

НЕДЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ARCOM-DHC8 И DHC8A

Руководство по эксплуатации в. 2014-12-30 JNT-DVM-DSD-DVB

ОПИСАНИЕ

Недельные программируемые реле времени ARCOM-DHC8 и DHC8A предназначены для отсчета интервалов времени, автоматического включения/выключения электротехнического оборудования через заданный промежуток времени в течение недели и управления различными устройствами.

Реле имеют 1 или 2 канала в зависимости от модификации.



ОСОБЕННОСТИ

- Различные модификации.
- 8 или 10 программ включения/выключения.
- 1 или 2 канала в зависимости от модификации.
- Кварцевый микроконтроллер.
- Установка времени с точностью до минуты.
- Жидкокристаллический дисплей (ЖКИ).
- Монтаж на DIN-рейку или щитовое крепление.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключите устройство к источнику питания. При первом включении должна зарядиться встроенная батарея. Это может занять несколько минут. После зарядки батареи устройство автоматически включится. Нажмите кнопку **RESET** для возвращения к заводским настройкам. В течение 5 секунд происходит инициализация устройства.
2. Для снятия блокировки изменения параметров программ (только для DHC8A-2a) нажмите кнопку **RST/RCL** 4 раза. Блокировка включается автоматически (символ **л**), если с устройством не производится никаких действий в течение 30 секунд.
3. Для установки текущего времени и дня недели удерживайте кнопку **CLOCK**, после чего нажмите кнопки **DAY** (день), **HOURL** (часы), **MIN** (минуты) необходимое число раз. Обозначения дней недели: **MON** – понедельник, **TUE** – вторник, **WED** – среда, **THU** – четверг, **FRI** – пятница, **SAT** – суббота, **SUN** – воскресенье.
4. Для переключения между 12 и 24-часовой временными шкалами удерживайте кнопку **CLOCK** нажатой в течение 3–5 секунд. По умолчанию задана 24-часовая шкала. При переключении в 12-часовой режим на индикаторе появится надпись **AM** (утро) или **PM** (вечер).
5. Запрограммируйте устройство в соответствии с таблицей.



Шаг	Нажимаемая кнопка	Выполняемая функция	Индикация
1	PROG	Задание первой программы включения	1, ON
2	DAY	Задание дня	День (MON–SUN)
3	HOURL	Задание часа	Час (0–24, AM, PM)
4	MIN	Задание минуты	Минута (0–59)
5	ON/AUTO/OFF	Задание выходного канала*	1, 2, 1&2
6	PROG	Задание первой программы выключения	1, OFF
7	Повтор шагов 2–5	Задание дня, часа, минуты, канала	День недели, час, минута, канал
8	Повтор шагов 1–7	Задание 2–10 программ включения/выключения	См. шаги 1-7
9	RST/RCL	Вкл./выкл. выбранной программы	Параметры программы (вкл.) или - - : - - (выкл.)
10	CLOCK	Выход из режима программирования с сохранением изменений	Текущее время, состояние и т. п.
11	ON/AUTO/OFF	Задание текущего состояния (вкл./выкл.) и авторежима	ON, OFF, AUTO

Примечания:

1. При включении выходного устройства зажигается дополнительный индикатор ON (OUT1 и OUT2 в зависимости от канала – только для ДНС8А 2а) на лицевой панели.

2. *Шаг 5 – только для ДНС8А–2а.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

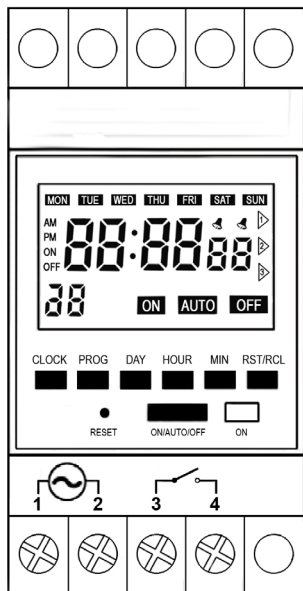
Модификации ДНС8А и ДНС8А-2а

Напряжение питания подается на зажимы 1 и 2.

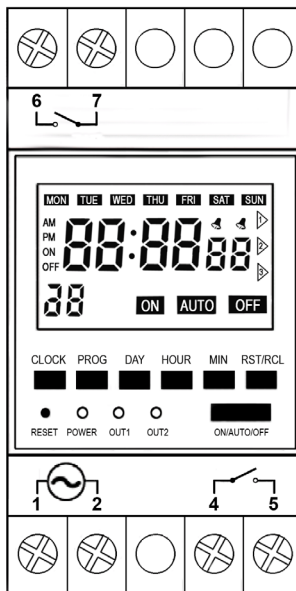
Выходное устройство: 3 (4) и 7 – общие контакты,

4 (5) и 6 – нормально разомкнутые контакты (NO).

ДНС8 А



ДНС8 А-2а



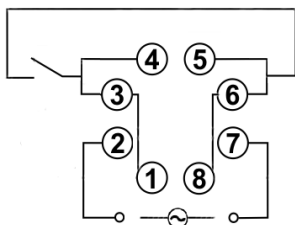
Модификация ДНС8 (ЗУТ03)

Напряжение питания подается на зажимы 2 и 7.

Выходное устройство: 1, 3 и 4 – общие контакты,

5, 6 и 8 – нормально разомкнутые контакты (NO).

Прибор можно использовать вместе с клеммной колодкой.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	ДНС8	ДНС8А	ДНС8А-2а
Диапазон коммутируемых напряжений	~220...240 В, 50 Гц		
Количество каналов	1	1	2
Коммутационная способность	~16 А, 250 В	~20 А, 250 В (cos φ = 1)	~8 А, 250 В на канал
Кол-во программ вкл/выкл	10	8	
Min интервал времени, минут	1		
Погрешность времени, секунд в день, при 25 ± 1°C	±2		
Питание	~220 В, 50/60 Гц	~220...240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность, ВА	< 4		
Условия эксплуатации	-10...+50°C, < 95%RH		
Способ крепления	Щитовое, настенное, на DIN-рейку	На DIN-рейку	
Габаритные размеры, мм	55×50×108	50×100×74	
Вес, г	150	290	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 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 пользователем.