

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ARCOM-AH3-N

Руководство по эксплуатации в. 2013-08-15 MIT JNT DVB DSD

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 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.

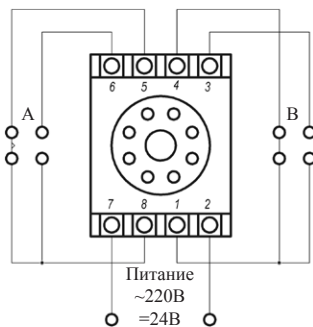


Рис. 2

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.

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.

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@pop3.rcm.ru

Дата продажи:

М. П.