



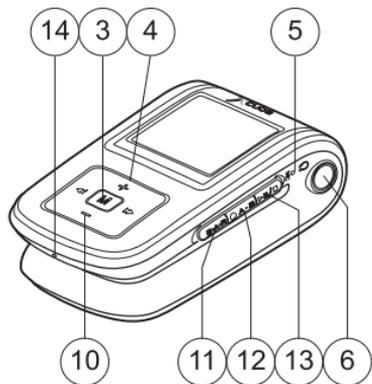
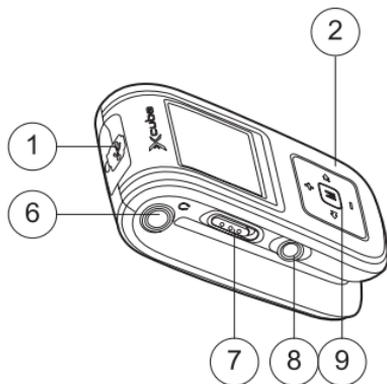
flash MP3 digital player



## INSTRUCTION MANUAL

<b>GB</b>	INSTRUCTION MANUAL	3
<b>RUS</b>	ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	25

# X-306 B/PK



## Инструкция по эксплуатации

Авторские права/ торговая марка

Благодарим Вас за приобретение плеера X-Cube X-306.

Мы уверены, что плеер Вам понравится и сделает Вашу жизнь ярче.

В этом руководстве представлена информация по безопасному использованию устройства.

Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием плеера.

### Авторские права

- X-Cube является зарегистрированным товарным знаком американской компании New Media Entertainment (NME), Inc.
- Это устройство предназначено только для личного пользования, и не должно использоваться в коммерческих целях.
- Незаконное распространение данного руководства по частям или целиком запрещено.
- Все программное обеспечение, аудио-, видеoinформация и игры являются интеллектуальной собственностью их владельцев и защищены законом об авторских правах.
- Мы рекомендуем пользователям посетить наш сайт, [www.xcubedigital.com](http://www.xcubedigital.com), на котором представлена вся информация о компании, продукции и другая необходимая техническая информация.
- Любая часть данного руководства пользователя может быть изменена без предварительного уведомления в целях улучшения возможностей или изменения характеристик устройства.

### Меры предосторожности

- Не оставляйте плеер в местах повышенной влажности и там, где температура выше 45° С или ниже -5° С.
- Не прилагайте усилия при использовании плеера, чтобы не допустить его повреждения.
- Следите, чтобы в плеер не попадали посторонние предметы.
- Не устанавливайте на поверхность плеера тяжелые предметы.
- Храните прибор вдали от бензина, разбавителей, кислот и других химикатов.
- Оберегайте прибор от воздействия магнитных полей и от контакта с приборами, образующими магнитные поля.
- Не допускайте попадания прямого солнечного света на плеер или близость с источниками тепла.
- Не храните плеер в пыльных местах.
- Не пытайтесь самостоятельно открывать корпус прибора или ремонтировать прибор. Это может привести к появлению помех в работе. Ремонт и техническое обслуживание должно осуществляться только квалифицированными специалистами.

**Аксессуары, входящие в комплект поставки**



Наушники



Кабель USB



Инструкция



Кабель  
выходного  
сигнала



Диск с драйвером



Гарантийный  
талон

**Наушники**

**Использование наушников**

Для безопасности слуха

1. Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости, так как это может привести к повреждению слуха.
2. Слушайте музыку при среднем уровне громкости.
3. Правильно подсоединяйте наушники, L обозначает левый, R - правый. Неправильное ношение наушников может влиять на качество звука.
4. Чтобы избежать появления помех, не подвергайте прибор влиянию электромагнитных полей.

## Русский

### Использование наушников



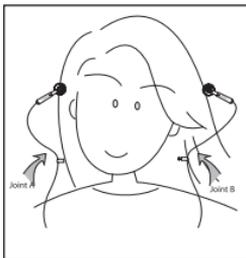
Шаг 1: Подсоедините наушники к плееру как показано на рисунке:

А. Подсоедините поставляемый шнур к плееру.

Б. Подключите наушники к гнезду для подключения наушников на плеере.

Шаг 2: Вставьте наушник с обозначением L в левое ухо, с обозначением R в правое ухо.

Затем скрепите соединители А и В за шей, как показано на рисунке ниже.



### Безопасность при движении

Не слушайте музыку за рулем автомобиля или при поездке на велосипеде, чтобы избежать несчастных случаев.

## Интерфейс

1. Гнездо для подключения USB-носителя
2. Клавиша перемотки Вперед/Назад
3. Меню
4. Клавиша увеличения громкости
5. Встроенный микрофон
6. Гнездо для подключения наушников
7. Переключатель HOLD
8. Гнездо для подключения кабеля
9. Клавиша воспроизведения предыдущей композиции/воспроизведения в обратном направлении
10. Клавиша уменьшения громкости
11. Функциональный переключатель Радио (S.A.R.)
12. Клавиша А-В/Запись
13. Включение и выключение питания/Воспроизведение/Пауза/Подтверждение/Клавиша сброса

## OLED-дисплей

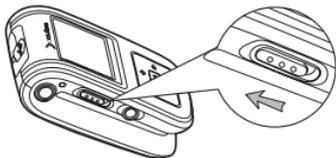


1. Громкость
  2. Режим Аудио
  3. Режим воспроизведения
  4. Текущий формат файла
  5. Скорость передачи данных
  6. Состояние батареи
  7. Блокировка
  8. Название песни
  9. Статус воспроизведения
  10. Текущая песня/все песни
  11. Текущее время/общее время
  12. Текущий звуковой эффект
- Обращайте внимание на информацию OLED дисплея. Это поможет Вам правильно использовать плеер.

## Русский

### Основные функции

- Плеер поддерживает различные аудиофайлы: MP3, WMA, WAV.
  - Технология «подключай и работай»  
Не нужно устанавливать драйверы для компьютера с операционной системой WIN2000 и выше
  - 65K Полноцветный OLED Экран
  - CD/MD функция записи через аудиокабель и диктофон
  - FM радио с 30 установленными радиостанциями.
  - Встроенная перезаряжаемая литиевая батарея для продолжительного воспроизведения.
  - 2 гнезда для подключения наушников позволяет одновременно двум людям совместно слушать музыку.
  - Уникальный дизайн для удобного ношения на запястье или на поясе.
  - Электронные изображения
- Функция создания альбома (Windows 24 бит JPG формат)
- Функция Записи/Повтора
  - Голос можно записать через встроенный микрофон и сохранить в формате WAV. Функция повтора при выборе Повтор А-В.
  - 6 различных звуковых эквалайзеров: Нормальный, Рок, Джаз, Классический, Поп и специально созданный
  - Несколько режимов воспроизведения: Обычный, повтор одного, повтор всех, воспроизведение в произвольном порядке одной папке, воспроизведение в произвольном порядке всех треков, интро (воспроизведения начальных фрагментов)
  - Время выключения
  - Удобное меню интерфейса
  - Блокировка



В любом режиме, переместите переключатель Hold в направлении, показанном на рисунке стрелкой для включения блокировки клавиш.

Когда клавиши заблокированы, в верхнем правом углу экрана появляется значок «». Например в режиме воспроизведения, на экране отображается следующее:



1. Когда клавиши заблокированы, использование клавиш будет невозможно (В выключенном положении, невоз-

2. При включенной блокировке нельзя передать данные, даже если USB-устройство подключено для записи данных в плеер. Сначала снимите блокировку.

## Основные действия Включение питания/воспроизведение

Нажмите клавишу «  ||  » для включения плеера. Считывание музыки начнется автоматически после включения экрана. Но воспроизведение не начнется, будет включен режим ожидания. На дисплее будет следующая информация:



## Русский

Нажмите клавишу « ▶ || ■ » еще раз для включения воспроизведения, информация на OLED дисплее будет, как показано ниже:



В режиме воспроизведения, нажмите клавишу « ◀◀ » для выбора предыдущего трека. Удерживайте клавишу, воспроизведение начнется в обратной последовательности. Нажмите клавишу « ▶▶ » для выбора следующего трека, текущий трек будет переходить вперед к следующему треку при нажатии в течение долгого времени.

### Регулятор громкости

В режиме воспроизведения нажмите клавишу Увеличения громкости для увеличения громкости и

клавишу Уменьшения громкости для уменьшения громкости. На экране OLED в верхнем левом углу будут отражаться изменения:



1. Максимальный уровень громкости плеера 28. По умолчанию установлен уровень 18.
2. Не слушайте плеер при максимальной громкости в течение долгого времени, чтобы избежать повреждения слуха.

### Выключение питания

В любом режиме, нажмите и удерживайте клавишу « ▶ || ■ » в течение 3 секунд для выключения плеера.



В режиме ожидания, плеер включится автоматически, в определенное время.

## Настройки воспроизведения

По умолчанию режим воспроизведения установлен на «обычный». В любом другом режиме воспроизведения, Вы можете вернуться к обычному режиму воспроизведения, если нажать и удерживать в течение некоторого времени клавишу «M».

1. держивайте нажатой клавишу «M» для входа в системное меню как показано ниже:



2. Нажмите клавишу «>>>» для выбора музыки, затем нажмите клавишу «M» для

подтверждения и возврата к режиму воспроизведения.



## Воспроизведение записанных файлов

1. Нажмите клавишу «M» для входа в системное меню как показано ниже и используйте клавишу «>>>» для выбора меню записи.
2. Нажмите клавишу «M» для подтверждения выбора и входа в режим воспроизведения записанных файлов. (Подробнее см. соответствующий раздел инструкции).

## Выбор звукового эффекта Режим аудио

Вы можете выбрать 6 различных звуковых эффектов для воспроизведения:

1. При воспроизведении нажмите клавишу «S.A.R» для пере-

## Русский

ключения между режимами звукового эффекта.

Here shows current audio effect.



Normal



POP



Rock



Jazz



Classic



Self define

2. При воспроизведении песен, нажмите клавишу «М» и войдите в системное меню; нажмите клавишу «», выберите «system» (система).



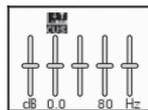
3. Нажмите клавишу «М» для входа в системное подменю.



4. В подменю EQ (Эквалайзер) нажмите клавишу «М» и выберите «установка звука эквалайзера».



5. Нажмите клавишу ««» или клавишу «»» для выделения необходимой настройки звука эквалайзера и нажмите клавишу «М» для подтверждения выбора. Для выбора специально созданного эквалайзера выберите «специальный» и нажмите клавишу «М» для подтверждения.



6. В режиме «Специальный» нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» для выбора частоты эквалайзера и нажмите клавишу «M» для выделения выбора. Вы можете удерживать нажатой клавишу «◀◀» или клавишу «▶▶» для увеличения или уменьшения уровня частоты. Затем нажмите клавишу «M» для подтверждения выбора. Та же последовательность может быть повторена для установки остальных уровней частот. Как только Вы установите нужный уровень эквалайзера, нажмите и удерживайте клавишу «M» в течение некоторого времени для возврата в главное меню.

## Режим воспроизведения

В данном плеере возможны 6 различных типов режима воспроизведения: нормальный, повтор одного, повтор всех, воспроизведение в произвольном порядке одной папки, воспроизведение

в произвольном порядке всех треков и интро (воспроизведение начальных фрагментов).

Вы можете выбрать установку, как показано на рисунке:

1. При воспроизведении нажмите и удерживайте клавишу «M» для входа в системное меню, затем нажмите клавишу «▶▶» для выбора «system» (система), как показано на рисунке.



2. Нажмите клавишу «M» для входа, затем нажмите клавишу «▶▶» для выбора «Режим воспроизведения», как показано на рисунке:



3. Нажмите клавишу «M» еще раз для подтверждения и входа:

## Русский



4. Нажмите клавишу «**◀◀**» или «**▶▶**» для выбора нужного режима воспроизведения, затем нажмите клавишу «**M**» для подтверждения.

Here shows  
current audio effect.



Normal



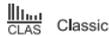
POP



Rock



Jazz



Classic



Self define

### Текстовый дисплей

Плеер поддерживает текстовые файлы формата «LRC». Музыкальные файлы и текстовые файлы воспроизводятся одновременно. При сохранении файлов в MP3-

плеере, поместите текстовый файл в ту же папку, что и песня, название текстового файла и песни должно совпадать.

Например: Yesterday once more.mp3, название текстового файла должно быть: Yesterday once more.lrc

Плеер распознает текст автоматически. Если текстовый файл есть, музыка и текст будут воспроизводиться одновременно.

### Воспроизведение музыки Повтор фрагмента A-B

1. Во время воспроизведения нажмите клавишу «**A-B**» для установки начальной точки фрагмента, затем нажмите клавишу «**A-B**» еще раз для установки конечной точки фрагмента, как показано на рисунке:



индикация повтора A



индикация повтора A-B

2. Выбранный фрагмент будет воспроизводиться повторно. Для выхода из режима повтора нажмите клавишу «А-В».
3. Прodelайте вышеуказанные действия для переустановки повтора.

Для повтора записанных файлов, прodelайте вышеуказанные процедуры.

## Запись

В данном плеере предусмотрена функция записи. С помощью данной функции Вы можете перекодировать голосовой файл в файл формата WAV напрямую.

## Настройки записи

1. В режиме Паузы или Остановки нажмите и удерживайте клавишу «М» для входа в системное меню, затем нажмите клавишу «▶▶» для выбора «Система», как показано на рисунке



2. Нажмите клавишу «М» для входа, затем нажмите клавишу «▶▶» для выбора «Настройка записи» как показано ниже:



3. Нажмите клавишу «М» для подтверждения:



4. Затем нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» для выбора необходимого пункта. Нажмите клавишу «М» для регулировки настроек. Нажмите и удерживайте клавишу «М» для выхода.

## Запись

1. Выберите «Микрофон» в качестве источника в пункте «Настройки записи».
2. В режиме ожидания нажмите клавишу «М» для входа в главное меню, затем выберите и

## Русский

войдите в подменю «Запись», как показано на рисунке.



Текущее  
время записи  
Общее время  
записи

Нажмите клавишу «● A-B» для начала записи.

Во время записи нажмите клавишу «▶ II / ■» для приостановки записи. Нажмите клавишу «▶ II / ■» еще раз, чтобы продолжить запись.

Во время записи нажмите клавишу «● A-B» для остановки текущей записи, голосовой файл будет сохранен автоматически. В это время включится режим воспроизведения записанных файлов.

3. Выйдите из режима записи:  
Нажмите и удерживайте кла-

вишу «M» для возврата в главное меню. Затем Вы можете проделать другие операции.

- a) Файлы с записью голоса будут сохранены в папке VOICE Голосовые записи. Название сохраненных файлов будет сохранено в последовательности: голосовая запись 1, 2, 3...
- б) - Перед использованием функции записи, убедитесь, что мощность плеера достаточна. - Если в плеере недостаточно места, удалите ненужные файлы для того, чтобы получить пространство для записи.
- в) В режиме записи, не подключайте и не отключайте USB кабель. Это может привести к серьезным повреждениям плеера и Вам понадобится отформатировать память плеера для сброса. Запись через аудиокабель: Запись с другого аудио оборудования через аудиокабель.

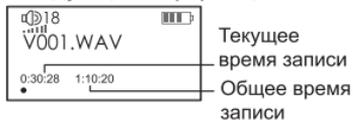
Для записи через аудиокабель, выберите «запись с внешнего источника» в качестве «источника звука».

- a) Использование аудиокабеля поставляемый с плеером — подключите один конец кабеля к разъему для подключения наушников / аудио выходу внешнего источника, а другой конец к разъему для подключения аудиокабеля, как показано на рисунке



- b) Включите воспроизведение на внешнем источнике для записи содержимого на плеер.
- c) В режиме ожидания нажмите клавишу «М» для входа в режим меню. Используйте клавишу «▶▶» или «◀◀» для выбора записи и нажмите «М» для входа в

подменю, затем нажмите клавишу «● A-B» для начала записи. На экране будет следующая информация:

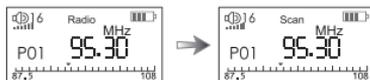


2. Остальные операции аналогичны теми, что и при записи с внешнего источника.

## Радио

Прослушивание программ FM Радио

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу «М»
2. Нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» и выберите «FM» с помощью клавиши «М», как показано ниже:



## Русский

### Настройки радиостанций

В режиме FM тюнера, доступны 4 режима– Нажмите «Menu» для переключения между режимами

1. Радио: Нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» для переключения установленных станций
2. Поиск: две опции для программирования радиостанций:
  - а. Нажмите клавишу «▶ || / ■» для авто поиска и авто сохранения 16 установленных программ.
  - б. Нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» для настройки на нужную частоту.
3. Сохранение: Нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» для размещения установленных программ и регистрации текущей частоты, нажмите клавишу «M» для входа в режим «сохранение», нажмите клавишу «▶ || / ■», чтобы сохранить станцию.



Текущий канал

Сохраненная частота

4. Выход: для выхода нажмите клавишу «▶ || / ■».

### Запись

#### Запись программ FM радио

1. В режиме «FM / Radio» нажмите клавишу «▶ || / ■» для начала записи.
2. Нажмите клавишу «● A-B» для остановки записи.
  - Записанная FM программа будет сохранена в формате WAV, имя файла будет являться номером по нарастанию.
  - Записанные файлы будут сохранены в папке «FM» с указателем Root, не удаляйте и не переименовывайте папку.

### Дополнительные функции Браузер

Вы можете загружать Аудио файлы, сохраненные в цифровом

плеере в данном режиме

1. В режиме ожидания нажмите клавишу «M» для входа в меню Root, затем нажмите «+» или «-» для выбора файла



2. Нажмите клавишу «▶||■» для воспроизведения файла

## Просмотр Образа/Изображения

Данный цифровой плеер поддерживает форматы JPEG и BMP (Windows 24-бит)

1. Удерживайте клавишу «M» для входа в системное меню. Нажмите клавишу «▶▶», выберите «Изображение», нажмите клавишу «M» для входа в интерфейс изображения. Как показано ниже:



## Функции браузера

Доступны два режима браузера, нажмите клавишу «◀◀» для переключения между режимами:



- A) Ручной: Нажмите клавишу «M» для входа в режим, нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» для загрузки файла изображения вручную, нажмите клавишу «M» для остановки
  - B) Слайд: Нажмите клавишу «M» для входа в режим, файл изображения отобразится автоматически, нажмите клавишу «M» для остановки
- Если размер изображения больше, чем экран, нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» для просмотра изображений слева и справа соответственно, нажмите «+» и «-» для просмотра изображений сверху и снизу соответственно.



4. Для выхода нажмите клавишу «M»

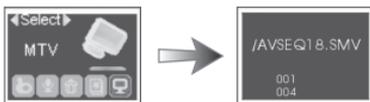
## Русский

1. В режиме просмотра изображения, воспроизведение MP3 прекратится.
2. Все файлы с изображениями сохраняются в папке под названием ФОТО в указателе Root.

### Воспроизведение MTV файлов

Данный плеер поддерживает формат SMV.

1. Нажмите клавишу «M»
2. Нажмите клавишу «▶▶» или «◀◀» и выберите «MTV», нажав клавишу «M», как показано на рисунке:
3. Нажмите клавишу «▶ II / ■» для воспроизведения файлов MTV, нажмите и удерживайте клавишу «M» для возврата в меню.



Все видео файлы будут сохранены в папке под названием MVIDEO в указателе Root.

### Удаление файлов

1. Нажмите и удерживайте клавишу «M»
2. Используйте «▶▶» или «◀◀» для выбора «Удалить» и нажмите клавишу «M».
3. Используйте «▶▶» или «◀◀» для выбора типов файла:
  - a. «Удаление музыкальных файлов»: удаление файлов MP3/WMA
  - б. «Удаление голосовых файлов»: удаление записанных голосовых файлов
4. Используйте «▶▶» или «◀◀» для выбора файла для удаления, как показано ниже



5. Нажмите клавишу «M» для выбора «YES» и нажмите клавишу «▶ II / ■», чтобы подтвердить удаление файла.



- Для выхода нажмите и удерживайте клавишу «М»

## Настройки языка

- Нажмите и удерживайте клавишу «М»
- Используйте «▶▶» или «◀◀» и выберите «Система», нажав клавишу «М».
- Используйте «▶▶» или «◀◀» и выберите «Язык», нажав клавишу «М», как показано на рисунке:



- Используйте «▶▶» или «◀◀» и выберите из списка нужный язык, нажав клавишу «М», как показано на рисунке:



- В зависимости от региона, цифровой плеер может под-

держивать некоторые или все языки из следующего списка: английский, корейский, русский, китайский, японский и т.д.

Вы увидите незнакомые символы, если язык МР3' тэгов и текста песен не совпадает с выбранным языком.

## Установка таймера выключения

Данная функция позволяет установить таймер, который выключит плеер спустя определенный период для сохранения зарядки батареи.

- Нажмите и удерживайте клавишу «М»
- Используйте «▶▶» или «◀◀» для выбора пункта «Система», нажав клавишу «М».
- Используйте «▶▶» или «◀◀» для выбора пункта «Установка времени», нажав клавишу «М», как показано на рисунке:

## Русский



- Используйте «▶▶» или «◀◀» для выбора нужной продолжительности и затем нажмите клавишу «M» для выбора, как показано на рисунке:



- Для выхода нажмите клавишу «M»

### Отображение на экране информации

- Нажмите и удерживайте клавишу «M»
- Используйте «▶▶» или «◀◀» для выбора пункта «Система», нажав клавишу «M», как показано на рисунке:

- Используйте «▶▶» или «◀◀» для выбора пункта «Информация», нажав клавишу «M». Теперь Вы можете видеть статус сохранения.



### Передача Аудиофайлов через USB-устройство

Данный плеер поддерживает технологию «подключай и работай» и является съемным диском Windows 2000/XP (пользователям Windows 98 необходимо установить драйвер).

Существует три режима работы USB:

1. Готовность/Ожидание
2. Загрузка файла
3. Закачка файла

Перед удалением USB-устройс-

тва убедитесь, что ПК отсоединен от него. Внезапное отключение плеера от ПК может привести к помехам в работе, как ПК, так и плеера.

### Форматирование плеера

1. Подключите плеер к ПК с помощью поставляемого кабеля USB
2. Иконка «Съемный диск» появится в пункте «Мой компьютер». Правой кнопкой мышки кликните по иконке и выберите «Форматирование диска».
3. Отключите USB-устройство.

### Зарядка плеера

Произведите зарядку с помощью USB-кабеля.

Зарядите плеер, подсоединив USB-кабель к ПК.

При первой зарядке батарей плеера-заряжайте только после полной разрядки батарей.

### Преобразование видеофайла

Преобразование файлов в видеоформат

1. Откройте файл «SMV3.0 Video Convert software»
2. Кликните дважды по

SIDE02SMV, появится диалоговое окно «SIGMATEL MOTION VIDEO».

3. Как работать в диалоговом окне?
  - A. Есть два способа:
    1. INPUT VIDEO для ввода файлов для преобразования.
    2. OUTPUT VIDEO: для преобразования файлов в формат SMV, который воспроизводится в данном плеере.
  - B. Настройки
    1. QUALITY LEVEL: уровень качества файла после преобразования. Высокий, средний, низкий.
    2. DIMENSION размер экрана. По умолчанию выбран размер 96\*64.
    3. Выберите второй пункт из FULL IMAGE (полный образ) и FULL SCREEN (полный экран).
    4. По окончании кликните по пункту «Преобразование» для перехода файла в видео файл.  
Преобразованные файлы в SMV формат могут воспроизводиться в данном плеере.

## Русский

### Устранение неисправностей

Проявление неисправности	Меры по устранению
Не включается питание	1. Убедитесь, что встроенная батарея не разряжена. 2. Перезарядите батарею.
При включении наушников звук отсутствует	1. Убедитесь, что уровень громкости не поставлен на минимум. 2. Правильно подключите наушники. 3. Убедитесь, что наушники исправны. 4. Возможно, файл содержит тихую музыку.
Незнакомые символы на дисплее	Выберите правильный язык.
Не записываются файлы на плеер	1. Убедитесь, что кабель USB не поврежден и подключен правильно. 2. Убедитесь, что плеер включен. 3. Убедитесь, что ПК распознает плеер, если нет, установите драйвер.
Емкость памяти в пункте «Информация о» на плеере и компьютере ниже, чем указана в тех. характеристиках.	Некоторое программное обеспечение занимает память плеера.

### Технические характеристики

Экран дисплея	Matrix (128*64) OLED цветной экран	
USB Интерфейс	2.0 USB	
Память	1Гб/2Гб	
Запись	Частота выборки	8КГц
	Формат записи	WAV
	Макс. время записи	5 часов при 128М

## Русский

MP3, WAV	Макс. частота передачи данных при использовании наушников	8Кбит/сек. --- 320Кбит/сек.
	Частота передачи данных	5Кбит/сек. ---- 384Кбит/сек.
	Частота	20Гц --- 20Гц
	Отношение шум/сигнал	85дБ
Формат декодировки	MP3, WMA, WAV, SMV	
Частота приема программ FM радио	87.50~108.00МГц	
Рабочая температура	-5°C-40°C	
Время воспроизведения (режим сохранения энергии)	9.5 часов	
Время зарядки батареи	3 часа	
Операционная система	WIN98/SE/ME/2000/XP(WIN2000 и выше не требуют установки драйвера)	

Срок службы прибора не менее 3х лет



Данное изделие соответствует всем требуемым европейским и российским стандартам безопасности и гигиены.

Производитель: Нью Медиа Энтертейнмент (НМЕ) Инк.  
25 Грейстоун Менор, Льюис, Делавэр 19958  
Каунти оф Сассекс, США

