

# TM1637 Module art.47521

Модуль семисегментного 4 циферного индикатора

Блок четырех-циферного семисегментного светодиодного индикатора, который расположен на одной плате с драйвером I2C на микросхеме [TM1637](#). Модуль адаптирован для работы с контроллерами как Arduino так и Raspberry Pi и послужит отличным решением при создании часов, секундомеров, таймеров и т.д. так как имеет дополнительные разделительные точки.



Рис. 2 Внешний вид набора  
Размер 22x41x11мм

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Драйвер I2C	TM1637
Индикация LED	4 цифры + точки
Размер индикатора	0,36 дюйма
Подключение	Общий Анод (ОА)
Цвет свечения	Красный
Питание	5в/3,3в
Яркость	8 уровней
Управление	уровни 5в или 3,3в
Ток потребления в режиме ожидания	0mA
Ток потребления максимальный	80mA
Температурный диапазон	от -40°C до +82°C
База крепежных отверстий M2	18x37мм
Комплектация:	плата в сборе.

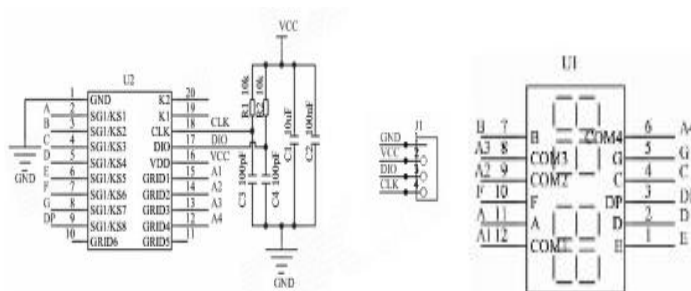


Рис. 3 Схема принципиальная

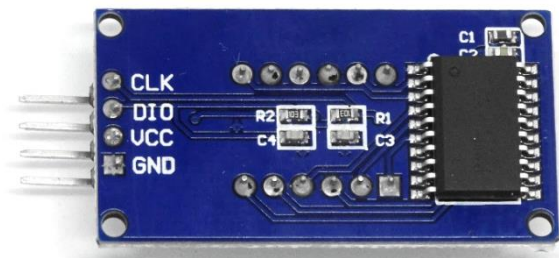


Рис.1 Схема расположения контактов.

CLK	Вход стробирования данных
DIO	Данные
VCC	Питание
GND	Корпус

Техническая поддержка наборов Master [kitsupport@ukr.net](mailto:kitsupport@ukr.net)

**IMRAD**

Электронные компоненты  
03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3  
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95  
[www.imrad.com.ua](http://www.imrad.com.ua)