# Компактные сдвоенные таймеры с универсальным питанием, 38 (Ш) × 42 (В) мм (серии ATS8W/ATS11W)

## ■ Информация для заказа

**ATS 8 W – 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~ 50/60 Гц, 24 В= |
| | 4 | 100–240 В~ 50/60 Гц, 24–240 В= |
| Режим работы | W | Режим сдвоенного таймера |
| Тип разъема | 8 | 8-контактный штепсельный |
| | 11 | 11-контактный штепсельный |
| Наименование | ATS | Компактный аналоговый таймер |

※ Гнездовые разъемы (PG-08, PS-08, PS-M8, PG-11, PS-11) заказываются отдельно.

## ■ Технические характеристики

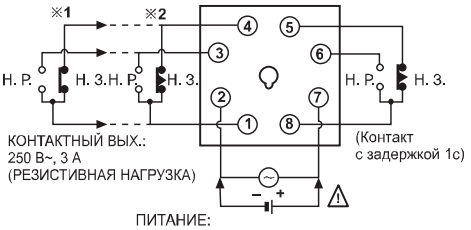
| Модель | | ATS8W-□1 | ATS11W-□1 | ATS8W-□3 | ATS11W-□3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Внешний вид и размеры | | [38 (Ш) × 42 (В) × 75,5 (Д) мм] | | | |
| Функции | | **Последовательное включение-выключение выхода по входному сигналу** | | | |
| Интервал времени | | От 0,1 с до 10 ч | | От 0,3 с до 30 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 2 Вт (24–240 В=)<br>• Не более 4,5 ВА (24В~ 50/60Гц), Не более 2 Вт (24В=)<br>• Не более 1,5 (12 В=) | | | |
| Время обратного хода | | Не более 100 мс | | | |
| Режим работы | | Запуск по включению питания | | | |
| Выход управления | Контактный | По выбору (в зависимости от режима работы): двухполюсный двухпозиционный контакт с задержкой (2с) + однополюсный двухпозиционный контакт с задержкой (1с) | | | |
| | Нагрузка контактов | 250 В~, 3 А (резистивная нагрузка) | | | |
| Ресурс реле | 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 уставки | | 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 | | | |
| 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 °C; хранение: -25...+65 °C | | | |
| | Влажность | 35–85 % относительной влажности; хранение: 35–85 % относительной влажности | | | |
| Сертификация | | | | | |
| Комплектующие | | Крепление | | | |
| Масса | | Приблиз. 72 г | | | |

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

## ■ Схемы подключения

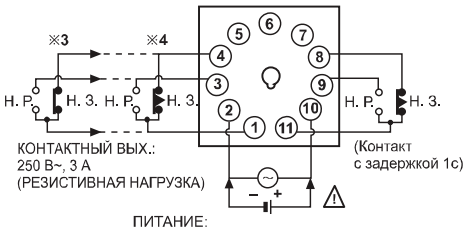
### ◎ ATS8W

※1: Режимы работы выхода [F2], [N2].
※2: Режимы работы выхода [F1], [F3], [N1], [N3].




### ◎ ATS11W

※3: Режимы работы выхода [F2], [N2].
※4: Режимы работы выхода [F1], [F3], [N1], [N3].




# Многофункциональные таймеры с универсальным питанием, DIN 48 (Ш) × 48 (В) мм (серия ATN)

## ■ Информация для заказа

AT 8 N – □

| | | |
|---|---|---|
| Напряжение питания | Пусто | 100–240 В~ 50/60 Гц, 24–240 В= |
| | 1 | 12 В= |
| | 2 | 24 В~/= 50/60 Гц |
| Режим работы | N | Зависит от выбранного режима работы выхода: контакт с задержкой 2с или контакт с задержкой 1с с мгновенным контактом 1с |
| Тип разъема | 8 | 8-контактный штепсельный |
| Наименование | AT | Аналоговый таймер |

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

AT 11 DN – □

| | | |
|---|---|---|
| Напряж. питания | Пусто | 100–240 В~ 50/60 Гц, 24–240 В= |
| | 1 | 12 В= |
| | 2 | 24 В~/= 50/60 Гц |
| Режим работы | DN | Контакт с задержкой 2с |
| | EN | Контакт с задержкой 1с, мгновенный контакт 1с |
| Тип разъема | 11 | 11-контактный штепсельный |
| Наименование | AT | Аналоговый таймер |

※Гнездовые разъемы (PG-11, PS-11) заказываются отдельно.

## ■ Технические характеристики

| Модель | | AT8N-□ | AT11EN-□ | AT11DN-□ |
|---|---|---|---|---|
| Внешний вид и размеры | | [48 (Ш) × 48 (В) × 65 (Д) мм] | [48 (Ш) × 48 (В) × 65 (Д) мм] | [48 (Ш) × 48 (В) × 65 (Д) мм] |
| Функции | | **Многофункциональный таймер** | | |
| Интервал времени | | От 0,05 с до 100 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 4,3 ВА (100–240 В~50/60 Гц), Не более 2Вт (24–240 В=)<br>• Не более 4,5 ВА (24В~ 50/60 Гц), Не более 2 Вт ( 24 В=)<br>• Не более 1,5 Вт (12 В=) | | • Не более 3,5 ВА (100–240 В~50/60 Гц), Не более 1,5 Вт (24240 В=)<br>• Не более 4 ВА (24В~), Не более 1,5 Вт (24В=)<br>• Не более 1 Вт (12 В=) |
| Время сброса | | Не более 100 мс | | |
| Мин. длительность входного сигнала | ПУСК | — | Не менее 50 мс | |
| | ЗАПРЕТ | | | |
| | СБРОС | | | |