

Dimension	90 x Ø15 (mm)	
Weight	19 gr	
Screen	96x24 LCD display	
Connect to PC	USB 2.0 (mini USB port)	
Memory	1,2,4 GB	
Power Supply	Max 6 hours play mode ; NiMH- Accu (incl.)	
	Charging via USB or AC Adaptor (incl.)	
Music	Max. Output	(L) 10mW + (R)10mW (32Ohm)
	MP3 bitrate	8K bps – 320K bps
	Equalizer	7 modes
	Freq. Response	20Hz to 20KHz
	SNR	85dB
	Recording	WAV /ACT recording
Operate Temperature	-5 to 40 degree	
8 Languages Display	Support multi-languages menu	
Supported OS	Windows ME/2K/XP Mac OS 10 Linux 2.4.2	
Special Features	FM- Tuner (87.0-108.0 MHz), Record function	
Housing colors	blue, yellow, pink	
Accessories	clip, headphones, manual, AC Adaptor	

takeMS[®]

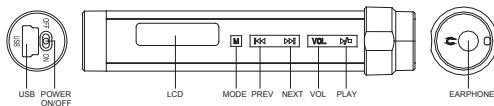
MEM-P3 Tube

1. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Ультратонкий металлический корпус, приятен на ощупь
- 96x24 ЖК-экран, цветной
- Поддержка MP3, WMA форматов
- Семь режимов эквалайзера, несколько режимов циклического воспроизведения, превосходное качество звука
- Функция звуко-и радиозаписи
- Поддержка различных языков меню
- WAV/ACT – запись, функция повторения A-B
- Функция флеш-диска, нет необходимости устанавливать драйвера для Win2000 и выше версий
- Высокоскоростной интерфейс, возможность апгрейда
- Встроенное FM-радио

2. УПРАВЛЕНИЕ И ФУНКЦИИ ЭКРАНА

2.1 Назначение клавиш



ON/OFF – включение энергоспитания

PLAY – держать клавишу нажатой для включения/выключения плеера,

нажать клавишу для воспроизведения/паузы

MODE – включает меню настроек, держать клавишу нажатой для возврата в общее меню

NEXT/VOI + – следующее меню, увеличить громкость

LAST/VOI - – предыдущее меню, понизить громкость

2.2. Стандартное меню управления

Картинка справа изображает стандартный интерфейс. Когда вы включаете плеер в рабочем режиме, должно появиться подобное изображение.

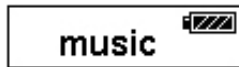
На экран могут выводиться до 6 обозначений. Если обозначений меньше, они будут отображаться слева. Подсвеченное обозначение означает активный в данный момент режим.

Нажмите **MODE** для появления меню.

Нажмите **NEXT** или **LAST** для открытия подменю;

Нажмите **PLAY** для выхода из меню;

Удерживайте **PLAY** для возврата в основное меню.



3. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Главное меню состоит из шести подменю, включая «Музыкальный режим», «Режим записи», «Голосовой режим», «Системный режим», «Телефонная книга», «Электронная книга». Соответствующие им функции: воспроизведение музыки, запись музыки, воспроизведение записанных файлов, установка системы, чтение телефонной книги и чтение текстов.

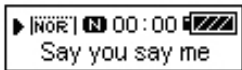
Нажмите NEXT/VOL + или LAST/VOL – для выбора подменю, нажмите клавишу MODE для входа.

4. МУЗЫКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Музыкальный режим обеспечивает воспроизведение MP3 и WMA форматов, функцию повторения, последовательную функцию и функцию сравнения. Отображает следующие состояния экрана: стоп, воспроизведение, регулирование громкости, подтекст, стереть/отменить, выбрать и другие.

4.1 Быстрый старт

1. Подключить наушники.
2. Нажать и удерживать клавишу PLAY для включения плеера и открытия музыкального режима. Нажать еще раз PLAY для воспроизведения.
3. Выбрать мелодию:
 - LAST позволяет выбрать предыдущую мелодию



- NEXT позволяет выбрать следующую мелодию

4. Регулировка звука:

- VOL+ - увеличивает громкость
- VOL - - уменьшает громкость

Нажмите MODE для выхода из меню.

4.2. Стоп-меню

воспроизведение останавливается. Когда вы включаете плеер и переходите в музыкальный режим, мелодия начнет воспроизводиться.

Удерживайте MODE для возврата в основное меню;

Нажмите PLAY для начала воспроизведения;

Удерживайте PLAY для выключения плеера;

Нажмите LAST или NEXT для выбора мелодий;

Нажмите VOL для открытия режима управления звуком.

4.2.2 Подменю

Нажмите MODE в режиме стоп-меню, чтобы открыть экран стоп-меню. В нем доступны следующие функции: каталог диска и удаление файлов. При подключении к ПК вы можете записать в плеере до 99 папок с сортировкой по музыке, текстам, записям и т.д. При открытии меню ROOT вы сможете увидеть все папки (подменю), нажимайте LAST и NEXT для выбора подменю, нажмите MODE для подтверждения подменю и возврата в меню. Удалите выбранное в подменю содержимое.

4.3. Экран воспроизведения

Нажмите PLAY в стоп-меню для открытия экрана воспроизведения. На экране будет отображено время звучания.

Нажмите MODE для открытия экрана воспроизведения;
Удерживайте MODE чтобы увидеть текст песни, если у вас есть синхронизированный с мелодией текст, если нет – вернитесь в меню;
Нажмите PLAY для открытия стоп-меню;
Удерживайте NEXT/LAST для быстрой перемотки в начало/конец мелодии;
Нажмите NEXT/LAST для выбора предыдущей/следующей мелодии;
Нажмите VOL для выбора режима управления звуком;
Нажмите MODE для выбора экрана воспроизведения. Следующие функции станут доступны:

1. Циклический режим (семь): нормальный, повтор одной песни, папка, повтор папки, повтор всех, рандомно, поиск.
2. Режим музыкальных эффектов (семь): естественный, рок, поп, классика, софт, джаз, DBB как изображено на картинке справа.
3. Скорость воспроизведения – для выбора различных скоростей воспроизведения, за исключение формата WMA;
4. A-B повтор/чтение:
На экране повтор/чтение изображена буква «А»;
Нажмите NEXT для выбора и подтверждения «А» или «В»;
Нажмите NEXT для подтверждения «В» и «А», начнется воспроизведения с А по В.
Нажмите MODE для выхода в меню воспроизведения, нажмите PLAY для выхода в стоп-меню.

5. Количество повторов/воспроизведений: установите желаемое количество воспроизведений мелодии;
6. Интервал повторов: установите промежутки между повторами.

5. Функция FM

В основном меню выберите «FM-радио». Нажмите MODE для запуска режима воспроизведения, слушайте установленную частоту. Когда вы включаете эту функцию впервые, установлена будет минимальная частота.

- Сохранить частоту: сохранить текущую частоту;
Записать частоту: записывает текущую частоту и сохраняет ее;
Удалить частоту: удаляет текущую частоту, удаляет все сохраненные частоты;
Авто-поиск: позволяет найти и сохранить все частоты, обладающие сигналом.
Стандартные частоты: от 87 МГц до 108 МГц;
Японские частоты: от 76 МГц до 90 МГц.

1. Сохранить частоту: сохраняет диапазон для вновь установленной частоты. Если вы немного подкорректируете частоту, вы останетесь на общих каналах.
2. Запись частоты:
Нажмите MODE для открытия режима записи и записи звука в файл. Когда закончите запись, удерживайте клавишу MODE сохранения записанной мелодии, после этого плеер вернется в режим FM. Этот файл теперь можно прослушать в режиме VOICE.

3. Удалить частоту: нажмите MODE для удаления выбранной частоты и возврата в режим FM.

4. Удаление всех частот: удаляет все сохраненные частоты.

5. Авто-поиск: осуществляет поиск и запись всех частот, имеющих сигнал, а затем возвращается к первой сохраненной частоте.

6. Стандартные частоты: от 87 МГц до 108 МГц;

7. Японские частоты: от 76 МГц до 90 МГц.

6. Запись/воспроизведение записи

Функция поддерживает протоколы MS-ADPCM WAV (.wav) и AG8 ACT.

Речевая функция поддерживает запись в режиме WAV и ACT – файлов.

6.1 Запись

Выберите MODE в общем меню для входа в режим записи, нажмите PLAY для начала записи. В каждом меню (включая ROOT подменю) поддерживаются до 99 файлов записи. Стандартный вид окна записи изображен справа.

00:00:03 показывает длительность записи, в стоп-меню отображается длина текущей записи.

15:19:17 показывает общее время записи;

13/12 показывает текущий список файлов и количество файлов в меню;

REC 22 отображает название файла;

2004/01/01 показывает дату и время создания файла;

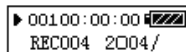
32K/WAV показывает формат файла.

Откройте стоп-меню для появления информации о записи.

Удерживайте MODE для возврата в общее меню;

Нажмите MODE для открытия экрана стоп-меню;

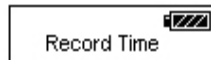
Нажмите PLAY для начала записи.



Выберите меню основного диска и тип записи в экране стоп-меню. Тип записи можно поделить на два вида: MS-ADPCM WAV (.wav) и AG8 ACT.

Откройте меню записи для названия файла и продолжения записи в выбранном режиме. Для начала записи нажмите PLAY, удерживайте PLAY для продолжения записи и создания нового файла; удерживайте MODE для продолжения записи и возврата в основное меню.

В режиме паузы нажмите на PLAY для возврата в экран записи и продолжения записи; удерживайте PLAY для возврата в экран стоп-меню и продолжения записи в файловой системе.



6.2 Режим воспроизведения записи

Режим воспроизведения поддерживает воспроизведения записей, управление схоже с простым воспроизведением мелодий. Доступны следующие экранные режимы: стоп-меню, режим воспроизведения,

выбор меню, удаление, функция выбора и режим настроек.

Файл АСТ, записанный на этом плеере, может быть трансформирован в файл WAV путем использования функции «Звуковой конвертер», который прилагается в инсталляционном пакете.

7. Меню системных настроек

В общем меню выберите настройки системы и установите ее параметры. Для примера: установка времени записи.

Нажмите MODE в режиме системных настроек чтобы открыть экран ВРЕМЯ ЗАПИСИ, выберите время записи, нажмите MODE для открытия следующего меню:

Нажмите VOL для выбора секунд, минут, часов.

Нажмите NEXT для увеличения значений (BACK – для уменьшения).

После окончания установок нажмите MODE для выхода из меню.

Параметры:

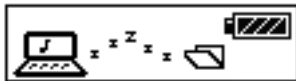
Record time	- устанавливает время и дату записи;
Language selection	- выбор языков;
Turn off setting	- режим «будильника», при наступлении установленного времени плеер выключается;
Repeat setting	- установка параметров повтора;
Contrast adjustment	- установка контраста;
Correction mode	- выбор защищенного места;

Memory condition	- проверка наличия свободного места на диске;
Hardware edition	- отображает модель и версию;
Hardware upgrading	- для использования апгрейда.

8. Подключение к ПК

8.1. При использовании USB

Подключите кабель USB к ПК. Включите плеер и подсоедините кабель к нему.



8.2. Внутренний апгрейд и функция кодировки

Программное обеспечение диска может быть подвергнуто апгрейду при помощи соответствующих программных инструментов. Диск U может быть разделен пользователем на два разных раздела и закодировать их. Более подробно об этих

функциях вы можете узнать из раздела о дисковых утилитах в соответствующем детальном руководстве.

Благодарим за покупку нашей продукции.
Содержание этой инструкции может быть изменено.

