

Режимы работы:

- автоматический режим - выполнение запрограммированных программ, установленных пользователем. Автоматический режим устанавливается кратковременным нажатием клавиши "MENU", при этом в левом нижнем углу табло отображается символ
- ручной режим- ручное включение исполнительного реле. Клавишей "MENU" установить ручной режим (символ) должен исчезнуть. Кнопкой "田" (для 1-го канала) установить реле в положение включено (ON) или выключено (OFF) (кнопкой "田" для второго канала).

Функции кнопок управления:

"MENU"

- выбор режима работы: ручной или автоматический (при нажатии менее чем 2 сек, автоматический режим-на экране)
- переход в режим программирования при нажатии совместно с кнопкой "田" более чем на 3 сек.(приводит к стиранию установленного ранее времени и даты). При входе в режим загорается надпись "PROG".

- переход в режим корректирующего меню при нажатии более чем на 3 сек.(не приводит к стиранию установленных ранее времени и даты).

- выход из режима программирования.

OK - подтверждение очередной установки и переход к следующей.

"田" - нажатие в автоматическом режиме показывает дату (число, месяц, год)

- в режиме программирования вызывает увеличение установок программ на единицу. Постоянное нажатие вызывает ускоренный процесс установки программы.

"田" - уменьшение установок программ на единицу;

- совместно с клавишей "MENU" стирает ранее установленные время и дату из памяти;

"RESTART" - "брос" процессора в исходное состояние (нажатие на клавишу не стирает память программ!!).

Программирование

ПЕРЕД ПРОГРАММИРОВАНИЕМ НАЖАТЬ КНОПКУ "RESTART"

1. Установка даты (Например:30 октября 2009года)

1.1.Нажать "MENU" и "田" на время более 3-х секунд. Реле перейдет в режим программирования



1.2. Кнопками "田" или "田" установить год (09-последние 2 цифры)



Нажать "OK". Экран будет иметь следующий вид:



1.3.Установить кнопками "田", "田" месяц (10)



Нажать "OK".



1.4. Кнопками "田" или "田" установить число (30), при этом день недели устанавливается автоматически.



1.5.Нажимаем "OK".Реле готово к установке текущего времени.
2.Установка текущего времени: (13 часов 30 минут)



2.1.Кнопками "田" или "田" установить значение минут (30)



2.2.Нажать "OK". Экран будет иметь следующий вид:



2.3.Установить кнопками "田", "田" значение часов (13)



2.4.Нажать "OK".Реле переходит в режим dSt-автоматическая смена времени лето/зима.



Кнопками "田" или "田" устанавливаются функции:
ON-автоматическая смена времени
OFF-отключение автоматической смены времени
Нажимаем "OK". Переходим к установке часового пояса



3. Установка часового пояса (см. таблицу 2).

3.1. Кнопками "田" или "田" устанавливаем часовой пояс, например "2" (см. таблицу 2).



3.2.Нажимаем "OK". Переходим к вводу координат или кода города.



4. Ввод координат местности или кода города. Коду города (см. таблицу 1) однозначно соответствует географическая долгота и широта местности.

4.1. Кнопками "田", "田" вводим код города (см. таблицу 1) например Минск код: 43,



Нажимаем OK. Реле переходит в режим корректировки времени включения/выключения.

Если код города нет в таблице, тогда ставим код 86 и переходим к вводу географических координат, сначала широты (L), например 52°20'.

4.2. Кнопками "田" или "田" вводим минуты (20'), нажимаем "OK".



4.3.Кнопками "田" или "田" вводим градусы (52°).



4.4. Нажимаем "OK", переходим к введению долготы, например 27°30'



4.5. Кнопками "田" или "田" вводим долготу, так же как широту (сначала минуты, потом градусы).



Нажимаем OK. Реле переходит в режим корректировки времени включения/выключения.

5. Корректировка времени включения/выключения относительно времени захода/восхода солнца.(для первого канала)

Например: необходимо включить освещение раньше на 10 минут (-10), а выключить позже на 20 минут (20).



5.1. Кнопками "田" или "田" установить время "-10" минут.



5.2. Нажимаем "OK". Переходим к корректировке времени выключения 20 минут.



5.3. Кнопками "田" или "田" установить время 20 минут.



Нажимаем "OK". Переходим к установке времени отключения в ночное время суток(например 1 час 30 минут)

6. Установка времени отключения в ночное время суток (для первого канала)



6.1. Кнопками "田" или "田" устанавливаем время выключения, сперва минут, например: 30. Нажимаем "OK", затем устанавливаем значение часов (01).



6.2. Нажимаем "OK". Переходим к установке времени включения (например 6 час 30 минут).



6.3. Кнопками "田" или "田" вводим значение минут (30) и часов (6) так же, как и в предыдущем случае.



Нажимаем "OK". Переходим к установке функции "Action".Эта функция служит для включения/отключения заданного перерыва в ночное время суток. Кнопками "田" или "田" устанавливаем "on" или "off"(вкл/выкл) для данной функции.

- off - функция "Action" отключена, таймер будет автоматически выполнять включение/выключение заданной программы с ночных перерывом.
- on - функция "Action" включена, таймер выполняет включение/выключение только по заходу/восходу солнца без учета установленного времени ночного перерыва.



Нажимаем "OK". Переходим к корректировке времени вкл/выкл. относительно захода/восхода солнца и установке времени отключения в ночное время суток для второго канала (аналогично как для первого канала описанного в пп.5 и 6).

После установки функции "Action" нажимаем "OK". Реле передает к выполнению введенной программы, а на экране будет отображаться текущее время.

7. Меню корректировки по дням недели

Для корректировки времени включения/выключения относительно захода/восхода солнца и установки ночного перерыва отдельно по дням недели используется дополнительное меню. Для входа в него нажимаем "OK" на время более 3-х секунд.



Для первого канала например требуется отключить ночной перерыв в среду и четверг. Кнопками "田" или "田" выбираем цифру "-3" (справа от "PROG"), нажимаем "OK". В днях недели погаснет "We" - среда.



Далее опять кнопками "田" или "田" выбираем цифру "-4", нажимаем "OK". В днях недели погаснет "Th" - четверг.



Нажимаем 2-а раза подряд кнопку "MENU" - реле перейдет к корректировке времени включения/выключения для второго канала (выполняется аналогично как для первого).

Если требуется, наоборот, задать ночной перерыв в среду и четверг по отдельному графику то кнопками "田" или "田" и "OK" убираем все дни в календаре кроме среды и четверга.