









УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

Общие сведения

- COWON является зарегистрированным товарным знаком корпорации COWON SYSTEMS, Inc.
- Настоящее изделие предназначено только для домашнего использования и запрещено для использования в коммерческих целях.
- Авторские права на настоящее руководство принадлежат исключительно корпорации COWON SYSTEMS, Inc. Незаконное распространение всего руководства или какой-либо его части запрещено.
- Авторские права на программы JetShell и JetAudio принадлежат корпорации COWON SYS-TEMS, Inc. Незаконное распространение или использование в коммерческих целях данного программного обеспечения без письменного согласия корпорации COWON SYSTEMS, Inc. запрешено.
- Функция преобразования, доступная в программе JetShell или JetAudio, может использоваться только в личных целях, а не в коммерческих. Несоблюдение этого ограничения будет расцениваться как прямое нарушение международного закона об авторских правах.
- Корпорация COWON SYSTEMS, Inc. соблюдает все правила и законы, регулирующие вопросы звукозаписи, видеозаписи и игр. Ответственность за соблюдение всех других кодифицированных законов возлагается на реальных пользователей.
- Чтобы получить доступ к специализированным услугам iAUDIO, рекомендуется заполнить регистрационную форму клиента, доступную на веб-узле http://www.iAUDIO.com. После заполнения регистрационной формы клиента вы получаете различные привилегии, доступные только для официальных пользователей.
- В связи с возможными усовершенствованиями функций изделия примеры, тексты и рисунки, содержащиеся в этом руководстве, могут изменяться без предварительного уведомления.
- В связи с возможными усовершенствованиями изделия, функции и технические характеристики продукта, содержащиеся в данном руководстве, могут изменяться без предварительного уведомления.

Информация о ВВЕ

- Данное изделие производится по лицензии корпорации BBE Sound, Inc.
- В соответствии с патентами США 4638258, 5510752 и 5736897 корпорация ВВЕ Sound обладает лицензионным правом на ВВЕ.
- ВВЕ и знак, в котором используется сокращение ВВЕ, являются зарегистрированными товарными знаками корпорации ВВЕ Sound, Inc.





iAUDIO U3

Меры предосторожности и советы по безопасной работе	6
1) Перед использованием 1. Что такое iAUDIO U3? 2. Содержимое комплекта поставки 3. Функции и технические характеристики 4. Названия деталей 5. Краткое описание ЖК-дисплея 6. Подключение к источнику питания и зарядка 7. Подсоединение к компьютеру и зарядка 8. Установка драйвера в Windows 98 9. Сохранение файлов и отсоединение от компьютера 10. Обновление микропрограммы	8
2) Основные операции 1. Основные элементы управления 2. Переключение режимов 3. Настройки 4. Навигация	21
 Операции в каждом режиме Режим "Цифровой АV" (воспроизведение мультимедийных файлов и запуск программы для просмотра текста) Режим "FM-радио" (прослушивание FM-радиостанций) Режим "Запись голоса" (запись голоса с помощью встроенного микрофона) Режим "Запись с линейного входа" (запись с помощью кабеля 	25
линейного входа) 5. Режим "Изображение" (просмотр изображений) 6. Операции с помощью кнопок (таблица основных операций с помощью кнопок в разных режимах)	

4}Дополнительные функции каждого меню 1. Список меню 2. Меню 3. JetEffect 4. Режим воспроизведения 5. Дисплей 6. Таймер 7. Общие 8. Запись 9. FM-радио 10. Информация	31
5} Дополнительная информация 1. Установка заводских настроек 2. Программы, имеющиеся на компакт-диске 3. Преобразование файлов с помощью JetAudio VX 4. Что такое JetShell?	40
Устранение неполадок	65



Не допускайте попадания воды в уроигрыватель и не оставляйте (в) он а доптое время в местах с повышенной влажностых. Если проигрыватель будет поврежден вследствие воздейтвия влаги, как описано выше, отказ в его работе будет классифицироваться как неисправность вследствие погружения в воду, и гарантия в отношении него действовать не будет.



Не пытайтесь разобрать проигрыватель или изменить его конструкцию. Действие гарантии не распространяется на любые неисправности, возникшие в результате подобного использования проигрывателя, более того, клиент может быть лишен права на послепродажное обслуживание.





Будьте осторожны и не перепутайте инструкции при подсоединении кабеля USB к проигрывателю или к компьютеру. Неправильное подключение кабеля USB может привести к повреждению проигрывателя или компьютера. Не сгибайте соединительный кабель USB и не ставьте на него тяжелые поедметы.



« Старайтесь не оставлять проигрыватель в местах с повышенной или пониженной температурой. Это может привести к деформации поверхности изделия, внутреннему повреждению или неисправности ЖК-дисплея.

Меры предосторожности и советы по безопасной работе 6 Меры предосторожности и советы по безопасной работе

Не прикасайтесь к проигрывателю мокрыми руками, это может стать причиной повреждения или сбоя в работе устройства



Не следует в течение длительного времени прослушивать проигрыватель с высоким уровнем громкости, так как это может привести к повреждению органов слуха.



Старайтесь не использовать проигрыватель в местах, подверженных частому воздействию статического электричества, что может стать причиной неисправности.



Перед обращением в центр по ремонту создайте резервные копии всех данных, хранящихся в проигрывателе!
При сервисном обслуживании все данные, хранящиеся в проигрывателее, полут быть удалены. Во время ремонта проигрывателей наши центры послегродажного обслуживания не создают резервные копии файлов и не несут ответственности за потелю данных.



Пользуйтесь только адаптером переменного тока и кабелем USB, предоставленными корпорацией Cowon Systems, Inc.

Обязательно отключайте источник питания компьютера и адаптер переменного тока во время грозы в целях предотвременного постости для пользователя и во избежание воспламенения.



- ☼ При использовании проигрывателя в качестве переносного запоминающего устройства рекомендуется периодически создавать резервные копим важных даяных для предотвраценя их непредвиденной потери. Корпорация COWON SYSTEMS, Inc. не несет ответственности за потерю данных в файлах, для которых не были созданы резервные копии.
- ※ В связи с возможным изменением коммерческих условий стоимость проигрывателя также может измениться. В этом случае корпорация СОWON SYSTEMS, inc. не несет ответственности за компенсацию разницы в цене.

1. YTO TAKOE IAUDIO U3?

iAUDIO U3 является уникальным проигрывателем файлов мультимедиа, разработанным и изготовленным корпорацией COWON SYSTEMS, Inc. Это компактное переносное цифровое аудиоустройство, поддерживающее, кроме воспроизведения файлов МРЗ и видеофайлов МРЕG4, воспроизведение различных мультимедийных аудиофайлов. IAUDIO U3 предлагает также функции прослушивания/записи FM-радио, записи и прямого кодирования голоса через встроенный микрофон и через гнездо линейного входа, а также функцию просмотра текста и изображений.

Исключительно портативное, стильное и компактное исполнение

iAUDIO U3 имеет сверхкомпактный размер 31.5 X 72.0 X 18.0 мм (исключая выступающие части), обеспечивающий высокую портативность и удобство.

20 часов непрерывного воспроизведения благодаря встроенному литиево-полимерному

аккумулятору

В проигрывателе применена сверхэкономичная схема питания, которая обеспечивает до 10 часов непрерывного воспроизведения при условии полной зарядки аккумулятора. (Данные основаны на результатах исследований компании.)

Поддержка большинства аудиоформатов

Первое в мире устройство, использующее флэш-память, которое поддерживает FLAC (аудиокодек, сжимающий без потерь), не считая форматы MP3, OGG, WMA и WAV.

Воспроизведение фильмов

С помощью JetAudio VX видеофайлы с частотой до 15 кадров в секунду можно легко преобразовывать и переносить. Перенесенные видеофайлы можно просматривать в проигрывателе iAUDIO U3.

Удобный просмотр текста и изображений

Легкость просмотра текстовых файлов и файлов изображений с помощью проигрывателя iAUDIO U3. Можно также просматривать текстовые файлы, одновременно слушая музыку.

Запись голоса

Запись голоса можно выполнять с помощью встроенного микрофона или подключения внешнего микрофона. Эту функцию удобно использовать для записи важных собраний или лекций.

Прямое кодирование (запись с линейного входа)

Проигрыватель iAUDIO имеет функцию прямого кодирования, которая позволяет записывать входящий сигнал внешнего аудиоустройства аналогичного качества (1:1). Это означает, что гнездо линейного входа проигрывателя iAUDIO и гнездо выхода внешнего аудиоустройства могут быть подсоединены с помощью двухканального стереокабеля для записи. С помощью данной функции проигрыватель iAUDIO может принимать сигнал непосредственно с таких аудиоустройств, как Walkman, MD (проигрыватель минидисков), старый граммофон или телевизор, преобразовывать и хранить его в проигрывателе iAUDIO в виде различных цифровых файлов.

Перед использованием

Прослушивание/запись FM-радиостанций

Можно одновременно прослушивать и записывать FM-радиостанции. Данная функция очень удобна при изучении иностранных языков, так как при необходимости в любой момент можно повторно прослушивать записанные файлы. Можно также сохранять считанные частоты радиостанций под номерами каналов с помощью функции установки.

Широкоформатный яркий цветной ЖК-дисплей.

Благодаря тонкопленочному (TFT) ЖК-дисплею, имеющему разрешение 160 x 128 точек и отображающему 260000 цветов, легко можно оценить состояние всех операций iAUDIO U3.

Самые мощные в мире звуковые поля

Проигрыватель iAUDIO U3 обеспечивает уникальный, мощный звук отличного качества, благодаря чему он признан во всем мире. Можно воспользоваться преимуществами следующих эффектов звукового поля:

BBE: эффекты звукового поля, обеспечивающие чистейшее звучание.

Mach3Bass: усили́тель басовых частот, позволяющий усилить с́верхнизкие басовые частоты. MP Enhance: эффекты звукового поля, компенсирующие потерю звуковых сегментов.

3D Surround: эффект трехмерного звучания.

Обновление микропрограммы до последней версии

С помощью функции загрузки микропрограммы можно легко обновить проигрыватель iAUDIO U3. Новые усовершенствованные версии микропрограмм выпускаются в соответствии с реальными запросами и предложениями пользователей.

Съемный диск

При подсоединении iAUDIO к компьютеру с помощью кабеля USB проигрыватель немедленно распознается как съемный диск. Устройства USB с чрезвычайно маленькой емкостью больше не требуются.

Прилагаемая программа JetAudio

В комплект поставки входит всемирно известная встроенная программа для воспроизведения файлов мультимедии JetAudio Basic VX. С помощью инструмента преобразования программы JetAudio можно легко преобразовывать видеофайлы для U3, не используя никакую дополнительную программу.

2. Содержимое комплекта поставки



Простой разъем USB



Нашейный ремень (продается отдельно)



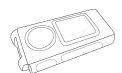
Краткое руководство Установочный компакт-диск (JetShell, JetAudio, Интерактивное руководство пользователя)



Наушники



iAUDIO (проигрыватель MP3)



Прозрачный футляр для переноски (продается отдельно)



Кабель USB, кабель для записи с линейного входа



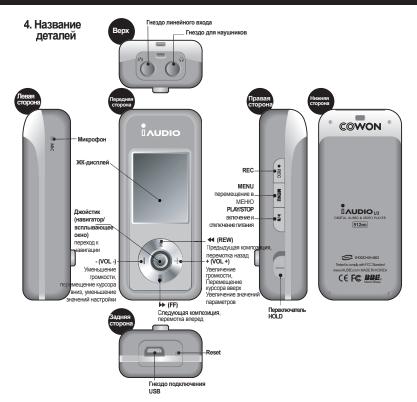
Адаптер питания (продается отдельно)

 ⁻ Зарядите устройство, используя гнеадо и кабель USB.
 - Изображения на содержимом комплекта поставки предназначены только для просмотра и могут отличаться от реального элемента.

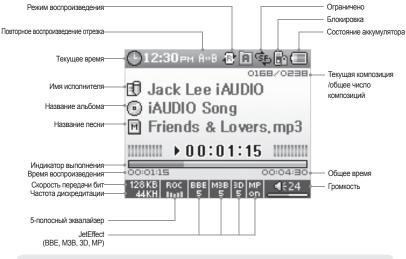
3. Функции и технические характеристики

- Воспроизведение файлов MP3, OGG, WMA, ASF, FLAC, WAV, MPEG4 (видео), простушивание и запись FM-радио, запись голоса, запись с линейного входа
- Просмотр файлов ТХТ (текст), JPEG (изображение) (изменение масштаба изображения, установка фоновой картинки)
- Основная встроенная флэш-память (256 МБ/512 МБ/1 ГБ/2 ГБ)
- Интерфейс USB 2.0
- 1.2-дюймовый ЖК-дисплей ТЕТ с разрешением 160 x 128, отображающий 260000 цветов
- Время длительного воспроизведения: до 20 часов (данные основаны на результатах исследований компании; пои частом использовании ЖК-дистлея время воспроизведения может быть сокращено).
- Поддержка нескольких языков
- Улучшенный встроенный навигатор
- Воспроизведение/пауза, запись/пауза во время записи
- Следующая/предыдущая композиция. быстрая перемотка вперед/назад. бесконечный цикл воспроизведения
- Поддержка функций возобновления, введения и автоматического воспроизведения
- Настройка скорости поиска, скорости перехода
- Цифровая регулировка громкости (40 уровней)
- Различные типы эквалайзера и эффекты звуковых полей (JetEffect)
 - 5-полосный эквалайзер, настраиваемый пользователем
 - типы эквалайзера: Обычный, Rock, Pop, Jazz, Classic, Vocal, Пользователь
 - поддержка эффектов BBE, Mach3Bass, MP Enhance, 3D Surround
- Часы, сигнал, запланированная запись, таймер отключения, отключение режима энергосбережения
- Настройка времени автоматического выключения ЖК-дисплея
- Простая загрузка и обновление микропрограммы
- Тэг ID3, поддержка имени файла
- Отображение информации о продукте (версия микропрограммы, общая емкость, общее использование)
- Поддержка передачи данных с помощью кабеля USB в системах MAC OS и Linux
- Программное обеспечение
 - JetShell (передача файлов, воспроизведение файлов MP3WAVE/AUDIO CD, кодирование файлов WMA)
 - JetAudio VX (интегрированная программа для воспроизведения файлов мультимедиа, функция преобразования музыкальных и видеофайлов)

Поддерживаемые	MP3: MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320kbps, ~48khz, mono/stereo			
форматы файлов	WMA: ~256kbps, ~48khz, mono/stereo			
	OGG: ~q10, ~44.1khz, mono/stereo			
	FLAC: compression level 0/1/2, ~44.1khz, mono/stereo			
	WAV: ~48khz, 16bit, mono/stereo			
	XviD MPEG-4, CBR ~256kbps, up to 160x128, 15 fps			
	JPEG			
Память	512 МБ/1 ГБ/2 ГБ			
Интерфейс	USB 2.0			
компьютера				
Скорость передачи	Максимальная скорость, Мбит/с (скорость загрузки, Мбит/с)			
файла				
Источник питания	Встроенный литиево-полимерный аккумулятор (макс. 20 часов непрерывного			
	воспроизведения согласно данным результатов исследований компании)			
Время зарядки	около 3 часов			
Кнопки	5-позиционный джойстик (NAVI, VOL+, VOL-, REW, FF), переключатель REC, MENU, PLAY, HOL			
Дисплей	тонкопленочный (TFT) ЖК-дисплей с разрешением 160 x 128, отображающий 260000 цветов			
Отношение сигнал/шум	95 дБ			
Выводимый сигнал	Наушники (16 Oм): 30 мВт + 30 мВт			
Частота выводимого	20 Γμ ~ 20 κΓμ			
сигнала				
Размер	31,5 X 72,0 X 18,0 мм (Ширина х Длина х Толщина, исключая выступающие части)			
Bec	32,5 г (включая литиево-полимерный аккумулятор)			









Значок состояния аккумулятора указывает на уровень заряда. По мере уменьшения заряда аккумулятора количество сегментов в значке уменьшается. Для некоторых батарей или аккумуляторов при измерении их оставшегося заряда количество сегментов в значке аккумулятора может увеличиваться или уменьшаться беспорядочно. Это является нормальным явпением



Когда заряд аккумулятора заканчивается, значок аккумулятора начинает мигать. В этом случае примерно через 30 минут отключится питание проигрывателя.

6. Подключение к источнику питания и зарядка



1. Подсоедините адаптер переменного тока к розетке и гнезду USB на проигрывателе.

Для зарядки iAUDIO U3 подсоедините его к компьютеру с помощью кабеля USB или к адаптеру переменного тока.



 После подсоединения адаптера питание проигрывателя начнется автоматически.
 Одновременно начнется его зарядка.



 После того, как проигрыватель полностью зарядится, на ЖК-дисплее отобразится следующий экран.

- Если проигрыватель используется в первый раз или не использовался длительное время, его следует полностью зарядить с помощью адаптера переменного тока.
- В целях безопасности используйте адаптер переменного тока, прилагаемый к проигрывателю.
- Адаптер переменного тока может работать от напряжения как 110 В, так и 220 В, и продается отдельно.

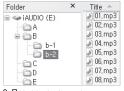
7. Подсоединение к компьютеру и зарядка



1. Подсоедините прилагаемый кабель USB к гнезду USB на проигрывателе и на компьютере.



 При правильном подсоединении и появлении на ЖК-дисплее следующего экрана начнется зарядка проигрывателя.



 Проверьте наличие добавленного драйвера в Проводнике Windows.

- Если проигрыватель используется в первый раз или не использовался длительное время, его следует полностью зарядить с помощью подсоединения к ПК.
- Установите отдельный драйвер для операционных систем Windows 98 и 98 SE.
- Данный проигрыватель может распознавать до 100 папок и 1000 файлов.

8. Установка драйвера Windows 98

Если используется операционная система Windows 98 или 98 SE, при первом подсоединении проигрывателя к компьютеру необходимо установить отдельный драйвер.

* Компьютеры с системой Windows 2000 или более поздней автоматически распознают iAUDIO.



1. Подсоедините проигрыватель к компьютеру с помощью кабеля USB

2. Появится окно "Мастер установки оборудования". Нажмите кнопку "Далее".



 Установите флажок "Произвести поиск наиболее свежего драйвера для устройства". (рекомендуется). Затем нажмите кнопку "Далее".



4. Установите флажок "Указанный ниже источник" и нажмите кнопку "Обзор".



 Выберите папку "Win98" на диске CD-ROM и затем нажмите кнопку "Далее". Драйверы доступны также на нашем веб-узпе (www.iAUDIO.com).



6. После определения источника поиска нажмите "Далее".





7. Продолжайте нажимать "Далее".

 Нажмите кнопку "Готово" для завершения установки драйвера. Содержимое добавленного диска можно просмотреть в Диспетчере устройств или Проводнике.

9. Сохранение файлов и отсоединение от компьютера

- 1. Когда проигрыватель iAUDIO подсоединен к компьютеру, откройте Проводник Windows или запустите программу JetShell.
- 2. Выполните передачу (копирование) файлов с компьютера, включая музыкальные файлы, файлы изображения и закодированные видеофайлы, на диск "iAUDIO".
- 3. После сохранения файлов шелкните значок, отображаемый в панели задач компьютера.



4. После появления следующего всплывающего сообщения нажмите на него.



5. При появлении окна "Оборудование может быть удалено" отсоедините кабель USB.



- Если диск iAUDIO не отображается в папке "Мой компьютер" или Проводнике Windows, проверьте подсоединение и настройки, а затем выполните подсоединение повторно. (*для системы Windows 98 требуется установить отдельный драйвер)
- Для получения информации об использовании программы JetShell см. руководство к программе JetShell, имеющееся на прилагаемом компакт-диске.
- Если установлена операционная система Windows 98 или 98 SE, значок "Оборудование может быть удалено" может не отображаться. В этом случае проверьте, закрыто ли окно передачи, а затем отсоедините кабель.
- При появлении следующего сообщения через несколько минут запустите функцию "Оборудование может быть удалено". Это не является неисправностью.



10. Обновление микропрограммы

Микропрограмма - это встроенная в устройство программа. С помощью обновления микропрограммы можно расширить функциональные возможности продукта и устранить ошибки.

При обновлении микропрограммы характеристики и меню могут измениться без уведомления. Некоторые бетаверсии микропрограммы могут иметь ошибки, которые будут исправлены в следующей версии.



- 1. Подсоедините проигрыватель к компьютеру с помощью кабеля USB.
- Посетите раздел загрузки нашей домашней страницы (www.iAUDIO.com) и загрузите самую последнюю версию файла микропрограммы.
- 3. Извлеките загруженный файл и скопируйте его в папку верхнего уровня (корневая папка) устройства U3.
- 4. После правильного отсоединения проигрывателя от компьютера проверьте, выключен ли проигрыватель.
- 5. Нажмите кнопку "PLAY", чтобы включить питание, и микропрограмма будет обновлена автоматически.
- 6. По завершении обновления микропрограммы снова включите проигрыватель.
- Можно проверить текущую версию микропрограммы, выбрав "Меню" "Настройки" "Информация".
- Во время обновления микропрограммы, чтобы избежать непредвиденной потери данных, до обновления создавайте резервные копии данных, хранящихся в памяти.
- В дальнейшем можно будет изменить способ обновления микропрограммы. Для получения дополнительной информации посетите нашу домашнюю страницу (www.iAUDIO.com).



- 1. Подсоедините наушники к проигрывателю.
- 2. Нажмите и удерживайте кнопку "PLAY", чтобы включить проигрыватель.
- После отображения заставки и заданного логотипа отобразится экран режима ожидания. (в соответствии с настройками на проигрывателе может начаться автоматическое воспроизведение).
- 4. Для воспроизведения музыки повторно нажмите кнопку "PLAY".
- Для воспроизведения других композиций переместите джойстик в боковых направлениях. Чтобы отрегулировать гоомкость, переместите джойстик вверх или вниз.
- Чтобы выключить проигрыватель, нажмите и удерживайте кнопку "PLAY".

2. Переключение режимов

Пример: переключение из режима проигрывателя МРЗ в режим "FM-радио"



Имеются пять режимов (Цифровой AV, FM-радио, Запись голоса, Запись с линейного входа, Изображение). Для переключения в другие режимы нажмите кнопку "MENU" и выберите нужный режим.

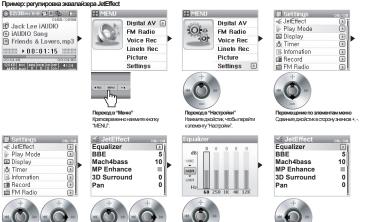
Когда отображается экран меню, для перехода в другой режим сдвиньте джойстик в сторону значков +,-. После перемещения в меню нужного режима нажмите на джойстик, сдвиньте его в сторону кнопки "PLAY" или ▶▶, чтобы переключиться в нужный режим.

После отмены задания на экране переключения режимов сдвиньте джойстик в сторону ◀◀ или нажмите кнопку "REC", чтобы вернуться в исходный режим.

iAUDIO U3

3. Настройки





Перемещение по элементам

Выберите эпемент меню

"Эмяапайзел"

Этим же способом выберите меню

Выберите эпемент меню

его в сторону ▶▶

Для перехода в подменю выбранного

меню нажилите джойстик или савиныте

• Нажмите кнопку "MENU", после отображения экрана выбора режима сдвиньте джойстик в сторону значков +,

в режиме NOR.

эквалайзера

3H2HK0B +. -. Для выбора эквалайзера ROC

Перемешение по типам

Сдвиньте джойстик в сторону

сдвиньте джойстик в сторону значка

Выхол после выбора типа эквапайзера ROC

Сдвиныте джойстик в сторону ◀ или нажмите

Чтобы отрегулировать уровень дБ 5-полостного

эквалайзера, кратковременно нажмите джойстик или сдвиньте его в сторону **>>**.

Отрегулируйте уровни дБ 5-полостного

инопку воспроизведения.

эквалайзера

- для перехода к настройкам.
- Для перемещения к нужному меню и его выбора нажмите джойстик или сдвиньте его в сторону.
- Для перехода в меню более высокого уровня сдвиньте джойстик в сторону ◀ (в меню запуска происходит возврат к экрану режимов).

Настройка значений элементов

- В режиме настроек отобразится всплывающее окно. в котором можно настроить значения.
- Для настройки нужного значения сдвиньте джойстик в сторону значков +, -.
- Для выбора элемента нажмите джойстик. Настроенные значения будут немедленно применены.
- По завершении настройки нажмите кнопку "PLAY" для возврата к предыдущему режиму.

Отмена выполненных настроек элемента и закрытие экрана

Для отмены настройки значения элемента и возврата к экрану режимов нажмите кнопку "REC".

Настройка элементов меню "Эквалайзер"

- Перейдите к элементу меню "Эквалайзер".
- Для выбора текущего установленного эквалайзера сдвиньте джойстик в сторону значков +, -.
- Для выбора каждой полосы эквалайзера сдвиньте джойстик в сторону 🕨.
- Чтобы настроить уровень дБ, сдвиньте джойстик в сторону значков +, в выбранной полосе. (-12 дБ ~ 12 дБ)
- Сдвиньте джойстик в сторону ◀◀ для перехода в меню более высокого уровня или нажмите кнопку "PLAY" для завершения настроек эквалайзера.

4. Навигация



Открытие экрана навигатора

- Для перехода к экрану навигатора кратковременно нажмите джойстик.
- В режиме "Цифровой АV", "Запись голоса", "Запись с линейного входа" и "Изображение" откроется экран навигатора для поиска папок и файлов на жестком диске.
- В режиме "FM-радио" откроется экран навигатора для поиска и настройки значений предварительно заданных каналов.

Основные операции

Перемещение по элементам навигатора

- Для перемещения по элементам навигатора вверх и вниз сдвиньте джойстик в сторону значков + и -.
- Для перехода в подпапку нажмите кнопку "PLAY" или сдвиньте джойстик в сторону ...
- Для перехода в папку более высокого уровня сдвиньте джойстик в сторону ◄ . (в корневой папке окно навигатора закроется и появится экран предыдущего режима).

• Выбор элементов в окне навигатора

- Для воспроизведения элемента выбранного файла нажмите кнопку "PLAY" или сдвиньте джойстик в сторону ▶▶.
- Для перехода к элементу выбранной папки нажмите кнопку "PLAY" или сдвиньте джойстик в сторону ▶

Всплывающее окно навигатора

- При нажатии джойстика в режиме навигатора откроется всплывающее окно, набор команд в котором зависит от того, какой из следующих элементов выбран: папка, файл, файл динамического списка воспроизведения или режим радиоприемника.
- Для перехода к нужному элементу сдвиньте джойстик в сторону значков +, -.
- Для выбора элемента нажмите кнопку "PLAY" или сдвиньте джойстик в сторону 🕪 .
- Для отмены операции и закрытия всплывающего окна нажмите кнопку "REC".

Содержимое элемента	всплывающего окна	
Multimedia files	Play Now, Add List, Intro, Delete	
General folder	Expand, Play, Add List, Delete	
Dynamic Playlist files	Play Now, Remove, Remove all	
Bookmark files	Play Now, Remove, Remove all	
Radio mode Navigator	Listen Ch, Save Current, Delete Ch	
Image files	View, Wallpaper, Slide Show	

Закрытие окна навигатора

•Для закрытия окна навигатора и возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку "REC".

1. Режим "Цифровой AV" (воспроизведение мультимедийных файлов и запуск программы для просмотра текста)

Воспроизведение музыкальных файлов и видеофайлов в режиме "Цифровой AV" или чтение текстовых файлов.

Воспроизведение мультимедийных файлов



- Сразу после включения проигрывателя и отображения экрана с заставкой и логотипом отобразится экран режима ожидания с основной информацией.
- 2. Для воспроизведения музыкальных файлов или закодированных видеофайлов нажмите кнопку "PLAY".
- 3. Для паузы во время воспроизведения файла нажмите кнопку "PLAY".
- Во время воспроизведения сдвиньте джойстик, не удерживая его, в одном направлении, чтобы выполнить воспроизведение другой композиции.
- 5. Во время воспроизведения, чтобы просмотреть композиции, сдвиньте и удерживайте джойстик в боковых направлениях.
 - Если включено автоматическое воспроизведение, отобразится экран и одновременно начнется воспроизведение файла

 - Чтобы отрегулировать громкость, сдвиньте джойстик в сторону значков +, -.
 - Во время воспроизведения, кроме настроек на дисплее, отображается информация о композиции название песни.
 - Если сохранено много файлов, экран отобразится через некоторое время. Это не является неисправностью.
- В режиме "Цифровой А\" могут распознаваться до 100 папок и до 1000 файлов. (это касается только воспроизводимых музыкальных файлов и видеофайлов, которые не имеют отраничений).
- Нормальное воспроизведение видеофайлов, не преобразованных с помощью JetAudio VX, не гарантируется.

Запуск программы для просмотра текста



Операции в каждом режиме

Подсоедините проигрыватель iAUDIO к компьютеру с помощью кабеля USB.

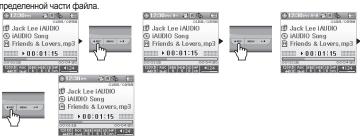
Выполните передачу (копирование) нужного текстового файла на проигрыватель iAUDIO.

3. Отсоедините проигрыватель iAUDIO от компьютера.

- 4. После включения проигрывателя iAUDIO выберите в его памяти текстовый файл для прочтения. используя навигатор.
- 5. Для построчного перемещения сдвигайте джойстик в строну значков +. -. Для постраничного
- 6. Для перехода в определенное место файла нажмите джойстик, чтобы определить место, к которому требуется перейти, а затем нажмите джойстик повторно.
- 7. Для выхода из режима программы для просмотра текста нажмите кнопку "REC".
- Текстовые файлы можно просматривать во время прослушивания музыки.
- Могут распознаваться текстовые файлы объемом до 240 КБ.

Настройка повторного воспроизведения отрезка

Функция повторного воспроизведения отрезка позволяет задать повторное воспроизведение определенной части файла.



- 1. Во время воспроизведения в режиме "Цифровой AV" в начале отрезка, который требуется повторить, нажмите кнопку "REC". В верхней строке состояния отобразится значок А ∢ ▶.
- 2. В конце отрезка, который требуется повторить, повторно нажмите кнопку "REC". Значок изменится на
- 3. Для отмены повторного воспроизведения отрезка еще раз нажмите кнопку "REC".
 - Можно задать повторное воспроизведение отрезка, продолжительность которого составляет 1 секунду или более.
- Если выбрана другая композиция, или если при повторном воспроизведении заданного отрезка делается попытка просмотра композиций, эта функция будет отменена.
- Эта функция доступна только для музыкальных файлов. Для видеофайлов нельзя настроить повторное

■ Настройка динамического списка воспроизведения (DPL)

Эта функция позволяет легко редактировать список любимых композиций для прослушивания. В проигрывателе iAUDIO U3 имеется специальная папка "Dynamic playlist" (Динамический список воспроизведения). Эта папка не отображается на компьютере.

Добавление композиций в список DPL



Удаление композиций из списка DPL



- Чтобы добавить композицию в список DPL, выберите композицию или папку в навигаторе, нажмите джойстик, чтобы открыть всплывающее меню, и выберите "ДОБАВИТЬ СПИСОК".
- Чтобы удалить композицию из списка DPL, нажмите джойстик, когда будет выделена композиция, для удаления ее из папки "Dynamic playlist", а затем во всплывающем меню выберите "Удалить".
 - При добавлении необходимой папки с помощью команды "ДОБАВИТЬ СПИСОК" все композиции, имеющиеся в папке, будут добавлены в список DPL.
 - Нажмите и удерживайте джойстик, когда открыт экран воспроизведения, чтобы отобразилось всплывающее окно, затем выберите список DPL для непосредственного добавления или удаления.
 - Для кнопок "МЕNU" и "REC" можно также установить функцию добавления композиций в список DPL. Для этого нажмите и удерживайте одну из этих кнопок во время воспроизведения файла АV. При этом отобразится сообщение "Added to DPL", а композиция будет добавлена в список DPL. (в режиме DPL добавленная композиция будет удалена, и отобразится сообщение "Removed from DPL").
 - Чтобы удалить все композиции из папки "Dynamic playlist", нажмите джойстик для отображения всплывающего окна, а затем выберите "Удалить все".
 - При удалении композиций из папии "Dynamic playlist" будет удалена только ссылка, а сам файл останется в памяти проигрывателя.
 Чтобы удалить сам файл, разместите его в сохраненной папке и нажмите джойстик для отображения всплывающего окна, затем выберите "Удалить".
 - Удаление композиций, занесенных в список DPL, или автоматическое удаление сохраненных DPL при подключении к компьютеру.
 - В список DPL можно добавить до 100 файлов.

Операции в каждом режиме

Настройка функции закладки

- Функция закладки позволяет установить закладку в том месте, с которого необходимо начать воспроизведение требуемой композиции.
- В проигрывателе iAUDIO U3 имеется специальная папка "BookMark" (Закладка). Эта папка не отображается на компьютере. Установив закладку в нужном месте определенной композиции, можно в любое время начать воспроизведение файла с заданного места.

Добавление композиций в папку "BookMark"



■ Удаление композиций из папки "BookMark"



- При воспроизведении музыкального файла нажмите и удерживайте джойстик для отображения всплывающего окна.
- 2. Перейдите к элементу закладки и нажмите джойстик в том месте композиции, где требуется установить закладку.
- 3. Если для файла уже установлена закладка, то предыдущая закладка будет заменена более поздней.
- 4. Для воспроизведения файла с закладкой выберите файл в папке "BookMark".
- Чтобы удалить файл, для которого установлена закладка, откройте всплывающее меню для требуемой композиции в папке "BookMark" и выберите "Удалить".
- Для нелогк "РLAY" и "REC" можно также установить функцию добавления закладок. Для этого нажмите и удерживайте
 одну из этих кнопок во время воспроизведения файла. После этого закладка будет добавлена, и отобразится сообщение
 "Added to BookMark".
- Чтобы удалить все композиции из папки "BookMark", нажмите джойстик для отображения всплывающего окна, затем выберите "Удалить все".
- При удалении композиций из папки "BookMark" будет удалена только ссылка, а сам файл останется в памяти проигрывателя. Чтобы удалить сам файл, рамяетите его в сохраненной папке и нажмите джойстик для отображения воплывающего окна, затем выберите "удалить".
- При удалении композиций из папки "BookMark" сохраненная закладка будет удалена автоматически.
- Удаление композиций, заданных как закладки, или автоматическое удаление сохраненных закладок при подключении к компьютеру.

Режим "FM-радио" (прослушивание FM-радиостанций)

В режиме "FM-радио" можно прослушивать радиостанции разных частот.

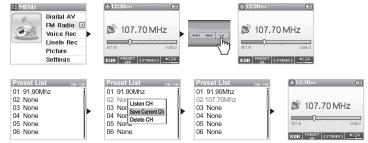
■ Прослушивание FM-радиостанций



- 1. Включите проигрыватель и перейдите в режим "FM-радио".
- 2. Чтобы изменить частоту на 0,1 кГц, сдвиньте джойстик, не удерживая его, в направлении ◀, ▶.
- Чтобы выполнить автоматический поиск ближайшей хорошо принимаемой станции, сдвиньте джойстик в направлении
 № и удерживайте его.
- Если перед выключением проигрывателя прослушивалось FM-радио, то при включении проигрыватель начнет работать в режиме "FM-радио".

Предварительная настройка

Настройтесь на любимую станцию, чтобы можно было сразу прослушать ее, а не искать по всем частотам.



Операции в каждом режиме

- 1. После включения проигрывателя перейдите в режим "FM-радио".
- Выберите частоту любимой радиостанции и нажмите кнопку "PLAY", затем в нижней части экрана в строке состояния появится метка PRESET ON, и проигрыватель перейдет в режим предварительной настройки.
- 3. Нажмите джойстик, чтобы перейти в режим навигатора.
- Сдвиньте джойстик в сторону значков +, -, чтобы выбрать нужную частоту, затем нажмите джойстик для отображения всплывающего окна.
- 5. Выберите "Сохранить текущий канал", чтобы сохранить текущий выбранный канал.
- Прослушивайте станции частот, заданных с помощью команды "Прослушать канал", или удалите ненужные частоты с помощью команды "Удалить канал".
- Повторно нажмите кнопку "PLAY" для отключения режима предварительной настройки. После этого можно будет выполнять поиск в направлениях ◄. ▶ в общем режиме.
- Если в режиме предварительной настройки частоты не заданы, то при поиске они обнаружены не будут.
- В режиме предварительной настройки можно сохранить до 24 каналов.

■ Запись в режиме "FM-радио"



- 1. После включения проигрывателя перейдите в режим "FM-радио".
- 2. Выберите нужную частоту для записи.
- 3. Чтобы начать запись, в нужном месте нажмите и удерживайте кнопку "REC".
- 4. Чтобы закончить запись, повторно нажмите кнопку "REC".

Запланированная запись в режиме "FM-радио"



- 1. Дополнительные функции меню 6. Для установки времени на проигрывателе iAUDIO используйте таймер.
- 2. Дополнительные функции меню 6. Обратитесь к таймеру и в режиме будильника выберите "FM-запись".
- 3. Дополнительные функции меню 6. В режиме будильника с помощью таймера установите нужное время записи.
- 4. Проигрыватель включится в заданное время, и начнется запись в соответствии с настройками.
- Записываемые файлы хранятся в папке "RECORD" (Запись) верхнего уровня.
- В процессе записи расход заряда аккумулятора больше, чем при нормальной работе, поэтому перед записью обязательно полностью зарядите аккумулятор.
- Качество и объем записи зависят от настроек качества записи, за исключением состояния частоты. 4. Дополнительные финкции меню - 8. См. раздел "Запись".

3. Режим "Запись голоса" (запись голоса с помощью встроенного микрофона)

В режиме "Запись голоса" для записи звука используется встроенный микрофон.

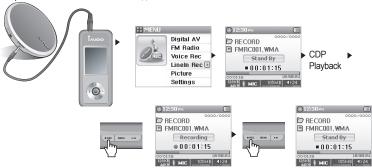


- 1. После включения проигрывателя перейдите в режим "Запись голоса".
- 2. Нажмите кнопку "REC", чтобы начать запись.
- 3. Чтобы закончить запись, повторно нажмите кнопку "REC".
- 4. Для воспроизведения записанных файлов нажмите кнопку "PLAY".

Операции в каждом режиме

4. Режим "Запись с линейного входа" (запись с помощью кабеля линейного входа)

В режиме "Запись с линейного входа" для записи с других аудиоустройств используйте прилагаемый кабель линейного входа.



- Чтобы подсоединить гнездо для наушников на проигрывателе компакт-дисков к гнезду линейного входа на проигрывателе iAUDIO. используйте кабель линейного входа.
- 2. После включения проигрывателя перейдите в режим "Запись с линейного входа".
- 3. Нажмите кнопку воспроизведения на проигрывателе компакт-дисков, а затем нажмите кнопку "REC" на проигрывателе iAUDIO, чтобы начать запись.
- При нажатии кнопки "PLAY" во время записи будет установлен режим паузы, а при повторном нажатии этой кнопки запись возобновится.
- 5. Чтобы закончить запись, повторно нажмите кнопку "REC".
- 6. Чтобы прослушать записанные файлы, подсоедините наушники и нажмите кнопку "PLAY".
- Записываемые файлы могут находиться в папке "RECORD" ("VOICE" для голосовых записей) в папке верхнего уровня.
 Чтобы воспроизведение файла с помощью функции обзора, выполните воспроизведение файла в навигаторе в режиме
 "Шифоовой АV".
- Если перед выключением проигрывателя он находился в режиме записи, то при включении проигрыватель начнет работать также в режиме записи.
- В процессе записи расход заряда аккумулятора больше, чем при нормальной работе, поэтому перед записью обязательно полностью зарядите аккумулятор.
- Качество и объем записи зависят от настроек качества записи, за исключением состояния частоты. 4. Дополнительные функции меню - 8. См. раздел "Запись".

5. Режим "Изображение" (просмотр изображений)



- 1. Подсоедините проигрыватель iAUDIO к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2. Для просмотра выполните передачу (копирование) файла изображения на проигрыватель iAUDIO.
- 3. Отсоедините проигрыватель iAUDIO от компьютера.
- 4. После включения проигрывателя перейдите в режим "Изображение".
- 5. Теперь можно просматривать файлы изображений, хранящиеся на проигрывателе iAUDIO U3.
- Для изменения размера изображения сдвиньте джойстик в сторону значков +, Чтобы перейти к предыдущему или следующему изображению, сдвиньте джойстик в сторону ◄◄. ▶>.
- 7. Для отображения уменьшенных копий изображений и их быстрого поиска нажмите кнопку "PLAY".
- Нажмите джойстик, не удерживая его, чтобы отобразить окно навигатора, а затем выберите файл изображения и нажмите джойстик для отображения всплывающего окна.
- Если выбран пункт "Вид", выбранное изображение будет просматриваться, а если выбран пункт "Фоновая картинка", изображение будет задано в качестве фонового изображения.
 - 4. Дополнительные функции меню 5. См. раздел "Настройки фоновой картинки экрана".
- Для выхода из режима "Изображение" и перехода к другому режиму выключите проигрыватель или во время просмотра изображений нажмите и удерживаете джойстик.

 ⁻ Поддерживаются только файлы изображений JPG (за исключением прогрессивного типа), файлы других форматов просматривать нельзя.

⁻ Чем больше размер файла изображения, тем больше времени требуется для его просмотра.

Операции в каждом режиме

6. Операции с помощью кнопок (таблица основных операций с помощью кнопок для разных режимов)

• Режим навигатора

	патора			
Кнопка		Функция	Выбор файла	Выбор папки
Play	▶/II	•	Переход в режим воспроизведения после воспроизведения выбранного файла.	Переход в выбранную папку
			Отключение питания	Отключение питания
FF	(O)	•	Воспроизведение выбранного файла и сохранение режима навигатора	Переход в выбранную папку
REW	** O	•	Переход в папку более высокого уровня	Переход в папку более высокого уровня
+	* Ö >		Перемещение фокуса вверх	Перемещение фокуса вверх
-	, T		Перемещение фокуса вниз	Перемещение фокуса вниз
LEVER			Всплывающее меню	Всплывающее меню
REC/A↔B	• REC	•	Переход в режим воспроизведения	Переход в режим воспроизведения

При использовании кнопок значок
 обозначает кратковременное нажатие, а значок
 нажатие продолжительностью более 1 секунды.

• Режим "Цифровой AV"

Кнопка		Функция	Остановка	Воспроизведение
Play	►/II •	•	Воспроизведение текущей композиции	Остановка воспроизведения текущей композиции
			Отключение питания	Отключение питания
FF	+	•	Переход к следующему файлу	Переход к спедующей композиции или перемещение вперед на 5 или 10 секунд в соответствии с настройками SKIP.
			Переход к следующему файлу	Быстрая перемотка вперед
REW	# O		Переход к предыдущему файлу	Переход к следующей композиции или перемещение вперед на 5 или 10 секунд в соответствии с настройками SKIP.
			Переход к предыдущему файлу	Быстрая перемотка назад
+	***		Увеличение громкости	Увеличение громкости
-	+		Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
LEVER	+		Переход в режим навигатора	Переход в режим навигатора
	Ch.	•	Всплывающее меню	Всплывающее меню
MENU	MENU		Меню выбора режима	Меню выбора режима
MENU	•	Запуск параметра настройки	Runs setting Запуск параметра настройки	
REC/A↔B	• REC		Установка и отмена повторного воспроизведения отрезка	Установка и отмена повторного воспроизведения отрезка
			Запуск параметра настройки	Запуск параметра настройки

При использовании кнопок значок 🌑 обозначает кратковременное нажатие, а значок 🛑 - нажатие продолжительностью более 1 секунды.

Операции в каждом режиме

• Режим "FM-радио"

			_	
Кнопка		Функция	Прослушивание	В режиме предварительной настройки
Play	▶ /II	•	Переключение в режим предварительной настройки	Переключение в общий режим
FF	#	•	Увеличение значения частоты	Переход к спедующей настроенной станции
O		Поиск следующей FM-станции	Переход к следующей настроенной станции	
REW	\$ \$ \$		Уменьшение шага изменения частоты (REW)	Переход к предыдущей настроенной станции
			Поиск предыдущей FM-станции	Переход к предыдущей настроенной станции
+	10+		Увеличение громкости	Увеличение громкости
-	+	•	Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
LEVER	*	•	Настройка режима предварительной настройки	Настройка режима предварительной настройки
MENU	MENU		Меню выбора режима	Меню выбора режима
REC/A↔B	• REC		Начало и конец записи	Начало и конец записи

• Режимы "Запись голоса"/"Запись с линейного входа"

Кнопка		Функция	Остановка	Запись
Play	▶/II	•	Воспроизведение записанных файлов	Пауза или возобновление записи
			Отключение питания	
+	+		Увеличение громкости	
-	+		Уменьшение громкости	
LEVER	The state of the s	•	Переход в режим навигатора	
MENU	MENU	•	Меню настройки	
REC/A↔B	• REC	•	Начало записи	Конец записи

При использовании кнопок значок
 обозначает кратковременное нажатие, а значок
 нажатие продолжительностью более 1 секунды.

1. Список меню

1. Список	II Меню		Цифровой AV	. *Таймер	Установить время
меню	ii-ii Weno		FM-радио	_Э , такшор	·
			Запись голоса	=	Режим будильника
			Запись с линейного входа		Время пробуждения
			Изображение		Режим ожидания
			Настройки •		Автовыключение
	■ JetEffect	Эквалайзер	≅ -Эбщие	Пропустить длину	
			BBE	Зощие	Скорость сканирования
			Mach3Bass		
			MP Enhance		Возобновить
			3D Surround		Автовоспроизведение
			Pan	_	Введение
	® Powers pe	6 P	Ограничено		Зарядка
	Режим воспроизведения			Управление	
			Повтор		Загрузить по умолчанию
			В случайном порядке	Ёі́Запись	LineIn BPS
			Язык		Voice BPS
			Название песни		FM BPS
			Время воспроизведения		
		Прокрутить альбом		Громкость микрофона	
		Прокрутка названий		Активный голос	
			Фоновая картинка		Громкость линии
- Меню настройки может и в процессе будуцих обнов микропрограммы. - Изменение языка диспле настройки описано в пункт - 1. Доступен в меню "Язы - Операции меню настрой в пункте 2. Основные опер См. раздел "Основные опе настройками.	измениться Минари	Строка состояния	Автосинхронизация		
			Внешний микрофон		
			Слова песни	⊕̂ FM-радио	Стерео
	нкте 3. Экран зык". ойки описаны перации - 3.	Скорость прокрутки	-	Автосканирование	
		Автовыключение ЖКД		Регион	
		Яркость			
пастроиками .			Цвет пользователя	- Пиформация	н
				-	

2 Меню

Выберите один из пяти режимов ("Цифровой AV", "FM-радио", "Запись голоса", "Запись с линейного входа", "Изображение") на экране запуска или выберите "Настройки".













3. JetEffect



1. Эквалайзер

Используйте предварительные настройки или настройте 5-полосный эквалайзер вручную.

Можно выбрать следующие настройки эквалайзера: Обычный, Rock, Jazz, Classic, Pop, Vocal, Пользователь. Каждую из настроек можно отредактировать по своему усмотрению.



0

0

2. BBE

это эффект звукового поля, обеспечивающий чистое звучание музыки.



BBE Mach3Bass

Pan

MP Enhance 3D Surround

3. Mach3Bass

это усилитель басовых частот, улучшающий звучание сверхнизких басовых частот.



4. MP Enhance

эффекты звукового поля, компенсирующие потерю звуковых сегментов.



5. 3D Surround

3D Surround обеспечивает эффект трехмерного звучания.



6. Панорама

Функция панорамы используется для установки одинаковой громкости левого и правого громкоговорителя.

- Слишком высокие значения настроек JetEffect могут стать причиной искажения звука и появления шума.
- Для получения дополнительной информации о настройках JetEffect см. раздел "BBE MP" на нашей домашней странице (www.iAUDIO.com).

4. Режим воспроизведения



1. Ограничено

 Отраничения Функция используется для настройки отрезка воспроизведения файлов и папок. Можно настроить несколько разных диапазонов воспроизведения.

Функция ограничения не распространяется на записанные файлы МРЗ.

- Все: воспроизведение всех композиций всех папок.
- Один: воспроизведение только одной композиции.
- · Кат: воспроизведение файлов текущей выбранной папки.
- Подкат:

воспроизведение файлов текущей выбранной папки, включая подпапки. Если воспроизводятся композиции из списка DPL или папки "BookMark", на список автоматически устанавливается ограничение.

Если воспроизведится композиция из общей папки во время воспроизведения композиций из списка DPL или папки "BookMark", автоматически выполняется переход к поедыдущему ограничению.



2. Повтор

- · Кроме других параметров, с помощью функции ограничения можно установить повторное воспроизведение.
- Если для всех файлов установлено повторное воспроизведение, все композиции будут воспроизводиться повторно.



3. В случайном порядке

- · Кроме других параметров, с помощью функции ограничения можно установить воспроизведение в случайном порядке.
- · Если включена эта функция, выбранные файлы будут воспроизводиться в случайном порядке.

5. Дисплей



1 Язык

· Установка языка дисплея для проигрывателя iAUDIO U3.



2. Название песни

- Возможность настроить способ отображения имен файлов на ЖК-дисплее.
- Имена файлов будут отображаться в том виде, в котором они были сохранены; теги ID3 будут отображаться в файлах.



3. Время воспроизведения

- Установка отображения времени воспроизводимых музыкальных файлов.
- В поле "Время воспроизведения" отображается время, прошедшее с начала воспроизведения, а в поле "Осталось" - время оставшееся до окончания композиции.



4. Прокрутить альбом

- Установка способа прокрутки названий альбомов, отображаемых на ЖКдисплее.
- · Если установлено значение "OFF", прокрутка будет отключена, если установлено значение "Один канал", текст будет прокручиваться, начиная с левой стороны.



Wall Paper

Defaults

Display

Wall Paper

Status Bar

SCSpeed

Brightness

User Color

LCD Auto Off

Lyrics

None

Ollser

5. Прокрутка названий

- · Установка способа прокрутки названий файлов, отображаемых на ЖКдисплее.
- · Если установлено значение "OFF", прокрутка будет отключена, если установлено значение "Один канал", текст будет прокручиваться, начиная с левой стороны.

6. Фоновая картинка

- · Установка фоновой картинки для режима "Цифровой AV".
- · Если фоновая картинка не установлена, по умолчанию фоновая картинка будет отсутствовать.
- Если фоновая картинка настроена, будет отображаться файл, установленный в качестве фоновой картинки в режиме "Изображение".

O Display Wall Paper Status Bar Lyrics 1x SCSpeed 10sec LCD Auto Off Brightness User Color CORAL

7. Строка состояния

- Установка отображения или скрытия строки состояния.
- · Если отключить отображение строки состояния, обе строки состояния, расположенные в верхней и нижней части ЖК-дисплея, отображаться не будут, а ЖК-дисплей станет шире.

8 Спова песни

 ∇

10

10sec

CORAL

- · Настройка отображения слов музыкальных файлов.
- · Если функция включена, слова песни воспроизводимого музыкального файла отображаются на ЖК-дисплее.
- · Слова не отображаются, когда музыкальные файлы не содержат такую информацию, даже если функция включена.
- · Для получения дополнительной информации о вводе слов песни см. руководство начинающего пользователя на нашей домашней странице (www.iAUDIO.com).

iAUDIO U3



- 9. Скорость прокрутки
- Установка скорости прокрутки текста, отображаемого на ЖК-дисплее.
- Чем больше установлено значение, тем выше скорость прокрутки.



- 10. Автовыключение ЖКД
- · Установка периода времени, при котором ЖК-дисплей включен.
- Если в течение некоторого периода времени никакие операции не выполняются, ЖК-дисплей автоматически отключается.



- 11. Яркость
- · Установка яркости ЖК-дисплея.



- 12. Цвет пользователя
- Изменение цвета всего экрана.

6. Таймер



- 1. Установить время
- Установка текущего времени.
- · Установите правильное время для будильника и запланированной записи.



2. Режим будильника

- Автоматическое включение проигрывателя в установленное время пробуждения.
- "Музыкальный сигнал" используется для воспроизведения музыки и для настроек FM-сигнала, последняя станция для прослушивания будет прослушиваться в режиме радио.
- "FM-запись" используется для записи последней прослушиваемой радиостанции, начиная с установленного времени до заданного времени.
 Во время запланированной записи FM-станций расходуется больше энергии.
- Во время запланированном записи FM-станции расходуется оольше энергии, чем во время использования других функций. Всегда проверяйте, достаточно ли заряжен аккумулятор.



Wakeup Time

3. Время пробуждения

- · Установка времени для автоматического включения проигрывателя.
- Функцию сигнала можно использовать только один раз, но если задано ее ежедневное использование, то сигнал отключения будет звучать ежедневно.
- Продолжительность означает длительность сигнала и время, по истечении которого происходит автоматическое выключение проигрывателя.



4. Режим ожидания

- Автоматическое отключение питания проигрывателя в соответствии с установленным временем.
- По истечении установленного времени проигрыватель автоматически отключается, даже если в это время воспроизводится файл.



5. Автовыключение

- Если воспроизведение остановлено и по истечении заданного времени не предприняты никакие действия, то данная функция автоматически отключает проигрыватель.
- · Данная функция не работает во время воспроизведения.

7. Общие



Пропустить длину

 Если сдвинуть джойстик в сторону ◄, ▶ и не удерживать его, пропускается определенный промежуток времени воспроизведения.



2. Скорость сканирования

- Если сдвинуть джойстик в сторону ◀, ▶ и удерживать его, будет установлена скорость быстрой перемотки вперед/назад.
- · Чем выше скорость, тем быстрее выполняется обзор.



UserDefined Button

3s1

2s

 \square

3

Off

General

Skip Lenath

Scan Speed

Resume

Auto Play

Fade In

Charge

3. Возобновить

- Сохранение в памяти месторасположения последнего воспроизводимого музыкального файла.
- Автоматическое воспроизведение с того места, в котором оно было остановлено, если эта функция включена в настройках воспроизведения.

4. Автовоспроизведение

- Автоматическое воспроизведение файлов после включения проигрывателя.
- Если данная функция включена, при включении проигрывателя возобновится воспроизведение с начала оставшейся части композиции, воспроизводимой последней.
- Если включена функция возобновления, проигрыватель начнет воспроизведение с того места, в котором закончилась последняя воспроизводимая композиция.



5. Введение

- Нарастающее увеличение громкости при возобновлении воспроизведения после остановки или паузы.
- · Установка периода времени, в течение которого следует увеличить громкость.



6. Зарядка

- Установка состояния и скорости зарядки.
- Если установлено значение "Обычный", встроенный аккумулятор будет заряжаться с обычной скоростью. Если установлено значение "Медленно", аккумулятор будет заряжаться медленнее, а если установлено значение "Off", зарядка выполняться не будет.
- Для портативных компьютеров и других устройств, работающих от аккумуляторов, рекомендуется использовать значение "Медленно".



7. Управление

- · Если нажать и удерживать кнопки "MENU" и "REC", можно задать для них нужную функцию.
 - · Для кнопки "MENU" можно задать такие настройки, как JetEffect, Boundary/Shuffle, Эквалайзер, DPL, Закладка или Слова песни, а для кнопки "REC" можно задать такие настройки, как ЗАПИСЬ ГОЛОСА, Boundary/Shuffle, Эквалайзер, DPL, Закладка или Слова



8. Загрузить по умолчанию

· Сброс информации о всех настройках, кроме "Язык", до значений по умолчанию.

8. Запись

Recording	05/0E
LineIn BPS	A 1
Voice BPS	128K
FM BPS	128K
Mic Volume	4
Line Volume	4
Voice Activate	Off
Auto Sync	Off

1 LineIn BPS

- · Установка качества файла, записанного с помощью LineIn BPS.
- · Чем выше скорость передачи данных (кбит/с), тем лучше качество записи, но при этом увеличивается размер файла.

Recording LineIn BPS 64K Voice BPS FM BPS ZUIN Mic Volume Line Volume Off Voice Activate Auto Sync Off F Recording 128K

Lineln BPS

Voice BPS

Mic Volume

Line Volume Voice Activate

Fi Recording LineIn BPS

Auto Sync

Voice BPS

Mic Volume

Auto Sync

Line Volume Voice Activate

FM BPS

FM BPS

2 Voice BPS

- Установка качества файла, записанного с помощью встроенного микрофона.
- По умолчанию для файлов, записанных через микрофон, используется параметр "Моно".

· Чем выше скорость передачи данных (кбит/с), тем лучше качество записи, но при этом увеличивается размер файла.

3. FM BPS

~~

128K

Off

Off

128K

64K

1001

4

Ē.,

Off

Off

- · Во время прослушивания радио нажмите кнопку "REC" и установите качество записываемого файла.
- Можно также задать качество файла, для которого запись запланирована.
- · Чем выше скорость передачи данных (кбит/с), тем лучше качество записи, но при этом увеличивается размер файла.
- 4. Громкость микрофона
- Настройка уровня громкости сигнала, поступающего на встроенный микрофон.
- При увеличении значения громкость увеличивается. Если установлено значение "Авто", уровень громкости будет регулироваться автоматически.

F Recording LineIn BPS 128K Voice BPS 64K FM RPS 128K Mic Volume . Line Volume 4 Voice Activate **5**... Auto Sync Off

5. Громкость линии

- Настройка уровня громкости сигнала, поступающего на Lineln.
- · При увеличении значения громкость увеличивается. Если установлено значение "Авто", уровень громкости будет регулироваться автоматически.



6 Активный голос

- Если во время записи отсутствует звук, проигрыватель автоматически перейдет в режим ожидания. Запись будет возобновлена при возобновлении звука. Данная функция позволяет сэкономить память.
- Чем меньше значение, тем более чувствителен проигрыватель к звуку.
- Всегда отключайте эту функцию во время записи важной информации.

гії Recording облові 7. АВТОСИНХРОНИЗАЦИЯ LineIn BPS 128К ї

64K

128K

Off

 Распознавание звука, поступающего через разъем Linein, и создание нового файла.

· Если звук отсутствует в течение определенного периода времени, новый файл будет создан при возобновлении записи.



8. Выбрать внешний микрофон

- Выбор встроенного или внешнего микрофона.
- Если выбрано значение "Внутренний", запись голоса осуществляется со встроенного микрофона, а если выбрано значение "Наружный", запись осуществляется через линейный вход.

9. FM-радио

Voice BPS

Mic Volume

I ine Volume

Auto Sync

Voice Activate

FM BPS



1. Стерео

- · При прослушивании FM-радиостанций выберите "Стерео" или "Моно".
- Радиостанции с монофоническим вещанием не поддерживают функцию "Стерео".



2. Автосканирование

 Автоматическое сканирование для приема частот FM и предварительная настройка.



3. Регион

· Меню для выбора страны прослушивания FM-радиостанции.

10. Информация



- · Версия: текущая версия микропрограммы. · Общий объем: общий объем флэш-памяти.
- · Своб. места: оставшийся объем флэш-памяти.

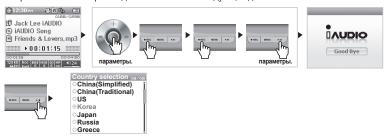
Информация о продукте

1. Установка заводских настроек

Можно восстановить заводские настройки проигрывателя iAUDIO U3.

При инициализации все другие значения предварительных настроек будут удалены и заменены на заводские настройки по умолчанию.

- 1. После включения проигрывателя перейдите в режим "Цифровой AV".
- 2. Приостановите воспроизведение и выполните следующие действия.



3. После инициализации и включения проигрывателя отобразится экран настройки языка.

 - Если в работе проигрывателя имеются неисправности, нажмите кнопку "RESET", расположенную в нижней части устройства, а затем снова включите его. Если неисправность устранить не удается, восстановите исходные настройки по умолчанию.

2. Программы, имеющиеся на компакт-диске

Установочный компакт-диск для iAUDIO содержит всемирно известную встроенную программу для воспроизведения мультимедиа JetAudio VX, а также программу управления JetShell. (на диске имеются также дополнительные файлы драйверов для Windows 98 и 98 SE). Для получения дополнительной информации о каждой программе см. руководства, имеющиеся в папке каждой программы.





Информация о продукте

- 3. Преобразование файлов с помощью JetAudio VX
 - 1. Установите, а затем запустите JetAudio VX.



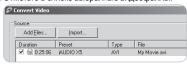
2. Чтобы преобразовать видеофайл, в верхней части выберите "Convert Video" (Преобразовать видео).



 Чтобы выбрать файлы для преобразования, в окне "Convert Video" (Преобразование видео) щелкните "Add File" (Добавить файл).



4. Отметьте в списке выбранные видеофайлы.



 Отметив папку, в которую нужно сохранить преобразованные файлы, и выполнив предварительную установку, для начала преобразования в правом верхнем углу нажмите кнопку "Start" (Пуск).



- Нормальное воспроизведение видеофайлов, не преобразованных с помощью JetAudio VX, не гарантируется.
- -Преобразовать можно только те файлы, которые нормально воспроизводятся на компьютере.
- Не все файлы можно преобразовывать. Файлы, поврежденные до преобразования, возможно, не удастся просмотреть на проитрывателе iAUDIO U.З. даже если преобразование выполнено voneu.но.
- -Время преобразования зависит от быстродействия компьютера, размера исходного файла и типа кодека.
- -Щелкните "Preview" (Предварительный просмотр), чтобы просмотреть преобразованный экран, не сохраняя файл.
- Чтобы преобразовать файл с субтитрами или изменить настройки, щелкните "Convert Options" (Преобразовать параметры).



- -Файлы субтитров с расширением .smi должны иметь такое же имя, как и имя видеофайла.
- Функции закладки и динамического списка воспроизведения (DPL) для видеофайлов недоступны.

Данное руководство написано для версии JetShell Pro. Пожалуйста, обратите внимание, что в версии JetShell Pro отсутствует функция кодирования в MP3, а также другие опции для конвертирования файлов.

Что такое JetShell?

JetShell - это программа управления для iAUDIO, обеспечивающая следующие функции.

- Загрузка/выгрузка файлов в/из iAUDIO
- Управление файлами, как в Проводнике Windows
- Воспроизведение файлов формата MP3, MP2, WAV, WMA, ASF, Audio CD, а также списков файлов (m3u)
- Технология копирования (перезаписи) файлов с компакт-дисков Audio CD с преобразованием в формат MP3
- Взаимное преобразование форматов WAV/MP3/WMA
- Изменение скорости передачи бит файлов МРЗ
- Удобная передача файлов с помощью списка загрузки
- Широкий выбор типов отображения диапазонов, эквалайзеров и звуковых эффектов
- Редактирование тегов ID3
- Загрузка логотипа iAUDIO
- Форматирование флэш-памяти

Рабочая среда для JetShell

- Pentium 200 МГц или выше
- 32 МБ памяти или более
- 20 МБ свободного места на жестком диске или более
- Дисплей, поддерживающий 256 или более цветов
- Windows 98/ME/2000/XP (версия NT не поддерживается)
- Порт USB 1.1 или последующих версий
- Дисковод CD-ROM
- Звуковая карта, громкоговоритель или наушники

Подсоединение iAUDIO и установка JetShell 55

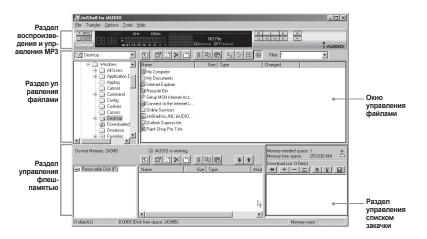
- При помещении установочного компакт диска iAUDIO в дисковод компакт дисков, программа установки будет запушена автоматически. Она может и не запускаться автоматически, что зависит от настроек Windows. В таком случае запустите x:\setup.exe или х:\JetShell\setup.exe. (где x – это буква. соответствующая имени дисковода компакт дисков)
- 2. По завершении установки будет создана программная группа Π уск \to Π рограммы \to COWON → iAUDIO U3
- 3. Теперь можно подсоединять iAUDIO к ПК (пока не запускайте JetShell). Подсоедините порт USB в iAUDIO к ПК при помощи поставляемого кабеля USB. (Мы рекомендуем подсоединять iAUDIO к ПК напрямую, не используя USB концентратор)
- 4. Как только кабель подсоединен, появится сообщение "Обнаружено новое оборудование" и драйвер USB для iAUDIO будет автоматически установлен. В зависимости от имеющихся установок Windows сообщение об установке драйвера может не появиться. Чтобы убедиться. что установка нормально завершена, проверьте наличие устройства "iAUDIO" в окне Мой компьютер, как показано ниже, или в "Панель управления \rightarrow Система \rightarrow Оборудование \rightarrow Диспетчер устройств".



5. Теперь можно осуществлять передачу файлов при помощи JetShell или Проводника Windows.

Введение к JetShell

Полный вид



Если запущена утилита JetShell, она позволяет управлять работой iAUDIO. Убедитесь, что утилита JetShell не запущена, перед выполнением следующих задач:

- Установка драйвера USB для iAUDIO
- Форматирование iAUDIO в Проводнике Windows
- Обновление встроенного программного обеспечения iAUDIO

Раздел Проигрыватель



Дважды щелкните мышью на файле MP3, MP2, WAV, WMA, ASF, дорожке аудио компакт диска или файле списка файлов для воспроизведения (m3u) в окне "File Management Window", или же переташите файлы в окно "Plaver Window", показанное выше. Также можно выбрать несколько файлов и затем нажать кнопку "Play". В черном экране посередине показывается различная информация о данном файле и появляется два типа спектральных экранов.

Воспроизведение файла можно запускать и останавливать при помощи кнопок справа и регулировать громкость звука при помощи кнопок + и -. Для того, чтобы пропустить определенное место проигрываемой дорожки, шелкните по полю положения.

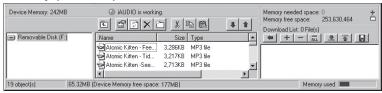
Раздел управления файлами



Раздел управления файлами в JetShell выглядит так же, как и Проводник Windows. В девом окне показаны папки, диски и дисководы компакт дисков в виде древовидной структуры, а правое окно показывает файлы в текушей папке.

Введение к JetShell

Раздел управления флеш-памятью



В нижней части JetShell имеются окна "Flash Memory Management Window" и "Download List Window". При обычной работе iAUDIO включена красная лампочка и имеется сообщение "IAUDIO is working", как показано на рисунке. Файлы в iAUDIO показываются в среднем окне. Панель "Memory used", показанная в нижнем углу справа, указывает размер используемой памяти от общего объема флеш-памяти в iAUDIO. Если эта панель почти заполнена, это означает, что в iAUDIO свободное место отсутствует.

Кнопка	Функция	Пояснение
Œ	Вверх	Перейти к папке на уровень выше
	Свойства	Отображение свойств выбранного файла.
	Обновить	Обновление содержимого флеш-памяти.
×	Удалить	Удалить выбранный файл или папку.
	Новая папка	Создать новую папку.
*	Вырезать	Вырезать выбранный файл или папку.
	Копировать	Копировать выбранный файл или папку.
	Вставить	Вставить вырезанный или скопированный файл.
	Перенести на флеш-память	Копирует выбранный файл или папку с ПК в iAUDIO.
1	Перенести на ПК	Копирует выбранный файл или папку с iAUDIO на ПК.

JetShell показывает красивые визуальные графики для воспроизводимого звукового спектра. При щелчке в области отображения спектра экран меняется следующим образом.



Также можно использовать различные эквалайзеры и звуковые эффекты.



Разнообразные звуковые эффекты

Alpia Echo Double Echo Strange FB 1

Загрузка музыкальных файлов на iAUDIO

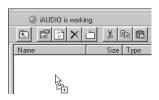
Загрузка музыкальных файлов на iAUDIO

Если необходимо загрузить защищенные файлы WMA (файлы WMA, полученные из онлайновых музыкальных магазинов) на iAUDIO, пожалуйста, обратитесь к разделу "Загрузка защищенных файлов WMA на iAUDIO". JetShell не поддерживает загрузку защищенных файлов WMA. Для загрузки музыкальных файлов на iAUDIO можно также воспользоваться Проводником Windows или другой программой управления файлами.

 Загрузить музыкальные файлы на iAUDIO очень просто. Выберите загружаемые файлы в окне "File Management Window" и щелкните на клавише курсора Вниз.



Или же можно перетащить выбранные файлы
из окна "File Management Window" в окно "Flash
Memory Management Window".



 Следующее окно отобразит процесс загрузки файла. Никогда не отсоединяйте кабель USB в процессе загрузки. Перед отсоединением кабеля USB убедитесь, что на жидкокристаллическом экране отображается статус READY.



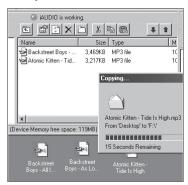
Загрузка музыкальных файлов на iAUDIO 61

4. Другой способ состоит в помещении файлов в начале в окно "Download List Window" и их последующем копировании.

Это удобно, если необходимо загрузить файлы в разные папки.



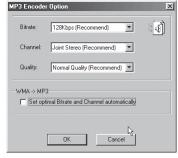
5. Также можно загружать файлы, находящиеся вне JetShell, перетаскивая их в окно "Flash Memory Window".



Конвертирование дорожек аудио компакт-диска в файлы формата MP3 и загрузка их в iAUDIO

При помощи JetShell можно легко преобразовывать аудио компакт-диски в файлы формата MP3 и загружать их в iAUDIO.

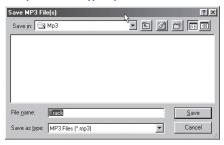
 До начала работы необходимо установить степень качества для создаваемых файлов MP3.
 Щелкните по пункту [Setup] - [MP3 Encoder Option] для установки желаемой плотности
 битового потока для файлов MP3. (Файлы, сжатые с более высокой плотностью потока,
 воспроизводят звук с лучшим качеством и имеют больший размер.)



 В разделе Управление файлами выберите дисковод компакт дисков, в который вставлен аудио компакт диск. В правом окне укажите звуковые дорожки и щелкните по вира или [File]
 - [Convert CD to MP3] в меню.



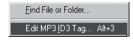
 Укажите путь, по которому должны сохраняться файлы MP3. Выберите папку в iAUDIO для непосредственной загрузки файлов MP3 на iAUDIO.



Другие функции

3. Редактирование тэга ID3

Вы можете редактировать тэг ID3 файла MP3, выбрав пункт [Tools]. [Edit MP3 ID3 Tag] из меню JetShell.





5. Загрузка файла с логотипом

Вы можете загрузить файл с логотипом для изменения экрана с логотипом, который появляется при включении iAUDIO.

Выберите пункт [Download Logo File] из меню. Когда появится окно "Открыть", выберите желаемый файл с логотипом и нажмите Открыть. После этого файл с логотипом будет загружен и установлен.





Symptom	Solution	Description		
Устройство не работает или не реагирует.	Check if the same phenomenon occurs even after connecting the AC adaptor or USB cable.	Charge with the adapter before use if the built-in battery is weak. Player may not power on in about 10 seconds after the adapter is connected depending on the discharge state.		
	Нажмите кнопку "RESET", расположенную в нижней части устройства.	Эта функция служит для отключения устройства, когда оно неправильно работает.		
No sound can be heard.	Check if there are any audio files stored in iAUDIO.	iAUDIO does not start playback if there is no music files.		
	the remote controller and earphone connec- ss blocking connection. (Noise may occur if dust ninal.) Damaged music files will either create			
Nothing is heard from FM radio.	FM radio reception may become poor or static may be heard depending where the player is used, such as inside buildings or subways and moving vehicles. Listening to FM radio may be impossible in areas shaded from radio transmissions			
	If FM radio does not work where reception should be possible, there may be a problem in the reception module. In this case, please contact our service center.			
Characters on LCD are corrupted.	See 'Initializing to Factory Default' in this manual and format the player, then reset language. Use filenames in the Title setting. If this phenomenon occurs in all iAUDIO devices, then this is because this player was initially developed based on Korean-based Windows, so some special font or languages may display corrupted.			

66 Troubleshooting

Symptom	Solution	Description	
Computer cannot recognize the player when connected.	When connected to the PC with a USB cable, please turn the player on. iAUDIO may require additional driver installation for Windows 98 users. See Windows 98 Driver Installation.		
Player is not recog- nized by JetShell and an "No iAUDIO found" message appears.	Check to see if the player is recognized in Windows Explorer while it is connected to the computer and then run JetShell. Additional driver installation is required for Windows 98 and 98 SE users. See Windows 98 Driver Installation.		
The capacity of flash memory is different or reduced.	Some of the flash memory in iAUDIO is used for system area. Therefore, the actual available capacity of the flash memory is somewhat reduced after excluding the system area.		
iAUDIO works abnormally or does not play when memory is full. Leave free space of at least 1 \sim 2MB.		Setting files are saved in the player. If this file is not saved properly, deleted, or damaged during file transfer, iAUDIO may not work normally.	