

ТАЙМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ДВУХКАНАЛЬНЫЕ ТЭ822



~230 В 50Гц	IP20	2x 16 А	ВОСКРЕСЕНЬЕ 15 НЕДЕЛЬНЫЙ	2-х канальный =2 таймера	22 on/off	ПЛОМБИРОВА
хранение информации 4 года	+50 °С -10 °С	гарантия 5 лет	EAC			

Сертификат ТР ТС Декларация соответствия

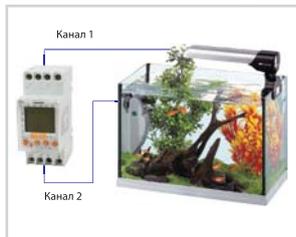


**Назначение**

- Для включения/отключения нагрузки в запрограммированное время с режимами работы по суточному или недельному циклам.

**Применение**

- В промышленных и бытовых электроустановках для автоматизации технологических процессов, управления освещением и т. д. 2 канала в таймере могут одновременно управлять 2 линиями с различными нагрузками (например, управление светом и подачей воздуха в аквариуме).



Автоматическое включение освещения улиц, подсветки рекламных конструкций, фасадов зданий, парковок, витрин, парков, остановок общественного транспорта, складов, подъездов и др.



Управление системами вентиляции в производственных помещениях по заданной программе.



Управление системами отопления в малопосещаемых объектах и зданиях (дачи, гаражи, подсобные помещения).



Режим «Импульс» позволяет включать нагрузку на короткие промежутки времени (от 1 до 59 секунд) и может использоваться, например, для управления школьными звонками по расписанию.



Режим «Цикл» позволяет работать таймеру по циклической программе, начиная с установленного времени (длительность импульса и паузы от 1 секунды до 100 минут). Это может использоваться, например, для автоматизации циклических производственных процессов.

**Материалы**

- Корпус таймера выполнен из не поддерживающего горение пластика.

**Конструкция и принцип работы**

- Работа таймера осуществляется от текущего времени и дня недели.
- Таймер имеет 2 переключающих исполнительных реле, которые могут коммутировать 2 независимые нагрузки.
- Микропроцессор таймера обеспечивает выполнение 22 циклов включения/отключения согласно заданному времени. Данные циклы можно распределять в любом порядке между первым и вторым каналами.
- Программирование осуществляется при помощи кнопок на лицевой панели.

**Преимущества**



Снабжен резервным аккумулятором, обеспечивающим сохранение всех параметров в течение 4 лет при отключении питания сети.



Имеется возможность пломбировки верхней крышки таймера.



Для предотвращения доступа к программированию возможна установка пароля.

**Комплектация**

- Таймер ТЭ822.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение	
Номинальный ток нагрузки I <sub>n</sub> , А	при cos φ=1	2x16
	при cos φ=0,6	2x10
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В	180–250	
Номинальная частота, Гц	50	
Потребляемая мощность, не более, ВА	7,5	
Число ячеек памяти: ВКЛ+ВЫКЛ	22+22	
Шаг установки выдержки времени, мин	1	
Погрешность отсчета временных интервалов, с/сутки	1	
Устанавливаемая длительность импульса в режиме «Импульс», сек	от 1 до 59	
Устанавливаемая длительность импульса и паузы в режиме «Цикл»	от 1 сек до 99 мин 59 сек	
Время сохранения заданных параметров при отключении питания сети, лет	4	
Тип элемента питания	CR2477 3 В 1000 мА·ч	
Возможность перезарядки элемента питания	нет	
Электрическая износостойкость, не менее, циклов В/О	100 000	
Механическая износостойкость, не менее, циклов В/О	10 000 000	
Потребляемая мощность, ВА	4	
Тип контактов	2P (переключающие)	
Масса, кг	0,17	
Способ установки	DIN-рейка	
Ширина таймера на DIN-рейке	36 (2 модуля DIN)	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50	
Степень защиты	IP20	

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Шаг установки времени, мин	Количество ячеек ВКЛ+ВЫКЛ	Номинальный ток, А	Способ установки
	Таймер электронный ТЭ822-2кан-1мин/7дн-44оп/off-16А-DIN TDM	SQ1503-0003	1	22+22	2x16	DIN-рейка

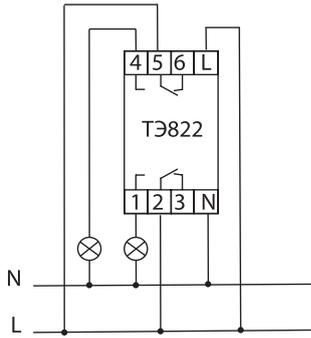
**Упаковка**

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0003	60	12,5	325	250	315

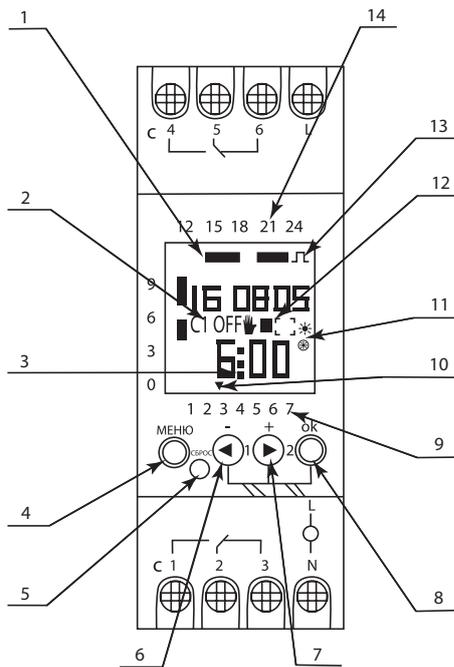
**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Legrand	ABB
ТЭ822	PCZ-522	047 71	DT2

**Схема подключения к сети**



**Элементы управления таймера**



- 1 – отображение запрограммированных временных интервалов включения/отключение на текущий день
- 2 – отображение номера канала : C1 или C2 и его статуса: ON или OFF (переключение отображения состояния первого и второго каналов происходит автоматически с интервалом 5–10 секунд)
- 3 – 2 моргающих точки между часами и минутами – есть питающее напряжение сети, 3 моргающие точки – работа от встроенного аккумулятора
- 4 – кнопка «Меню»
- 5 – кнопка «Сброс»
- 6 – кнопка «◀»
- 7 – кнопка «▶»
- 8 – кнопка «ok»
- 9 – обозначение дня недели от 1 до 7, где 1 – понедельник, 7 – воскресенье
- 10 – метка указания текущего дня недели
- 11 – значки «☀» или «☾» – отображаются при подключении автоматического перевода на летнее и зимнее время
- 12 – отображение значков специальных функций:  
 «☹» – Отмена программы  
 «☹☹» – Постоянно включено / постоянно выключено  
 «☰» – Случайная задержка  
 «🏠» – Праздник
- 13 – значки «⏏» – «Импульс» и «🔄» – «Цикл» отображаются при активации соответствующих режимов
- 14 – обозначение часов (числа от 0 до 24)

**Габаритные размеры (мм)**

