

Добавить HiFi аудио в любой проект будет отличным решением !  
Всего одна маленькая плата может это устроить.  
Карты памяти FAT32 и MP3 декодер.



# MP3 stamp



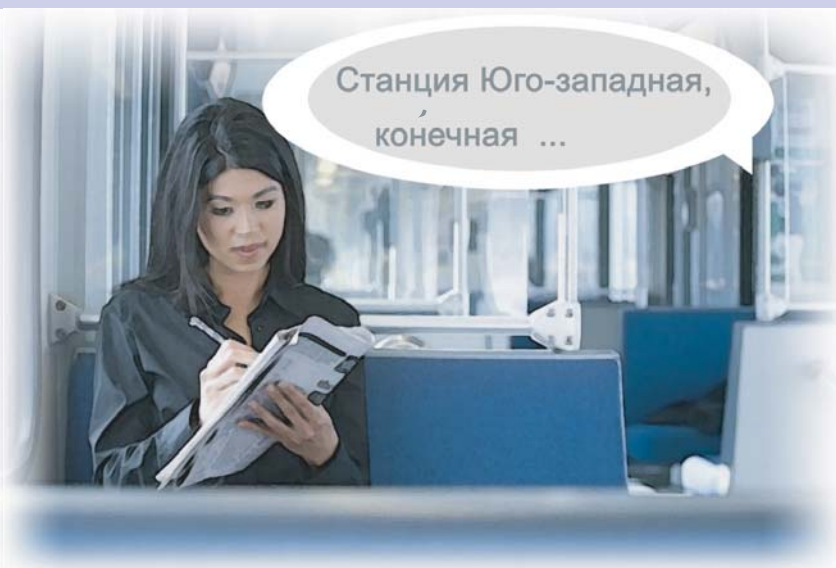
Он удачно заменит любой аудиоплеер. Надежный, без механических деталей, этот аппарат способен воспроизводить музыку высочайшего качества, голосовые сообщения 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Он начинает работать благодаря простейшему замыканию контакта, но он имеет и связующий порт для использования более сложных программ.

Для хранения сообщений или музыки используются стандартные карты памяти MMC/SD, которые можно легко заменить или переписать.

В зависимости от степени сжатия и возможностями карты памяти, длительность звучания может достигать более 72 часов (голосовые сообщения на карте 1GB), но уже карта 32MB может содержать более 30 минут HiFi стереозвучания (128 kb/s). Возможность записи более 250 звуковых файлов.

Распознает Host CPU через серийный протокол (RS/232-485). Необходимы всего 2 насадки (4+6) для подключения аудио и питания

... в метро



www.mp3stamp.com

REALITY SYS sa

► Rue Saint-Gilles, 323 - B-4000 Liège - Belgique - Tél: +32 4 252 28 50 - Fax: +32 4 252 96 96  
Email: info@realitysys.com - http://www.realitysys.com



... в лифте

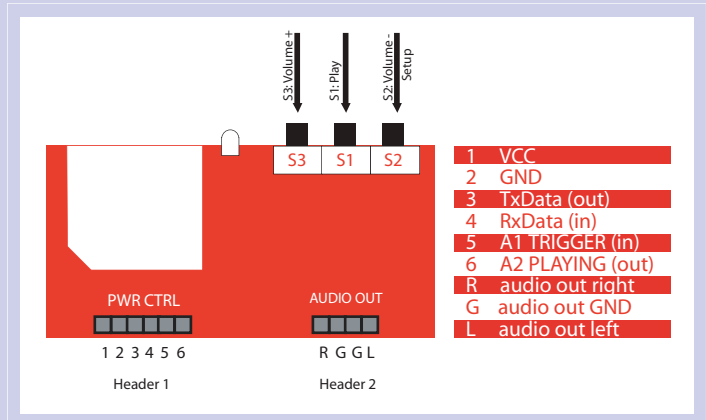


Время звучания

Память карты	Голос	+ Музыка	стандарт "CD"
32MB	2 h	90 min	40 min
64MB	4 h	3 h	80 min
128MB	8 h	6 h	160 min
256MB	16 h	12 h	5h 30 min
512MB	32 h	24 h	11 h
1GB	64 h	48 h	22 h

## Преимущества :

- Очень маленький размер : 2,5" x 1,5"
- Встроенные переключатели для независимого приложения или локальных тестов.
- Автоматическое включение функции Play простым замыканием контакта.
- Командный протокол ASCII или двунаправленный асинхронный серийный порт
- Оперативные параметры сохраняются в памяти флеш-карты
- Потребляемая мощность от 5V до 14V.
- Высокое качество звукового канала для кристально чистого звука без примеси шумов.
- Аудио может быть напрямую подключено к наушникам или моно/стерео усилителю.
- Статус led.
- Соответствует нормам RoHS.



- Recording Format: Digital mp3 St Coding, 32->256kbs + vbr
- Sample frequency: 22khz or 44khz, mono or stereo.
- Bandwith (-3db): 20 – 20khz
- Output impedance: > 1KΩ
- Separate stereo: > 58db
- S/N: > 92db
- Track access time: < 100ms
- Output Level at 0DB 10K: 700mv
- Interfaces: Serial port and logical levels
- Connectors: 2 headers SIL 2.54mm
- Processors: 2 (CPU RISC + DSP)
- Recording media: SD «Secure Digital» or MMC «MultiMediaCard»
- Power Supply: 5,5VDC-12VDC
- Start playing: By closing contact
- Communication: Serial asynchronous 9600,8,N,1

Some characteristics



... в общественном месте