

РОЗЕТОЧНЫЕ ТАЙМЕРЫ СЕРИЙ ТРМ, ТРЭ



Сертификат ТР ТС



2

Назначение

- Для автоматического включения/отключения различного электрооборудования в установленное время в течение суток (ТРМ-01) и в течение недели (ТРЭ-01).

Применение

- Автоматизация управлением бытовыми электроприборами, освещением и др.

Примеры:



Управление электрообогревателем (обогреватель будет работать только в необходимое время; например: включаться за час до прихода хозяйка домой и выключаться в час ночи, затем включаться за час до пробуждения и выключаться в момент выхода на работу).



Управление освещением и подачей воздуха в аквариумах и террариумах (например, таймер автоматически будет включать и отключать воздух в аквариуме каждые 2 часа).



При долгом отсутствии хозяйка дома таймер может имитировать эффект присутствия (к нескольким таймерам можно подключить свет в разных комнатах, телевизор, радиоприемник и др., которые будут автоматически включаться и отключаться в установленное время).



Управление различными бытовыми приборами: кофеварки, чайники, ионизаторы воздуха и др. (например, автоматическое включение электрочайника утром перед пробуждением).



Использование в качестве будильника (можно подключить к таймеру любое электрооборудование: телевизор, магнитофон, радио, свет в комнате и др., – которые будут включаться утром для пробуждения).



Через таймер можно подключить утюг и другие электроприборы; забывчивая хозяйка может спокойно покинуть квартиру, не переживая, что что-то включено.



Таймер может включать и отключать уличное освещение в указанное время.



Таймер может обеспечить использование электроприборов в ночное время суток в домах и квартирах с многотарифным учетом электроэнергии, что позволит значительно сократить расходы на электроэнергию.

Конструкция

- ТРМ – таймер розеточный механический работает по суточному режиму, программирование осуществляется с помощью вращения по часовой стрелке круглой рукоятки, разделенной на 48 секторов; каждый сектор соответствует временному интервалу 30 минут;
- ТРЭ – таймер розеточный электронный работает по суточному и недельному циклам, программирование реализовано с помощью кнопок с отображением информации на ЖК-дисплее; работа таймера осуществляется от текущего времени и дня недели;
- Таймеры устанавливаются в розетку 230 В;
- Запрещено устанавливать последовательно один таймер в другой.

**Материалы**

- Корпус таймера выполнен из не поддерживающего горение пластика.

**Преимущества**

- Привлекательная цена на таймеры позволяет применять их широкому кругу потребителей.
- Красочная информативная блистерная упаковка дает всю необходимую информацию по применению для потребителя, в паспорте описаны различные варианты использования устройства.
- В таймере ТРЭ-01 имеется функция «Случайная задержка», при активизации которой оборудование будет включаться с дополнительной случайной временной задержкой 2–30 минут от

установленного значения (может служить для усиления реальности эффекта присутствия в доме).

- В таймере ТРЭ-01 имеется функция «Обратный отсчет» с максимальным устанавливаемым значением 23 часа 59 минут 59 секунд, которая позволит контролировать оставшееся время до какого-либо события и автоматически подключить любое электрооборудование после окончания отсчета.

**Комплектация**

- Таймер розеточный ТРМ/ТРЭ.
- Блистерная упаковка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение	
	ТРМ	ТРЭ
Тип таймера	Механический	Электронный
Цикл работы	24 часа (суточный)	24 часа (суточный) / 7 дней (недельный)
Номинальный ток нагрузки In, А	16	
Максимальная нагрузка, Вт	3500	
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Потребляемая мощность, не более, Вт	1	
Шаг установки выдержки времени, мин.	30	1
Число циклов ВКЛ+ВЫКЛ в сутки	24	-
Количество ячеек памяти (ON+OFF)	-	20
Погрешность хода часов, мин/мес., не более	-	1
Время работы от встроенного аккумулятора, час	-	100
Максимальное значение времени обратного отчета	-	23 часа 59 минут 59 секунд
Электрическая износостойкость, не менее, циклов	100 000	
Механическая износостойкость, не менее, циклов	10 000 000	
Степень защиты	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Цикл работы	Шаг установки времени, мин.	Номинальный ток, А	Число циклов/Количество ячеек памяти
	Таймер розеточный механический ТРМ-01-30 мин/24ч-16 А TDM	SQ1506-0001	24 часа (суточный)	30	16	24
	Таймер розеточный электронный ТРЭ-01-1 мин/7дн-20оп/оff-16 А TDM	SQ1506-0002	24 часа (суточный)/ 7 дней (недельный)	1		20

**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1506-0001	12	1,8	48	7,5	490	290	210
SQ1506-0002		2,1		8,5			