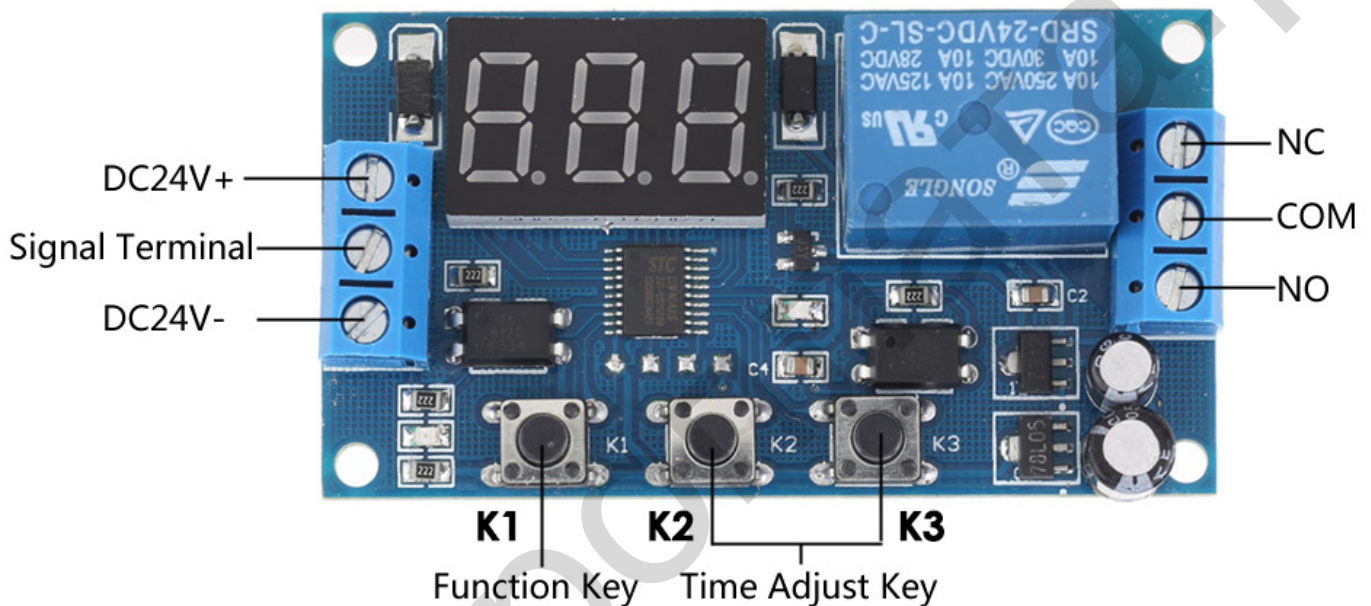


Цифровое реле времени. Модель УУС-2

Технические характеристики:

- Рабочее напряжение: 10 ~ 16 В
- Сигнал Напряжения: DC 4 ~ 20 В
- Диапазон времени: 0.1 ~ 99.9 секунд; 1 ~ 999 секунд; 1 ~ 999 минут
- Выходная Мощность: DC 30 В 10А или AC 220 В 10А
- Статический Ток: 20mA
- Рабочий Ток (реле включено): 50mA
- Рабочая Температура: -40 ~ 85 ° С
- Размер ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ: 64*35*18 мм
- Вес: 25 г



Назначение кнопок

- **K1** – Выбор режима таймера. **P1, P2, P3, P4.**
- **K2** – Включение и/или переключение настройки регистров таймера. 1-ый, 2-ой, 3-ий. Настраиваемый регистр мигает. При нажатии **K3** показания настраиваемого регистра увеличиваются на 1 единицу. Для перехода на следующий регистр нажать **K2** один раз.
- **K3** – Выбор значения 1/10 секунды, секунды или минуты.

00.3 – 3/10 секунды. При отсчете времени точка не мигает.	07.0 - 7 секунд. При отсчете времени точка не мигает.	90.0 – 90 секунд. При отсчете времени отображаются десятые.
003 – 3 секунды	070 - 70 секунд. (1 мин. 10 сек.).	900 – 900 секунд.
003. – 3 минуты. При отсчете времени мигает точка.	070. – 70 минут. (1 час 10 мин.). При отсчете времени мигает точка.	900. - 900 минут. (15 час 00 мин.). При отсчете времени мигает точка.

Настройка «часов» осуществляется в переводе времени в минуты. Мах 999 минут = 16ч. 39м.

Режимы таймера

Для выбора режима нажать **К1** две секунды. На дисплее отобразится номер режима. Для выбора следующего номера режима повторно нажать **К2**. Для каждого режима настройки времени индивидуальны и сохраняются в памяти таймера.

Режим P-1.

В этом режиме задается один временной интервал. Для настройки времени нажать **К2** один раз. Таймер ожидает появления управляющего сигнала на контакте **IN**. При его появлении начинается отсчет времени. При этом реле включено, а по окончании установленного времени оно отключится. При появлении второго управляющего сигнала, когда таймер ещё не отработал режим, реле выключается и счетчик сбрасывается до установленного времени.

Режим P-2.

В этом режиме задаются два временных интервала. Для настройки времени нажать **К2** один раз. Настраивается первый временной интервал – время задержки перед включением реле, после поступления управляющего сигнала на контакт **IN**. При этом синий светодиод не горит. После настройки первого временного интервала нажимаем **К2** один раз и настраиваем второй временной интервал – время, которое будет реле находится во включенном состоянии. При этом горит синий светодиод. После установки времени регистры не моргают. Переключение диапазона 1/10 секунды, секунды или минуты осуществляется кнопкой **К3** одновременно для обоих временных интервалов.

Таймер ожидает появления управляющего сигнала на контакте **IN**. При его появлении начинается отсчет задержки времени, потом начинается отсчет времени включения реле.

Режим P-3.

Циклический. В этом режиме задаются два временных интервала. Для настройки времени нажать **К2** один раз. Сначала настраивается первый временной интервал – время, когда реле включено (горит синий светодиод), а затем второй - время, когда реле выключено (светодиод не горит). Переключение диапазона 1/10 секунды, секунды или минуты осуществляется одновременно для обоих временных интервалов.

Таймер будет циклически (попеременно) включать и выключать реле в заданном интервале времени. Сигнал запуска на контакте **IN** никак не влияет на работу таймера. Кнопкой **К1** можно самостоятельно изменять состояние реле на противоположное.

Режим P-4.

В этом режиме задается один временной интервал. Для настройки времени нажать **К2** один раз. Таймер ожидает появления управляющего сигнала на контакте **IN**. При его появлении, реле включится и таймер будет ожидать, когда управляющий сигнал пропадет. Реле включено, светодиод горит. Затем таймер отработает установленное время выключит реле. Если таймер цикл не отработал, но на контакте **IN** появился управляющий сигнал - счетчик сбрасывается до установленного времени и ожидает, когда пропадет сигнал на контакте **IN**.

Если у Вас возникнут иные вопросы, Вы всегда сможете их задать по указанным контактам:

Электронная почта: tda.plata@yandex.ru

Телефон в Краснодаре: +7 918 320 09 25

Канал YouTube: www.youtube.com/электроплата

Сайт: elektroplata.ru

С уважением, компания Электроплата.ру