

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АНЗ-N

Руководство по эксплуатации в. 2011-01-28 МПТ JNT

Электронные реле времени АНЗ-N предназначены для коммутации электрических цепей с определенными, предварительно установленными выдержками времени и применяются в процессах коммутации и управления, пуска/защиты, а также в схемах регулирования с задержкой времени.

- 4 диапазона времени у каждой модели
- Аналоговая установка времени
- Переключение диапазонов и режимов работы
- Возможность крепления на DIN-рейку с помощью клеммной колодки



Рис. 1

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Клеммная колодка¹
2. Переключатель режимов работы перекидного контакта (см. таблицу)
3. Светодиодный индикатор **ON** состояния «прибор включен»
4. Поворотный селектор со стрелкой
5. Циферблат
6. Переключатель времени срабатывания контакта «х10»
7. Переключатель времени срабатывания контакта: минуты, секунды, часы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задержка времени ²	АН-3NA: 0...1 с, 0...10 с, 0...1 мин, 0...10 мин АН-3NB: 0...3 с, 0...30 с, 0...3 мин, 0...30 мин АН-3NC: 0...6 с, 0...60 с, 0...6 мин, 0...60 мин АН-3ND: 0...1 мин, 0...10 мин, 0...1 ч, 0...10 ч АН-3NE: 0...3 мин, 0...30 мин, 0...3 ч, 0...30 ч
Максимальная погрешность	1% от полной шкалы
Время переключения	< 0,1 с
Питание	~220В, =24В
Количество контактов	2 перекидных
Режим работы второго перекидного контакта	«А» – с задержкой «В» – мгновенного переключения
Пропускная способность реле	~5А; 250В
Потребляемая мощность	2 ВА
Условия эксплуатации	-10...+50°C, 48...85%RH
Габаритные размеры	40×50×82 мм
Вес	160 г

¹ Клеммная колодка поставляется в комплекте.

² Зависит от модели.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ! Обесточьте сеть перед подключением к ней прибора.

1. Подключение реле к цепи.

- Установите клеммную колодку 1 (рис. 1) на DIN-рейку.
- В соответствии с рис. 2 подключите питание к контактам 2 и 7 клеммной колодки.
- В соответствии с рис. 2 подключите к контактам клеммной колодки выводы управляемой цепи.

Примечание: на рис. 2 контакт 8, 5, 6 работает в режиме А (с задержкой), контакт 1, 3, 4 работает в режиме В (без задержки).

- Подключите настенный таймер (рис. 1) к клеммной колодке так, чтобы соответствующие номера контактов таймера и колодки совпадали.

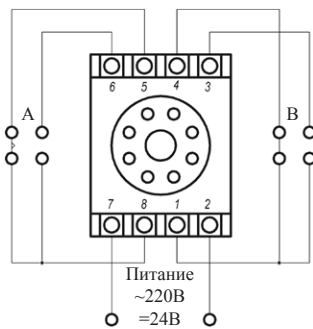


Рис. 2

2. Работа с таймером.

- С помощью переключателя 2 выберите режим работы перекидного контакта: А – с задержкой по времени, В – без задержки.
- С помощью переключателей 6, 7 выберите время срабатывания таймера.
- Включите таймер, подав напряжение на контакты 2 и 7. При включении загорится светодиодный индикатор **ON** (рис. 1).
- С помощью поворотного селектора 4 на циферблате 5 (рис. 1) выберите необходимый временной интервал.
- По истечении установленного временного интервала загорится светодиодный индикатор **UP** и произойдет переключение перекидных контактов³ 1, 3, 4 или 8, 5, 6.

³Переключение контактов (срабатывание таймера) происходит только один раз. Повторная установка таймера возможна только после отключения и повторного включения прибора.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Прибор (1 шт.)
- Руководство по эксплуатации (1 шт.)
- Клеммная коробка в комплекте

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

Дата продажи:

М.П.