

7.3. При измерении сопротивления изоляции групповых электрических цепей, к которым подключен АВДТ, необходимо отделить проводник испытываемой цепи от устройства путём отсоединения от зажимов 2, N в случае с АВДТ32 и 2, 4, 6, N в случае с АВДТ63.

#### 8. Транспортировка и хранение:

8.1. Транспортирование может осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных АВДТ от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

#### 8.2. Условия хранения:

- в упаковке изготовителя;
- в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -25 °С до +45 °С и относительной влажности не более 50% при температуре +40 °С;
- допускается хранение при относительной влажности 90% при температуре +20 °С.

#### 9. Гарантии качества:

9.1. Изготовитель гарантирует, что дифференциальные автоматические выключатели АВДТ-32 и АВДТ-63 торговой марки «КС» изготовлены на заводе-изготовителе, имеющем сертификацию производства по системе ISO9001-2000, ISO14001-2004.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

В период гарантийных обязательств обращаться к предприятию-импортеру:  
ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,  
Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: info@crazyservice.net

### Гарантийный талон

ЖЭЦЗЯН ЛАНКАЙ ЭЛЕКТРИК КОМПАНИ, ЛТД. Китайская Народная Республика

Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



## Технический паспорт

### Дифференциальные автоматические выключатели серий АВДТ-32 КС, АВДТ-63 КС



Техническая поддержка на сайте

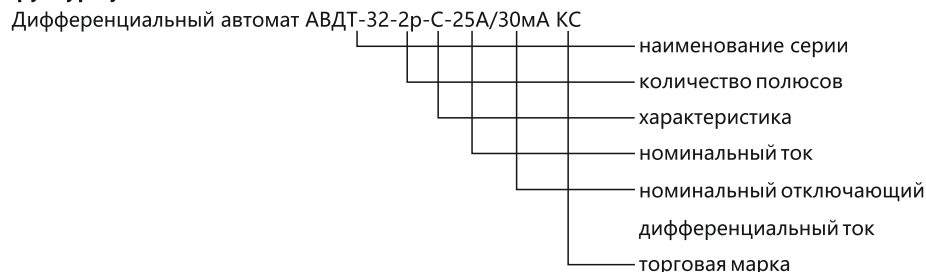
[www.crazyservice.by](http://www.crazyservice.by)

## 1. Назначение изделия:

1.1. Дифференциальные автоматические выключатели серий АВДТ-32 КС, АВДТ-63 КС предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при повреждении изоляции электроустановок, для предотвращения пожаров вследствие протекания токов утечки на землю и для защиты от перегрузки и короткого замыкания. Рекомендуются для защиты групповых линий, питающих розетки наружной установки, розеток и освещения подвалов и гаражей.

1.2. Дифференциальные автоматические выключатели серий АВДТ-32 КС, АВДТ-63 КС сертифицированы в соответствии с Техническим регламентом Таможенного Союза.

## 2. Структура условного обозначения:



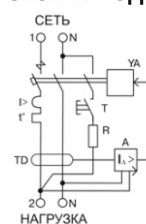
## 3. Технические характеристики:

Параметры	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ-32 КС	Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ-63 КС
Число полюсов	1P+N	3P+N
Номинальное рабочее напряжение, В	230	400
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В	4000	4000
Номинальное напряжение изоляции, В	230	415
Номинальная частота тока, Гц	50/60	50/60
Номинальный ток, А	6,10,16,20,25,32,40	6,10,16,20,25,32,40,50,63
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	30	30
Отключающая способность, кА	4,5	6
Рабочая характеристика в случае дифференциального тока с составляющей постоянного тока	АС	А
Характеристика срабатывания от сверхтоков	С	С
Тип расцепителя	тепловой, электромагнитный	тепловой, электромагнитный
Тип подключения	винтовое соединение	винтовое соединение
Максимальное сечение провода, присоединяемого к зажимам, мм <sup>2</sup>	25	25
Момент затяжки винтов контактных зажимов, Н·м, не более	2	25
Механическая износостойкость, циклов	15 000	10 000
Электрическая износостойкость, циклов	6 000	6 000
Степень защиты	IP20	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +40	от -5 до +40
Срок службы, лет	15	15

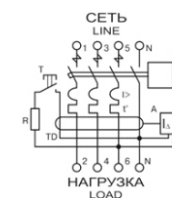
## 4. Особенности конструкции:

4.1. Комбинированная схема с электронным модулем дифференциальной защиты и встроенным автоматическим выключателем. Наиболее надёжная защита человека при прямом контакте с токоведущими частями. Независимый индикатор положения контактов. Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения. Наличие кнопки ТЕСТ для проверки работоспособности устройства и правильности подключения. Помехоустойчивая схема. Быстрый монтаж с помощью защелки с двойным фиксированным положением.

## 5. Схемы подключения:

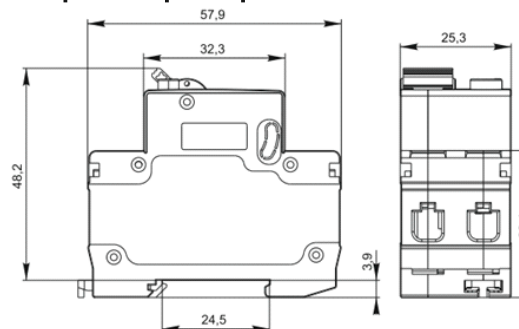


Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ-32 КС

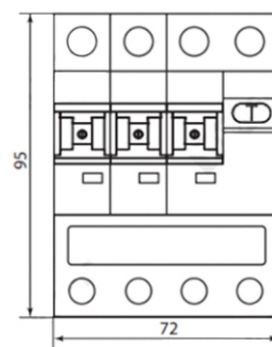
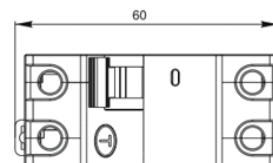


Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ-63 КС

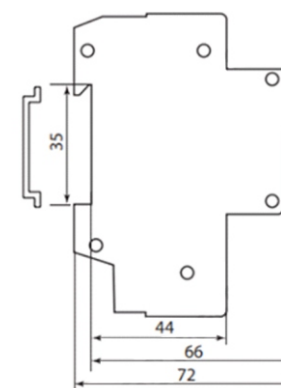
## 6. Габаритные размеры:



Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ-32 КС



Дифференциальный автоматический выключатель АВДТ-63 КС



## 7. Монтаж:

7.1. Монтаж, подключение и пуск АВДТ в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности, с соблюдением правил, установленных в нормативно-технической документации.

7.2. Монтаж АВДТ необходимо осуществлять на Т-образные направляющие типа ТН-35 по ГОСТ IEC 60715 в корпусах (оболочках) со степенью защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) не ниже IP30.