

1. Основные правила техники безопасности



ОСТОРОЖНО

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!

Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!

1. Отключите источник питания.
2. Присоедините провода в соответствие со схемой.
3. Не разбирайте и не ремонтируйте устройство, если оно работает нормально, в противном случае производитель и продавец не несут никакой ответственности.
4. Никогда не используйте устройство в местах, подверженных воздействию коррозионной среды, интенсивного солнечного света и дождя.
5. Очистку устройства производить сухой тканью.
6. Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.

2. Описание прибора

- На базе микроконтроллера
- Задержка отключения после снятия питания
- 4 временных диапазона (1с, 10с, 1м, 10м)
- Точность повторения $\leq 0,2\%$
- Светодиодный индикатор питания и релейного выхода (Одновременное мигание светодиодов при неверных настройках)
- Модульное исполнение

3. Технические характеристики

Клеммы питания	A1, A2
Номинальное напряжение	AC/DC 12...240V
Номинальная частота	50/60Hz
Временной диапазон	0.1сек...10мин.
Точность настройки	$\leq 5\%$
Точность повторения	$\leq 0,2\%$
Выходные контакты	2 C/O
Номинальная нагрузка	8A/ AC1
Нагрузочная способность контакта	2A/ AC-15
Номинальное напряжение изоляции	AC 250V
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения изоляции	3
Электрический ресурс	10^5 циклов
Механический ресурс	10^6 циклов
Altitude	$\leq 2000m$
Рабочая температура	$-5^{\circ}C...+40^{\circ}C$
Температура хранения	$-10^{\circ}C...+50^{\circ}C$
Сечение проводника	$0.5mm^2...1mm^2$

4. Внешний вид



RS-TT24

Реле времени задержки на отключение после снятия питания

True delay OFF time relay

12-240VAC(50/60Hz)/DC, 0.1s-10min, 2C/O, 8A

5. Уставки времени



0.1-1s



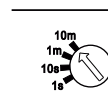
1s-10s



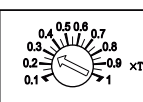
0.1min-1min



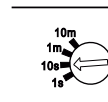
1min-10min



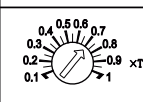
T



Time adjustment:
 $t = 10m \times 0.3 = 3min$



T



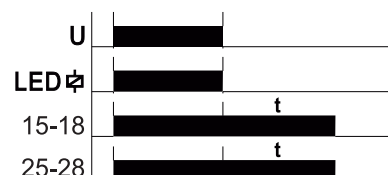
Time adjustment:
 $t = 10s \times 0.7 = 7s$



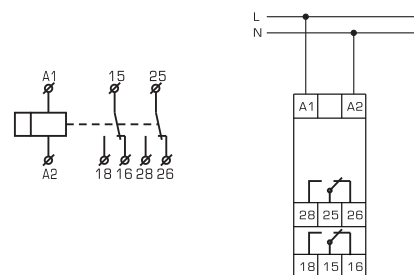
T



6. Функциональная диаграмма



7. Схема подключения



8. Габаритные размеры

