

Руководство пользователя

Реле времени недельное, универсальное на 2 канала

Sinotimer TM626

1. Характеристики и область применения:

Напряжение питания: 220 В AC

Частота: 50/60 Гц

Тип: Недельный таймер

Максимальный ток коммутации: 1 канал - 16А, 2 канал – 10А

Диапазон времени: от 1 секунды до 168 часов

Режим отображения: цифровой дисплей

Особенности: цифровой дисплей, 35 мм DIN-рейка

Материал: АБС пластик

Размер: 8,2 см x 3,5 см x 6,8 см

Программируемое реле времени с недельной цикличностью и энергонезависимой памятью применяется для автоматизации подключения/отключения техники по каждодневному графику.

Может применяться для запуска в работу и отключения оборудования:

- для полива на дачных участках, фермерских хозяйствах;
- уличного освещения;
- рекламных объектов (подсветка, изменяющаяся картинка на вывесках);
- автоматизированной раздачи кормов;
- подачи воды на определенные территории/объекты;
- вентиляции в помещениях;
- обслуживания бассейнов;
- тепловых комплексов (сушилки, печи, приборы для термообработки);
- насосных, фильтрационных установок и др.

2. Описание кнопок:

На лицевой стороне реле под дисплеем имеется 5 кнопок управления:

- **«MD»** - при удержании кнопки нажатой около 3 секунд можно ставить и снимать блокировку клавиатуры (на дисплее обозначается символом «LOCK»). После снятия блокировки последующее нажатие кнопки запустит меню настройки таймера.
- **«R»** - переключение между 1 и 2 реле (на дисплее символы F1 и F2).
- **«←»** - перемещение справа-налево для выбора и настройки секунд, минут, часов и дня недели.
- **«↓» и «↑»** - изменение значения секунд, минут, часов, дня недели, номера таймера.

3. Выбор состояния выхода реле таймера:

Для изменения настроек убедитесь, что снята блокировка клавиатуры.

Одновременное нажатие кнопок **«MD» и «↑»** позволяет выбрать состояние выхода реле таймера:

- **«ON»** - постоянно включено, без таймера
- **«ON+AUTO»** - включено, с последующим управлением по таймеру
- **«OFF»** - выключено, без таймера
- **«OFF+AUTO»** - выключено, с последующим управлением по таймеру

4. Настройка текущего времени:

Для изменения настроек убедитесь, что снята блокировка клавиатуры.

Нажимайте последовательно кнопку **«←»**, по очереди будут загораться символы секунд, минут, часов, дней недели, выберите необходимый параметр, далее кнопками **«↓» и «↑»** установите необходимое значение. После настройки последнего параметра «день недели» и нажатия кнопки **«←»** произойдет сохранение параметров.

5. Настройка таймера:

Для изменения настроек убедитесь, что снята блокировка клавиатуры.

Нажмите кнопку **«MD»**, на дисплее в левом, нижнем углу появится номер программы таймера. Всего доступно 16 программ (по 8 на каждый выход реле). Для контроля первого выхода реле необходимо настраивать программы - с 11 по 18, для второго - с 21 по 28. У программы имеется два состояния – **«ON» (время включения)** и **«OFF» (время выключения)**.

Кнопками **«↓» и «↑»** выберите необходимый номер программы и режим «ON» или «OFF». Далее нажимайте последовательно кнопку **«←»**, по очереди будут загораться символы секунд, минут, часов, дней недели, выберите

необходимый параметр, кнопками «↓» и «↑» установите необходимое значение. После настройки последнего параметра «день недели» и нажатия кнопки «←» произойдет сохранение параметров. Для выхода из меню настроек нажмите и удерживайте кнопку «MD» около 3 секунд.

Параметр «день недели» в режиме таймера имеет следующие варианты настройки:

- Один из 7 дней недели
- Сб, Вс
- Пн, Ср, Пт
- Вт, Чт, Сб
- Пн, Вт, Ср
- Чт, Пт, Сб
- Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Вс
- Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб
- Пн, Вт, Ср, Чт, Пт

Свечение красного индикатора на лицевой панели таймера указывает на наличие напряжения на выходе таймера .

ВНИМАНИЕ!!! На клеммах 3 и 4 (1 реле) и клеммах 15 и 16 (2 реле) при включенном состоянии выхода реле появляется сетевое напряжение!!!

Схема подключения

