

# Таймер с унифицированным диапазоном времени

## Размеры Ш48 x В48, твердотельный таймер с задержкой включения

### Возможности

Размеры Ш48 x В48мм

Простые функции.

Экономичная цена.

Простая установка времени.

15 различных диапазонов времени.

Питание:

ATE :110/220VA C, 50/60 Гц

ATE1, ATE2 : 110VAC, 220VAC, 50/60 Гц  
12VDC, 24 VDC(Выбор)



! Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

### Коды для заказа

ATE [ ] - 10 S

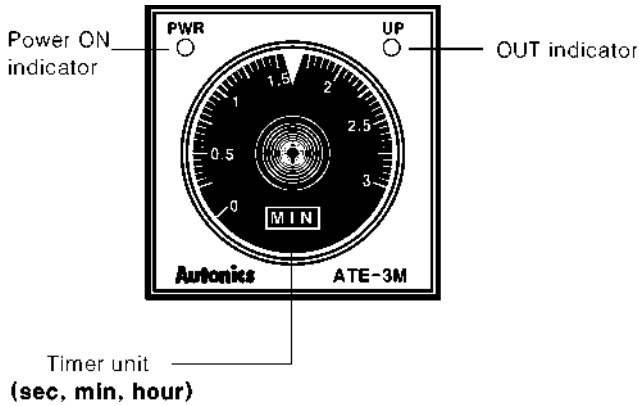
s	Сек. (1, 3, 6, 10, 30, 60)
m	Мин. (3,6, 10, 30, 60)
h	Час (3, 6, 12, 24)
Число	Максимальный диапазон
	Предел времени (1с ) мгновенный SPST (1a)
1	Предел времени DPDT (2с)
2	Предел времени SPDT (1с ) мгновенный SPDT (1с)
ATE	Таймер с задержкой включения

### Характеристики

Серия		ATE- s m h	ATE1 - s m h	ATE2 - s m h
Функция		Таймер с задержкой включения		
Установочный диапазон времени		Сек. (1, 3, 6, 10, 30, 60), Мин. (3,6, 10, 30, 60), Час (3, 6, 12, 24)		
Питание		110/220VA C, 50/60 Гц 110VAC, 220VAC, 50/60 Гц, 12VDC, 24 VDC(Выбор)		
Диапазон рабочего напряжения		90 - 110% от номинального напряжения		
Потребляемая мощность		Прибл. 10 VA (240VAC 60 Гц) Прибл. 2 Вт (24VDC 12VDC)		
Время обратного хода		200мс		
Выход	Тип контакта	Предел времени SPDT (1с ) мгновенный SPST (1a)	Предел времени DPDT (2с)	Предел времени SPDT (1с ) мгновенный SPDT (1с)
	Емкость контакта	250 VA C, 3A резист. нагрузки		
Цикл реле	Механический	Мин. 10 000 000 раз		
	Электрический	Мин. 100 000 раз (250 VA C, 3A резист. нагрузки)		
Ошибка повторения		Макс. ± 0.3%		
Ошибка установки		Макс. + 5% + 0.05 с		
Ошибка напряжения		Макс. ± 0.5%		
Температурная ошибка		Макс. ± 2%		
Входное сопротивление		100МО на 500 VDC		
Пробивное напряжение		2000 В за 1 мин. При 50/60Гц		
Помехозащита	АС питание	± 2кВ длительностью не более 1сек., при имитации помех		
	DC питание	± 500В длительностью не более 1 сек., 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 300м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений		
	Допустимая	Не более 100м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений		
Рабочая температура		-10 - +55 °C (без замораживания)		
Температура хранения		-25 - +60 °C (без замораживания)		
Влажность		35-85%RH		
Вес		Около 75г		

# ATE Series

## ■ Передняя панель



## ■ Временные установки

Max. setting time	Setting range
1sec	0~1sec
3sec	0~3sec
6sec	0~6sec
10sec	0~10sec
30sec	0~30sec
60sec	0~60sec
3min	0~3min
6min	0~6min
10min	0~10min
30min	0~30min
60min	0~60min
3hour	0~3hour
6hour	0~6hour
12hour	0~12hour
24hour	0~24hour

## ■ Рабочий цикл

t : Setting time, Rt : Return time

Model	Time chart
<b>ATE</b>	
<b>ATE1</b>	
<b>ATE2</b>	

