



## 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 /<br>при напряжении, В     | 3 / 400<br>6 / 230<br>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)<br>6 для AV-SNT-2  |
| Момент затяжки винтов, Н·м                                | 3 для AV-SNT (-DC)<br>0,8 для AV-SNT-2 |

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

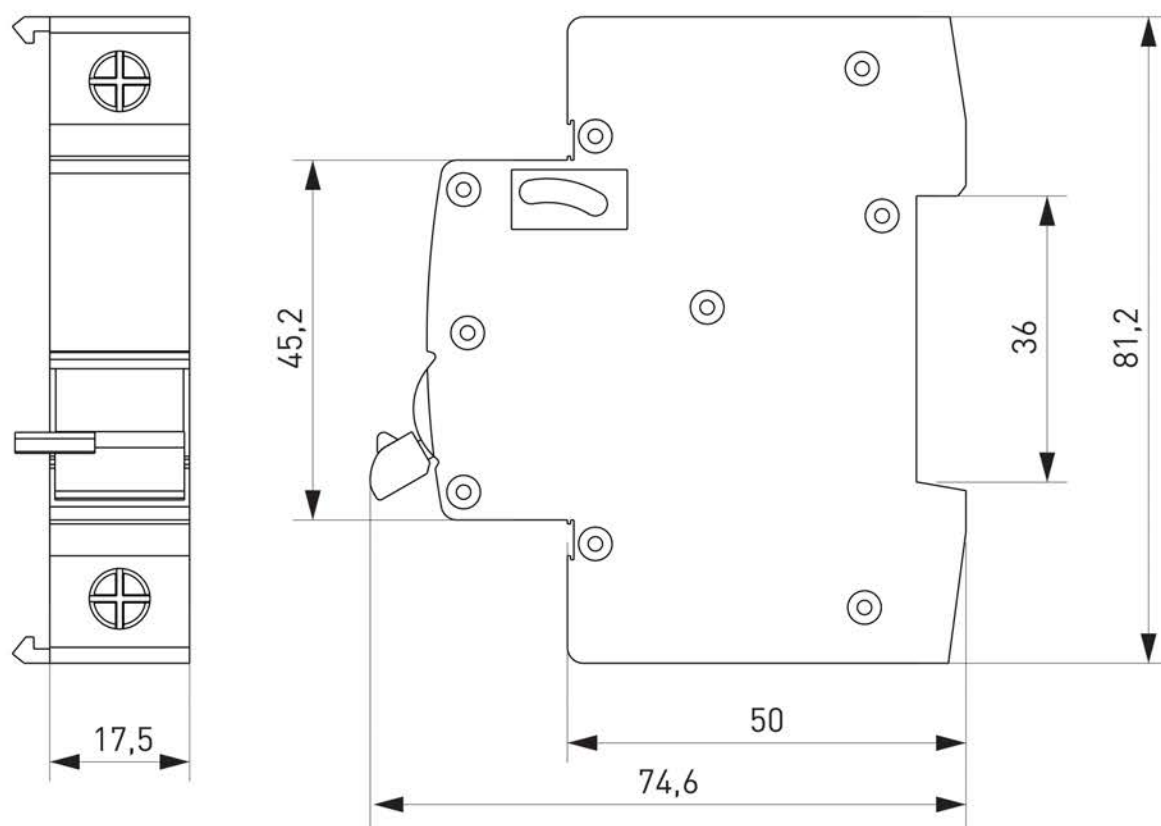


Рис. 1. Габаритные размеры независимых расцепителей AV-SNT и AV-SNT-DC

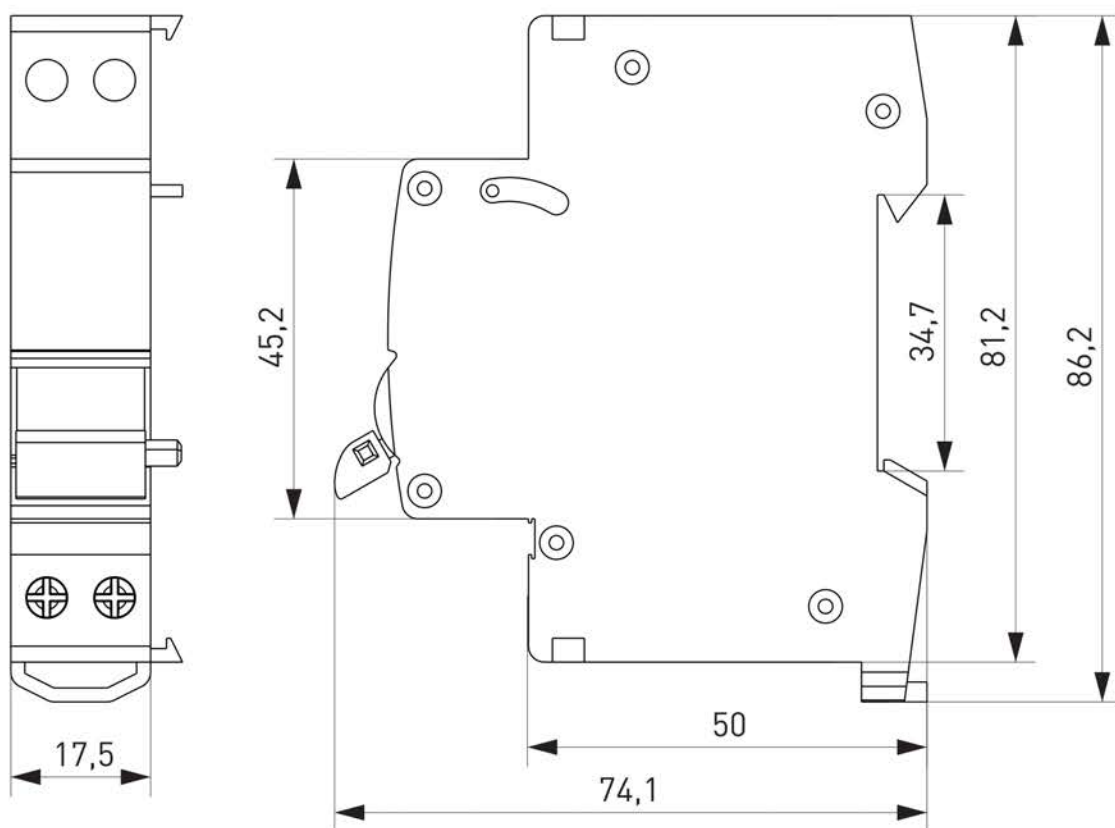
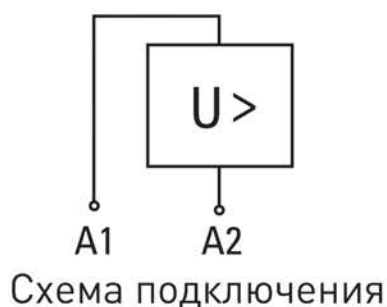


Рис. 2. Габаритные размеры независимого расцепителя AV-SNT-2

## 4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



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.

## 12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Независимый расцепитель признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического  
контроля изготовителя



EAC



v3

