

## 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.

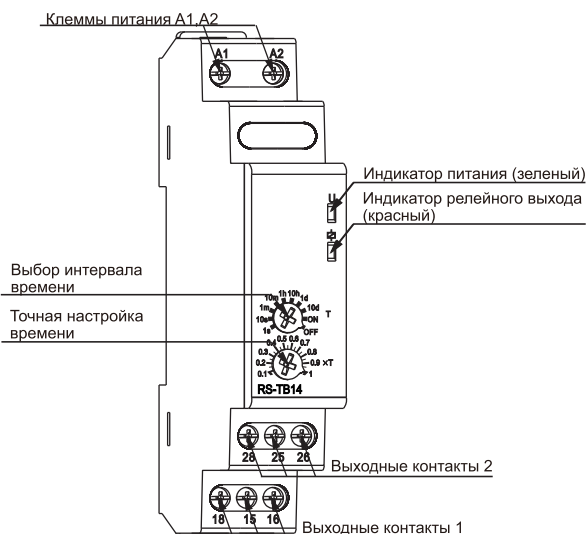
## 2. Описание прибора

- На базе микроконтроллера
- Задержка на отключение
- 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-TB14	RS-TB13	RS-TB23
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 <sup>2</sup> ...1mm <sup>2</sup>		
Момент затяжки	0.5Nm		
Монтаж	DIN-рейка (TH-35)		

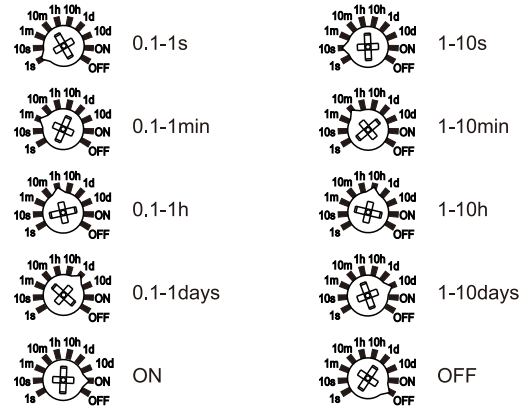
## 4. Внешний вид



# RS-TB

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

## 5. Уставки времени

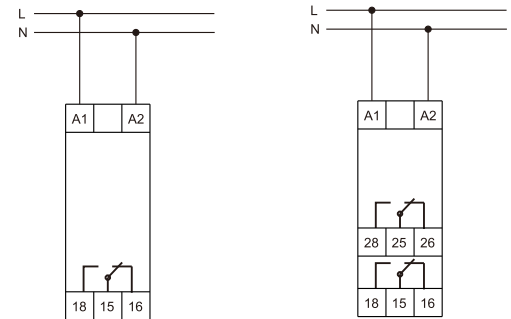


		<b>Time adjustment:</b> $t=10m \times 0.3 = 3min$
		<b>Time adjustment:</b> $t=1d \times 0.7 = 0.7day$

## 6. Схема подключения

● RS-TB14/RS-TB13

● RS-TB23



## 7. Функциональная диаграмма

● RS-TB13/RS-TB14

● RS-TB23



## 8. Габаритные размеры

