



# KIT MP112SD

## Встраиваемый MP3 плеер для microSD карт

Встраиваемый модуль представляет собой компактный MP3 плеер с возможностью локального и внешнего управления с помощью последовательных команд. Модуль позволяет воспроизводить файл формата MP3 с microSD карт с файловой системой FAT16 и FAT32. Модуль оснащен 3 Вт усилителем, поэтому к модулю можно непосредственно подключать динамик или акустическую систему. Модуль будет незаменим для систем голосовых подсказок, систем оповещения транспорта, технических и офисных помещений, детских игрушек. Аудио данные сортируются по папкам, поддерживает до 100 папок, каждая папка может содержать 1000 файлов. Максимальный размер поддерживаемых microSD карт до 32 Гб.



Общий вид устройства

### Комплект поставки

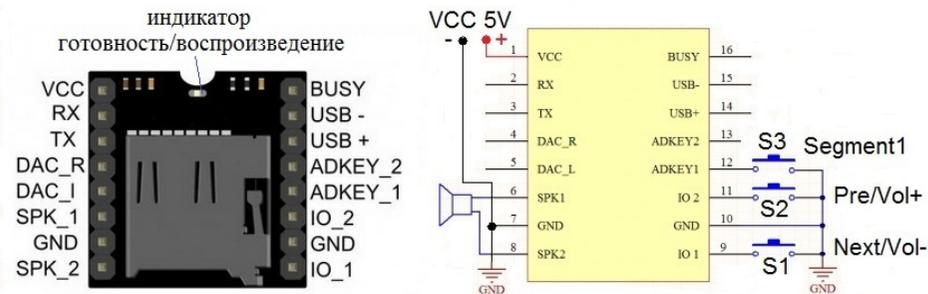
Модуль в сборе	1
Инструкция	1

### Проверка:

- Установите microSD карту со звуковым файлом в формате MP3 в модуль.
- Подключите акустику согласно инструкции.
- Подайте питание 5В, соблюдая полярность. Если microSD карта имеет формат FAT16/32 должен зажечься индикатор готовность/воспроизведение.
- Замкните 7 и 12 контакт на модуле. При этом должен начать проигрываться звуковой файл и мигать индикатор готовность/воспроизведение.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

### Технические характеристики

Напряжение питания, В	3...5
Ток потребления в режиме покоя, мА	20
Динамический диапазон, дБ	90
Соотношение сигнал/шум, дБ	85
Максимальный объём карты памяти, Гб	32
Выходная мощность, Вт	3
Сопrotивление нагрузки, Ом	8...16
Скорость обмена последовательного порта, бит/с	9600
Диапазон рабочих температур, С	-30...+60
Габариты модуля, мм	22x22x12



Эскиз подключения

Список команд управления по средствам последовательного порта можно увидеть в файле «Datasheet» на странице устройства сайта [masterkit.ru](http://masterkit.ru)

### С этим товаром мы рекомендуем:



#### NM0107

Набор для сборки индикатора выходной мощности УНЧ. А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте [www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru).

### Если устройство не работает:

1. Проверьте правильность подключения динамика и выводов управления.
2. Проверьте полярность подключения питания.

**Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, комплектацию, конструкцию и параметры не изменяющие технические характеристики товара.**

**Претензии по товару принимаются**, если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

### Подпишитесь на рассылку и будьте в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер КИТ  
 Производитель: Shenzhen Zverpower Co., LIMITED. ШЕНЬЖЕНЬ ЗВЕПАУЭР (Г.К.) КО., ЛИМИТИД, Китай по заказу Даджет  
 Импортёр/Поставщик: ООО "Даджет", 109052, г. Москва, ул. Новохоловская, д. 23, строение 1, эт. 3, пом. 1, каб. 314  
 Гарантийный срок 12 месяцев  
 Срок службы 3 года.  
 Дата производства 04.2021  
 Горячая линия: 8 (800) 100 08 34: [service@dadget.ru](mailto:service@dadget.ru)