



## Твердотельные таймеры задержки выключения, DIN 48 (Ш) × 48 (В) мм (серии AT8PSN/AT8PMN)

### ■ Информация для заказа

AT	8	P	SN	—		
					Напряжение питания	
					Единицы измерения	
					Режим работы	
					Тип разъема	
					Наименование	
					Пусто	200–240 В~
					2	24 В~/=
					6	100–120 В~
					7	100/110 В=
					SN	Секунды
					MN	Минуты
					P	Задержка выключения
					8	8-контактный штепсельный
					AT	Аналоговый таймер

※ Гнездовые разъемы (PG-08, PS-08) заказываются отдельно.

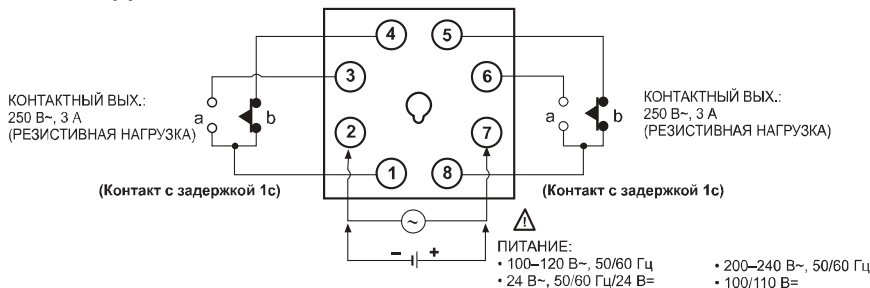
### ■ Технические характеристики

Модель	AT8PSN-□	AT8PMN-□
Внешний вид и размеры	 [48 (Ш) × 48 (В) × 65 (Д) мм]	 [48 (Ш) × 48 (В) × 65 (Д) мм]
Функции	Задержка выключения	
Интервал времени	От 0,05 до 10 с	
Напряжение питания	• 100–240 В~, 50/60 Гц; • 200–240 В~, 50/60 Гц; • 100/110 В= • 24 В~, 50/60 Гц/24 В= (универсальное)	
Допустимый диапазон напряжения	90–110 % номинального напряжения	
Потребляемая мощность	• Не более 1,5 ВА (100–120 В~) • Не более 1,5 ВА (200–240 В= 50/60 Гц). • Не более 0,8 Вт (100/110 В=) • Не более 0,2 Вт (24 В~), Не более 0,2 Вт (24 В=)	
Режим работы	Запуск по выключению питания	
Выход управления	Контактный	Двухполюсный двухпозиционный контакт с задержкой (2с)
Ресурс реле	Нагрузка контактов	250 В~, 3 А (резистивная нагрузка)
	Механический	Не менее 10 000 000 циклов
	Электрический	Не менее 100 000 циклов (резистивная нагрузка 250 В~, 3 А)
Систематическая погрешность	Не более ±0,2 % ±10 мс	
Погрешность установки	Не более ±5 % ±50 мс	
Погрешность напряжения	Не более ±0,5 %	
Температурная погрешность	Не более ±2 %	
Сопротивление 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
Сертификация	CE, RU, US	
Комплектующие	Крепление	
Масса	Приблиз. 100 г	

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

## Каталог продукции

### ■ Схемы подключения






## Твердотельные таймеры задержки включения, DIN 48 (Ш) × 48 (В) мм (серия АТЕ)

### ■ Информация для заказа

ATE	□	—	10	S	Единицы измерения	S	Секунды (1, 3, 6, 10, 30, 60)
					Интервал времени	M	Минуты (3, 6, 10, 30, 60)
						H	Часы (3, 6, 12, 24)
						Число	Диапазон времени
					Выход	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	ATE						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	Задержка включения		
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		