

Размеры DIN Ш48 х В48, твердотельный таймер с задержкой включения

Функциональные возможности

- Размеры Ш48 х В48мм
- Простые функции.
- Экономичная цена.
- Простая установка времени.
- Широкий временной диапазон
- Питание:

АТЕ :110/220 В~, 50/60 Гц

АТЕ1, АТЕ2 : 110 В~, 220В~, 50/60 Гц

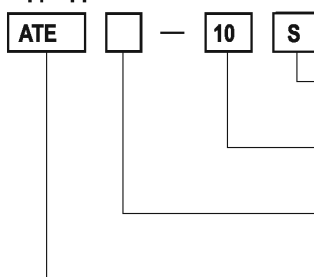
12 В=, 24 В= (Выбор)



⚠ Перед включением ознакомьтесь с разделом "Меры предосторожности" в руководстве по эксплуатации.



Коды для заказа



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)
АТЕ	Таймер с задержкой включения

Характеристики

Серия	АТЕ - s m h	АТЕ1 - s m h	АТЕ2 - 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	110/220 В~, 50/60 Гц	110 В~, 220 В~, 50/60 Гц, 12В=, 24 В= (Выбор)	
Диапазон рабочего напряжения	90 - 110% от номинального напряжения		
Потребляемая мощность	Прибл. 10 ВА (240В~ 60 Гц) Прибл. 2 Вт (24 В= 12 В=)		
Время обратного хода	Макс. 200мс		
Время срабатывания	Запуск по включению питания		
Выход	Тип контакта	Предел времени SPDT (1с) мгновенный SPST (1a)	Предел времени DPDT (2с)
	Емкость контакта	250 В~, 3А ак. нагрузки	
Ресурс реле	Механический	Мин. 10 000 000 раз	
	Электрический	Мин. 100 000 раз (250 В~, 3А активной нагрузки)	
Ошибка повторения	Макс. ± 0.3%		
Ошибка установки	Макс. ± 5% ± 0.05 с		
Ошибка напряжения	Макс. ± 0.5%		
Температурная ошибка	Макс. ± 2%		
Входное сопротивление	100 МОм на 500 В=		
Пробивное напряжение	2000 В за 1 мин. При 50/60Гц		
Помехозащита	± 2кВ длительностью не более 1:сек., при имитации помех		
Виброустойчивость	Предельная	Амплитуда не более 0,75мм, частота 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа	
	Допустимая	Амплитуда не более 0,5мм, частота 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.	
Ударопрочность	Предельная	Не более 300м/сек ² по любому из 3-х направлений (приб. 30G)	
	Допустимая	Не более 100м/сек ² по любому из 3-х направлений (приб. 10G)	
Рабочая температура	-10 - +55 °С (в незамерзающем состоянии)		
Температура хранения	-25 - +65 °С (в незамерзающем состоянии)		
Влажность окр. среды	35-85%RH		
Вес	Около 75г		

А

Счетчики

Б

Таймеры

В

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

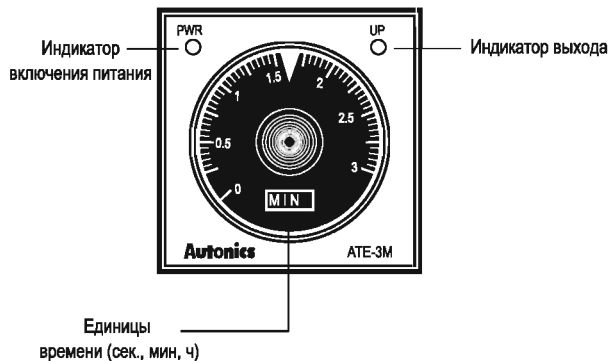
Счетчики импульсов

Е

Контроллеры датчиков

Таймер с фиксированным временным диапазоном

▣ Передняя панель



▣ Диапазон установки времени

Макс. устанавливаемое время	Диапазон установки
1сек.	0~1сек.
3сек.	0~3сек.
6сек.	0~6сек.
10сек.	0~10сек.
30сек.	0~30сек.
60сек.	0~60сек.
3мин	0~3мин
6мин	0~6мин
10мин	0~10мин
30мин	0~30мин
60мин	0~60мин
3ч	0~3ч
6ч	0~6ч
12ч	0~12ч
24ч	0~24ч

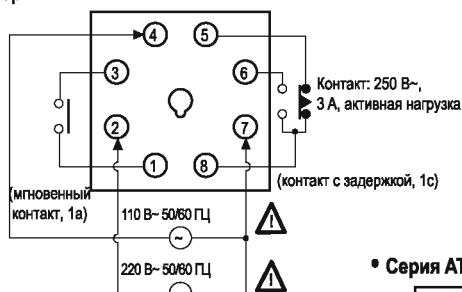
▣ Режим работы

Задание времени, Rt: Время сброса

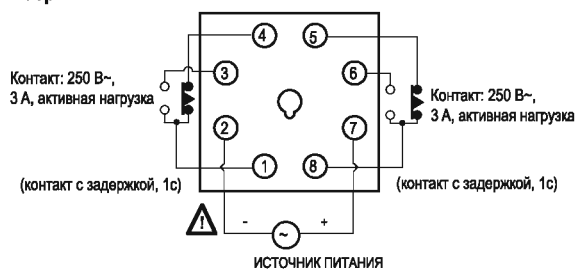
Серия	Временная диаграмма
ATE	
ATE1	
ATE2	

Подсоединение

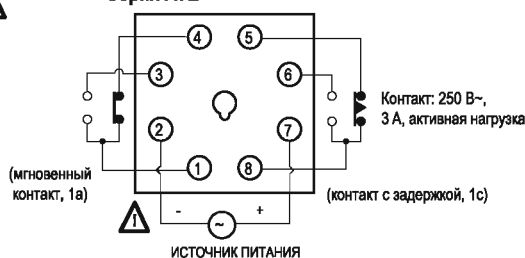
Серия АТЕ



Серия АТЕ1

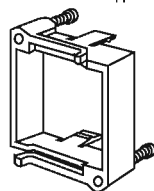


Серия АТЕ

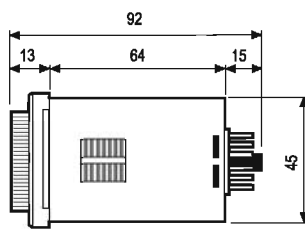
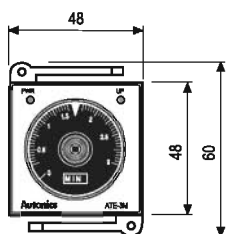


Размеры

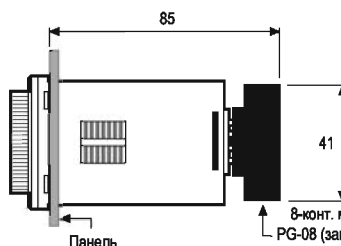
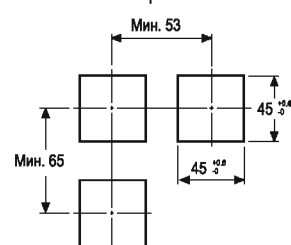
Крепежный кронштейн (заказывается отдельно)



(Модель: PGB48-W)



Монтажное отверстие в панели



8-конт. монтажная колодка: PG-08 (заказывается отдельно)

(Единица измерения: мм)

Указания по надлежащей эксплуатации

Условия эксплуатации

Избегайте эксплуатации изделия в следующих местах:

- В местах воздействия сильной вибрации или механических ударов, способных повредить изделие.
- В местах присутствия агрессивных или воспламеняющихся газов, воды, масла, скоплений пыли.
- В местах воздействия магнитных или электрических помех.
- В местах с повышенной температурой или влажностью, превышающих номинальные значения.
- В местах присутствия концентрированных щелочных металлов и кислот.
- В местах воздействия прямых солнечных лучей.

Помехоустойчивость

1) Данное изделие испытано: на воздействие импульсного напряжения путем подачи импульса амплитудой 2 кВ и длительностью 1 мкс на клеммы питания и на воздействие внешних помех в виде импульсов напряжения амплитудой 1 кВ и длительностью 1 мкс с использованием генератора помех.

В случае воздействия импульсных помех более высокой амплитуды включите между клеммами питания пленочный (типа МР) (от 0,1 до 1 мкФ) или масляный конденсатор.

2) При испытании панели управления, в которую установлено данное устройство, на диэлектрическую прочность и сопротивление изоляции выполните следующие указания.

- Изолируйте данное устройство от цепей панели управления.
- Замкните все клеммы данного устройства накоротко между собой.

(Чтобы предотвратить повреждение внутренних цепей).

А

Счетчики

Б

Таймеры

В

Темп. контроллеры

Г

Измерители

Д

Счетчики импульсов

Е

Контроллеры датчиков