

# Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ 32

Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ 32 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.



## Особенности, преимущества:

- Материал корпуса – самозатухающий пластик.
- Насечки на контактных зажимах – предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта. При этом снижается переходное сопротивление контакта и, как следствие, потери. Кроме того, увеличивается механическая устойчивость соединения.
- Индикатор положения контактов – позволяет получить точную информация о положении контактов (замкнуто/разомкнуто).
- Возможность одновременного подключения шины и проводника, причем шины двух видов PIN и FORK.
- Максимальная отключающая способность – 6 кА.
- Характеристика отключения по дифференциальному току – тип А (защита от синусоидальных токов и от пульсирующих постоянных).

## Технические характеристики

### Технические характеристики

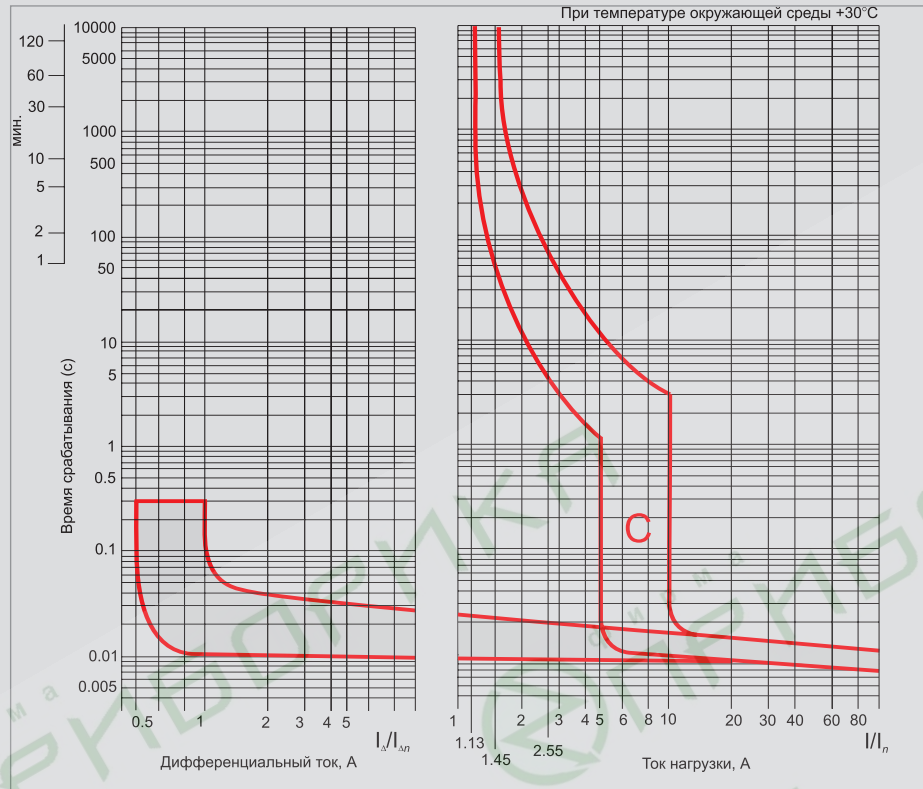
Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 51327.1-99, ТУ АГИЕ. 641243.039
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230
Номинальный ток In, А	6, 10, 16, 20, 25, 32
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	C
Число полюсов	1+N
Номинальный отключающий дифференциальный ток, I <sub>Δn</sub> , mA	30
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока с постоянной составляющей	A
Время отключения при ном. дифф. токе, мс	≤40
Износостойкость, циклов В-О, не менее	10 000
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP 20
Наличие драгоценных металлов, г/полюс	0,85
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	25
Масса, кг	0,19
Мощность рассеивания, Вт не более	6,5
Диапазон рабочих температур, °C	-25 ÷ +40

## Ассортимент

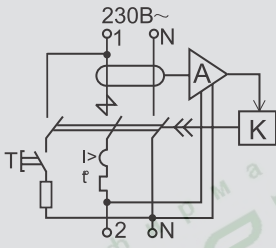
Фото	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальный откл. дифф. ток, mA	Количество изделий		Артикул
				в групповой упаковке	в трансп. коробке	
	АВДТ 32 С6	6	30	6	60	MAD22-5-006-C-30
	АВДТ 32 С10	10	30	6	60	MAD22-5-010-C-30
	АВДТ 32 С16	16	30	6	60	MAD22-5-016-C-30
	АВДТ 32 С20	20	30	6	60	MAD22-5-020-C-30
	АВДТ 32 С25	25	30	6	60	MAD22-5-025-C-30
	АВДТ 32 С32	32	30	6	60	MAD22-5-032-C-30

## Технические данные

### Время-токовые характеристики отключения



### Электрическая схема



### Условное графическое обозначение



### Габаритные размеры

