязательным использованием металлического штифта, входящего в комплект поставки. Рычаг расцепителя вводят в зацепление с рычагом устройства, к которому он подключен. В целях предотвращения выхода из строя катушки электромагнита из-за перегрева, управление им должно осуществляться в импульсном режиме.

Независимый расцепитель AV-SNT (-DC) устанавливается справа от аппаратов AV-6, AV-10, AV-6 DC, BA 47-63N, BH-63N.

Независимый расцепитель AV-SNT-2 устанавливается слева от аппаратов DVA-6, DVA-10, DV, AVN до 63A.

## 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 10 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 независимый расцепителей 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°C до +55°C и относительной влажности не более 80% при +25°C.

## **10 УТИЛИЗАЦИЯ**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя независимые расцепители 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

Независимый расцепитель признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического  
контроля изготовителя



EAC



v3

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

EFVE