

# Цифровой LCD таймер

## Размеры Ш48 x В48, цифровой LCD таймер (с подсветкой)

### ■ Возможности

- Встроенная батарея, позволяющая вносить изменения в программу при отключении сети.
- Питание: 100 - 240VAC, 50/60 Гц / 24 - 240 VDC
- Широкий диапазон установки времени (0.01с ~ 9999ч)
- Функция блокировки для сохранения данных. Различные режимы выхода.
- Установка с помощью мягких клавиш.
- Высокая светочувствительность LCD дисплея с подсветкой.
- Независимое время ВКЛ/ВЫКЛ можно запрограммировать в мигающем режиме выхода.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

### ■ Коды для заказа

L E 4 S □

	Предел времени 1 с
A	Предел времени 2 с , мгновенно 1с + Предел времени 1 с (Выборочно)
S	Размеры Ш48 x В48
4	9999 (Цифра)
E	Таймер
L	LCD дисплей

### ■ Характеристики

Серия	LE4S	LE4SA
Функция	Время MULTI, действие MULTI	
Дисплей	LCD с подсветкой ( Размеры рабочая часть:Ш6.3 x В10мм установочная часть:Ш4 x В7.6мм )	
Питание	100 - 240 VAC , 50/60Гц 24 - 240 VDC	
Диапазон рабочего напряжения	90 - 110% от номинального напряжения	
Потребляемая мощность	Прибл. 3 VA (240VAC, 50/60 Гц) Прибл. 1 Вт (240VDC)	
Время обратного хода	200мс	
Мин. входной сигнал	ПУСК вход ЗАДЕРЖКА вход СБРОС вход	Мин. 20мс
Вход	ПУСК вход ЗАДЕРЖКА вход СБРОС вход	● Вход по замыканию : Полное сопротивление при КЗ :1кΩ Остаточное сопротивление: макс. 1В Сопротивление в открытом состоянии: мин. 100кΩ  ЗАПУСК ПРИ ПОДАЧЕ ПИТАНИЯ
Выход	Тип контакта Предел времени SPDT (1 с)	Предельное время DPDT 2с Предел времени SPDT (1 с) + мгновенный SPDT( 1с): выборочно
	Емкость контакта Норм. открытый: 250 VAC, 3A резист. нагрузки, Норм. закрытый: 250 VAC, 2A резист. нагрузки	
Цикл реле	Механический Электрический	Мин. 10 000 000 раз Мин. 100 000 раз (250 VAC, 2A резистивной нагрузки)
Сохранение в памяти	10 лет при 25°C и если LCD и ключ входа выключены 40 дней при 25°C и если LCD и ключ входа постоянно включены	
Режимы выходов	10 режимов работы	7 режимов работы
Рабочая температура		-10 - +55 °C (без замораживания)
Температура хранения		-25 - +60 °C (без замораживания)
Влажность		35-85%RH

## ■ Характеристики

Ошибка повторения			
Ошибка установки	Макс. $\pm 0.01\% \pm 0.05$ с (Подача питания) Макс. $\pm 0.005\% \pm 0.03$ с (Сигнал пуска)		
Ошибка напряжения			
Температурная ошибка			
Входное сопротивление	Мин. $100M\Omega$ на 500 VDC		
Пробивное напряжение	2000 В за 1 мин. При 50/60Гц		
Помехозащита	$\pm 2kV$ длительностью не более 1мсек., при имитации помех		
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа	
	Допустимая	Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.	
Ударопрочность	Предельная	Не более $300m/sec^2$ по любым из 3-х направлений	
	Допустимая	Не более $100m/sec^2$ по любым из 3-х направлений	
Вес		Около 126г	Около 130г