

ПАСПОРТ

Реле времени ТНС-А1 (Задержка включения)
Реле времени ТНС-В1 (Задержка выключения)

ANDELI

ANDELI GROUP CO., LTD.

Add: No.208, Weiqi Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, China

Tel: 0086-577-6273 1666

Fax: 0086-577-6273 1777

E-mail: andeli@andeligroup.com

www.andeli.cn www.andeligroup.com

ANDELI ELECTRIC

143441. Московская область, красногорский район, п/о Путилково, 72 км МКАД,
офисно-общественный комплекс ЗАО «Гринвуд», Строение 1

Тел: +7 (495)-995-3705

E-mail: andelirussia@hotmail.com

www.andelielectric.ru



1. Назначение

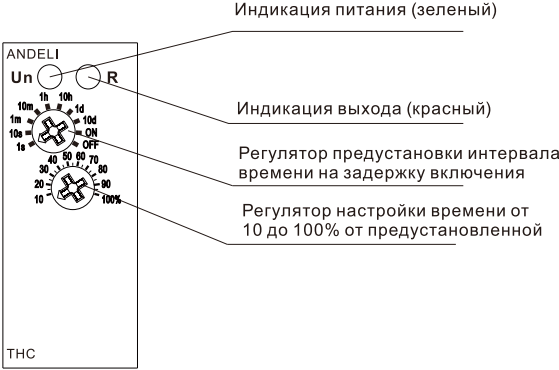
Реле времени ТНС–А1 (В1) является электронным коммутационным аппаратом с регулируемой установкой времени. Реле предназначено для включения (выключения) нагрузки с задержкой времени. Переключение диапазона времени производится с помощью поворотного регулятора расположенного на лицевой поверхности реле. Реле применяется в системах промышленной и бытовой автоматики: в вентиляционных, отопительных, осветительных системах.

Реле времени соответствует GB14048.5, IEC/EN 61812-1.

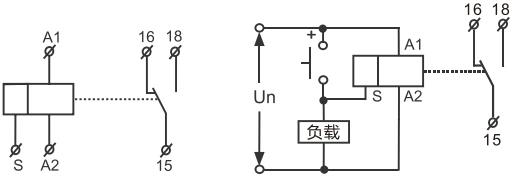
2. Технические характеристики

Параметры	Значения
Номинальное напряжение	AC 220V (AC 50 - 60 Hz)
Потребляемая мощность	AC max.6VA/1.3W
Допустимое напряжение	-15%; +10%
Клеммы питания	A1-A2
Индикация напряжения	green LED
Временной диапазон	От 0,1 секунды до 240 часов, NO, NC
Точность установки	5%
Точность повторения	0.2%
Температурный коэффициент	0.05 % /°C, reference value 20°C
Выход	
Номинальный ток	16A/AC1
Замыкаемое напряжение	250V AC/ 24V DC
Мин.замык.мощность DC	500 mW
Индикация выхода	red LED
Механическая износостойкость	1x107
Коммутационная износостойкость	1x106
Рабочая температура	-20..+55 °C
Температура хранения	-35..+75 °C
Монтаж	На 35мм DIN-рейку
Степень защиты	IP20
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м
Степень загрязнения	2
Подключение	1X2.5mm2, 2 X1.5mm2
Размеры	90mm X 18mm X 64mm
Вес	60g

3. Описание устройства

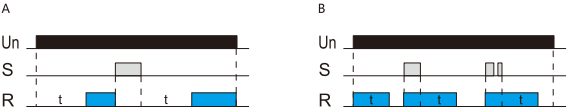


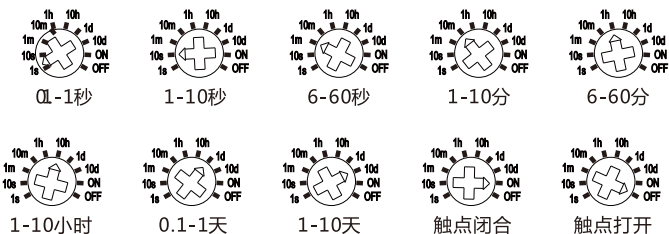
4. Схема подключения и описание функции



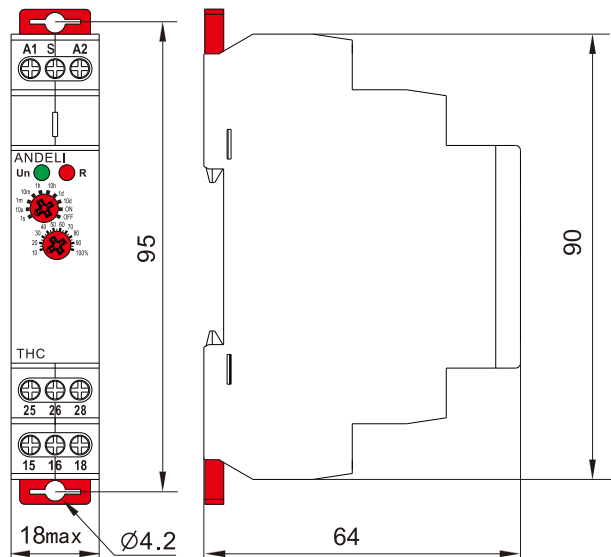
Параллельно между клеммами S-A2 можно подключить нагрузку (напр. контактор, контрольную лампочку или другое устройство) без нарушения правильного функционирования реле.

Настройка времени





5. Габаритные размеры



6. Обслуживание

6.1 При техническом обслуживании реле, необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2 При нормальных условиях эксплуатации, достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр реле, и проверять установленное время срабатывания (цикла). А также подтягивать зажимные винты, давление которых ослабевает вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.

6.3 Реле должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом.

6.4 При подключении реле необходимо следовать схеме подключения.

6.5 Не устанавливайте реле без защиты в местах где возможно попадания воды или солнечных лучей.

7. Условия транспортировки и хранения

7.1 Транспортирование реле может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Хранение реле должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -25°C до +75°C и относительной влажности не более 80 % при +25°C.

8. Гарантия изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие реле требованиям ГОСТ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок — 12 мес со дня продажи изделия.