

Mod (55726)



Модуль индикации времени на газоразрядных лампах ИН-12.

ВНИМАНИЕ! В схеме присутствует высокое напряжение (до 350 вольт), которое требуется для питания ламповых индикаторов. Будьте внимательны, после включения не дотрагивайтесь до компонентов и дорожек плат!

Данный набор (модуль) является декоративным предметом интерьера и может не обладать точностью стандартных часов. При желании вы можете самостоятельно произвести настройку точности хода, либо периодически корректировать показания времени вручную.

Характеристики устройства:

- Часы оснащены будильником.
- Часы имеют энергозависимую память. (Элемент питания Cr2032 в комплект не входит)
- Напряжение питания 5 Вольт. (Разъём питания Туре-С)
- Формат отображения времени 24:00
- Ток потребления 200 мА
- Габаритные размеры без корпуса: 120x45x70 мм.

Настойка текущего времени и других параметров:

Управление часами осуществляется тремя кнопками - «+», «set» и «-».

Нажатием на кнопку "set" перебираются следующие режимы:

- настройка часов текущего времени (ЧЧ __);
- настройка минут текущего времени (__ ММ);
- настройка часов будильника (ЧЧ. __);
- настройка минут будильника (__ . ММ);
- настройка текущего дня недели от 1 до 7 (0 __ 1);
- срабатывание будильника в понедельник (1 __ 1);
- срабатывание будильника во вторник (2 __ 1);
- срабатывание будильника в среду (3 __ 1);
- срабатывание будильника в четверг (4 __ 1);
- срабатывание будильника в пятницу (5 __ 1);
- срабатывание будильника в субботу (6 __ 0);
- срабатывание будильника в воскресенье (7 __ 0);
- яркость свечения ламп от 0 до 20 (8 __ 05);
- почасовой сигнал с 9:00 до 21:00 (9 __ 1);
- ежеминутная смена подсветки (10 __ 1);
- выбор цвета подсветки, в т.ч. выключено (11 __ 1).

Есть автоматический выход из настроек после 15 сек бездействия. Переменная «0» в правой части модуля – означает «выкл.», переменная «1» – «вкл.».

Принципиальная схема.

