

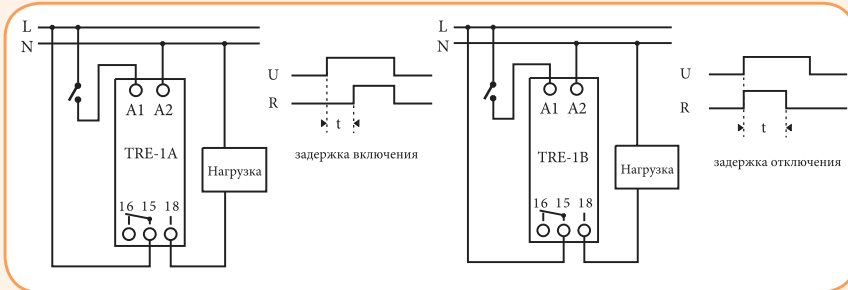
Реле времени

Реле времени TRE-1A, TRE-1B

**Применение** - используется в схемах автоматизации для обеспечения задержки включения/выключения после подачи напряжения питания.

Технические характеристики:	TRE-1A	TRE-1B
Количество функций:	1 (задержка вкл.)	1 (задержка откл.)
Питание:	Клеммы: A1 - A2 / AC 230V 50Hz	
Временной диапазон:	0,1 с - 99 000 с (27ч 30мин)	
Время восстановления:	< 50 мс	
Количество контактов:	1P - перекидной	
Номинальный ток:	16A/AC1	
Рабочий диапазон температур:	-20...+45°C	
Размеры:	90 x 17,6 x 64 мм	
Соответствие стандартам:	EN 61812-1, EN 61010-1	

Реле задержки включения/отключения TRE-1A/1B			
Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
TRE-1A	2470027	70	1/10
TRE-1B	2470028	70	1/10



**Особенности TRE-1A/1B:**

- TRE-1A - задержка включения при подаче напряжения;
- TRE-1B - задержка отключения при подаче напряжения;
- выбор диапазона (0,1 с - 27ч 30 мин) и значения времени производится с помощью потенциометров;
- выходные контакты: 1x перекидной 16A;



Реле времени CRM-61

Технические характеристики:	CRM-61
Количество функций:	6
Клеммы питания/управления:	A1 - A2 / A1 - S
Напряжение питания /допуск Un:	AC 24-240V~; DC 24V- / - 15% +10%
Временной диапазон:	0,1 с - 10 часов
Отклонение настроенного времени:	5% при механической настройке
Точность повторения:	0,2% (стабильность настроенного параметра)
Количество контактов:	1P - перекидной (AgNi)
Номинальный ток:	8A/AC1
Коммутируемая мощность и напряжение:	2500VA / AC1, 240W / DC и 240V AC1
Механический / электрический ресурс:	1x10 <sup>7</sup> / 1x10 <sup>5</sup>
Электрическая прочность:	4 kV (питание - выход)
Длина управл. импульса (время восстановл. - 120мс):	мин. 25мс \ макс. неограничено
Рабочий диапазон температур:	-20...+55°C
Сечение подключаемых проводников:	макс. 2,5мм <sup>2</sup>
Размеры:	90 x 17,6 x 64 мм
Соответствие стандартам:	EN 61812-1, EN 61010-1

Реле времени CRM-61			
Тип	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
CRM-61	2470075	69	1/10

Функции

Описание изделия

**Функции:**

- a: Задержка включения после подачи питания
- b: Задержка отключения после подачи питания
- d: Начало цикла с импульсом после подачи питания
- e: Задержка отключения после размыкания управляющего сигнала
- k: Испускное реле с задержкой, длительное нажатие включает, а последующее нажатие отключит «выход» в случае, если ранее не произойдет отключение таймером
- i: Задержка включения после подачи управляющего сигнала

**Описание изделия:**

- Клеммы подачи питания
- Управляющий вход "S"
- Индикация напряжения питания
- Индикация выхода красный LED
- Грубая настройка времени
- Выбор функции
- Точная настройка времени
- Выходные контакты (15-16-18)

