

Недельные программируемые реле времени

ARCOM-DHC8A

Руководство по эксплуатации

2009-04-15



ОПИСАНИЕ


Недельные программируемые реле времени **ARCOM-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 ) , 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 загорается дополнительный индикатор ON (OUT1 и OUT2 в зависимости от канала - только для DHC8A-2a) на лицевой панели.

2. * Шаг 5 – только для DHC8A-2a.

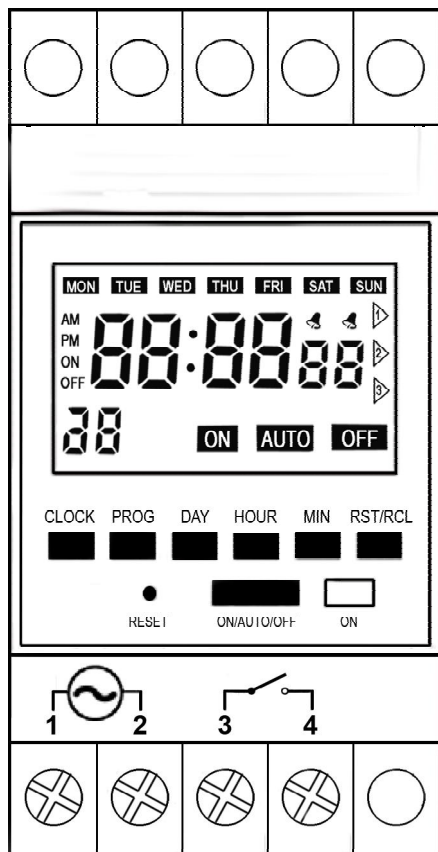
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Модификации DHC8A и DHC8A-2a

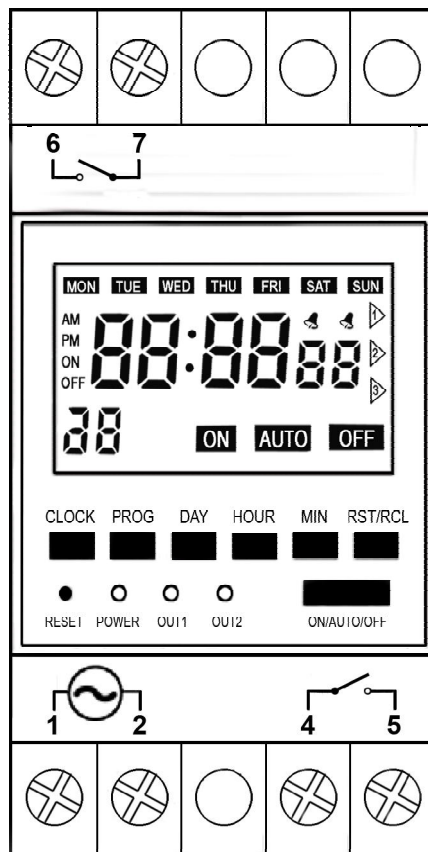
Напряжение питания подается на зажимы 1 и 2.

Выходное устройство: 3 (4) и 7 – общие контакты, 4 (5) и 6 – нормально разомкнутые контакты (NO).

DHC8A



DHC8A-2a

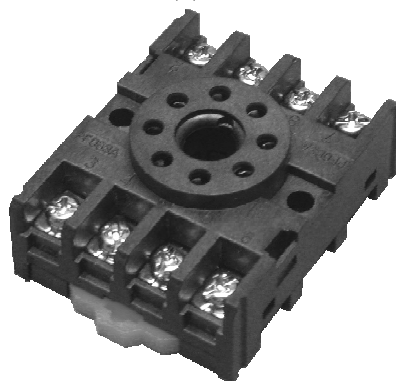
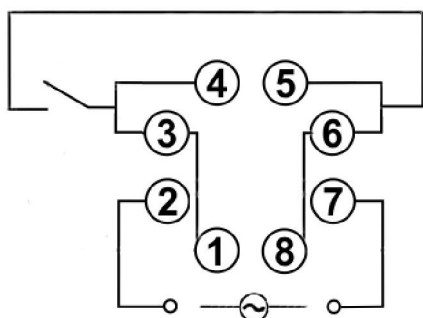


Модификация DHC8 (ZYT03)

Напряжение питание 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	DHC8	DHC8A	DHC8A-2a
Диапазон коммутируемых напряжений	~180...240В, 50 Гц		
Количество каналов	1	1	2
Коммутационная способность	~16А/250В	~20А/250В (cos φ = 1)	~8А/250В на канал
Кол-во программ вкл/выкл	10	8	
Мин. интервал времени	1 минута		
Погрешность времени	± 2 секунды в день (при 25°C ± 1°C)		
Питание	~220...240В, 50/60 Гц		
Потребляемая мощность	< 4 ВА		
Условия эксплуатации	Температура	-10...+50°C	
	Влажность	< 95% RH	
Способ крепления	Щитовое, на DIN-рейку	На DIN-рейку	
Габаритные размеры, мм	48x48x96	50x100x74	
Вес, г	150	290	

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»
191014 г. Санкт-Петербург, а/я 98
тел/факс: (812) 327-32-74, 928-32-74
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@pop3.rcom.ru

Дата продажи: _____

М.П.