

Xcube

flash MP3 digital player



INSTRUCTION MANUAL

GB	INSTRUCTION MANUAL	2
RUS	ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	39

X-305 06

Портативный MP3 проигрыватель

Предисловие

Благодарим вас за покупку портативного MP3-плеера. Вашему вниманию предлагаются: описание плеера, способы использования и системные установки плеера, а также информация по мерам безопасности. Все это поможет вам использовать функции плеера наилучшим образом.

Если в течение срока эксплуатации плеера возникнут проблемы, которые вы не сможете решить самостоятельно, обратитесь в авторизованный сервисный центр (список смотрите в гарантийном талоне).

Аксессуары

При покупке проверьте наличие следующих аксессуаров и сопутствующих принадлежностей:

1. Комплект наушников Hi-Fi
2. Зарядное устройство
3. Компакт-диск для установки драйверов
4. Руководство по эксплуатации
5. Гарантийный талон
6. USB-кабель
7. Спортивный чехол на руку

Используемые источники питания

Источником питания плеера служит встроенный литий-ионный аккумулятор с напряжением 3,7 В и силой тока 600 мА. Подзарядку можно осуществлять либо с помощью прямого подключения к разъему USB компьютера, либо с помощью прилагаемого зарядного устройства. Требуемая продолжительность зарядки составляет приблизительно 4-5 часов.

Примечание: воспроизведение в процессе зарядки плеера невозможно. Первая зарядка аккумулятора плеера должна длиться не менее 12 часов.

ОСТОРОЖНО!

1. В целях правильного функционирования плеера и во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте плеер воздействию слишком высоких или низких температур, высокой влажности; не оставляйте его вблизи открытого огня и под дождем.
2. Поскольку проигрыватель является сложным устройством, в случае возникновения проблем с эксплуатацией не пытайтесь отремонтировать его сами, обратитесь в сервисный центр.
3. В целях вашей личной безопасности не пользуйтесь наушниками при вождении автомобиля или других транспортных средств. В частности, обращайтесь особое внимание на безопасность дорожного движения при пересечении перекрестков. При необходимости снимайте наушники.
4. Чтобы не повредить слух, рекомендуется перед началом прослушивания музыки уменьшить громкость звучания до минимума, и затем увеличивать ее постепенно в процессе прослушивания по своему вкусу, в зависимости от окружающих условий.

Требования к конфигурации компьютера

Проигрыватель поддерживает операционные системы Windows 98 / ME / 2000 / XP / Mac OS 10.X и Linux Kernel 2. 4. 2.

Описание функций

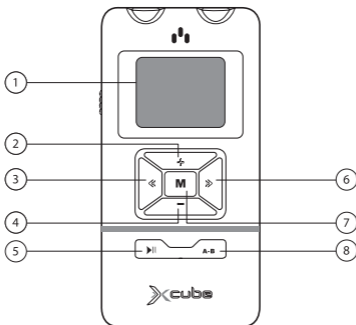
- Цветной дисплей OLED - 65 000 цветов.
- Поддержка форматов музыкальных файлов - MP1, MP2, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV.
- Уникальная функция воспроизведения фильмов AMV.
- Функция просмотра изображений в формате JPEG.
- Режим "спрятанного пространства" на диске. Размер зашифрованной части можно регулировать, обеспечивая защиту личной неприкосновенности.
- 16 уровней скорости воспроизведения.
- Радиоприемник обеспечивает прием радиостанций во всем FM-диапазоне; в памяти хранятся 20 радиостанций.
- Поддержка синхронного отображения песен на двойном экране, что облегчает изучение и запоминание песен.
- Усовершенствованное управление плавным увеличением и уменьшением громкости звука, создающее больший комфорт при прослушивании.
- Полнофункциональный графический интерфейс, управление папками съемного диска.
- Встроенный микрофон и возможность записи Hi-Fi, клавиша быстрого включения записи. Длительность непрерывной записи составляет до 35 часов на флэш-карте емкостью 128 Мб.
- Интерфейс USB 2.0 со скоростью передачи до 1000 кб/с.
- Поддержка сетевых обновлений встроенного программного обеспечения и расширяемые функции.
- Плеер подходит для изучения. Повторное воспроизведение фрагментов, повтор со сравнением с оригинальным голосом.

Русский

- Проигрыватель поддерживает операционные системы Windows 98 I ME / 2000 / XP/ Mac OS 10.X и Linux Kernel 2. 4. 2.98 и выше.
- Точный контроль дисплея с помощью 9 уровней потребления питания.
- Эквалайзер с семью типами настройки.

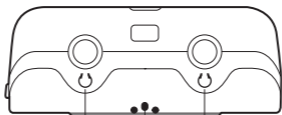
Описание функциональных частей

Передняя панель устройства



1. Экран дисплея
2. Кнопка VOL+: увеличение уровня громкости / следующая папка
3. Кнопка PREV: предыдущий пункт, быстрая перемотка назад.
4. Кнопка VOL-: уменьшение уровня громкости / предыдущая папка
5. Кнопка PLAY/PAUSE: Включение/выключение питания, воспроизведение, пауза и остановка.
6. Кнопка NEXT: следующий пункт, быстрая перемотка вперед
7. Кнопка MODE: переключение между режимами работы, пунктами меню и интерфейсами
8. Кнопка A-B: Специальная горячая клавиша A-B / записи.

Вид сверху



Разъем для подключения
наушников

Микрофон

Разъем для подключения
наушников

Вид сбоку

Переключатель
вкл./выкл.



ON/OFF



USB порт

Обзор проигрывателя

Функциональная схема



Универсальные функциональные возможности проигрывателя:

- Воспроизведение музыкальных файлов и файлов записи из 99 папок на одном уровне.
- Идентификация до 99 файлов записи в каждой папке.
- Удаление одной или всех песен (или файлов записи) в текущей папке.
- Функция памяти при выключении питания позволяет восстановить после включения питания различные состояния плеера в момент выключения его питания, включая и память номера песни или положения записи.
- Продолжение воспроизведения с момента прерывания обеспечивает запоминание положения воспроизведения при прерывании воспроизведения - при выключе-

нии питания в момент воспроизведения песни из папки. Плеер останавливается в тот момент времени, когда было выполнено выключение питания. После нажатия кнопки "Play" воспроизведение начнется с этого момента.

- Запись радиосигнала.

Общие сведения об интерфейсе пользователя

● Кнопки и Порт

1. Функции кнопок (всего 7 кнопок):
PLAY/PAUSE: Включение/Выключение питания, воспроизведение, пауза и остановка.
MODE: Переключение между режимами работы, пункты меню и интерфейсы.
NEXT: Следующий пункт, быстрая перемотка вперед.
PREV: Предыдущий пункт, быстрая перемотка назад.
VOL+: Увеличение уровня громкости/Следующая папка.
VOL-: Уменьшение уровня громкости/Предыдущая папка.
■ : Специальная "горячая" клавиша для А-В / Записи.
2. Мини-порт USB и 1 стандартный разъем для наушников.

● Описание режимов нажатия кнопок

Существуют три режима нажатия кнопок: короткое нажатие, долгое нажатие и удерживание кнопки в нажатом положении.

Короткое нажатие

При комбинированном коротком/длинном нажатии отпустите кнопку для включения настройки; при этом время нажатия должно быть не более 1,2 сек. (Воспроизведение, Остановка; Предыдущая песня и Следующая песня).

При одиночном коротком нажатии будет выполняться

только одно действие без ограничения времени от момента нажатия до отпускания.

Долгое нажатие

Для включения функции кнопку следует нажимать дольше 1,2 секунды (Включение / Выключение питания, Быстрая перемотка, Вперед / Назад).

Удерживание

В течение времени удерживания выполняется несколько откликов на это действие на определенной частоте (настройка громкости).

Функция "быстрой" кнопки записи для кнопки REC

Функция "быстрой" кнопки записи реализуется с помощью кнопки REC во всех интерфейсах, кроме интерфейсов VOICE и MUSIC, интерфейса повтора, интерфейса обновления и интерфейса U-диска. Чтобы начать запись, коротко нажмите кнопку REC.

Функция "быстрой" кнопки для кнопки MODE

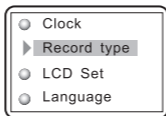
В режимах MUSIC, RECORD, VOICE, FM, SYSTEM и IMAGE, если не указано иное, для прекращения текущей операции и возврата в главное меню выполните долгое нажатие кнопки MODE.

Стандартный интерфейс управления

Стандартное меню

Примечание: стандартное меню представляет собой интерфейс с меню с возможностью выбора. Данный интерфейс используется в интерфейсах конкретных модулей. При каждом запуске.

Формат



Настройки системы

- Для каждого экрана отображаются максимально 4 пункта. Если пунктов менее четырех, то они отображаются сверху экрана.
- Активный пункт меню подсвечивается синим.
- Для выбора пункта меню нажмите кнопку MODE.
- Для выхода из пункта меню нажмите кнопку PLAY/PAUSE.

Функции кнопок

- При коротком или долгом нажатии кнопки NEXT синяя подсветка сместится вниз. После перехода к крайнему нижнему пункту появится следующий экран. Такая последовательность выполняется до последнего экрана.
- При дальнейшем нажатии на дисплей будет выведен первый экран меню.
- При коротком или долгом нажатии кнопки PREV выполняются действия, обратные действиям кнопки NEXT.
- Для выполнения функции, соответствующей выбранному пункту меню, коротко нажмите кнопку MODE и выберите активный значок.
- Чтобы перейти в режим записи, коротко нажмите кнопку A-B.
- Для выхода из меню коротко нажмите кнопку PLAY/PAUSE.

- Кнопки VOL+/VOL- отключены.
- Если система не задействована в течение 5 секунд, произойдет автоматический выход из меню функций.

Главное меню

- **Интерфейс дисплея**



Интерфейс Music

Каждый круг представляет режим управления. Войти можно только в тот режим, который отображается в центре подсвеченным кругом.

Функции кнопок

- С помощью короткого или долгого нажатия кнопки NEXT можно постепенно перемещать круг влево. Короткое или долгое нажатие кнопки PREV возвращает предыдущее положение.
- Для подтверждения и выбора функции коротко нажмите кнопку MODE.

Включение и выключение питания

- **Выключение питания**

Для выключения питания выполните долгое нажатие кнопки PLAY/PAUSE.

Система автоматически выключает питание, если в течение промежутка времени, определяемого самим

пользователем, не было выполнено никаких действий. Эта функция отключается после подключения порта USB системы к компьютеру.

- **Включение питания**

Система включается после долгого нажатия пользователем кнопки PLAY.

- **Малый заряд батареи**

При уменьшении заряда батареи до определенного уровня система автоматически выключается для перехода в режим ожидания.

Воспроизведение музыки

Дисплей интерфейса



Воспроизведение музыки

Функции кнопок

Для входа в главное меню выполните долгое нажатие кнопки MODE.

Для входа в меню интерфейса остановки выполните короткое нажатие кнопки MODE.

Для воспроизведения музыки выполните короткое нажатие кнопки PLAY/PAUSE.

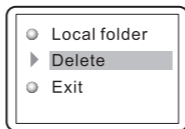
- Если текущий файл является файлом запрещенного формата, то спустя 2 секунды система выдаст сообщение "Format Error" (Ошибка формата).
- Нажмите и удерживайте кнопку NEXT, и повтор переключится на следующую песню в текущей папке, а указание позиции для песни очистится.

- Если обнаружен запрещенный формат файла, то в качестве общего времени композиции будет выводиться значение "00:00:00".
- При удержании нажатой кнопки PREV будут выполняться действия, обратные действиям кнопки NEXT.
- Для увеличения или уменьшения громкости коротко нажимайте кнопку VOL+ или VOL-.
- Для переключения в интерфейс записи выполните короткое нажатие кнопки REC, после чего начнется запись.

Меню интерфейса остановки

Примечание: меню обеспечивает возможность выбора конкретной папки, удаления и выхода. При входе в этот интерфейс активной позицией является та, которая была в последний раз.

- **Дисплей интерфейса**



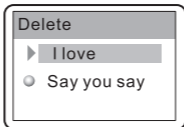
Меню интерфейса остановки музыки

Для входа в это меню в режиме STOP выполните короткое нажатие кнопки MODE.

Описание интерфейса удаления

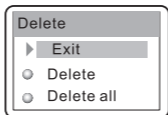
Примечание: с помощью данного интерфейса можно удалить один файл или все файлы.

- **Дисплей интерфейса**



Интерфейс удаления файлов

Для входа в интерфейс выбора в режиме удаления нажмите кнопку Mode в этом интерфейсе:

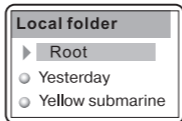


Интерфейс режимов удаления

Интерфейс выбора папки

Примечание: в данном интерфейсе пользователь выбирает нужные для воспроизведения папки (включая музыкальные файлы).

- **Дисплей интерфейса**



Интерфейс выбора папок

Отображается полное название папки. Помимо корневой папки отображаются текущие папки.

Функции кнопок

- После короткого или долгого нажатия кнопки NEXT строка выбора переместится на следующую папку.
- Список папок занимает на экране две строки.
- Для перевода строки выбора к предыдущим папкам, отображающимся в две строки, выполните короткое или долгое нажатие кнопки PREV.
- Выполните короткое нажатие кнопки MODE, выберите нужную папку и вернитесь в интерфейс остановки.
- Для возврата в интерфейс остановки коротко нажмите кнопку PLAY/PAUSE.

Описание функций интерфейса воспроизведения

- В интерфейсе воспроизведения информация, которая относится к текущей мелодии, отображается при начале воспроизведения.
- Дисплей интерфейса воспроизведения



Воспроизведение музыки
Исполнитель Daolang - песня Impulse Punishment

Функции кнопок

- Войти в меню интерфейса воспроизведения можно с помощью короткого нажатия кнопки MODE. При долгом нажатии кнопки MODE происходит переход в интерфейс текста песни, если соответствующий текст досту-

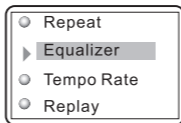
пен (если текст недоступен, воспроизведение останавливается и выполняется переход в главное меню).

- Вернуться в интерфейс остановки можно с помощью короткого нажатия кнопки PLAY/PAUSE. При долгом нажатии кнопки NEXT выполняется функция быстрой перемотки вперед, вплоть до конца трека.
- При долгом нажатии кнопки PREV выполняется функция быстрой перемотки назад, вплоть до начала трека.
- При коротком нажатии кнопки NEXT музыка затихает в течение 2 секунд. После чего происходит переход к следующей композиции и начинается ее воспроизведение. Следующая композиция выбирается на основе текущего режима воспроизведения. Если текущим режимом воспроизведения является Repeat One, то следующая мелодия выбирается на основе режима Repeat All. При коротком нажатии кнопки PREV выполняются действия, обратные действиям кнопки NEXT. Для увеличения громкости удерживайте нажатой кнопку VOL+. Для уменьшения громкости удерживайте нажатой кнопку VOL-.
- Для перехода к интерфейсу повтора и подтверждения Точки А выполните короткое нажатие кнопки REC.
Запрещенная обработка файла
- При обнаружении запрещенного формата файла во время автоматического или ручного выбора мелодии будет выведено сообщение "Format/Error" ("Ошибка формата"). Через 2 секунды система вернется в интерфейс остановки.

Интерфейс настроек повтора








Примечание: в данном интерфейсе осуществляется выбор Повтора для воспроизведения музыки. При этом воспроизведение композиции продолжается.

Дисплей интерфейса



Меню интерфейса повторного воспроизведения музыки

Список пунктов меню Повтора:

-  **N** Normal (Нормальный): после завершения воспроизведения мелодий из текущей папки воспроизводятся мелодии из следующей папки.
-  **I** Repeat One: повторное воспроизведение одного трека.
-  **D** Folder (Папка): плеер останавливается после завершения воспроизведения текущей мелодии.
-  **D** Repeat Folder (Повтор папки): осуществляется повторное воспроизведение мелодий из данной папки.
-  **A** Repeat All: повторное воспроизведение всех треков.
-  **R** Random: воспроизведение в произвольном порядке.
-  **I** Intro (Вступление): последовательное воспроизведение первых 10 секунд всех мелодий из текущей папки.

Интерфейс настроек эквалайзера

Примечание: в данном интерфейсе осуществляется выбор Эквалайзера для воспроизведения музыки. При этом воспроизведение композиции продолжается.

Дисплей интерфейса

Режим дисплея аналогичен настройкам режима Повтора.

Список пунктов меню Эквалайзера:

Natural - Обычный (по умолчанию),

Rock - Рок-музыка,

Pop - Поп-музыка,

Classical - Классическая музыка,

Soft - Мягкое звучание,

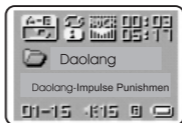
Jazz - Джаз,

(DBB).

Интерфейс повторного воспроизведения

Примечание: с помощью этого интерфейса пользователь может настроить повторное воспроизведение вручную или автоматически. Тип повторного воспроизведения устанавливается в режиме SYSTEM. Время повторного воспроизведения и паузы между повторными воспроизведениями устанавливаются в меню интерфейса воспроизведения.


Дисплей интерфейса





Воспроизведение музыки - повтор фрагмента

Процесс повторного воспроизведения

В режиме установки повторного воспроизведения вруч-

ную "А" в  мигает. С помощью короткого нажатия кнопки NEXT или REC можно точно установить мигание Точки А при этом "В" мигает. Для повторного воспроизведения звука между точками А и В установите точно Точку В и зафиксируйте "А" и "В".


С помощью короткого нажатия кнопки NEXT можно перейти к дисплею Последовательного повтора, т.е. к

циклу, когда  следует за повтором .

- С помощью короткого нажатия кнопки NEXT можно вернуться в точку А, после чего следует подождать установки следующего Повтора.
- Во всех вышеописанных шагах удерживание кнопки VOL+/VOL- означает Изменение Пошагового выполнения. При этом изменяется текущий темп (за исключением формата WMA).

Автоматическое повторное воспроизведение

- В режиме автоматического повторного воспроизведения с помощью короткого нажатия кнопок NEXT/REC можно точно установить Точку А при этом Точка В мигает.
- Если возможно прерывание, или было короткое нажа-

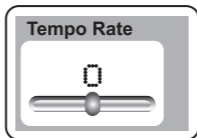
тие кнопок NEXT/REC, то отображается повтор , а звук между точками А и В воспроизводится повторно.

Интерфейс настройки Переменной Скорости

Примечание: данный интерфейс позволяет установить текущий темп, применимый к воспроизведению музы-

кальных файлов в формате MP3; однако это неприменимо для файлов в формате WMA

- **Дисплей интерфейса**



Воспроизведение музыки

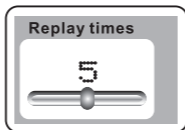
Функции кнопок

В интерфейсе, показанном на рисунке выше, нажатие кнопки NEXT или PREV приведет к регулировке темпа. Для входа следует нажать кнопку MODE.

Время повторного воспроизведения

Примечание: выбранное время повторного воспроизведения определяет момент автоматического выхода после его истечения. Установить можно от 1 до 10 повторов.

- **Дисплей интерфейса:**

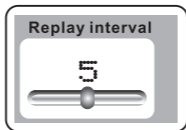


Воспроизведение музыки Темп

Интервал повтора

Примечание: интервал повтора предназначен для задания паузы между повторами. Интервалы варьируются от 1 до 10 секунд.

- **Дисплей интерфейса**



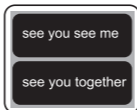
Воспроизведение музыки Интервал повтора

Функции кнопок

С помощью нажатия кнопки NEXT можно регулировать интервал времени. Для входа следует нажать кнопку MODE.

Описание интерфейса текста воспроизводимых песен

1. Общие характеристики: с помощью интерфейса текста воспроизводимых песен можно просматривать слова воспроизводимой в настоящий момент песни. Просмотр текста осуществляется в соответствии с ходом воспроизведения песни. После завершения воспроизведения установите функцию для воспроизведения последующих мелодий в соответствии с режимом воспроизведения. Если текст последующих песен доступен, интерфейс текста воспроизводимых песен останется активным. Если текст песен недоступен, происходит возвращение к интерфейсу воспроизведения для проигрывания последующих мелодий.
2. Дисплей интерфейса



Синхронизация текста и музыки песни

Функции кнопок

- Выйти из интерфейса текста песен можно с помощью короткого нажатия кнопки PLAY/PAUSE. Система при этом перейдет в интерфейс остановки.
- При долгом нажатии кнопки NEXT выполняется функция быстрой перемотки вперед. Эта функция отображается вплоть до конца мелодии.
- Кнопка REC в этом интерфейсе отключена.

Некорректная обработка данных

Если при воспроизведении произошла ошибка чтения, то воспроизведение приостанавливается, и выдается сообщение "Disk error!" (Ошибка диска).

Если не хватает места для записи последовательного повтора или корневая папка переполнена файлами, то перед возвратом к Повтору система выдаст сообщение "Overflow" (Переполнение).

Дисплей режима см. в предыдущем разделе.

РЕЖИМ AMV

РЕЖИМ AMV предназначен для воспроизведения Видео файла в режиме AMV. В РЕЖИМЕ AMV доступны команды интерфейса, такие как: ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ, ИНТЕРФЕЙС ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ, ИНТЕРФЕЙС УДАЛЕНИЯ, ИНТЕРФЕЙС ВЫБОРА ПАПКИ, ИНТЕРФЕЙС НАСТРОЙКИ, а также некоторые функциональные команды, такие как: ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, ОСТАНОВКА, НАЗАД, ВПЕРЕД, ГРОМКость +, ГРОМКость -, ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД и ПЕРЕМОТКА НАЗАД.


ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ

После ввода команды ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ, воспроизведение видео файла остановится в текущей точке. Плеер отобразит на экране текущий интерфейс и будет ждать ввода следующей команды. Даже если вы перезагрузите плеер, воспроизведение начнется с того момента, где оно было прервано. В функции ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ, вы можете выбрать текущий файл.

1. Дисплей интерфейса



 Слишком низкий уровень громкости

 Текущий заряд батареи

 Текущий режим воспроизведения: Обычный Режим Воспроизведения.

 Указывает на то, что проигрываемый файл является

вторым из четырех. Значение общего количества файлов указывает на количество файлов в текущей папке.

 "ROOT" - это название папки

2. Функции кнопок

Нажмите и удерживайте кнопку РЕЖИМ: выход в главное меню.

Нажмите кнопку РЕЖИМ: вход в МЕНЮ ИНТЕРФЕЙСА ОСТАНОВКИ.

Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: воспроизведение видео файла.

Если текущий видео файл недопустимого формата, плеер выведет сообщение "Ошибка формата" и файл закроется через две секунды.

Нажмите и удерживайте кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: выключение.

Удерживайте ВПЕРЕД: переход к следующему видео файлу и обнуление счетчика. Если выбранный файл недопустимого формата, общее время файла будет показано как "00:00:00".

Удерживайте НАЗАД: переход к предыдущему видео файлу и обнуление счетчика.

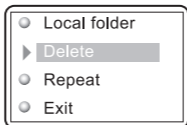
Нажмите ГРОМКость +/ГРОМКость -: настройка уровня громкости.

Нажмите ЗАПИСЬ: переход в ИНТЕРФЕЙС ЗАПИСИ и начало записи.

3. ИНТЕРФЕЙС МЕНЮ ОСТАНОВКИ

Примечание: Вы можете выбрать позиции Папка, Удалить, Повтор или Выход. При входе в меню, по умолчанию выбирается позиция, которая была выбрана последней при последнем использовании этого меню.

Дисплей интерфейса



Остановите воспроизведение и нажмите кнопку РЕЖИМ для входа в это меню.

УДАЛИТЬ: название активной позиции.

Описание функции ИНТЕРФЕЙС УДАЛЕНИЯ

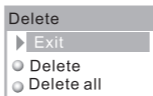
Примечание: вы можете удалить как один, так и все файлы.

После нажатия кнопки РЕЖИМ в этом интерфейсе, нажмите

Интерфейс Выбора Режима Удаления:



Интерфейс удаления:



Плеер выведет "выбор....."

Невозможно Удалить: плеер выведет "удаление невозможно" и через две секунды вернется в ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ.

Функции кнопок:

Нажмите и удерживайте кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: выключение.

Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: возврат в ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ.

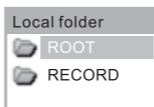
Нажмите ЗАПИСЬ: переход в ИНТЕРФЕЙС ЗАПИСИ и начало записи.

ГРОМКость +/ГРОМКость - отключены.

ИНТЕРФЕЙС ВЫБОРА ПАПКИ

Примечание: вы можете выбрать папку, в которой содержатся файлы AMV для смены текущей папки воспроизведения. При входе в этот интерфейс, плеер воспроизведет текущую папку текущего диска.

Дисплей интерфейса



На дисплей выводится длинное название папки.

Кроме корневой папки, плеер покажет только те директории, которые можно выбрать.

Функции кнопок:

Нажмите и удерживайте кнопку ВПЕРЕД для перехода к следующей папке. Эта кнопка переходит на три позиции.

Нажмите и удерживайте кнопку НАЗАД для перехода к предыдущей папке. Эта кнопка переходит на три позиции.

Нажмите кнопку РЕЖИМ, чтобы выбрать текущую папку и вернуться в ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ. Если текущая папка

(включая Диск) изменена, нужно определить текущий выбранный файл как первый списка воспроизведения, в ином случае файл и позиция воспроизведения не изменятся. Нажмите и удерживайте кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: выключение.

Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: возврат в ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ.

Нажмите ЗАПИСЬ: переход в модуль функций ЗАПИСИ.

Описание функций ИНТЕРФЕЙСА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

1. При входе в этот интерфейс, плеер покажет видео файлы и начнет воспроизведение.

2. Функции кнопок:

Нажмите и удерживайте кнопку РЕЖИМ: выход в главное меню.

Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: вход в МЕНЮ ИНТЕРФЕЙСА ОСТАНОВКИ.

Удерживайте ВПЕРЕД: перемотка до конца файла.

Удерживайте НАЗАД: перемотка до начала файла

Нажмите ВПЕРЕД: музыка прекратится через две секунды, и плеер начнет воспроизведение следующего файла.

В этот момент выбирается следующий файл. Выбор зависит от режима воспроизведения. Если режим воспроизведения установлен на ПОВТОРИТЬ ОДИН, следующий файл выбирается как при режиме ПОВТОРИТЬ ВСЕ.

Нажмите НАЗАД: противоположное ВПЕРЕД.

Нажмите ГРОМКОСТЬ +: увеличить громкость

Нажмите ГРОМКОСТЬ -: уменьшить громкость

Нажмите ЗАПИСЬ: переход в ИНТЕРФЕЙС ЗАПИСИ и начало записи.

3. Недопустимые файлы

Если текущий файл недопустимого формата, плеер выведет сообщение "Ошибка формата" и выйдет через две секунды в ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ.

ИНТЕРФЕЙС НАСТРОЙКИ ГРОМКОСТИ

Диапазон настройки громкости: (0-31), значение по умолчанию - 24

4. Функции кнопок:

Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА: выход из режима ИНТЕРФЕЙС СЛОВ и вход в ИНТЕРФЕЙС ОСТАНОВКИ.

Удерживайте ВПЕРЕД: перемотка до конца файла.

Удерживайте НАЗАД: перемотка до начала файла

Нажмите кнопку ВПЕРЕД: переход к следующему файлу.

Если выбранный файл недопустимого формата, общее время файла будет показано как "00:00:00".

Нажмите ГРОМКОСТЬ +: увеличить громкость

Нажмите ГРОМКОСТЬ -: уменьшить громкость

Кнопка ЗАПИСЬ ОТКЛЮЧЕНА.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Во всех интерфейсах кроме ИНТЕРФЕЙСА ОСТАНОВКИ, если время бездействия превысит значение, установленное в УПРАВЛЕНИИ СИСТЕМОЙ, плеер автоматически выключится.

РАЗРЕШЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Если в процессе воспроизведения произойдет ошибка, плеер остановит воспроизведение и выведет на экран сообщение "Ошибка Диска!"

Воспроизведение голоса

Режим VOICE обеспечивает воспроизведение файлов в формате ".WAV и ".ACT. Включает в себя интерфейсы остановки, воспроизведения, выбора папки, удаления и выбора функции, а также интерфейс настроек.

- **Интерфейс остановки**

Дисплей интерфейса



Воспроизведение голосового файла

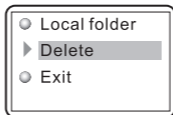
Функции кнопок

- Для воспроизведения выполните короткое нажатие кнопки PLAY/PAUSE.
- Переключиться на повтор предыдущего файла с записью можно с помощью короткого нажатия кнопки PREV.
- Переключиться на файл с записью из текущей папки можно с помощью короткого нажатия кнопки NEXT.
- Для переключения в режим записи выполните короткое нажатие кнопки REC. После этого начнется запись.

Меню интерфейса остановки

- Примечание: в данном интерфейсе можно выполнить действия по выбору папки или удалению записи.

Дисплей интерфейса



Меню интерфейса остановки музыки

Интерфейс выбора папки

- **Примечание:** пользователь может выбрать текущую папку или папку, занятую в воспроизведении из существующих папок (из тех, которые содержат файлы типа VOICE). При переходе в режим VOICE пользователь переходит к текущему диску и текущей папке. Кроме корневой папки отображаются только существующие папки.

Функции кнопок

После долгого нажатия кнопки PREV строка выбора переместится на следующую папку.

Описание интерфейса удаления

Подтверждение действий удаления аналогично удалению музыкальных файлов.

Описание функций интерфейса воспроизведения

- Общие характеристики: в режиме воспроизведения интерфейс отображает информацию, относящуюся к текущей мелодии, автоматически продолжает воспроизведение мелодии с текущей позиции и находится в режиме ожидания управляющих команд пользователя.
- Дисплей интерфейса: как и в случае с интерфейсом остановки, пользователю доступны поля времени и даты.










Воспроизведение голосового файла

Меню интерфейса воспроизведения

Примечание: меню дает возможность пользователю выбирать различные функции, включая Повтор, Темп, Повторное воспроизведение и Выход. Воспроизведение композиции продолжается.

- Дисплей интерфейса
Дисплей аналогичен дочернему меню воспроизведения музыки. Но эквалайзер при этом недоступен.

Интерфейс повтора

- Примечание: в данном интерфейсе осуществляется выбор повтора для воспроизведения музыки. Воспроизведение композиции продолжается.
- Дисплей интерфейса
Аналогичен дисплею воспроизведения музыки.
- Список пунктов меню повтора:  Normal (Обычный),  Repeat One (Повтор одного трека),  Folder (Директория),  Repeat Folder (Повторить директорию),  Repeat All (Повторить Все),  Random (Случайный),  Intro (Вступление).

Запись

Режим позволяет записывать файлы в формате WAV и AG8 ACT, а также MP3-файлы. Режим имеет интерфейс остановки, записи, паузы и интерфейс выбора папки (чтобы записать сигнал в формате MP3, в системе необходимо задать тип записи музыкального файла. См. доступные типы записи в системе).

Формат общего интерфейса



Запись

Интерфейс остановки

- Общие характеристики: после перехода в интерфейс остановки здесь отображается информация по текущей записи. Система при этом ожидает управляющих ко-

манд пользователя.

- Дисплей интерфейса аналогичен вышеописанному.

Функции кнопок

- Войти в интерфейс Record и начать запись можно с помощью короткого нажатия кнопки REC/PLAY.
- Кнопки PREV и NEXT отключены.
- Кнопки VOL+/VOL- отключены.

Меню интерфейса остановки

Примечание: в данном интерфейсе можно выполнить действия по Выбору Папки, Типу записи и Выходу.

При переходе к данному интерфейсу активной является последняя выбранная пользователем позиция.

Интерфейс выбора папки

Примечание: с помощью данного интерфейса пользователь может назначить любую папку текущей папкой режима Record, так что при переходе к интерфейсу Record появляется текущий диск и текущая папка.

Функции кнопок

Для отмены выбора папки и входа в интерфейс остановки режима Record выполните короткое нажатие кнопки PLAY/PAUSE. Для перехода к функции RECORD коротко нажмите кнопку REC. Кнопки VOL+/VOL- отключены.

Интерфейс выбора Типа записи

В системе можно выбрать режимы записи голоса и музыкального файла.

Интерфейс записи

1. Войдите в интерфейс записи, создайте новый файл За-

писи и начните процесс записи по текущему шаблону кодирования.

2. Дисплей интерфейса аналогичен приведенному выше
 - 2003/10/29
 - "05:05:17" указывает на оставшееся время записи.

Сообщение интерфейса о сохранении файла.



Сообщение о сохранении записи

3. Функции кнопок

Сделать паузу можно с помощью короткого нажатия кнопки PLAY/REC. Вернуться к интерфейсу остановки можно с помощью долгого нажатия кнопки PLAY/REC. Кнопки PREV, NEXT, VOL+, VOL- отключены.

Функция VOR

Если не обнаружен источник звука, система находится в режиме ожидания. После обнаружения источника звука запись продолжается.

Запись останавливается по сигналу низкого заряда батареи.

При переполнении диска система выдает сообщение "Overflow" (Переполнение).

FM-тюнер

При первом входе значением частоты для текущей станции будет минимальная частота.

Описание формата интерфейса



Радиоприемник FM

Прослушивание станций

Диапазон текущих частот составляет от 87 до 108 МГц.

Описание управления

При долгом нажатии кнопки NEXT происходит автоматический поиск радиостанции. После обнаружения начинается воспроизведение. Если найденная частота вещания является уже сохраненной, то на дисплее будет отображаться номер этой радиостанции. При коротком нажатии кнопки NEXT будет осуществляться точная пошаговая настройка на частоту (шаг равен 100 кГц). При долгом нажатии кнопки PREV начинается автоматический поиск радиостанции. После обнаружения начинается воспроизведение.

Для входа в главное меню выполните долгое нажатие кнопки MODE.

Войти в дочернее меню FM можно с помощью короткого нажатия кнопки MODE.

Для перехода к следующей сохраненной радиостанции выполните короткое нажатие кнопки PLAY/PAUSE. Данное действие недоступно, если нет других сохраненных радиостанций. После перехода на последнюю сохраненную станцию система переходит на первую сохраненную станцию.

Для переключения в режим записи коротко нажмите кнопку REC. После этого начнется запись.

При этом сохраняется возможность прослушивания радио.

Подменю FM

- **Сохранение**

Сохраняйте нужный диапазон для нового предустановленного номера радиостанции. Если сохраненная частота вещания радиостанции подвергалась точной настройке, сохраните отрегулированную частоту под номером текущей станции.

- **Удаление станций**

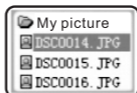
Если необходимо удалить текущую запись, нажмите кнопку MODE. Номер радиостанции будет удален, и система перейдет в режим FM-радиоприемника.

Программа просмотра изображений формата JPEG

Позволяет просматривать изображения в формате JPEG.

- **Статус выбора файла**

При переходе в данный режим из главного меню статус выбора файлов будет отображаться так, как показано на рисунке ниже:

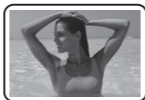


Интерфейс JPEG - выбор файла

Если файлов нет, то отображается пустая папка. Для просмотра изображения нажмите кнопку PLAY/PAUSE. Для перехода к следующему/предыдущему файлу нажмите кнопку NEXT/PREV. В режиме автоматического воспроизведения можно установить время пролистывания в диапазоне от одной до восьми секунд.

- **Режим просмотра изображения**

В режиме просмотра изображений на дисплей выводятся изображения:



Для перехода к следующему/предыдущему изображению нажмите кнопку NEXT/PREV. Для возврата в интерфейс выбора файла выполните короткое нажатие кнопки PLAY/PAUSE.

Для возврата в главное меню выполните долгое нажатие кнопки MODE. Остальные кнопки отключены.

Режим USB

Данный режим обеспечивает стандартную функцию USB-диска. Во всех режимах, за исключением функции UPGRADE, при подключении через USB-порт пользователь получает доступ к диску.

- **Интерфейс дисплея**

Интерфейс включает в себя состояния: Ready (Готов), Download (Скачать) и Upload (Закачать). Состояние Ready означает, что U-диск находится в режиме ожидания.



интерфейс соединения через USB



интерфейс скачивания через USB



Интерфейс USB-закачки

Функции кнопок

В состоянии "Busy..." все кнопки не работают.
 В состоянии "Ready" (для переключения в режим MUSIC) выполните короткое нажатие кнопки MODE.

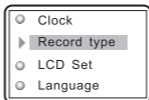
- **Функция отключения**

Когда компьютер отключается от устройства (без физического отсоединения), система автоматически переходит в главное меню.

Системные функции

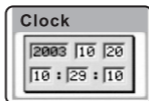
Режим используется для настройки функциональных параметров системы и отображения состояния, которое включает в себя: Часы, Тип записи, Настройка экрана, а также Выбор языка, Выключение питания, Режим повторного воспроизведения, Режим Online, Информация о памяти, Версия встроенного программного обеспечения, Обновление встроенного программного обеспечения и Выход.

- **Интерфейс дисплея**



Настройки системы

- **Интерфейс настройки системных часов
Дисплей интерфейса**



Настройки системы

Функции кнопок

Перейти к процессу настройки Часов можно с помощью короткого нажатия кнопки VOL-. Настройка начинается с изменения года. Последовательно можно изменить Год - Месяц - День - Часы - Минуты.

Процесс настройки Часов

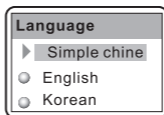
"2003" мигает. Удерживайте кнопку NEXT в нажатом положении для увеличения значения года. Для уменьшения удерживайте в нажатом состоянии кнопку PREV. Подтвердить значение года можно с помощью короткого нажатия кнопки VOL+. Переключите настройку на значение Месяца.

Процесс настройки дня, часов и минут аналогичен процессу настройки года.

Для установки минут, часов, дней, месяца и года последовательно нажимайте кнопку VOL- .

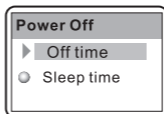
После подтверждения установленных значений с помощью пункта Enter система обновит свои установки.

- **Выбор языка**
Дисплей интерфейса



Настройки системы

- **Отключение питания**
Время выключения
Таймер ночного режима



Настройки системы

Функции кнопок

С помощью короткого нажатия кнопки PREV/NEXT можно переключаться между двумя режимами. Для входа в режим Отключения или Таймера ночного режима выполните короткое нажатие кнопки MODE. Для отмены настроек и выхода коротко нажмите кнопку PLAY/PAUSE.

Отключение

Примечание: с помощью данной функции можно настроить время отключения дисплея. В состоянии Остановки плеер автоматически отключается в установленное время, если в этот момент не выполняется никаких

действий. Диапазон: от 0 до 60 секунд.
Для настройки времени нажмите кнопки PREV или NEXT.

Таймер ночного режима

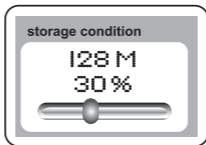
С помощью данной функции можно установить время, после которого произойдет отключение плеера. По окончании обратного отсчета система отключается и обнуляет счетчик времени до отключения (т.е. данная функция - одноразовая). Функция предназначена для использования при прослушивании музыки перед сном. Диапазон: от 0 до 120 минут.

Для настройки времени нажмите кнопку PREV или NEXT.

Настройка зарядки

Данная функция обеспечивает возможность прямого выбора между опциями "Начать зарядку", "Остановить зарядку" и "Выход". Для выполнения функции зарядки выключите питание, а также выберите опцию "Начать зарядку".

Состояние памяти



Состояние памяти

Функции кнопок

Для выхода коротко нажмите кнопку MODE/PLAY.
Для перехода в режим записи коротко нажмите кнопку REC.

Версия встроенного программного обеспечения

Примечание: отображается текущая версия встроенного программного обеспечения - дисплей интерфейса.



версия встроенного ПО

Функции кнопок

Для выхода коротко нажмите кнопку MODE/PLAY.

Устранение неисправностей

Плеер не включается

- Проверьте заряд батареи.
- При необходимости произведите зарядку.

Нет звука в наушниках

- Убедитесь в том, что регулятор громкости находится не в нулевом положении.
- Удостоверьтесь в том, что наушники подключены правильно.
- Поврежденные MP3-файлы могут создавать различные уровни шума или даже отключить воспроизведение музыки. Проверьте формат файла.

Непонятный текст на экране

- Убедитесь в том, что выбран правильный язык.

Плохой прием радиосигнала

- Отрегулируйте положение наушников и плеера.
- Отключите находящиеся рядом электромагнитные устройства.
- Полностью разверните наушники (наушники выступают в роли антенны).

Невозможно скачивать музыку

- Проверьте на целостность соединение USB.
- Проверьте правильность установки драйвера.
- Проверьте наличие свободного пространства на диске.

Технические характеристики

Размеры	60x40x19,3 мм
Экран	Точечная матрица (96*64 пикселей), дисплей OLED - 65 тысяч цветов
Соединение с компьютером	Порт USB 2.0 со скоростью передачи до 1,000 кб/с
Память	Флэш-память: 256 Мб/512 Мб/ 1024 Мб
Питание	Встроенный аккумулятор Li-ion на 600 мА, время работы без подзарядки для Аудио (при выключенном экране, при громкости 24) 18 часов. для Видео (в режиме AMV) 10 часов.

Запись

Частота дискретизации	8 кГц
Формат записи	MP3, WAV

MP3, WMA, WMV, ASF

Максимальная выходная мощность на наушниках
(левый) 10 мВт + (правый) 10 мВт (320hm)

Скорость передачи данных в битах MP3	8-320 кб/с
Скорость передачи данных в битах для форматов WMA	от 5 до 384 кб/с
Частотная характеристика	от 20 Гц до 20 кГц
Отношение сигнал/шум	85 дБ

Радиоприемник FM

Диапазон принимаемых частот 87-108 МГц

Максимальное число сохраненных станций 20

Максимальная выходная мощность на наушниках

(левый) 10мВт + (правый) 10мВт (320hm)

Отношение сигнал/шум 45 дБ

Форматы музыкальных файлов

MP1, MP2, MP3, WMA, WMV,
ASF, WAV

Рабочая температура от -5 до +40°C

Поддерживаемые операционные системы

Windows98/SE/ME/2K/XP

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики прибора без предварительного уведомления.

Срок службы прибора не менее 3х лет



ME 61 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