

1. Основные правила техники безопасности



ОСТОРОЖНО

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!
Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!

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

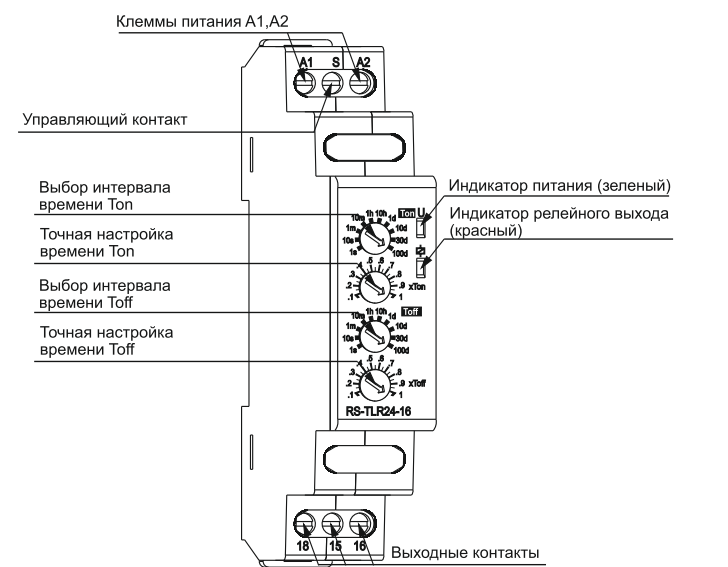
2. Описание прибора

- На базе микроконтроллера
- Начало цикла с импульса/ паузы
- 10 временных диапазонов (1с, 10с, 1м, 10м, 1ч, 10ч, 1д, 10д, 30д., 100д.)
- Точность повторения $\leq 0,2\%$
- Светодиодный индикатор питания и релейного выхода
- Модульное исполнение

3. Технические характеристики

Модель	RS-TLR24-16
Клеммы питания	A1, A2
Номинальное напряжение	12...240VAC/DC
Номинальная частота	50/60Hz
Диапазон уставок времени	0.1s... 100days
Погрешность выбора уставки	<5%
Погрешность повторения	<0.2%
Выходные контакты	2CO
Номинальная нагрузка (AC-1)	16A
Напряжение изоляции	250V
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения изоляции	3
Электрический ресурс	10 ⁵ циклов
Механический ресурс	10 ⁶ циклов
Высота над уровнем моря	≤2000m
Рабочая температура	-20°C...+55°C
Температура хранения	-30°C...+70°C
Сечение проводника	0.5mm2... 2.5mm2
Момент затяжки	0.5Nm
Монтаж	Рейка DIN35 (EN60715)

4. Внешний вид



RS-TLR24-16

Реле времени циклическое с поочередным включением контактов

5. Уставки времени



0. 1-1s



1-10s



0. 1-1min



1-10min



0. 1-1h



1-10h



0. 1-1days



1-10days



3-30days



10-100days

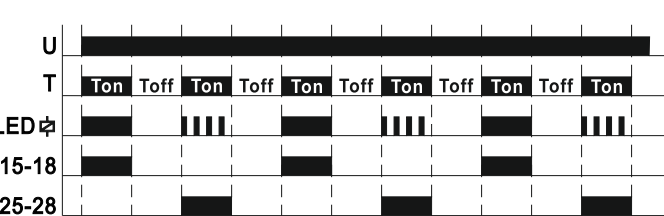


Time adjustment:
t1=10m x 0.3=3min

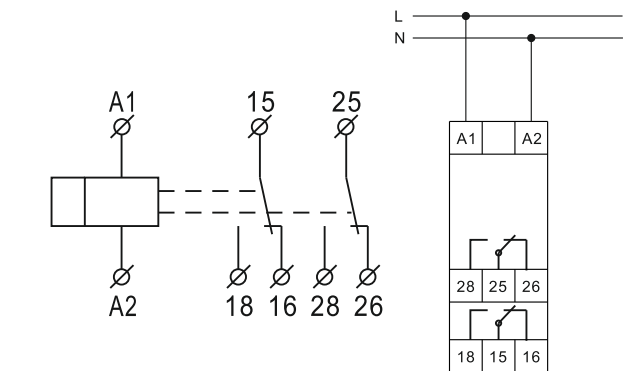


Time adjustment:
t2=1d x 0.7=0.7 day

6. Функциональная диаграмма



7. Схема подключения



8. Габаритные размеры

