

## АТЕ Твердотельный таймер с задержкой включения.



Таймеры серии АТЕ предлагают привлекательную цену и простоту настройки. А благодаря широким диапазонам программирования задержки включения они являются отличным решением для своих задач.

- Размер: Ш48 мм х В48 мм
- Удобство установки времени задержки
- Привлекательная цена
- Широкий диапазон задания времени задержки
- Напряжение питания:

АТЕ: 110-220 В~ 50/60 Гц

АТЕ1, АТЕ2: 110 В~, 220 В~ 50/60 Гц, 12 В -, 24 В- (опционально)

### Информация для заказа:

АТЕ	—	10	S	Единицы измерения	S	Секунды (1, 3, 6, 10, 30, 60)
				Интервал времени	M	Минуты (3, 6, 10, 30, 60)
				Выход	H	Часы (3, 6, 12, 24)
					Число	Диапазон времени
					Пусто	Однополюсный двухпозиционный контакт с задержкой (1с), однополюсный однопозиционный мгновенный контакт (1а)
					1	Двухполюсный двухпозиционный контакт с задержкой (2с)
					2	Однополюсный двухпозиционный контакт с задержкой (1с), однополюсный двухпозиционный мгновенный контакт (1с)
Наименование	АТЕ	Таймер задержки включения				

### Технические характеристики:

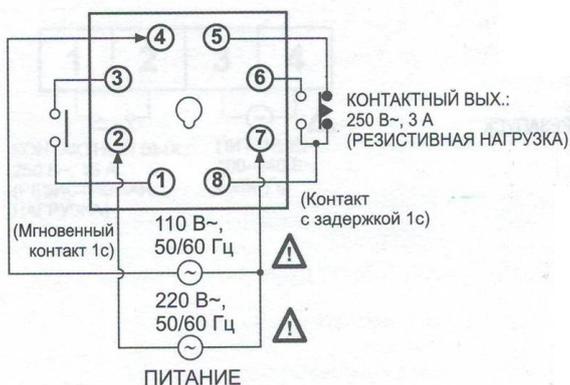
Модель	ATE – <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> H	ATE1 – <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> H	ATE2 – <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> H
Внешний вид и размеры	 [48 (Ш) × 48 (В) × 79 (Д) мм]	 [48 (Ш) × 48 (В) × 79 (Д) мм]	 [48 (Ш) × 48 (В) × 79 (Д) мм]
Функции	<b>Задержка включения</b>		
Интервал времени	Секунды (1, 3, 6, 10, 30, 60), минуты (3, 6, 10, 30, 60), часы (3, 6, 12, 24)		
Напряжение питания	110/220 В~, 50/60 Гц	110 В~, 220 В~, 50/60 Гц/12 В=, 24 В= (опция)	
Допустимый диапазон напряжения	90–110 % номинального напряжения		
Потребляемая мощность	Не более 10 ВА (110/220 В~, 60 Гц), приближ. 2 Вт (24 В=, 12 В=)		
Время сброса	Не более 200 мс		
Режим работы	Запуск по включению питания		

Выход управления	Контактный	Однополюсный двухпозиционный контакт с задержкой (1с), однополюсный однопозиционный мгновенный контакт (1с)	Двухполюсный двухпозиционный контакт с задержкой (2с)	Однополюсный двухпозиционный контакт с задержкой (1с), однополюсный двухпозиционный мгновенный контакт (1с)
	Нагрузка контактов	250 В~, 3 А (резистивная нагрузка)		
Ресурс реле	Механический	Не менее 10 000 000 циклов		
	Электрический	Не менее 100 000 циклов (резистивная нагрузка 250 В~, 3 А)		
Систематическая погрешность	Не более ±0,3 %			
Погрешность уставки	Не более ±5 % ±0,05 с			
Погрешность напряжения	Не более ±0,5 %			
Температурная погрешность	Не более ±2 %			
Сопrotивление изоляции	100 МОм (при 500 В= по мегомметру)			
Диэлектрическая прочность	2000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты			
Интенсивность помех	Шум прямоугольной формы ±2 кВ (ширина импульса 1 мкс) от имитатора шума			
Вибрация	Повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 1 часов		
	Сбой при работе	Амплитуда 0,5 мм при частоте 10–55 Гц (в течение 1 мин) по каждой из осей X, Y, Z в течение 10 минут		
Ударная нагрузка	Повреждение	300 м/с <sup>2</sup> (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза		
	Сбой при работе	100 м/с <sup>2</sup> (приблиз. 10G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза		
Условия хранения и эксплуатации	Температура окружающей среды	-10...+55 °С; хранение: -25...+65 °С		
	Влажность	35–85 % относительной влажности		
Масса	Приблиз. 75 г			

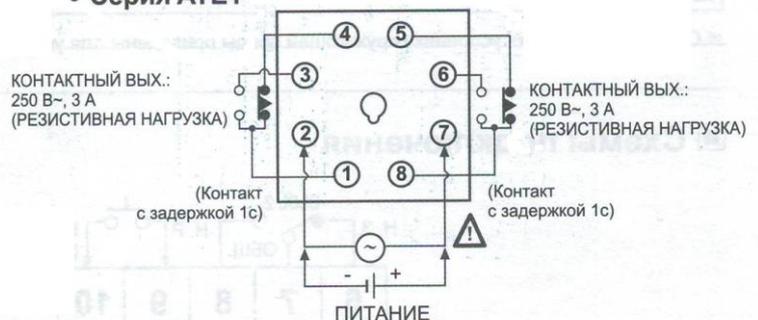
※ Сведения о рабочих условиях окружающей среды приведены для условий без замораживания и конденсации.

## Схемы подключения:

### • Серия АТЕ



### • Серия АТЕ1



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

• Серия АТЕ2

