

ПАСПОРТ

Наименование:

Таймеры
серии **ATE8**



Поставщик:
ООО "РусАвтоматизация"
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ
8-800-775-09-57

Обозначение:

Наименование: Таймеры серии АТЕ8, IP 40 (пер.панель), темп. окр. среды: -10...55 °С, темп. хранения: -25...65 °С

1. Описание

Таймеры серии АТЕ8 просты в настройке и эксплуатации благодаря наличию аналоговых переключателей. Доступны модели с различными диапазонами времени и разными выходами. Стандартные кронштейны DIN (Ш x В, 48 x 48 мм) обеспечивают удобство монтажа.

2. Технические характеристики

Модель		АТЕ8-4 □	АТЕ8-4 □ D	АТЕ8-4 □ E
Функция		Таймер задержки включения		
Диапазон настройки времени ^{※1}		от 0,1 сек до 24 ч		
Источник питания		100-240 В~, 50/60 Гц, 24-240 В=		
Допустимый диапазон напряжения		От 90 до 110% от номинального напряжения		
Потребляемая мощность		Макс. 3,5 ВА (100-240 В~ 50/60 Гц), макс. 2 Вт (24-240 В=)		
Время возврата		Макс. 200 мс		
Режим работы таймера		Активация при включении питания		
Управляющий выход	Тип контакта	1 перекидной контакт с настройкой времени + 1 НО-контакт немедленного действия	2 перекидных контакта с настройкой времени	1 перекидной контакт с настройкой времени + 1 перекидной контакт немедленного действия
	Характеристики контактов	250 В~, 3 А, резистивная нагрузка		
Срок службы реле	Механический ресурс	Не менее 5 000 000 операций		
	Электрический ресурс	Не менее 100 000 операций (250 В~, 3А – резистивная нагрузка)		
Систематическая погрешность		Макс. ±0,3% ±0,01 сек		
Погрешность установки времени		Макс. ±5% ±0,05 сек		
Погрешность напряжения		Макс. ±0,5% ±0,01 сек		
Погрешность времени		Макс. ±2% ±0,01 сек		
Сопrotивление изоляции		Более 100 МОм (при измерении мегомметром с напряжением 500 В=)		
Прочность электрической изоляции		2000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты		
Помехоустойчивость		Сигнал помехи прямоугольной формы величиной ± 2 кВ (ширина импульса 1 мкс), генерируемый имитатором помехи		
Вибростойкость	Механический ресурс	Амплитуда 0,75 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) для каждой из осей X, Y, Z в течение 1 часа		
	Отказ	Амплитуда 0,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (в течение 1 минуты) для каждой из осей X, Y, Z в течение 10 минут		
Ударная нагрузка	Механический ресурс	300 м/с ² (прибл. 30 G) для каждой оси X, Y, Z - 3 раза		
	Отказ	100 м/с ² (прибл. 10 G) для каждой оси X, Y, Z - 3 раза		
Условия окружающей среды	Температура	от -10 до 55 °С, при хранении: от -25 до 65 °С		
	Отн. влажность	от 35 до 85%, при хранении: от 35 до 85%		
Степень защиты		IP40 (передняя панель, стандарт МЭК)		
Сертификат		CE, 		
Масса ^{※2}		Прибл. 122,2 г (прибл. 75 г)		

※1: Временные характеристики для разных моделей приводятся в разделе «Характеристики времени».

※2: Масса указана с учетом упаковки. В скобках указана масса изделия без упаковки.

※ Климатические характеристики указываются для условий без замерзания и конденсации.

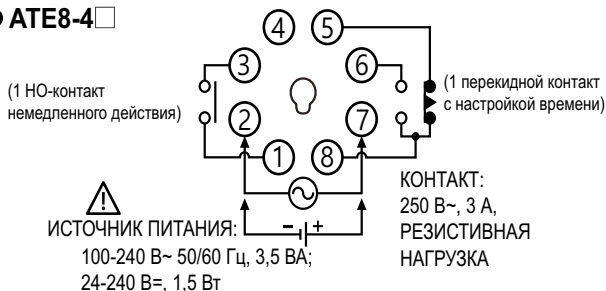
3. Информация для заказа

ATE	8	—	4	3	D
Управляющий выход					
Диапазон времени					
Источник питания					
Количество контактов разъема					
Устройство					
Без обозначения		Перекидной контакт с настройкой времени + нормально разомкнутый контакт мгновенного действия			
D		2 перекидных контакта с настройкой времени			
E		1 перекидной контакт с настройкой времени + 1 перекидной контакт немедленного действия			
1		1 сек. / 10 сек. / 1 мин. / 10 мин. / 1 ч.			
3		3 сек. / 30 сек. / 3 мин. / 30 мин. / 3 ч.			
6		6 сек. / 60 сек. / 6 мин. / 60 мин. / 6 ч.			
C		12 сек. / 12 сек. / 24 мин. / 12 ч. / 24 ч.			
4		100-240 В~, 50/60 Гц, 24-240 В~			
8		8-контактный штекер			
ATE		Аналоговый таймер			

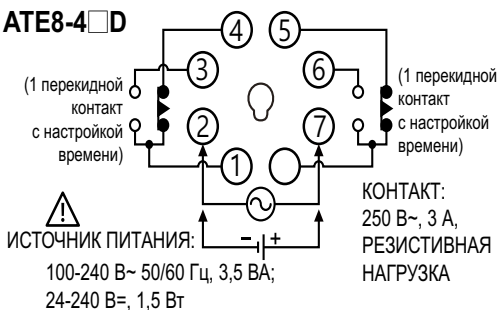
※ Гнезда (PG-08, PS-08(N)) заказываются отдельно.

4. Схема подключения

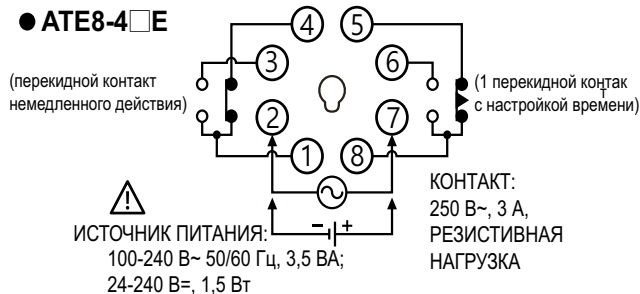
● ATE8-4□



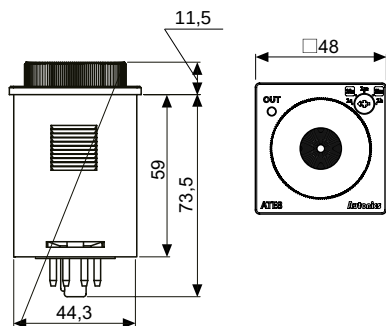
● ATE8-4□D



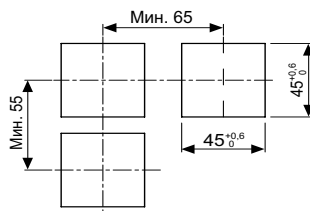
● ATE8-4□E



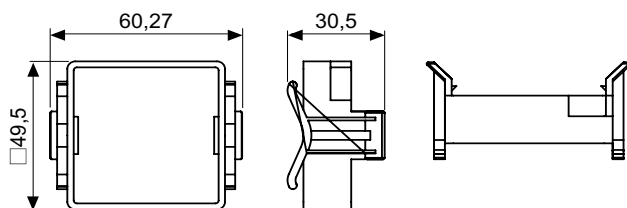
5. Габаритные размеры (продолжение)



• Вырез в панели



- Кронштейн (заказывается отдельно (BK-S))



Размеры указаны в мм

※ Модифицирована паспортная табличка; длина задней части меньше чем в конструкции предыдущей версии.

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.
