

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ARCOM-AH3-N

Руководство по эксплуатации в. 2014-11-05 MIT JNT DVB DSD OVR

Электронные реле времени ARCOM-AH3-N предназначены для коммутации электрических цепей с определенными, предварительно установленными задержками времени и применяются в процессах коммутации и управления, пуска/защиты, а также в схемах регулирования с задержкой времени.

- 4 диапазона задержки времени у каждой модели.
- Аналоговая установка времени.
- Переключение диапазонов и режимов работы.
- Возможность крепления на DIN-рейку с помощью клеммной колодки.
- Таймер с поворотной механической шкалой.
- Два перекидных контакта.

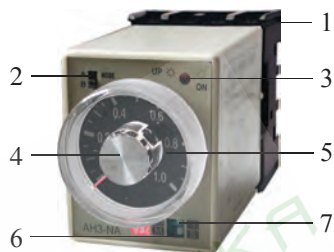


Рис. 1

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 «x10».
7. Переключатель времени срабатывания контакта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задержка времени ²	AH-3NA: 0...1 с, 0...10 с, 0...1 мин, 0...10 мин AH-3NB: 0...3 с, 0...30 с, 0...3 мин, 0...30 мин AH-3NC: 0...6 с, 0...60 с, 0...6 мин, 0...60 мин AH-3ND: 0...1 мин, 0...10 мин, 0...1 ч, 0...10 ч AH-3NE: 0...3 мин, 0...30 мин, 0...3 ч, 0...30 ч
Максимальная погрешность, % от полной шкалы	1
Время переключения, с	< 0,1
Питание, В	~220, ~110 или =24
Количество контактов	2 перекидных
Режим работы второго перекидного контакта	«А» – с задержкой времени «В» – мгновенного переключения
Пропускная способность реле	~5А; 220В
Потребляемая мощность, ВА	2
Условия эксплуатации	-10...+50°C, 48...85%RH
Размеры (без клеммной колодки), мм	50×40×83
Вес (без клеммной колодки), г	160

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.

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

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

2. Работа с таймером.

- a. С помощью переключателя 2 выберите режим работы перекидного контакта: А – с задержкой по времени, В – без задержки.
- b. С помощью переключателей 6, 7 выберите время срабатывания таймера.
- c. Включите таймер, подав напряжение на контакты 2 и 7. При включении загорится светодиодный индикатор ON (рис. 1).
- d. С помощью поворотного селектора 4 на циферблате 5 (рис. 1) выберите необходимый временной интервал.
- e. 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.

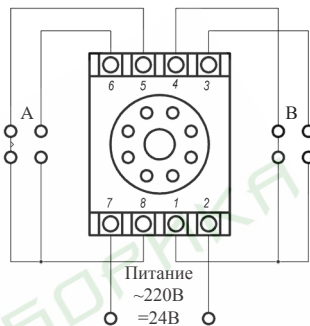


Рис. 2

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Прибор (1 шт.) без клеммной колодки (приобретается за отдельн. плату)
- Руководство по эксплуатации (1 шт.)

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.