

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.

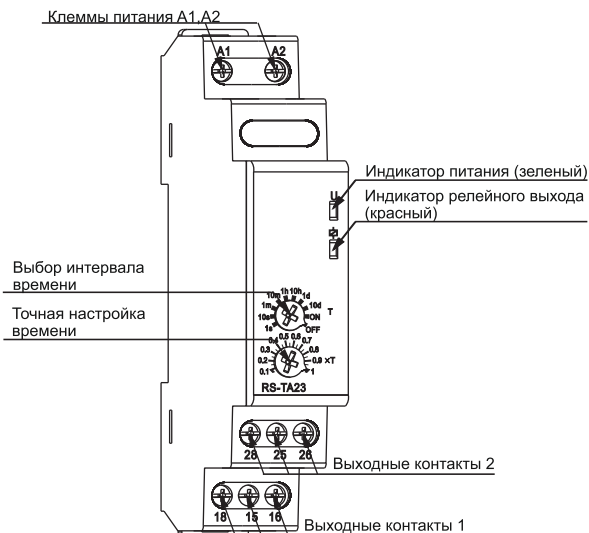
2. Описание прибора

- На базе микроконтроллера
- Задержка на включение
- 10 временных диапазонов (1с, 10с, 1м, 10м, 1ч, 10ч, 1д, 10д, ВКЛ., ВЫКЛ.)
- Точность повторения $\leq 0,2\%$
- Светодиодный индикатор питания и релейного выхода
- Модульное исполнение

3. Технические характеристики

Модели	RS-TA14	RS-TA13	RS-TA23
Клеммы питания	A1, A2		
Номинальное напряжение	AC/DC 12...240V	AC/DC 24...240V	
Номинальная частота	50/60Hz		
Временной диапазон	0.1сек...10дней		
Точность настройки	$\leq 5\%$		
Точность повторения	$\leq 0,2\%$		
Выходные контакты	1 CO		2 CO
Номинальная нагрузка	8A/ AC1		
Нагрузочная способность контакта	2A/ AC-15		
Номинальное напряжение изоляции	250V		
Степень защиты	IP20		
Степень загрязнения изоляции	3		
Электрический ресурс	10^5 циклов		
Механический ресурс	10^6 циклов		
Высота над уровнем моря	$\leq 2000m$		
Рабочая температура	$-5^{\circ}C...+40^{\circ}C$		
Температура хранения	$-10^{\circ}C...+50^{\circ}C$		
Сечение проводника	0.5mm ² ...1mm ²		
Момент затяжки	0.5Nm		
Монтаж	DIN-рейка (TH-35)		

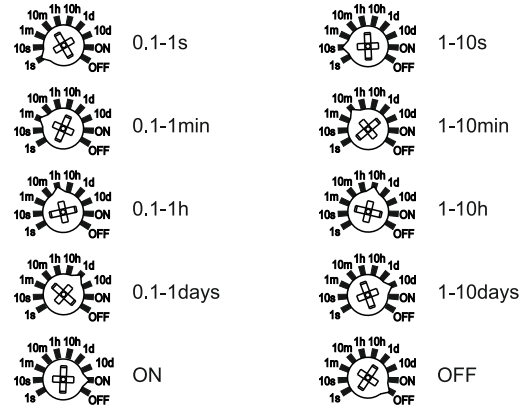
4. Внешний вид



RS-TA

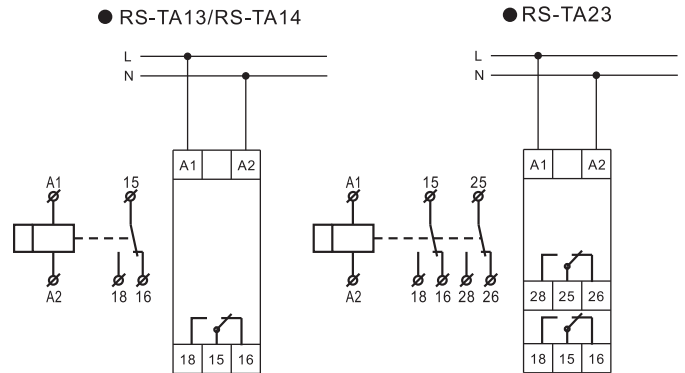
Реле времени задержки на включение
Delay ON time relay
24-240VAC(50/60Hz)/DC, 0.1s-10d

5. Уставки времени

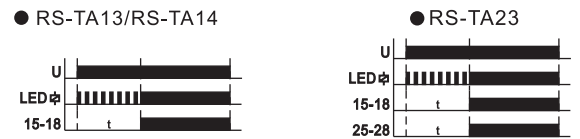


		Time adjustment: $t=10m \times 0.3 = 3min$
		Time adjustment: $t=1d \times 0.7 = 0.7day$

6. Схема подключения



7. Функциональная диаграмма



8. Габаритные размеры

