

ПАСПОРТ

Наименование:

Таймер

LE4S



Таймер
LE4S

Обозначение:

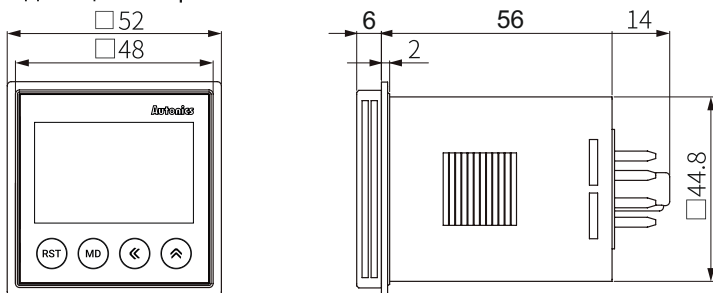
Наименование: Таймер, -10...+55°C, IP66

1. Описание

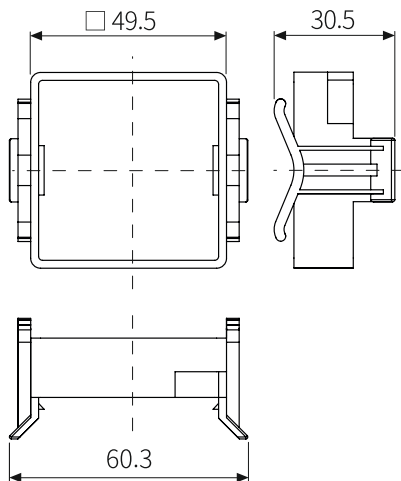
Цифровые таймеры серии LE4S оснащаются компактными ЖК-дисплеями с подсветкой, которые не занимают много места. Эти устройства поддерживают работу в разных режимах вывода данных, имеют настраиваемые диапазоны времени, а также режим однократного выходного импульса, что позволяет использовать эти устройства в различных системах. Пользователи могут задать уставку и диапазон времени независимо для двух импульсных режимов (flicker, flicker I), и двух режимов задержки включения/выключения.

2. Габаритные размеры

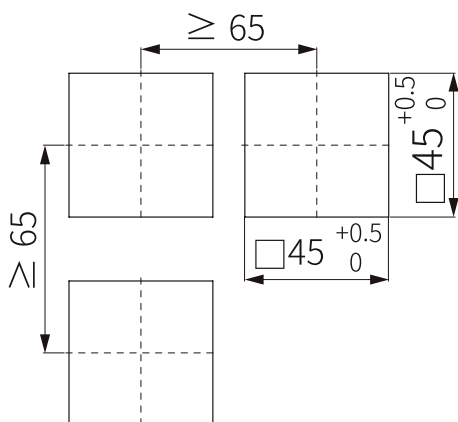
Единицы измерения: мм.



Кронштейн






Монтажные отверстия в панели



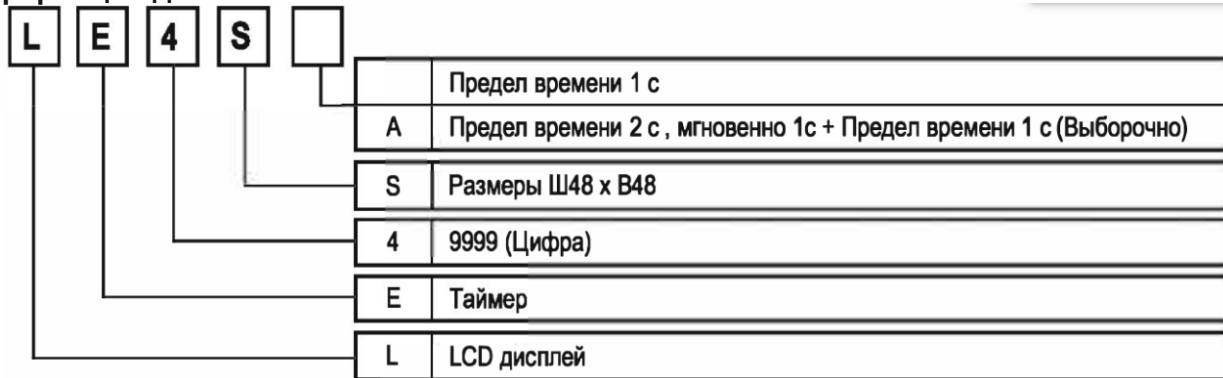
3. Технические характеристики

Модель	LE4S	LE4SA
Функция	Многодиапазонный, многорежимный таймер	
Тип дисплея	Жидкокристаллический дисплей с подсветкой	
Время возврата	≤ 100 мс	
Режим работы таймера	Пуск по сигналу	Пуск при включении питания
Входной сигнал	ПУСК, ЗАПРЕТ, СБРОС актуально только для модели LE4S.	-
Мин. ширина сигнала	$\approx 1, 20$ мс	-
Беспотенциальный вход	Полное сопротивление КЗ: ≤ 1 кОм Остаточное напряжение КЗ: $\leq 0,5$ В DC Полное сопротивление разомкнутой цепи: ≤ 100 кОм	-
Управляющий выход	Реле	

Тип контакта		1 перекидной таймерный контакт	2 перекидных таймерных контакта, 1 перекидной таймерный контакт + 1 перекидной контакт мгновенного действия (в зависимости от режима работы)
Параметры контактов		250 В AC ~ 5 А, 30 В DC ~ 5 А, резистивная нагрузка	250 В AC ~ 3 А, 30 В DC ~ 3 А, резистивная нагрузка
Погрешность	Повтор	Пуск при включении питания : $\leq \pm 0,01\% \pm 0,05$ с Пуск по сигналу : $\leq \pm 0,005\% \pm 0,03$ с	$\leq \pm 0,01\% \pm 0,05$ с
	УСТАНОВКА		
	Напряжение		
	Температура		
Сертификаты		  	
Масса устройства		≈ 98 г	

Питание	24 - 240 В AC ~ ± 10% 50 / 60 Гц, 24 - 240 В DC ± 10%	
Потребляемая мощность	Переменный ток: ≤ 4,5 ВА, постоянный ток: ≤ 2 Вт	Переменный ток: ≤ 4 ВА, постоянный ток: ≤ 1,6 Вт
Сопротивление изоляции	100 МОм (при измерении мегомметром с напряжением 500 В DC)	
Прочность электрической изоляции	3000 В AC~, 60 Гц в течение 1 минуты	
Помехоустойчивость	Сигнал помехи прямоугольной формы величиной ±2 кВ (ширина импульса 1 мкс), создаваемый с помощью имитатора помех	
Вибростойкость	Удвоенная амплитуда 0,75 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) для каждой оси X, Y, Z в течение 1 часа	
Вибрация (уровень отказа)	Удвоенная амплитуда 0,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) для каждой оси X, Y, Z в течение 10 мин	
Ударостойкость	300 м/с ² (~ 30 G) для каждой оси X, Y, Z - 3 раза	
Ударостойкость (уровень отказа)	100 м/с ² (~ 10 G) для каждой оси X, Y, Z - 3 раза	
Ресурс реле	Механический ресурс: ≥ 10 000 000 операций Электрический ресурс: ≥ 100 000 операций	
Температура окружающей среды	От -10 до 55°С, при хранении: От -25 до 65°С (без замерзания или конденсации)	
Относительная влажность	от 35 до 85%; при хранении: от 35 до 85% (без замерзания или конденсации)	

4. Информация для заказа

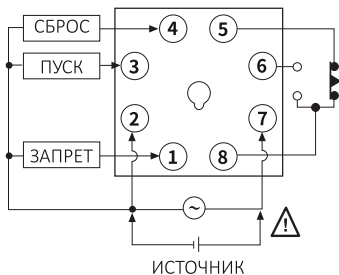


5. Схема подключения

Осторожно

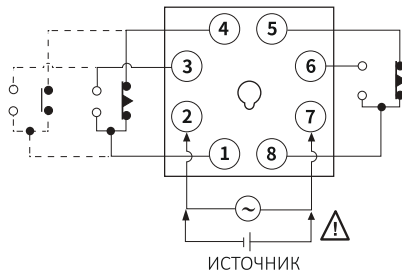
: Соблюдайте требования к источнику питания и цепи нагрузки (выход), указанные в разделе технических характеристик.

LE4S

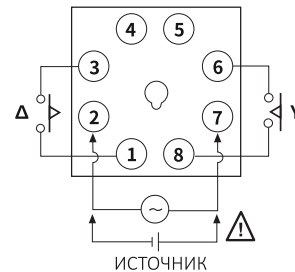


LE4SA

- Режим работы выхода : OND / OND.2 / FLK / FLK1 / INT / TWN / TWN.1 (Режим TWN, TWN.1: 2 таймерных перекидных контакта, фикс.)



- Режим работы выхода : Y -Δ (2 таймерных перекидных контакта, фикс.)
- Используйте нормально разомкнутый контакт.



Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
