

## АТН Многофункциональный таймер, универсальное питание.



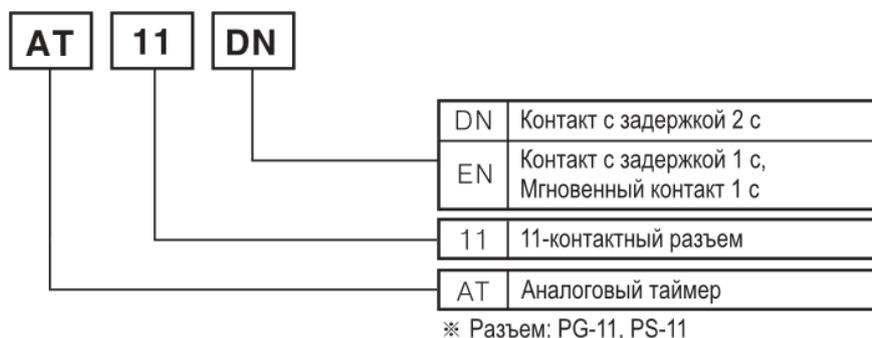
Аналоговые многофункциональные таймеры с круговой шкалой в компактном корпусе для установки на 8/11-контактную розетку (новый тип)

Многофункциональные аналоговые таймеры серии АТН поддерживают работу в 6 режимах вывода данных и имеют 12 диапазонов времени, что позволяет применять их для решения разнообразных задач по управлению временем. Эти таймеры также отличаются широким диапазоном времени – от 0,05 секунды до 100 часов. Простая настройка времени и эксплуатация обеспечивается благодаря аналоговому дисковому переключателю. Таймеры серии АТН доступны в исполнении с 8-контактными и 11-контактными штекерами.

### Основные характеристики:

- 6 операций вывода
- 16 диапазонов настройки времени
- Широкий диапазон настройки времени: От 0,05 с до 100 ч
- Простая установка времени, временной диапазон и конфигурация выхода с аналоговой шкалой и переключателями
- Светодиодный индикатор работы и индикатор выхода
- Питание:
  - - 100-240 В~ 50/60 Гц, 24-240 В= (универсальный тип переменного / постоянного тока)
  - - 24 В~ 50/60 Гц, 24 В= (универсальный тип переменного / постоянного тока)
  - - 12 В= (тип постоянного тока)

### Информация для заказа:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

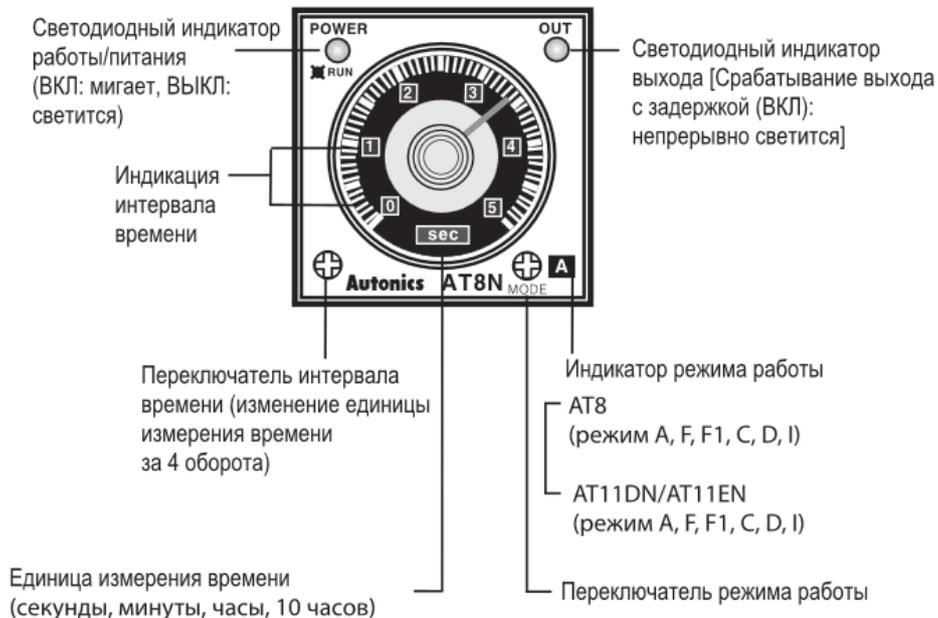
e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

www. itrostov. ru

### Технические характеристики:

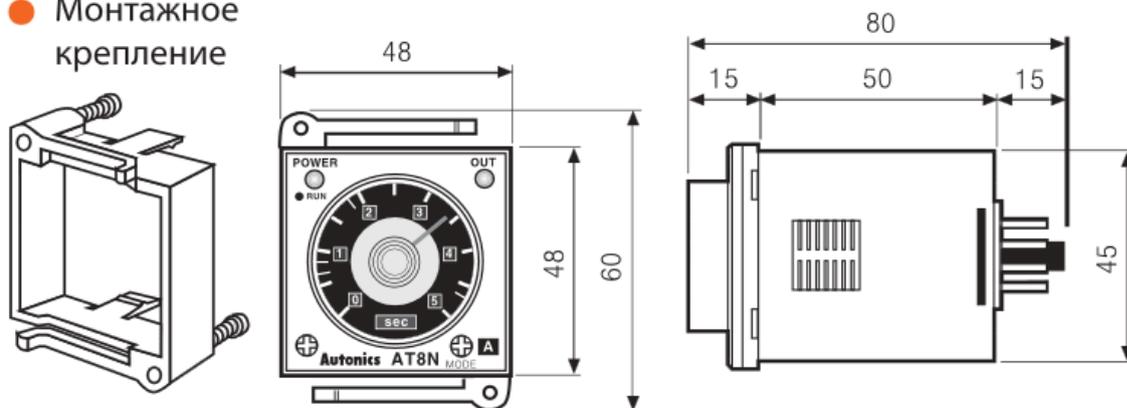
Модель		AT8N	AT11DN	AT11EN
Тип		МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТАЙМЕР		
Диапазон уставок времени		от 0,05 сек до 100 ч		
Источник питания		24-240 В~, 50/60 Гц; 24-240 В=, 12 В= (опционально)		
Допустимый диапазон напряжения		90 – 110% номинального напряжения		
Потребляемая мощность		Прибл. 3,3 ВА (24-240 В= 60 Гц), прибл. 1,5 Вт (24-240 В=), прибл. 0,5 Вт (12 В=)		
Время сброса		Макс. 100 мс		
Мин. входной сигнал	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= Сопротивление в разомкнутом состоянии: мин. 100 кОм	
	Вход ЗАДЕРЖКА			
	Вход СБРОС			
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 (1с), контакт с задержкой, мгновенный Н.О. + Н.З (1с)
	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 уставки		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 м/с <sup>2</sup> по любой оси (~ 30 г) 3 раза		
	Неисправность	100 м/с <sup>2</sup> по любой оси (~ 100 г) 3 раза		
Температура окружающей среды		-10 ... +55°С (без замораживания)		
Температура хранения		-25... +65°С (без замораживания)		
Влажность		35 ~ 85%RH (относительная влажность)		
Сертификация		 		
Вес		Около 110 г		

Органы управления и индикации на передней панели:

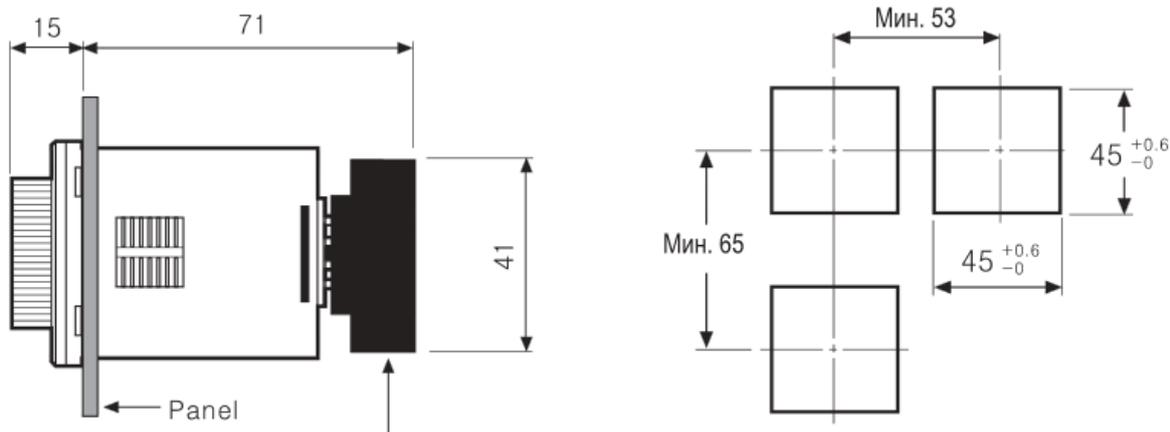


**Размеры:**

● Монтажное крепление



● Монтажные отверстия в панели



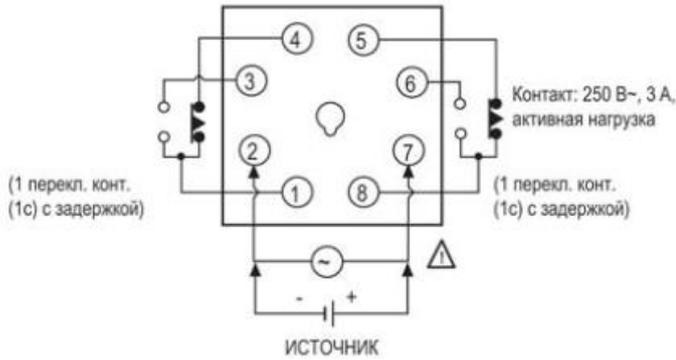
8-контактный разъем (PG-08): заказывается отдельно  
11-контактный разъем (PG-11) (заказывается отдельно)

※ См. стр. В-5

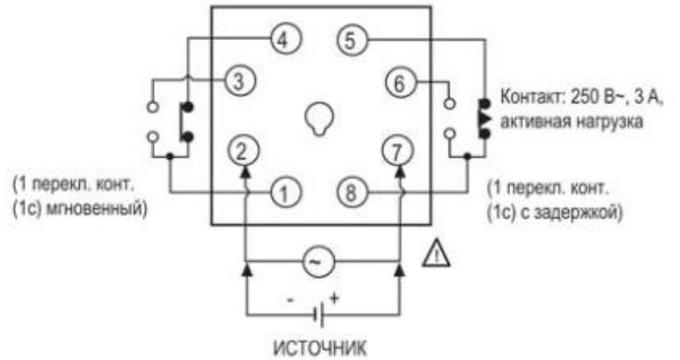
**Подсоединение:**

⊙ AT8N

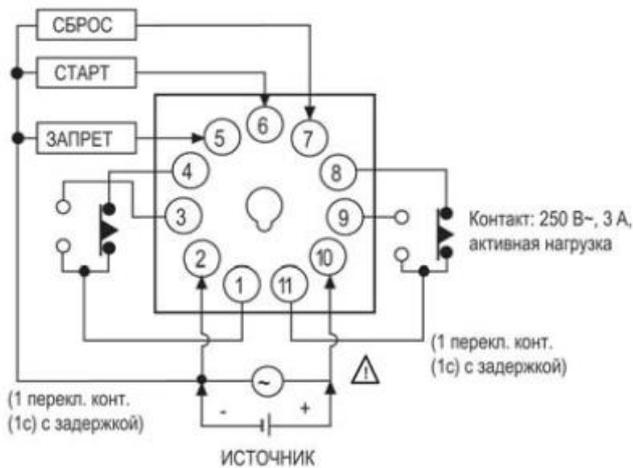
• [Режим [A], [F]



• Режим [A1], [B], [F1], [I]



⊙ AT11DN



⊙ AT11EN

