

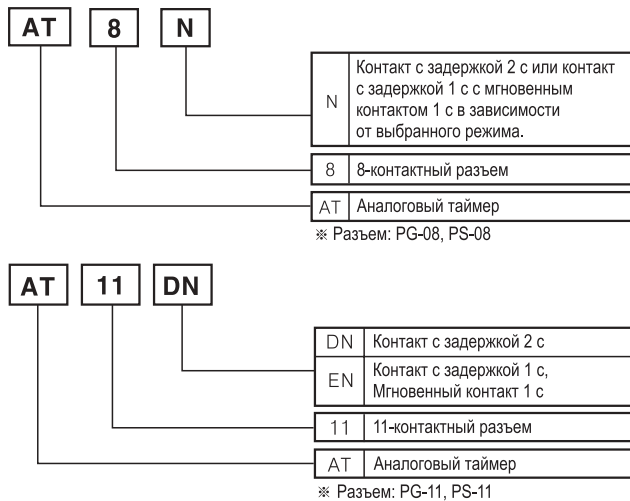


## Аналоговые многофункциональные таймеры

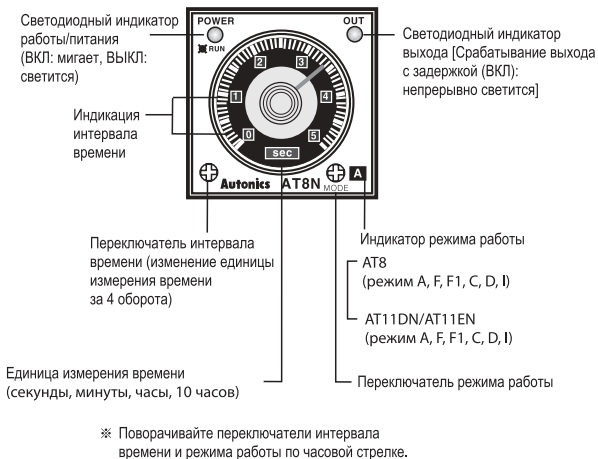
### Основные характеристики

- 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



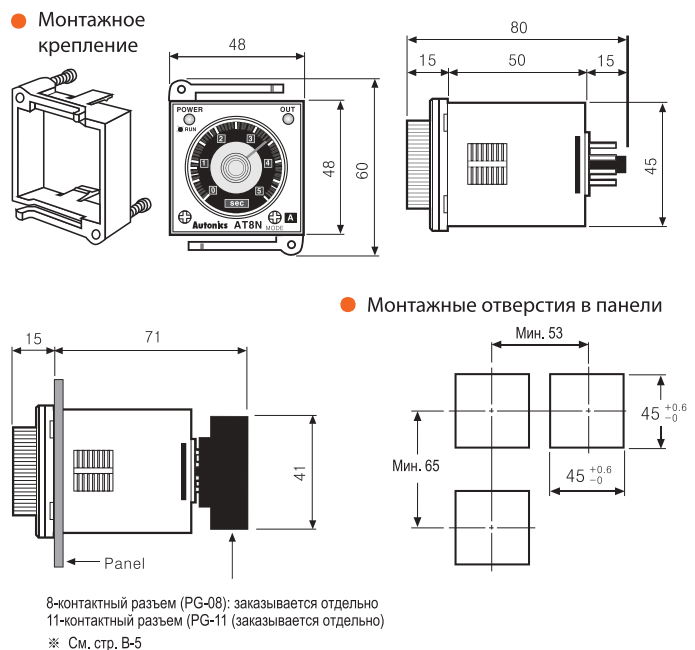
### Органы управления и индикации на передней панели



### 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 напряжения	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		
Макс. время срабатывания	Вход ПУСК	—	Мин. 50 мс
	Вход ЗАДЕРЖКА	—	—
	Вход СЕРВОС	—	—
Вход	Вход ПУСК	—	Вход по замыканию
	Вход ЗАДЕРЖКА	—	Сопротивление при КЗ: макс. 1 кОм
	Вход СЕРВОС	—	Остаточное напряжение: макс. 0,5 В=
Время срабатывания	Запуск по включении 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(1 с), контакт с задержкой, мгновенный Н.О. + Н.З(1 с)
	Емкость контакта	250В- 3А, резистивная нагрузка	
Ресурс реле	Механический	Мин. 10 000 000 переключений	
	Электрический	Мин. 100 000 переключений (ном. емкость контактов)	
Ошибка повторения	Макс. ± 0,3%		
Ошибка установки	Макс. ±5% ±0,05 сек		
Ошибка напряжения	Макс. ± 0,5%		
Ошибка температуры	Макс. ± 2%		
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (на 500 В=)		
Диэлектрическая прочность	2000 В~, 50/60 Гц в течение 1 минуты		
Помехозащищенность	Шум прямоугольной формы ± 2 кВ (ширина импульса: 1 мкс) от имитатора шума		
Виброустойчивость	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 мс2 по любой оси (~ 30 г) 3 раза	
	Неисправность	100 мс2 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, RoHS		RoHS
Вес	Около 110 г		

### Размеры



Российское представительство Корпорации **Autonics** [www.autonics.ru](http://www.autonics.ru)

ISO-9001 CE AHS RoHS

115201, Москва, 2-й Котляковский пер., д. 1, оф. 319 +7(495)745-2343 E-mail: [russia@autonics.com](mailto:russia@autonics.com)

■ Любые предложения по улучшению и усовершенствованию продукции отправляйте на адрес: [russia@autonics.com](mailto:russia@autonics.com)

### Основная продукция

- Датчики приближения • Фотодатчики • Барьерные датчики • Опволоконные датчики • Датчики для автоматических дверей • Датчики дверного проема
- Датчики давления • Кодовые датчики углового перемещения • Сенсорные контроллеры • Импульсные источники питания • Температурные контроллеры
- Измерительные преобразователи температуры и влажности • Регуляторы мощности • Самописцы • Тахометры/счетчики импульсов (спидометры) • Панельные измерительные приборы
- Индикаторы • Преобразователи сигналов • Счетчики • Таймеры • Дисплейные модули • Графические панели • Шаговые двигатели/устройства управления двигателями
- Контроллеры движения