

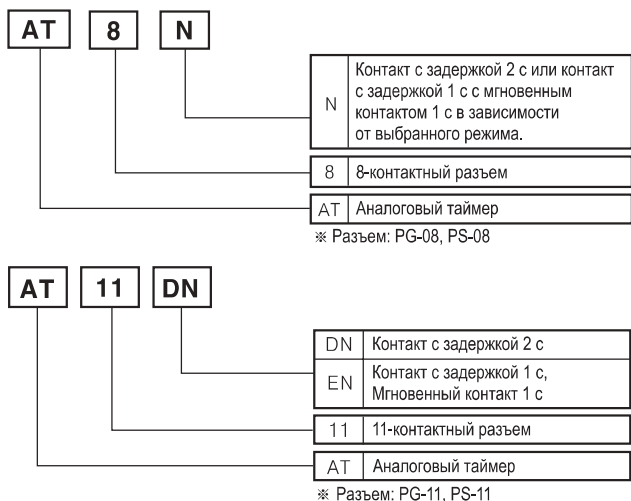
Аналоговые многофункциональные таймеры



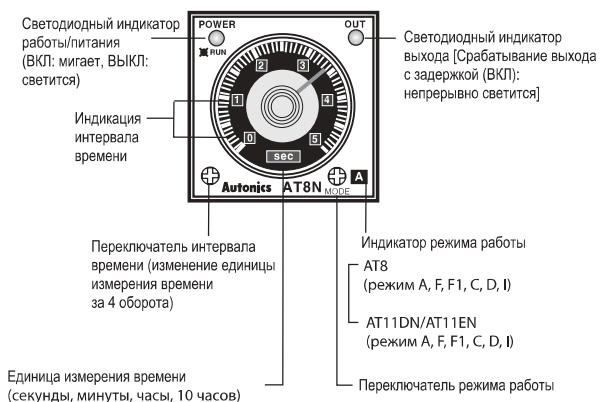
Основные характеристики

- Широкий выбор напряжений питания: 24-240 В~, 50/60 Гц; 24-240 В-, 12 В- (опционально).
- 6 режимов работы выхода
- 16 видов интервалов времени
- Широкий диапазон времени (от 0,05 сек до 100 ч).
- Удобство выбора временных диапазонов, установки времени и режимов работы выхода.
- Светодиодная индикация состояния выхода.

Информация для заказа



Органы управления и индикации на передней панели



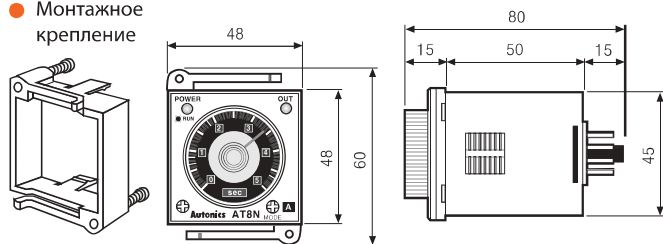
※ Поворачивайте переключатели интервала времени и режима работы по часовой стрелке.

Технические характеристики

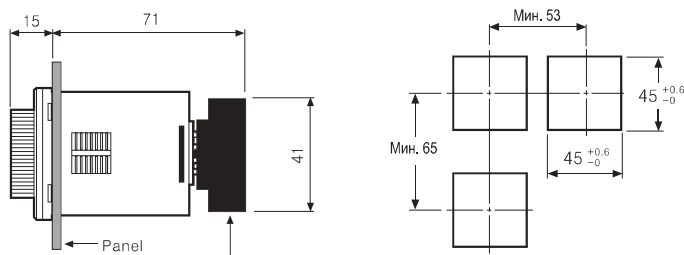
Модель	AT8N	AT11DN	AT11EN	
Тип	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТАЙМЕР			
Диапазон уставок времени	от 0,05 сек до 100 ч			
Источник питания	24-240 В~ - 50/60 Гц; 24-240 В-, 12 В- (опционально)			
Допустимый диапазон напряжений	90 – 110% номинального напряжения			
Потребляемая мощность	Прибл. 3,3 ВА (24-240 В= 60 Гц), прибл. 1,5 Вт (24-240 В~), прибл. 0,5 Вт (12 В=)			
Время сброса	Макс. 100 мс			
Мин. задержка сигнала	Вход ПУСК	—	Мин. 50 мс	
	Вход ЗАДЕРЖКА			
	Вход СБРОС			
Вход	Вход ПУСК	—	Вход по замыканию → Сопротивление при КЗ: макс. 1 кОм Остаточное напряжение: макс. 0,5 В=	
	Вход ЗАДЕРЖКА			
	Вход СБРОС			Сопротивление в разомкнутом состоянии: мин. 100 кОм
Время срабатывания	Запуск по включению питания		Запуск по подаче сигнала	
Выход управления	Тип контакта	Контакт с задержкой 2Н.О. + 2Н.З(2 с), Контакт с задержкой Н.О. + Н.З(1 с) + Мгновенный контакт Н.О. + Н.З(1 с) путем выбора рабочего режима	2Н.О. + 2Н.З(2 с), контакт с задержкой	Н.О. + Н.З(1с), контакт с задержкой, мгновенный Н.О. + Н.З(1с)
	Емкость контактов	250В= - 3А, резистивная нагрузка		
Ресурс реле	Механический	Мин. 10 000 000 переключений		
	Электрический	Мин. 100 000 переключений (ном. емкость контактов)		
Ошибки повторения	Макс. ± 0,3%			
Ошибки уставки	Макс. ±5% ±0,05 сек			
Ошибки напряжения	Макс. ± 0,5%			
Ошибки температуры	Макс. ± 2%			
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (на 500 В=)			
Диэлектрическая прочность	2000 В=, 50/60 Гц в течение 1 минуты			
Пылевлагозащитность	Шум прямоугольной формы ± 2 Вб (ширина импульса: 1 мкс) от имитатора шума			
Выбор устойчивости	Механич. повреждение	Амплитуда 0,75 мм при частоте 10 – 55 Гц по каждой оси в течение 1 часа		
	Неисправность	Амплитуда 0,5 мм, при частоте 10 – 55 Гц по каждой оси в течение 10 минут		
Ударопрочность	Механич. повреждение	300 мкс по любой оси (~ 30 г) 3 раза		
	Неисправность	100 мкс по любой оси (~ 100 г) 3 раза		
Температура окружающей среды	-10 ... +55°C (без замораживания)			
Температура хранения	-25 ... +65°C (без замораживания)			
Влажность	35 – 85%RH (относительная влажность)			
Сертификация	CE, UL, IEC		UL, IEC	
Вес	Около 110 г			

Размеры

● Монтажное крепление



● Монтажные отверстия в панели



8-контактный разъем (PG-08): заказывается отдельно
11-контактный разъем (PG-11) (заказывается отдельно)

※ См. стр. В-5