

7.4 Рабочее положение в пространстве вертикальное, знаком «I» (включено) - вверх (допускается отклонение от рабочего положения не более 2° в любую сторону).

7.5 Механические воздействующие факторы - по группе М1 ГОСТ 30631.

7.6 Внешнее воздействующее магнитное поле - не более пятикратного значения магнитного поля Земли в любом направлении.

7.7 Жесткость условий эксплуатации АВДТ относительно опасности трекинга в соответствии с ГОСТ 30345.0 – нормальные условия эксплуатации.

7.8 Допускаемое отклонение частоты от номинального значения  $\pm 2\%$ .

7.9 Искажение синусоидальной формы кривой - не более 5%.

## 8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование АВДТ в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

8.2 Хранение выключателей в части воздействия климатических факторов по группе 2 (С) ГОСТ 15150. Хранение АВДТ осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25°С до плюс 50°С и относительной влажности 60-70%.

8.3 Допустимые сроки хранения 5 лет.

8.4 Транспортирование упакованных выключателей должно исключить возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.

## 9 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- АВДТ;

- Руководство по эксплуатации - 1 шт. в упаковку.

## 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие характеристик АВДТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок устанавливается 5 лет со дня ввода АВДТ в эксплуатацию, но не более 6 лет с момента изготовления.

## 11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

АВДТ после окончания срока службы подлежит разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и металлов в конструкции АВДТ нет.

## 12 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

АВДТ не имеют ограничений по реализации.

## 13 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Страна-изготовитель: Китай

Компания: Changan Group Co., Ltd

Адрес: No.288th. Wei 17 Road, Economic Development Zone, Yueqing City Zhejiang, China.

Телефон: (+86) 577-62763666, факс (+86) 577-62774090

Импортер: Россия

Компания: АО «КЭАЗ»

Место нахождения (адрес юридического лица): 305000, Россия, Курская область, город Курск, улица Луначарского, дом 8

Телефон: +7(4712)39-99-11

e-mail: keaz@keaz.ru

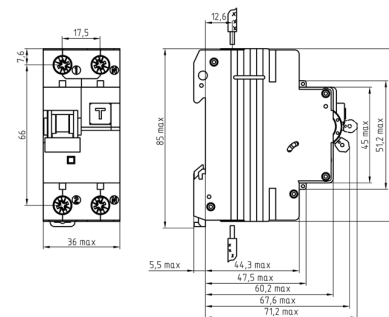
Сайт: www.keaz.ru

## Приложение А

### Структура условного обозначения

АВДТ32	X	X	X	XX	-	X	-	УХЛ4	XXX
1	2	3	4	5		6		7	8

- 1 - обозначение АВДТ  
 2 - число полюсов;  
 3 - значение номинального отключающего дифференциального тока:  
 1 - 0,01 А; 2 - 0,03 А; 3 - 0,1 А; 4 - 0,3 А;  
 4 - тип защитной характеристики: В, С;  
 5 - значение номинального тока;  
 6 - обозначение типа рабочей характеристики по дифференциальному току: А, АС;  
 7 - климатическое исполнение и категория размещения;  
 8 - предельная коммутационная способность: 4,5кА, 6кА.



б)  
 Рисунок В.1  
 а) АВДТ32 4,5кА б) АВДТ32 6кА

## Приложение Б

### Время-токовые характеристики отключения АВДТ

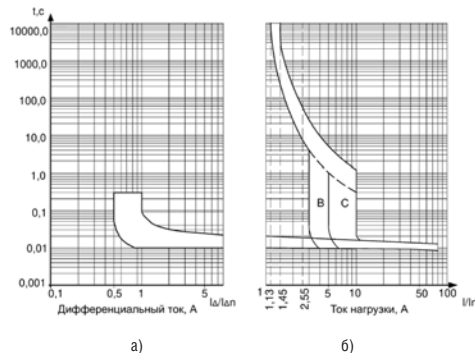
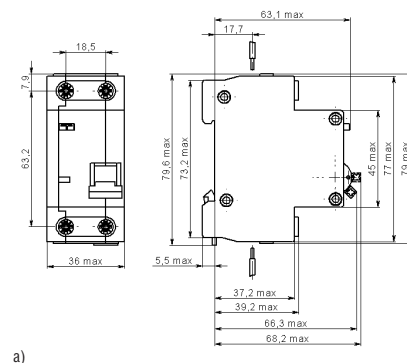


Рисунок Б.1  
 а) Характеристика отключения и пределы времени срабатывания по дифференциальному току.  
 б) Защитная характеристика в условиях действия сверхтоков при контрольной температуре плюс 30°С, с холодного состояния, при пропуске тока через все защищенные полюса АВДТ.

## Приложение В

### Габаритные размеры АВДТ



а)

7

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ,  
 УПРАВЛЯЕМЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ  
 ТОКОМ, БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО  
 НАЗНАЧЕНИЯ СО ВСТРОЕННОЙ  
 ЗАЩИТОЙ ОТ СВЕРХТОКА ТИПА

**АВДТ32, АВДТ34,  
 АВДТ63**

## Приложение Г

### Принципиальные электрические схемы АВДТ

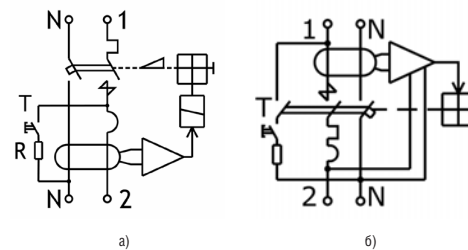


Рисунок Г.1  
 а) АВДТ32 4,5кА б) АВДТ32 6кА  
 Т – устройство эксплуатационного контроля (кнопка «ТЕСТ»)  
 R – токоограничивающее сопротивление

**КЭАЗ**

ОСНОВАН В 1945

Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатель автоматический, управляемый дифференциальным током со встроенной защитой от сверхтока типа АВДТ32 соответствует ГОСТ ИЕС 61009-1, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления указана на упаковке.

Технический контроль произведен \_\_\_\_\_

