







Компактные многофункциональные таймеры с универсальным питанием, 38 (Ш) × 42 (В) мм (серия ATS)

■ Информация для заказа


ATS 8 - 4 1	Интервал времени	1	Интервал времени 1 (0,1–1)
		3	Интервал времени 3 (0,3–3)
	Напряжение питания	1	12 В=
		2	24 В~/24 В=
	Тип разъема	4	100–240 В~/24–240 В=
	Наименование	8	8-контактный штепсельный
	ATS Компактный аналоговый таймер		
	※ Гнездовые разъемы (PG-08, PS-08) заказываются отдельно.		
ATS 11 - 4 1 D	Выход	D	Контакт с задержкой 2с
		E	Мгновенный конт. + конт. с задер. 1с
	Интервал времени	1	Интервал времени 1 (0,1–1)
		3	Интервал времени 3 (0,3–3)
	Напряжение питания	1	12 В=
		2	24 В~/24 В=
	Тип разъема	4	100–240 В~/24–240 В=
	Наименование	11	11-контактный штепсельный
	ATS Компактный аналоговый таймер		
	※ Гнездовые разъемы (PG-11, PS-11) заказываются отдельно.		

■ Технические характеристики

Модель	ATS8- 1	ATS8- 3	ATS11- 1D	ATS11- 3D	ATS11- 1E	ATS11- 3E
Внешний вид и размеры	 [38 (Ш) × 42 (В) × 75,5 (Д) мм]	 [38 (Ш) × 42 (В) × 75,5 (Д) мм]	 [38 (Ш) × 42 (В) × 75,5 (Д) мм]	 [38 (Ш) × 42 (В) × 75,5 (Д) мм]	 [38 (Ш) × 42 (В) × 75,5 (Д) мм]	 [38 (Ш) × 42 (В) × 75,5 (Д) мм]
Функции	Многофункциональный таймер					
Интервал времени	От 0,1 с до 10 ч	От 0,3 с до 30 ч	От 0,1 с до 10 ч	От 0,3 с до 30 ч	От 0,1 с до 10 ч	От 0,3 с до 30 ч
Напряжение питания	• 100–240 В~, 50/60 Гц/24–240 В= (универсальное); • 24 В~, 50/60 Гц/24 В= (универсальное); • 12 В=					
Допустимый диапазон напряжения	90–110 % номинального напряжения					
Потребляемая мощность	• Не более 4,2 ВА (100–240 В~/50/60Гц), Не более 2Вт (24–240 В=) • Не более 4,5 ВА (24 В~/50/60Гц), Не более 2 Вт (24 В=) • Не более 1,5 Вт (12 В=)		• Не более 3,5 ВА (100–240 В~/50/60Гц), Не более 1,5Вт (24–240 В=) • Не более 4 ВА (24 В~/50/60Гц), Не более 1,5 Вт (24 В=) • Не более 1 Вт (12 В=)		• Не более 4,2 ВА (100–240 В~/50/60Гц), Не более 2Вт (24–240 В=) • Не более 4,5 ВА (24 В~/50/60Гц), Не более 2 Вт (24 В=) • Не более 1,5 Вт (12 В=)	
Время обратного хода	Не более 100 мс					
Мин. длительность входного сигнала	ПУСК ЗАПРЕТ СБРОС	—	ПУСК ЗАПРЕТ СБРОС	—	ПУСК ЗАПРЕТ СБРОС	—
Вход	Вход без напряжения: импеданс короткого замыкания не более 1 кОм; остаточное напряжение не более 0,5 В=, импеданс при размыкании не менее 100 кОм		Вход без напряжения: импеданс короткого замыкания не более 1 кОм; остаточное напряжение не более 0,5 В=, импеданс при размыкании не менее 100 кОм			
Режим работы	Запуск по включению питания		Запуск по сигналу			
Выход управления	Контактный	По выбору (в зависимости от режима работы): двухполюсный двухпозиционный контакт с задержкой (2с) + однополюсный двухпозиционный контакт с задержкой (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)		250 В~, 3 А (резистивная)		
Ресурс реле	Механический	Не менее 10 000 000 циклов				
	Электрический	Не менее 100 000 циклов (резистивная нагрузка 250 В~, 3 А)				

Каталог продукции

■ Технические характеристики

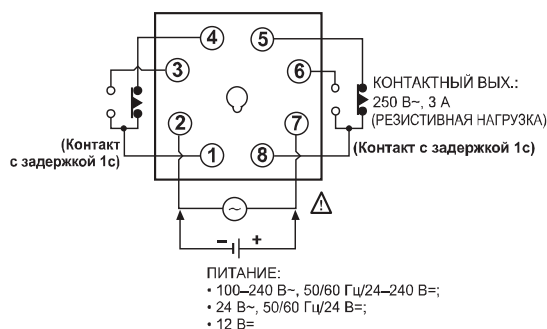
Модель	ATS8-□1	ATS8-□3	ATS11-□1D	ATS11-□3D	ATS11-□1E	ATS11-□3E
Систематическая погрешность	Не более $\pm 0,2\% \pm 10$ мс					
Погрешность уставки	Не более $\pm 5\% \pm 50$ мс					
Погрешность напряжения	Не более $\pm 0,5\%$					
Температурная погрешность	Не более $\pm 2\%$					
Сопротивление изоляции	100 МОм (при 500 В= по мегомметру)					
Диэлектрическая прочность	2000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты					
Помехоустойчивость	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 часа				
	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 мин				
Ударная нагрузка	Повреждение	300 м/с ² (приблиз. 30G) по каждой из осей X, Y, Z 3 раза				
	Сбой при работе	100 м/с ² (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; хранение: 35–85 % относительной влажности				
Сертификация	CE  us					
Комплектующие	Крепление					
Масса	Приблиз. 72 г					

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

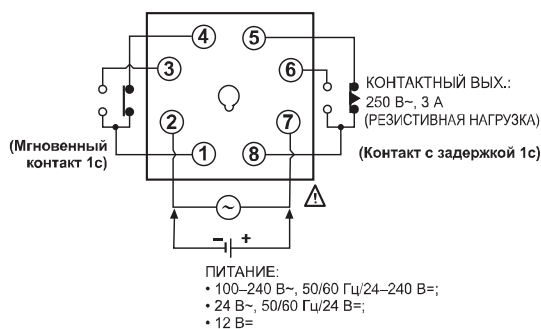
■ Схемы соединений

○ ATS8

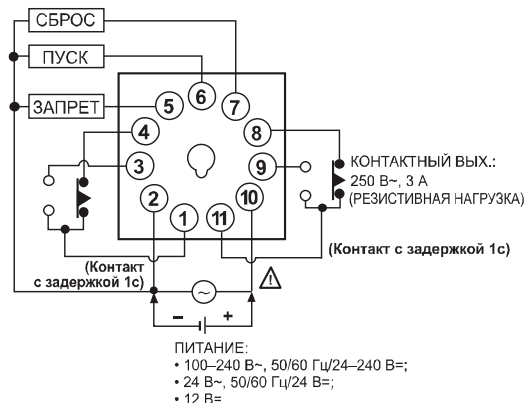
● Режимы работы выхода [A] и [F]



● Режимы работы выхода [A1], [B], [F1], [I]



○ ATS11-□□D



○ ATS11-□□E

