

уководство пользователя



iAUDIO M3

Главное

- iAUDIO - зарегистрированная торговая марка COWON SYSTEMS, INC.
- Этот продукт только для домашнего использования и не должен использоваться для коммерческих целей.
- авторское право для всего содержания в этом руководстве принадлежит COWON SYSTEMS, INC.
- Незаконное использование этого Руководства частично или полностью запрещено.
- авторские права для JetShell и JetAudio принадлежат COWON SYSTEMS, INC. и эти продукты не могут распространяться с целью коммерческого использования без письменного согласия COWON SYSTEMS, INC.
- MP3 файлы создавались с MP3 конвертерной характеристикой JetShell и JetAudio – только для персонального использования и не могут применяться для коммерческих целей. Неподчинение этого ограничения будет являться прямым нарушением международного закона об авторском праве.
- Мы рекомендуем нашим клиентам регистрироваться в <http://www.iAUDIO.com> как официальным клиентам, чтобы получить специализированные услуги от iAUDIO. Когда Вы завершаете соответствующую регистрацию формы клиента, Вы можете получить различные преимущества, предложенные только регулярным участникам.
- Различные примеры, чертежные данные и изображения, содержащиеся в этом Руководстве, не подлежат предварительному уведомлению всякий раз, когда улучшения сделаны в характеристиках продукта.

BBE Реализация

- iAUDIO производится под лицензией BBE Sound, Inc.
- BBE Sound, Inc. имеет лицензионные права BBE by U.S.PATENTS: 38258, 5510752 and 5736897.
- BBE и BBE символ - зарегистрированные товарные знаки BBE Sound, Inc..

DIGITAL PRIDE™

COWON

Все права защищены COWON SYSTEMS, Inc. 2004

1. iAUDIO

Что такое iAUDIO?	6
Комплектация	7
Описание и спецификация	8
Имена частей	9
Использование сетевого адаптера и USB разъёма	10
Режимы LCD Дисплея/LED индикаторов	11
Основное использование	12
Основные функции	16
Подробные характеристики меню	23
Термины	29
Диагностика	30
Использование кнопок	31
Таблица меню	33
Форматирование	34
 Обновление ПО	 35
 Гарантия	 36

Не используйте этот продукт для тех целей, которые не оговорены в Руководстве Потребителя.



Будьте осторожны - не порежьте ваши руки, открывая/закрывая упаковку продукта, руководство потребителя или компонентов.



Не подвергайте продукт влаге или содержанию его в сыром или влажном месте на длительные периоды. *



Не разбирайте аппарат и не пытайтесь сами его отремонтировать в любом случае. В случае вскрытия аппарата гарантия теряется. *



При подключении к компьютеру постарайтесь избегать перегибов кабеля и не ставьте на него тяжёлые предметы. Так же будьте внимательны при подключении аппарата.



Если вдруг обнаружите посторонний запах или почувствуете сильный разогрев корпуса, постарайтесь как можно быстрее обратиться в сервис центр.



Берегите плеер от воздействия статического электричества. Так же не следует брать плеер влажными руками



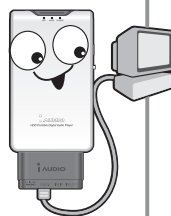
Во избежание повреждения слуха не стоит слушать плеер длительное время на высокой громкости.



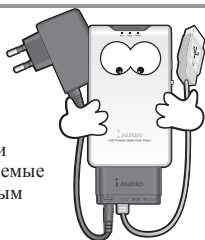
Постарайтесь не хранить важные данные на плеере и не использовать в Зоне высокой статике. У плеера могут возникнуть сбои в работе.



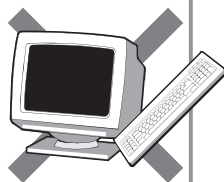
Важные файлы рекомендуем периодически сохранять в компьютере. В случае утери данных фирма-изготовитель ответственности не несёт.



Используйте только зарядное устройство и USB кабель, поставляемые COWON с упакованным продуктом. *



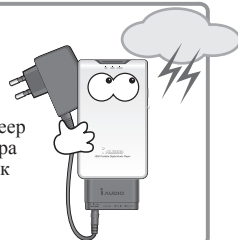
Используйте USB порт только по прямому назначению. Строго запрещается подключать какие либо другие устройства к плееру в его USB разъём.



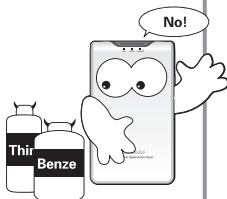
При отключении от PC всегда используйте мягкое отключение USB устройства. *



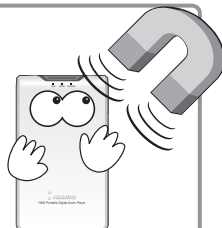
Всегда отключайте плеер от сети и от компьютера во время грозы. Скачок напряжения может повредить аппарат. *



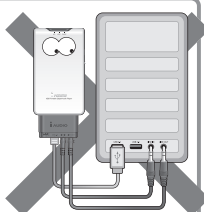
Для чистки применяйте сухую мягкую ткань. Категорически запрещается применять растворители и едкие жидкости. *



Постарайтесь не держать плеер около магнита или источника магнитного излучения. Может произойти сбой данных.



Не соединяйте одновременно все выходы плеера к компьютеру. Используйте только одно необходимое.



Не бросайте аппарат и не подвергайте жесткой тряске и ударам. Удар может повлечь выход из строя аппарата. *



* - пункты, при несоблюдении которых гарантия теряется.

Настоящее руководство сделано на основании плеера модели iAUDIO M3 20GB.
В данном руководстве могут быть незначительные изменения в описании или изображениях.

Что - iAUDIO?

iAUDIO - уникальная марка MP3 плеера, производимая COWON Systems, Inc. Это - портативное цифровое звуковое устройство, которое воспроизводит множество файлов мультимедиа.

Так же устройство имеет возможность записи со встроенного микрофона или линейного входа, при этом запись ведётся сразу в формат MP3, и вы сами можете выбрать требуемый битрейт записи.

Очень портативный, элегантный

iAUDIO M3 имеет очень небольшой размер - 103.7 мм X 60.8мм X 14.2мм что ему обеспечивает высокую мобильность и удобство. Высококачественное алюминиевое покрытие корпуса дает изящный и современный вид. (Для iAUDIO M3L 20GB и iAUDIO M3 40GB : 103.7 мм x 60.8мм x 18.2мм) (длина x ширина x толщина)

Очень качественное воспроизведение MP3.

В iAUDIO M3 может быть записано около 5,000 MP3 файлов (для 20GB модели), так же может быть 1,000 папок. Дополнительно к MP3, поддерживаются музыкальные записи в форматах WMA и OGG.

Долгое непрерывное воспроизведение со встроенной литиевой ионной батареей.

Высокая экономия электроэнергии iAUDIO M3 позволяет вплоть до 14 часов непрерывно воспроизводить (основано на исследованиях компании COWON).

Для iAUDIO M3L, время непрерывного воспроизведения до 35 часов (основываясь на наши тесты)

Высококачественная речевая запись.

iAUDIO M3 может качественно записывать голос через свой встроенный микрофон высокой точности. Вы можете записать важные собрания или лекции, сохранить их на вашем PC для воспроизведения позже.

Энкодинг

iAUDIO M3 так же имеет возможность прямого энкодинга в формат MP3 с линейного входа. Разъём линейного входа iAUDIO's 3.5 мм Стерео. По стерео кабелю для записи iAUDIO может непосредственно подключаться к другому звуковому устройству и вести запись звука, как например, Walkman, MD (диск мини), LP проигрыватель, или ТВ,

Одновременное прослушивание и запись радиотрансляции.

Вы можете слушать передачи на встроенном радио и записывать их в то же самое время. Эта функция очень полезна для учения иностранных языков, поскольку Вы можете услышать записанные файлы многократно.

Вы можете также сохранить вплоть до 20 номеров радиостанций.

Выносной пульт управления с большим 6-строчным LCD дисплеем.

Размер 128 x 96, 6-строчный и 4-градации серого LCD с синей подсветкой. Вы всегда можете удобно проверить действующий статус iAUDIO M3.

Наиболее мощные звуковые эффекты.

iAUDIO M3 имеет уникальный и мощный звук. Вы можете воспользоваться преимуществом всех следующих эффектов звука:

- BBE: Звуковая оболочка которая улучшает звук и лучше передаёт его тонкие моменты.
- Mach3Bass: усилитель звука в области низких частот.
- MP : Звуковые эффекты, которые компенсируют потерю качества звука при его сжатии.
- 3D Surround: Трёхмерный звук, который придаёт объёмное звучание. Может регулироваться глубина и пространство звука.

Легкое обновление ПО

Вы можете легко модернизировать ваш iAUDIO M3. Мы обеспечиваем новые версии ПО, включающие улучшения от фактических требований и предложений iAUDIO пользователей.

Мобильный Диск

iAUDIO M3 распознаётся как мобильное дисковое периферийное устройство как только Вы подключите это в PC через USB кабель.

MP3 преобразование (кодирование), программное обеспечение

JetShell, Файловое программное обеспечение, включенное в iAUDIO пакет, позволяет Вам легко и быстро преобразовывать и сохранять музыку с CD в MP3 файлы. Теперь Вы можете удобно загрузить вашу CD музыку в iAUDIO и услышать её.

JetAudio

С JetAudio вы можете легко слушать и записывать музыку.

Комплектация.



iAudio плеер



LCD Пульт управления



Наушники



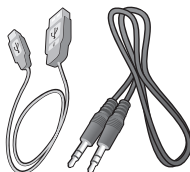
Инструкция пользователя
и CD диск с ПО



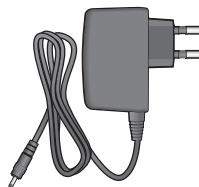
Чехол



Дополнительный переходник



шнур USB 2.0 и
переходник линейного входа



Адаптер сети
(зарядное устройство)



Переходник – подставка под плеер

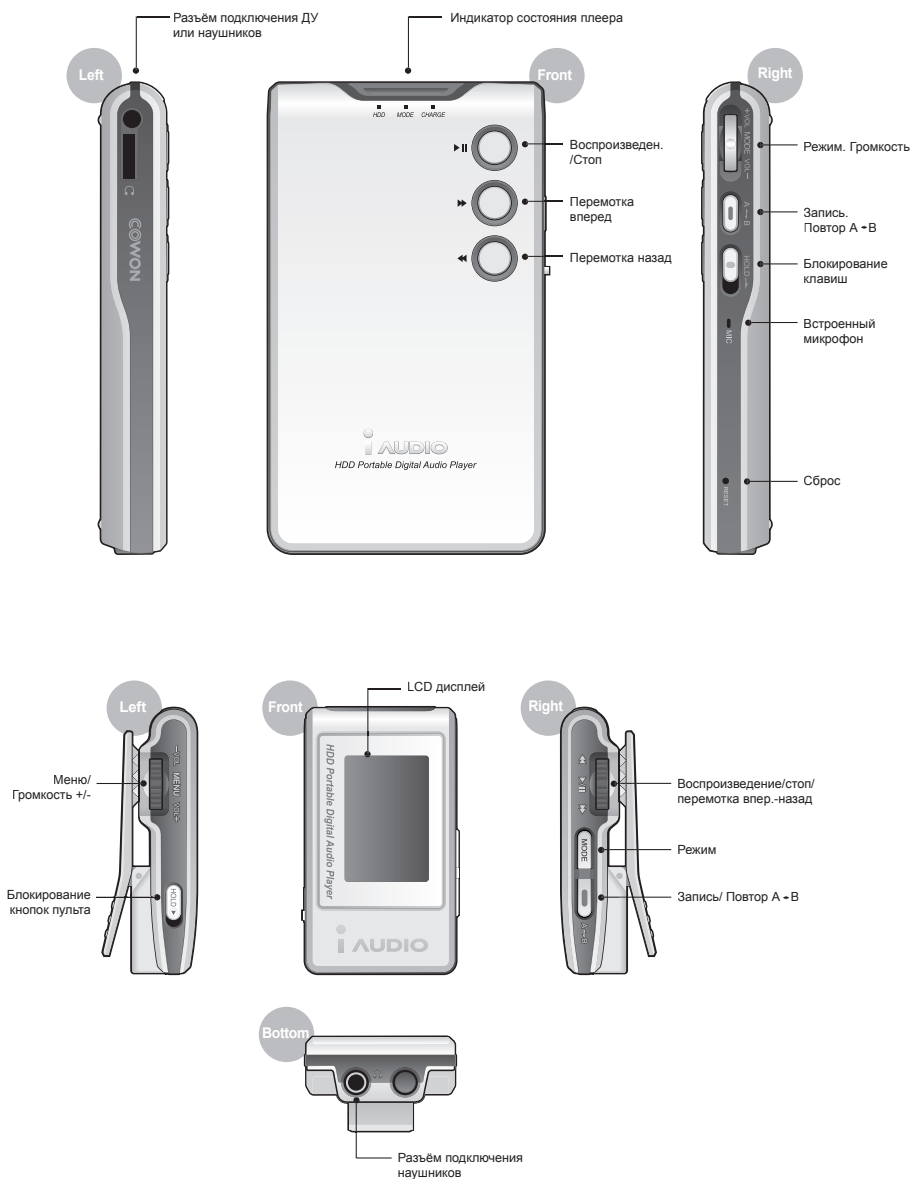
Описание

- MP3, MP2, WMA, ASF, and WAV (Up to 44.1kHz mono) Воспроизведение, запись речи, FM Радио прослушивание и запись, MP3 Энцикипедия, Мобильный диск.
- Встроенный HDD (20GB/40GB)
- 6-ти линейный, 4 градации серого графический LCD пульт управления (цвет подсветки – синий Индиго)
- USB 2.0 Интерфейс
- Воспроизведение: До 14 часов, Для iAUDIO M3L, - 35 часов непрерывного воспроизведения. (основано на исследовании фирмы-изготовителя)
- Мульти-язычная поддержка.
- Возможность бесконечного цикла
- Продолжение, Авто воспроизведение.
- Скорость поиска и пропуск настроек скорости.
- 40 уровней громкости (цифровая регулировка)
- Варианты EQ и звуковых эффектов:
 - Пользовательский эквалайзер 5-ти полосный
 - Normal, Rock, Pop, Jazz, Classic, Vocal
 - BBE, Mach3 Bass, MP Enhance, 3D Surround Support
- Блокировка клавиш.
- Контроль времени подсветки дисплея, Скорость прокрутки дисплея, Выбор прокрутки, Функции энергосбережения, Автостоп, Таймер выключения.
- Возможность обновления ПО и применения заставки пользователя.
- ID3V2, ID3V1, поддержка
- MAC OS Поддержка (Только поддержка передачи данных)
- Software
 - JetShell (менеджер файлов, MP3/WMA/WAV/Audio CD воспроизв., MP3 энкодинг)
 - JetAudio (Встроенное мультимедиа приложение)

Спецификация

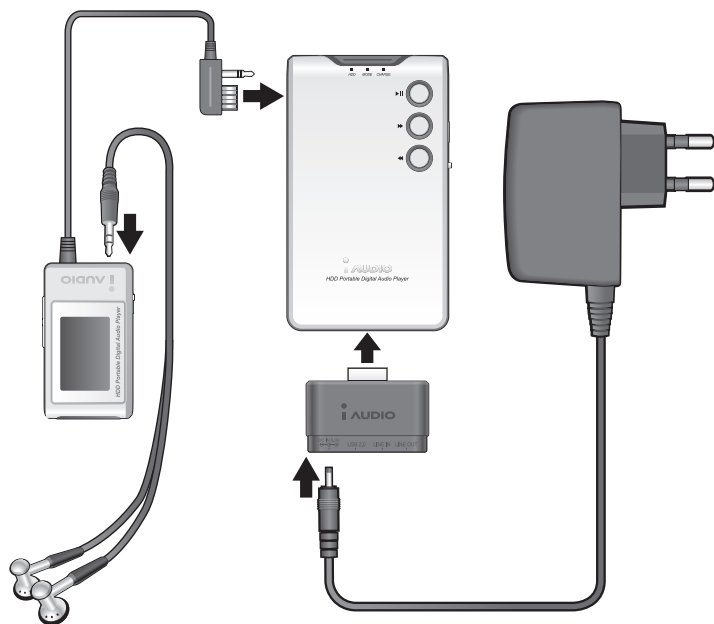
Поддерживаемые типы файлов	MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA, OGG, ASF, WAV (11/22/44KHz, 16Bit, MONO/STEREO)
HD диск	20GB / 40GB
PC интерфейс	USB 2.0 (Max. 480M bps)
Батарея	Литиево-ионный аккумулятор (Максим.. 14 часов воспроизв.) Для iAUDIO M3L, - 35 часов непрерывного воспроизведения.
Питание	AC adapter DC 5.0V, 2A
Время заряда	Около 3 часов (от сетевого адаптера), Для iAUDIO M3L, - 5 часов
Клавиши	На пульте управления: PLAY/PAUSE, FF, REW, MENU (NAV), VOL+, VOL-, MODE, REC Плеер: PLAY/PAUSE, FF, REW, Mode, VOL+, VOL-, MODE, REC
Переключатели	Hold
Дисплей	128 X 96 пикселей 4 градации серого LCD. LED подсветка.
Уровень шума	-95 dB
Частоты выхода	20Hz~20KHz
Выход	16 ом наушники: 20mW+20mW
Размер	iAUDIO M3 20GB : 103.7 mm x 60.8mm x 14.2mm iAUDIO M3L, iAUDIO M3 40GB : 103.7 mm x 60.8mm x 18.2mm (длина x ширина x толщина)
Вес	iAUDIO M3 20GB -136 гр., iAUDIO M3L -168 гр., iAUDIO M3 40GB -150 гр. (вместе с батареями)

Имена частей



Использование сетевого адаптера

1. Используйте только прилагающийся адаптер. Он рассчитан на напряжение сети 110-220 В.
2. Подсоедините адаптер к переходнику плеера. Затем соедините плеер с переходником.
На самом плеере загорится красный светодиод – означающий начало заряда. После полного заряда индикатор погаснет.



USB соединение.

Предостережения:

- Используйте только прилагающийся USB кабель.
- Никогда не используйте USB hub.

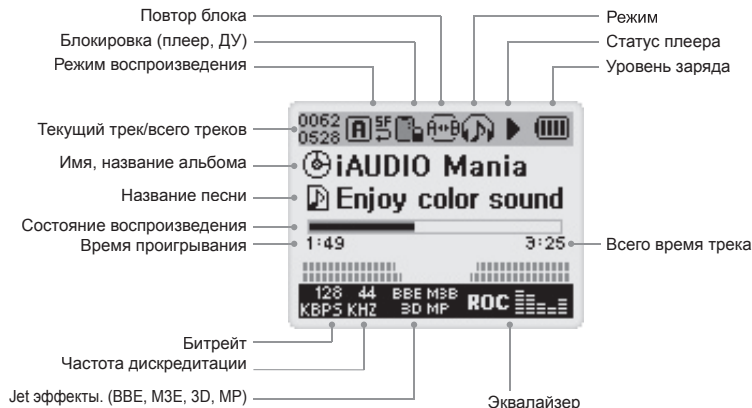
Подсоединение через переходник

- Соедините переходник и плеер iAUDIO M3.
- Соедините кабель USB и переходник плеера – затем подключите кабель USB к разъёму USB.

Подсоединение через подставку плеера

- Разместите плеер в подставке.
- Соедините кабель USB и подставку плеера – затем подключите кабель USB к разъёму USB.

LCD Display



Индикатор заряда батареи указывает, сколько энергии в ней осталось. Количество сегментов на иконке становится меньше по мере разряда батареи.

Для некоторых батарей или только что заряженных (не полностью), количество сегментов на батарейной иконке может увеличиваться или уменьшаться нерегулярно, когда энергопотребление устройства изменяется. Это нормально.



Когда батарея иссякает, батарейная иконка начинает мигать. Если это происходит, то следует подсоединить зарядное устройство, чтобы вновь зарядить батарею. Если у Вас нет возможности подзарядить батарею, то плеер в скором времени выключится.



Когда ID3V2 или ID3V1 активны и есть в воспроизводимом файле тогда информация альбома будет отображена. Когда стоит установка "File Name", или тэгов в файле нет, тогда будет отражаться имя папки. Когда песня содержится в корневой папке, "iAudio" отражается в имени папок

HDD LED

Свечение зелёного индикатора (крайнего) указывает на использование HDD

MODE LED

Воспроизведение звука из памяти: Синий

Режим FM радио: Зелёный

Запись с микрофона или линейного входа: Оранжевый

Режим заряда: Светло голубой цвет – когда аппарат заряжен полностью

CHARGE LED

Свечение красного индикатора означает – что идёт заряд батареи. Когда он погаснет – батарея заряжена.

Основное использование

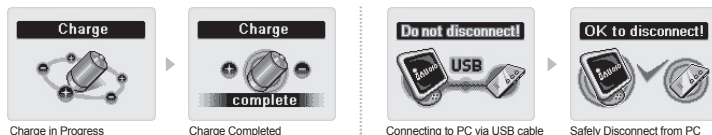
1. Включение/выключение плеера

- Нажмите и удерживайте некоторое время клавишу "Play" (воспроизведение) (1). Через некоторое время плеер включится и начнется приветственная заставка.
- Что бы выключить плеер так же надо нажать и удерживать клавишу "Play" некоторое время (2).
- Если зарядное устройство было включено и подключено к плееру, то после выключения будет заставка режима заряда.
- Для использования iAudio в режиме заряда опять нажмите и удерживайте клавишу "Play" некоторое время.
- Когда Вы установите в меню функции "Auto Off" или "Sleep time" – то питание может выключаться самостоятельно с целью экономии энергии.



2. Заряд плеера

- Для заряда плеера надо просто подключить сетевой адаптер к плееру и процесс заряда начнется автоматически.
- Пока идёт заряд светится красный индикатор заряда на плеере.
- Если вы выключите адаптер во время заряда – то плеер запомнит позицию уровня заряда. После 2 часов заряда уровень заряженности батареи примерно 90%.
- Так же батарея заряжается от разъёма USB. Только от USB заряд идёт намного медленнее. (100mA от USB и 500 mA от адаптера)



3. USB соединение

■ Подсоединение USB кабеля

Когда вы подключаете плеер к USB он автоматически определяется системой в режим USB. (iAUDIO нельзя вывести из режима USB пока идёт запись)

Когда плеер подключен к USB он полностью питается от USB, при этом немного подзаряжая батарею. Ток потребления может достигать до 500 mA.

Когда вы подсоединяете iAudio в USB порту с низкой скоростью доступа или когда другие разъемы USB нагружены периферией, то плеер может некорректно обозначаться системой или вообще не работать в режиме USB.

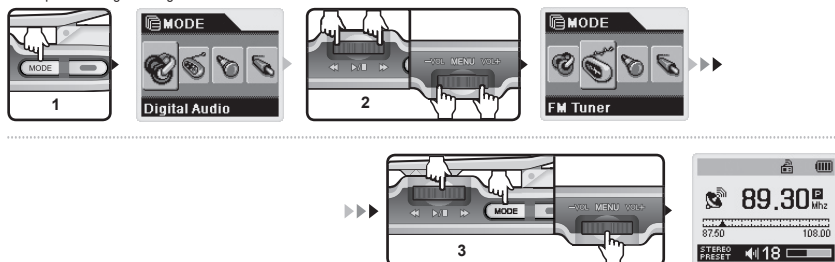
■ Отсоединение USB кабеля

- Вначале выберите в нижнем трее рабочего стола операционной системы – Безопасное отключение устройства – и выберите плеер iAudio на отключение. Когда операционная система напишет, что устройство может быть извлечено, можете отсоединить кабель USB.
- Если зарядное устройство не подключено плеер должен автоматически выключиться.
- Если зарядное устройство было подключено – то начнется зарядка батареи.
- Если нажать клавишу "Play" и удерживать некоторое время в режиме заряда – то плеер автоматически перезагрузится.

После отсоединения от USB всегда следует делать перезагрузку. Т.к. построение списка песен осуществляется заново после режима USB.

4. Основные функции : There are four modes: Digital Audio, FM Radio, Voice Recorder, and Line-in Recorder.

Example: Switching from "Digital Audio" to "FM Radio" mode



■ Открытие меню выбора режимов.

- Для вызова меню смены режима нажмите клавишу "MODE" (1).
- На дисплее появится выбор из четырёх иконок – означающих режимы.

■ Смена режима

- Используйте клавиши "VOL/VOL+" или "FF/REW" для перемещения по иконкам (2).

■ Выбор режима

- После выбора нужного режима нажмите клавишу "Play" (3).
- Далее плеер перейдет в выбранный режим.

■ Отмена смены режима

- Для отмены смены режима нажмите клавишу "REC".
- Меню выбора режимов при этом закроется, и плеер вернется в исходное состояние.

■ Простое переключение режима

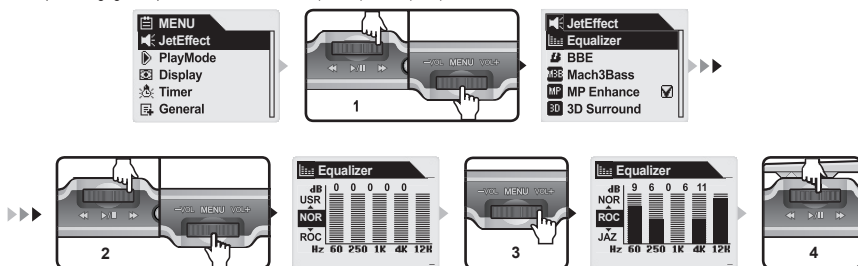
- Нажмите и удерживайте некоторое время кнопку "Mode" и плеер перейдет в следующий режим работы.
- Смена режимов происходит по порядку: MP3 → FM радио → диктофон → записывающее устройство с линейного входа.
 - Вы не сможете сделать переход из одного режима в другой при коротком однократном нажатии клавиши "Mode".
 - Это функция только ДУ. Режимы отображаются на дисплее ДУ.

■ 'MODE' LED Статус режимов

- Вы сможете всегда легко определить, в каком режиме находится iAUDIO, посмотрев на 'MODE' LED.
- 'MODE' LED светится синим при режиме MP3, зеленым в режиме радио, оранжевым при диктофоне или записи с линейного входа.
- Когда iAUDIO в режиме "стоп", "пауза", или в режиме пауза записи, индикатор 'MODE' LED мигает с интервалом 1 секунду.
- Если LED MODE в режиме мерцания и если установлена функция авто выключения – то через некоторое время плеер выключится.

5. Простые операции по использованию меню

Example: Changing the Equalizer of JetEffect from NOR(Normal) to ROC(Rock)



■ Открытие окна меню

- Для входа в окно меню нажмите и удерживайте некоторое время клавишу “Menu ” (1)
- Окно меню появляется с различными пунктами установки.

■ Изменение пункта меню

- Нажимайте “VOL/VOL+” клавиши для смены пунктов меню. (2)
- Для перемещения в субменю, нажмите клавишу “FF” или “Menu” (3).
- Для возврата в более старшее меню нажмите клавишу “REW”. Если вы находитесь в главном окне меню – то меню будет закрыто.
- Для быстрого выключения меню нажмите клавишу “Play” (4).

■ Изменение настроек меню

- Вы можете изменить настройки в последнем окне пункта меню.
- Используйте “VOL/VOL+” клавиши для смены значений.
- Нажмите клавишу “MENU” для выбора настроек и немедленного их применения.
- Для выключения меню нажмите клавишу “Play”.

■ Отмена настроек в меню/закрытие меню

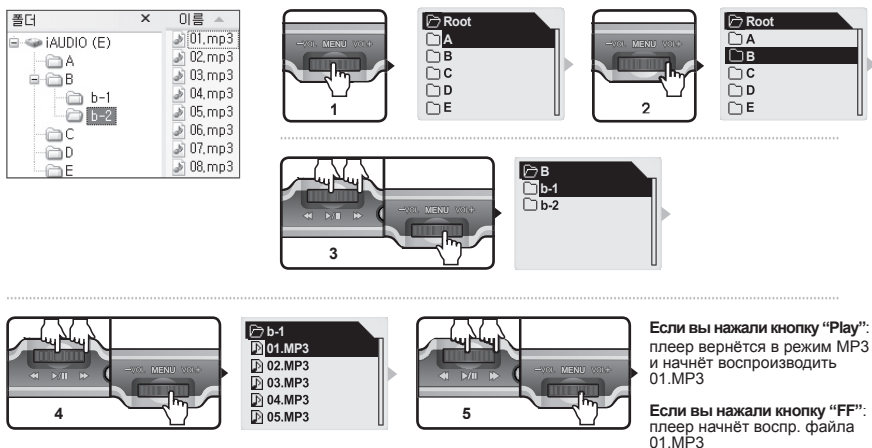
- Когда вы нажмёте клавишу “REC”, изменённые настройки текущего меню вернутся в исходное состояние и окно меню закроется.
- Когда вы нажмёте клавишу “Play”, изменённые настройки текущего меню сохранятся и окно меню закроется.
 - вы не можете войти в меню и что-либо настроить без пульта ДУ, т.к. на самом плеере нет кнопки входа в меню.

■ Установка эквалайзера в меню

- Войдите в пункт меню эквалайзера.
- Вы можете выбирать предустановленные типы эквалайзера, используя клавиши “VOL/VOL+” (Normal, Rock, Jazz, Classic, Pop, Voice, Usr)
- Нажмите кнопку “FF” для выбора точной подстройки эквалайзера.
- Регулируйте уровень dB выбранного диапазона частоты клавишами “VOL/VOL+” (0 ~12 dB).
- Возврат в предыдущее меню клавишей “REW” , или можно закончить регулировку эквалайзера клавишей “PLAY”.

6. Основные операции в навигации

Example: Choosing and playing "01.MP3" file in the b-2 folder when the iAUDIO folder structure is as follows:



Если вы нажали кнопку "Play": плеер вернётся в режим MP3 и начнёт воспроизводить 01.MP3

Если вы нажали кнопку "FF": плеер начнёт воспр. файла 01.MP3

Если вы нажали кнопку "Menu" и выбрали "Play now": плеер вернётся в режим MP3 и начнёт воспроизводить 01.MP3

■ Открытие окна Проводника (Навигатора)

- нажмите кнопку Меню для отображения окна Проводника (1)
- окно Проводника используется для просмотра папок / файлов жесткого диска в режимах цифрового аудио, записи голоса или с линейного входа.
- в режиме радио FM окно проводника используется для просмотра и установок значений предустановленных каналов

■ Переход от одного пункта Проводника к другому

- нажимайте кнопки VOL/VOL +, чтобы передвигаться между пунктами Проводника. (2)
- для перехода к папкам нижнего уровня, нажмите PLAY или FF
- для возвращения в материнскую папку, нажмите REW (если это будет корневая папка, Проводник закроется и откроется окно предыдущего режима) (3).

■ Выбор пунктов Проводника

- когда вы нажимаете кнопку MENU, появляется соответствующее окно с папками и файлами "Dynamic Play List" или режим Радио
- нажмите VOL/VOL + кнопка, чтобы переместиться к желаемому пункту
- нажмите PLAY или кнопку FF, чтобы выбрать нужный пункт
- нажмите кнопку REC для отмены выбора и закрытия окна
- имеющиеся варианты выбора файла: проигрывать сейчас, добавить к списку
- имеющиеся варианты выбора папки: расширить, проигрывать сейчас, добавить к списку
- имеющиеся варианты выбора в файле Dynamic Playlist: удалить, удалить все
- имеющиеся варианты выбора для Проводника в режиме Радио : слушать канал, сохранить текущее, удалить канал.

■ Закрытие Проводника

- Нажмите клавишу REC для закрытия проводника (режима навигации).



When you select a file and press MENU.



When you select a folder and press MENU.

MP3 режим. Прослушивание музыкальных файлов

**1. Воспроизведение**

- Нажмите и удерживайте некоторое время кнопку “Play”, плеер включится и проиграет вступительную заставку на дисплее.
- Если у вас выбран не режим “MP3” то выберете его в меню режимов.
- Если в настройке “Autoplay” стоит “ON”, то сразу после включения iAUDIO начнёт воспроизводить музыку. Иначе, iAUDIO перейдет в режим ожидания.
- Если у вас активна функция запоминания положения воспроизведения, iAUDIO начнёт воспроизведение с последнего места.
- iAUDIO перейдёт в состояние паузы если вы нажмёте клавишу PLAY и снова начнёт воспроизведение при повторном нажатии.
- iAUDIO автоматически выключится если функции “AUTO OFF” или “SLEEP” установлены.

2. Регулировка громкости

- Нажимайте клавиши VOL+ или VOL- для регулировки громкости iAUDIO.
- Громкость изменяется на 1 единицу, но если активна функция блокировки клавиш, изменения не происходит.
- Значение громкости может лежать в пределах от 0 (выкл) до 40.

3. Повторение блока:

- Использует кнопку REC (A-B) пока проигрывается трек в MP3.
- Когда Вы нажимаете кнопку в начале позиции желаемого блока музыки, (A) иконка отображается в верхней середине LCD дисплея.
- Когда Вы нажимаете кнопку снова в конце желаемого блока, иконка изменяется (A-B).
- Теперь этот блок будет проигран многократно в цикле.
- Чтобы выключить этот блок, нажмите REC кнопку снова.
- Вы можете выбрать только три секунды или более длинные блоки повторения.

4. Поиск трека в окне воспроизведения.**■ Поиск трека**

- Вы можете перейти к следующей дорожке, нажимая клавиши FF или REW кратко.
 - В отличие от плееров флэш типа, HDD плеер иногда должен включать HDD если он выключен, чтобы прочитать дорожки. Следовательно, может быть небольшая задержка прежде, чем начнётся воспроизведение трека. В этом случае, высвечивается окно с надписью “WAIT”, и воспроизведение начнется через 2-3 секунды.

■ Searching tracks in STOP or PAUSE status

- You can skip to the next track by pressing the FF or REW button briefly in STOP or PAUSE status as well.
- The next track stays in STOP status unlike the above case, where you skipped it in PLAY status.
- When you press and hold the FF or REW button, you can skip through consecutive tracks.
 - Since HDD doesn't have to be accessed in STOP status, previous and next tracks can be searched for immediately.

5. Что такое D Play-list (DPL)?

- Это специальная папка с именем “D-PLAYLIST” находится в корневой папке (этонаходится не на HDD), в ней находятся ссылки на ранее выбранные пользователем файлы.
- Вы можете добавлять и удалять ссылки в папке “D-PLAYLIST”, можете прослушивать треки, которые находятся в этой папке.

- **Добавление треков в DPL**
 - Выберите трек в навигации, откройте pop-up меню, и выберите “Add To Playlist.” Трек добавится в DPL.
 - Если Вы нажмёте кнопку “REC” во время проигрывания файла, которого нет в DPL, он будет добавлен в DPL.
- **Удаление треков из DPL**
 - Выберите трек, который желаете удалить из “D-PLAYLIST” в навигации, откройте pop-up меню и выберите “delete”
 - Выберите любой трек в папке “D-PLAYLIST”, откройте pop-up меню и выберите “delete all”. При этом будут удалены все файлы.
 - Если Вы нажмёте кнопку “REC” на некоторое время во время проигрывания трека в DPL, этот трек будет удалён из DPL.
 - Когда Вы выбираете файл в “D-PLAYLIST” папку, то переписывается в папку DPL только ссылка, а не сам файл.
 - When you delete the link you are currently listening to in the DPL Boundary, the next link is automatically played. If you delete the last link or all links and there is no link to play next, the current track keeps playing, the DPL Boundary is released, and iAUDIO returns to the boundary set in Menu. (E.g., if the Menu setting is Dir, iAUDIO returns to the Dir Boundary based on the currently playing track.)
 - Если iAUDIO входит в USB Режим, DPL автоматически удаляется.

6. M3U Play-List

Папка “PLAYLIST “ находится в корневой папке, и предназначена для записи в неё m3u файлов. Выбирая разные файлы m3u можно проигрывать различные комбинации файлов.

- **Добавление M3U файлов**
 - Подсоедините iAUDIO к компьютеру через USB кабель.
 - Используя JetAudio или Winamp, создайте список в формате M3U с треками, находящимися на HDD iAUDIO M3.
 - Сохраните созданный M3U файл в папке “PLAYLIST “.
 - Отсоедините USB кабель, Включите iAUDIO. Вы можете выбрать сохранённые M3U файлы в папке “PLAYLIST “ и можете их воспроизвести.
- **Удаление M3U файлов**
 - Подсоедините iAUDIO к компьютеру USB кабелем. iAUDIO распознается как съёмный диск.
 - Удалите M3U файлы в папке “PLAYLIST “.

7. DPL, M3U and Boundary

- Вы можете выбрать четыре пункта в Меню: All, Single, Dir и SubDir.
- In addition to these 4 boundaries, there are also DPL and M3U Boundaries.
- Когда вы проигрываете треки в папке “D-PLAYLIST “, то границы проигрываемых файлов устанавливаются в пределах DPL.
- Если Вы прослушиваете папку “PLAYLIST”, то границы воспроизводимых файлов устанавливается в пределах M3U текущего файла.
- If you select a track in other ordinary folders in Navigator, the DPL or M3U Boundary is automatically released, and iAUDIO returns to the boundary set in Menu.

FM радио режим. (прослушивание радио)



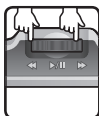
Обзор основных операций в FM радио режиме



Выбрать режим FM радио



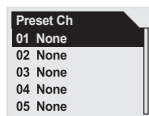
Режим FM радио



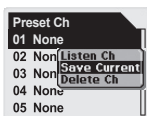
Изменение частоты приёмника клавишами REW/FF



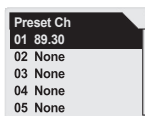
Нажмите MENU для входа в меню настроек каналов



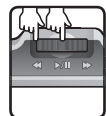
Показать pop-up меню



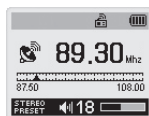
Сохранить текущий канал



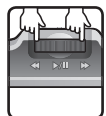
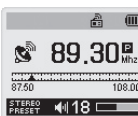
Текущий канал сохранен



Нажмите REW или PLAY для возврата в режим FM радио



Переключить в режим каналов



Используйте REW/FF для смены каналов

1. Прослушивание FM Радио

- Нажмите и удерживайте некоторое время кнопку “Play”, плеер включится и проигранет вступительную заставку на дисплее.
- Если у вас выбран не режим “FM Radio” то выберете его в меню режимов.
- iAUDIO автоматически выключится если функции “SLEEP” установлена.

2. Выбор станций

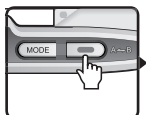
- Когда вы будете нажимать клавиши FF/REW при прослушивании FM радио режима, частота приёма будет изменяться на 0.1 MHz (или 0.05 KHz).
- Когда вы нажмёте клавиши FF или REW более чем на 1 секунду, то плеер начнёт автоматически искать радиостанцию с хорошим сигналом.
- Когда вы нажмёте клавишу PLAY кратковременно во время прослушивания FM радио, iAUDIO переключится в режим выбора номеров каналов. Нажимайте клавиши FF/REW для смены текущего номера канала.

3. Фиксация настроек

- Press the MENU button for a few moments. The FM Radio Navigator window appears in which you can edit the preset channels.
- Выберите настроенный номер в режиме навигации и нажмите клавишу MENU. Появится pop-up меню, которое позволяет редактировать список станций.
 - Listen Ch: Слушать текущий канал.
 - Save Current: Сохранить текущую частоту в номер канала.
 - Delete Ch: Удаление данного канала.
- Вы можете сохранить до 24 номеров станций.

4. Запись с FM радио

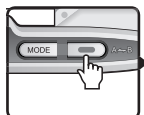
- Нажмите клавишу REC на некоторое время для записи с FM радио, когда вы его слушаете.
- Файлы сохраняются с именами ENC***.MP3 в папке RECORD (***: 3-х значный порядковый номер).
- Нажмите клавишу Play для паузы записи, и снова нажмите для продолжения записи.
- Для окончания записи нажмите клавишу REC снова. Выведется окно с надписью “Wait” - это запись данных на HDD из буфера, после чего iAUDIO вернётся в режим прослушивания радио.
 - Так же вы можете выбирать качество записи (битрейт). Об этом читайте ниже в этой инструкции.
 - Записываемый файл не может быть больше чем 512MB. Если записываемый файл превышает этот размер, тогда iAUDIO автоматически сохранит файл и продолжит запись в новый файл. (Время записи для одного файла: около 218 минут на битрейте 320kbps)
 - Когда свободного пространства на HDD меньше чем 128MB, запись не будет осуществляться. Если во время записи размер свободного места станет менее 128MB, iAUDIO автоматически остановит запись.



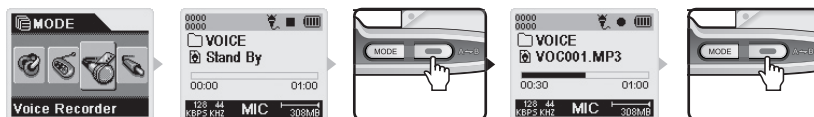
Нажмите клавишу REC на некоторое время



Запись



Нажмите REC для остановки записи

Диктофон. (запись голоса) **1. Подготовка к записи с встроенного микрофона**

- Включите iAUDIO, нажмите клавишу MODE и выберите диктофон.
- iAUDIO переключится в режим записи голоса и войдёт в режим ожидания.

2. Запись голоса Старт/Пауза/Стоп

- В режиме STAND BY, нажмите клавишу REC для начала записи.
- Для паузы записи нажмите клавишу Play, эта же клавиша и выключает паузу.
- Нажмите клавишу REC снова для остановки записи. Выведется окно с надписью “Wait” - это запись данных на HDD из буфера, после чего iAUDIO вернётся в режим STAND BY.
- Файлы сохраняются как VOC***.MP3 в папке VOICE (***: 3-х значный серийный номер).
- Вы не можете выключить iAUDIO, не можете сменить меню, и не можете включить навигацию, пока идёт запись.

3. Воспроизведение записанных Голосовых файлов

- Для воспроизведения последнего записанного файла, нажмите клавишу PLAY в режиме STAND BY.
- Так же вы можете нажать кнопку MENU однократно в режиме STAND BY для входа в режим навигации, и выбрать файл для воспроизведения.
- Operating iAUDIO while a file is played is identical to that of Digital Audio Mode.
- После окончания воспроизведения iAUDIO автоматически перейдет в режим STAND BY.
- Нажмите клавишу REC в любое время для прерывания прослушивания. iAUDIO вернётся в режим STAND BY.

4. Качество записи и объём

- Так же вы можете выбирать качество записи (битрейт). Об этом читайте ниже в этой инструкции.
- Записываемый файл не может быть больше чем 512MB. Если записываемый файл превышает этот размер, тогда iAUDIO автоматически сохранит файл и продолжит запись в новый файл. (Время записи для одного файла: около 218 минут на битрейте 320kbps)
- Когда свободного пространства на HDD меньше чем 128MB, запись не будет осуществляться. Если во время записи размер свободного места станет менее 128MB, iAUDIO автоматически остановит запись.

Запись с линейного входа. (Энкодинг)



1. Подготовка к записи с линейного входа

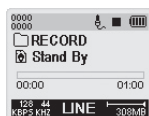
- Включите iAUDIO, нажмите кнопку MODE и переведите плеер в режим LINE-IN.
- iAUDIO перейдет в режим LINE-IN Recorder и перейдет в ждущий режим.
- Подключите аудиоустройство через переходник к линейному входу iAUDIO.

2. Запись с линейного входа Старт/Пауза/Стоп

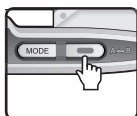
- В режиме STAND BY, нажмите клавишу REC для начала записи.
- Для паузы записи нажмите клавишу Play, эта же клавиша и выключает паузу.
- Нажмите клавишу REC снова для остановки записи. Выведется окно с надписью “Wait” - это запись данных на HDD из буфера, после чего iAUDIO вернется в режим STAND BY.
- Файлы сохраняются как ENC***.MP3 в папке RECORD (***: 3-х значный серийный номер).
- Вы не можете выключить iAUDIO, не можете сменить меню, и не можете включить навигацию, пока идёт запись.



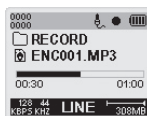
Выберите запись с линейного входа



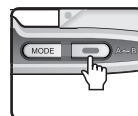
iAUDIO в режиме ожидания



Нажмите клавишу REC



Процесс записи



Нажмите REC для окончания записи

3. Воспроизведение записанных с линейного входа файлов

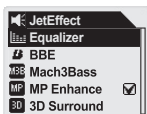
- Для воспроизведения последнего записанного файла, нажмите клавишу PLAY в режиме STAND BY.
- Так же вы можете нажать кнопку MENU однократно в режиме STAND BY для входа в режим навигации, и выбрать файл для воспроизведения.
- После окончания воспроизведения iAUDIO автоматически перейдет в режим STAND BY.
- Нажмите клавишу REC в любое время для прерывания прослушивания. iAUDIO вернется в режим STAND BY.

4. Качество записи и объём

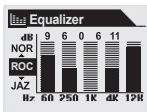
- Так же вы можете выбирать качество записи (битрейт). Об этом читайте ниже в этой инструкции.
- Записываемый файл не может быть больше чем 512MB. Если записываемый файл превышает этот размер, тогда iAUDIO автоматически сохранит файл и продолжит запись в новый файл. (Время записи для одного файла: около 218 минут на битрейте 320kbps)
- Когда свободного пространства на HDD меньше чем 128MB, запись не будет осуществляться. Если во время записи размер свободного места станет менее 128MB, iAUDIO автоматически остановит запись

JetEffect

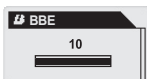
1. Эквалайзер



В эквалайзере Вы можете установить уровень любой из предложенных частот. Так же вы можете выбрать уже имеющиеся предустановленные типы настроек. Так же любую настройку можно поправить. Предустановленные типы EQ: Normal, Rock, Jazz, Classic, Pop, Vocal EQ and User EQ.

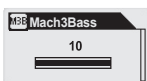


2. BBE : BBE



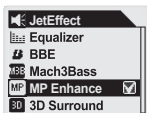
Данная функция улучшает звучание в области высоких частот, делая звук более прозрачным.

3. Mach3Bass (Усиление басов) : MBE



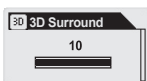
Дополнительное усиление звука в области низких частот.

4. MP Enhance (расширенные звуковые эффекты) : MP



Данная функция компенсирует потери качества звука при сжатии. Дополнительно для MP3

5. 3D Surround (расширение стереобазы) : 3D



Увеличение «разноса» каналов звука. Усиление 3D звука.

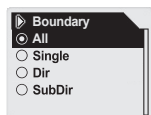
6. Баланс (Левый – правый каналы)



Регулировка баланса (левый-правый каналы)

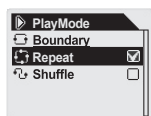
Play Mode

1. Границы воспроизведения: Все, Одно, Папку, Вложенные папки



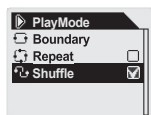
Устанавливает границы воспроизведения и повтора. При установке “All” – будут воспроизводиться все доступные на диске музыкальные файлы по очереди без разделения по каталогам.

2. Повтор



Выбор режима повторения музыки. (Однажды – Повтор – Случайно)

3. Случайное воспроизведение



Случайное воспроизведения треков из памяти плеера.

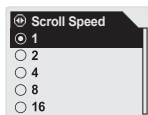
Display

1. Время воспроизведения



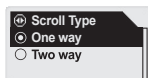
Выбор отображения времени воспроизведения (По нарастанию – текущее или остаток – сколько осталось до окончания трека)

2. Скорость прокрутки текста



Установка скорости прокрутки текста на дисплее.

3. Тип прокрутки (Анимация названия песни)



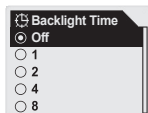
Отображение названия песни в одну или две строки. (если стоит установка в одну строку – первая строка – это имя папки)

4. Название песни - тэги



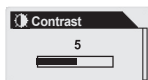
Регулировка отображения ID3 тэгов. (включение-выключение)

5. Время подключения подсветки



Установка времени свечения дисплея. Режимы: выкл., 1 - 8 секунд, постоянно.

6. Контрастность (Яркость окна)



Установка желаемой контрастности дисплея

7. Язык

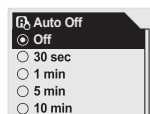


Выбор языка (активно для тэгов). Для России актуально – русский язык. (так же поддерживаются языки: Китайский, Английский, Корейский, Японский, языки Западной Европы)



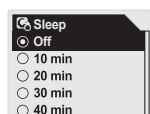
Timer

1. Автовыключение



Установка времени автовыключения при неиспользовании плеера. Функция энергосбережения.

2. Выключение по таймеру

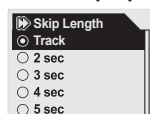


Установка таймера выключения плеера.



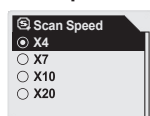
General

1. Размер пропуска



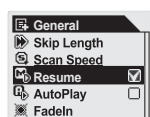
Размер пропуска отрывка трека. Альтернатива простого переключения между треками.

2. Скорость перемотки



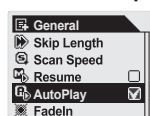
Скорость перемотки внутри трека.

3. Восстановление настроек при включении



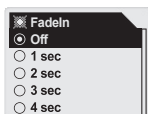
Автоматическое восстановление настроек громкости и местоположения в треке при включении.

4. Автовоспроизведение



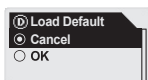
Благодаря этой функции плеер может самостоятельно включать воспроизведение при включении.

5. Скорость нарастания звука



Размер сглаживания нарастания звука при включении воспроизведения.

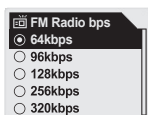
6. Настройки по умолчанию



Сброс настроек пользователя и загрузка заводских.

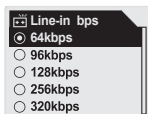
Recording

1. Битрейт записи для FM радио



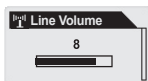
Установка битрейта записи для FM радиоприёмника.

2. Битрейт записи для линейного входа



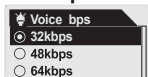
Установка битрейта записи для линейного входа.

3. Уровень линейного входа



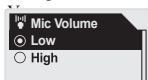
Установка уровня входного сигнала для линейного входа. Служит для хорошего согласования с различными звуковыми устройствами.

4. Битрейт записи со встроенного микрофона



Установка битрейта записи при записи со встроенного микрофона.

5. Чувствительность микрофона



Чувствительности встроенного микрофона.



FM Radio

1. Стереовещание



Переключение режима радиоприёмника (стерео-моно)

2. FM Region (Настройка диапазона частот)



Переключение региона (изменение частот приёмника)



Information

- Version: Версия программного обеспечения iAUDIO.
- HDD Tot: Общий объём памяти на HDD.
- HDD Free: Объём свободной памяти на HDD.
- Dirs: Общее количество папок на HDD.
- Songs: Общее количество песен на плеере.

Терминология

BBE

Это функция усиливает чёткость звучания высоких частот и делает звук более приятным

Mach3Bass

Дополнительное усиление низких частот

MP Enhance

Этот режим компенсирует потери звука (при сбоях чтения) и делает их незаметными.

3D Surround

Трёхмерное расширение звука (расширение стереобазы).

Boundary

Устанавливает границы воспроизведения.

Вы можете выбрать Трек, все треки, папку или вложенные папки.

Contrast

Установка необходимой контрастности LCD дисплея.

Resume

Эта функция позволяет запомнить последнюю позицию воспроизведения до выключения.

Fade-in

Эта функция реализует плавное нарастание звука при включении iAudio

DPL

Динамический список воспроизведения. Это временная папка, в которой хранятся ссылки на музыкальные файлы.

Признак	Средство	Средство
iAUDIO Не включается	Клавиша 'Hold' включена. Если это так, то выключите её и попробуйте снова включить.	iAUDIO не включится, если кнопка 'Hold' включена.
	Попробуйте включить плеер с включённым адаптером.	Встроенная батарея может быть разряжена и требуется заряд
Вы не слышите музыки или в наушниках шум.	Убедитесь, что есть mp3 файлы в памяти.	iAUDIO не работает если нет файлов в памяти.
	Проверьте громкость, она больше "0"? Проверьте, соединены ли между собой корпус, пульт ДУ, наушники, и нет ли загрязнений на контактах. (Шум может возникать при загрязнённости разъёмов) Если данные в звуковом файле повреждены, шум может генерироваться при воспроизведении таких файлов.	
FM радио не работает.	Чувствительности приёмника FM может не хватать для приёма удалённых радиостанций.	
	Если радиоприёмник работает, а Вы точно знаете, что сигнал сильный, тогда возможна причина в поломке FM приёмника. Обратитесь в сервис центр.	
Символы на дисплее отображаются некорректно	Попробуйте сменить язык в разделе 'Country & Language' меню iAUDIO на "English", и выключить ID3 tag в меню "File name".	
iAudio не определяется операционной системой.	Если у Вас стоит операционная система Windows 98, то установите драйвера. Если у вас иная операционная система (Win 2000, ME, XP) – то проверьте правильность соединения. Неисправность может заключаться в сбое самой операционной системы.	
Объём HDD отображается некорректно. (18GB отображается вместо 20GB)	Диск использует FAT32. Некоторая область диска занята под системные требования. Поэтому отображаемая память 18.6 Gb – это вполне нормально. Если же у вас общее пространство определяется с меньшим значением – обратитесь в сервис центр	
iAUDIO не работает или работает ненормально. После 100 треков запись в корневую папку невозможна.	iAUDIO использует FAT32. FAT32, не может хранить много файлов в корневой директории.	Это ограничение в большей степени затрагивает лишь Windows98. В других операционных системах мы рекомендуем создавать папки и там хранить файлы.

When 'JetShell' is activated, it controls the iAudio drive. Therefore, you should exit 'JetShell' before performing the following tasks:

- Installing the USB drive
- Format in 'Windows Explorer'
- Upgrade the firmware



MP3 режим

Кнопка	На плеере	На пульте ДУ	Операция	Режим "Stop"	Режим "Play"
Play/ Pause			●	Воспроизведение текущего трека	Стоп текущего трека
			▬	Включение	Выключение
FF			●	Перейти на следующий трек	Перейти на следующий трек
			▬	Быстрая перемотка	Быстрая перемотка
REW			●	Перейти на предыдущий трек	Перейти на предыдущий трек
			▬	Быстрая перемотка	Быстрая перемотка
MENU			●	Режим навигации	Меню установки
			▬	Меню установки	Режим навигации
MODE				Выбор режима	Выбор режима
VOL +				Увеличение громкости	Увеличение громкости
VOL -				Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
REC/ A+B			●		Старт и стоп повтора A-B (повт.блока)
			▬		

For Operation, ● indicates pressing the key briefly, and ▬ indicates pressing the key for more than 1 second.



FM радио режим

Кнопка	Операция	Основной режим	Режим фиксир. каналов (Preset)
Play/Pause	●	Вход в режим Preset	Выход из режима Preset
	▬	Включение плеера	Выключение плеера
FF	●	Увеличение частоты приемника	Переключение на следующий канал
	▬	Поиск следующей станции	Переключение на следующий канал
REW	●	Уменьшение частоты приемника	Переключение на предыдущий канал
	▬	Поиск предыдущей станции	Переключение на предыдущий канал
MENU	●	Установки Preset режима	Установки Preset режима
	▬	Меню	Меню
MODE		Выбор режима	Выбор режима
VOL +		Увеличение громкости	Увеличение громкости
VOL -		Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
REC/A+B		Стоп записи	Стоп записи



Диктофон

Кнопка	Операция	Режим ожидания	Запись
Play/Pause		Воспроизвести последний записанный трек	Пауза-запись
		Выключение плеера	
FF			
REW			
MENU		Режим навигации	
		Меню	
MODE		Выбор режима	
VOL +		Увеличение громкости	
VOL -		Уменьшение громкости	
REC/A + B		Старт записи	Старт записи

Navigator

Key	Operation	When Selecting a File	When Selecting a Folder
Play/Pause		The selected file is played and then iAUDIO changes to MP3 Player mode.	Go to the selected folder.
FF		The selected file is played and iAUDIO stays in Navigation mode.	Go to the selected folder.
REW		Go to the parent folder.	Go to the parent folder.
MENU		Pop-up Menu	Pop-up Menu
MODE			
VOL +		Move down	Move down
VOL -		Move up	Move up
REC/A + B			Exit Navigator

 JetEffect	Equalizer	: 	Equalizer
	BBE	: 	BBE
	Mach3Bass	: 	Mach3Bass
	MP Enhance	: 	MP Enhance
	3D Surround	: 	3D Surround
	Balance	: 	Pan
 Play Mode	Boundary	: 	Boundary
	Repeat	: 	Repeat
	Shuffle	: 	Shuffle
 Display	Play Time	: 	Play Time
	Scroll Speed	: 	Scroll Speed
	Scroll Type	: 	Scroll Type
	ID3 Tag	: 	Song Title
	Backlight Time	: 	Backlight Time
	Contrast	: 	Contrast
	Language	: 	Language
 Timer	Auto Off	: 	Auto Off
	Sleep	: 	Sleep

 General	Skip Length	: 	Skip Length
	Scan Speed	: 	Scan Speed
	Resume	: 	Resume
	Auto Play	: 	Auto Play
	Fade- In	: 	FadeIn
	Battery Type	: 	Load Default
 Recording	FM	: 	FM Radio bps
	Music	: 	Line-in bps
	Line Volume	: 	Line-in Volume
	MIC	: 	Voice bps
	Mic. Volume	: 	Mic Volume
 FM	Stereo	: 	Stereo
	FM Region	: 	Region
 Information	Firmware Version		
	HDD Total Capacity		
	HDD Free Space		
	Total Directories		
	Total Track Files (Excluding recorded files)		

What is JetShell?

JetShell is the iAUDIO manager program providing the following features:

- Downloading/Uploading files from/to iAUDIO (some files excluded).
- File management with the same structure as Windows Explorer
- Playing MP3, MP2, WAV, WMA, ASF, Audio CD, and Play List (M3U)
- MP3 file ripping from Audio CD
- Conversion between WAV/MP3/WMA
- Changing MP3 Bit rates
- Convenient file transfer using Download List
- A wide variety of spectrums, equalizers, and effects
- Editing CDDDB and ID3 tags
- iAUDIO logo transfer
- Memory formatting

Running Environment for JetShell

- Pentium 200 Mhz or higher
- Memory of 32MB or more
- Free hard disk space of 20 MB or more
- Graphic card of 256 colors or higher
- Windows 98 SE/ME/2000/XP (NT is not supported)
- USB Port 1.1 or higher
- CD-ROM

Connecting iAUDIO and Installing JetShell

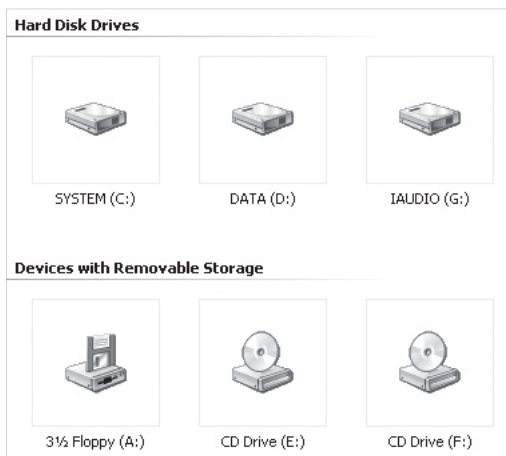
Installing JetShell

1. Insert the iAUDIO Installation CD in the CD-ROM drive. The installation program starts automatically. It may not start automatically sometimes depending on the status of the Windows operating system. In this case, directly run CD-ROM:\Setup.exe or CD-ROM:\JetShell\Setup.exe.
2. When the installation finishes, JetShell is registered in Start → Programs → Cowon Systems → iAUDIO M3 program group.

Connecting iAUDIO

Windows ME/2000/XP

1. Connect the USB ports of iAUDIO and your PC with a USB cable. (You should not use a USB hub, but directly connect to the USB port on the main board.)
2. To make sure that the installation was complete, check if a new local disk has been created in 'My Computer' as shown in the following picture (based on XP Home edition).



For Windows 98 / 98 SE

1. The E:\ drive shown in the illustration is an example, and it may be different from the actual drive name used by your PC. It was given for your reference only.



2. Connect iAUDIO and PC with a USB cable. In the normal Windows environment, a message saying that the iAUDIO M3 Digital Audio Player device was found will be displayed as shown in the left picture. Click on the 'Next' button.



3. Check "Search the best driver for your device" and click 'Next'.



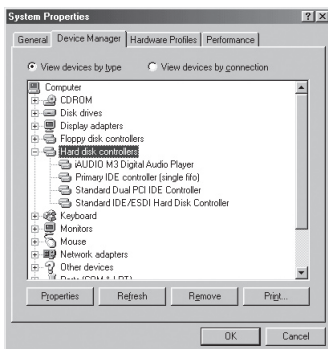
4. Check "Specify a location" and click on the [Browse] button.



5. From the 'Browse' window, select the [Win98] folder on the iAUDIO Installation CD, and click on the 'Next' button. When the model name "iAUDIO M3 Digital Audio Player" appears on the [Add New Hardware Wizard] window as shown in the picture, click on the [Next] button.

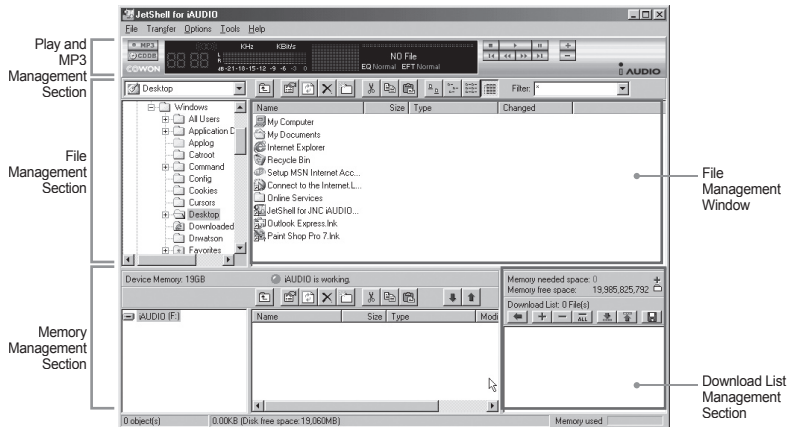


6. The driver files are copied and installed from the Installation CD. When the installation finishes, a message notifying you of completion appears as shown in the picture.



7. Finally, make sure that installation of iAUDIO M3 was completed normally by checking "iAUDIO M3 Digital Audio Player" displayed under Control Panel → System → Device Manager → Hard Disk Controller.

The Whole Picture



When JetShell is activated, it controls the iAudio drive. Therefore, you should exit JetShell before performing the following tasks.

- Installing the USB drive
- Formatting in Windows Explorer
- Upgrading the firmware

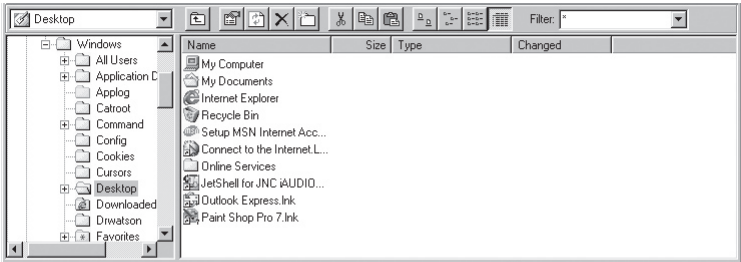
Playing MP3, MP2, WAV, WMA, ASF, Audio CD, and Play List (m3u)



Double click an MP3, MP2, WAV, WMA, ASF, Audio CD file, or Play List (m3u) in the 'File Management' Window, or drag and drop the file on the 'Player' shown above. Then the file starts playing. In addition, you can also select multiple files and then press the 'Play' button. On the black screen in the middle, the progress bar and song names of the selected tracks scroll to the left, and two types of spectrum screens appear.

You can start and stop playing the file with the buttons at the right, and adjust the volume with the + and - buttons. To skip instantly to a specific position of the track being played, click on the position bar.

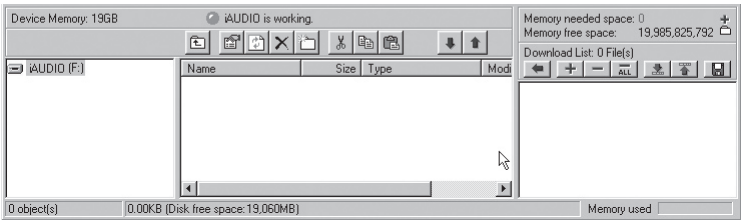
Playing MP3, MP2, WAV, WMA, ASF, Audio CD, and Play List (m3u)



The File Management Section of JetShell looks just like Windows Explorer. The left window shows folders, disks, and CD-ROM in a tree structure, and the right window shows the file list in a folder.

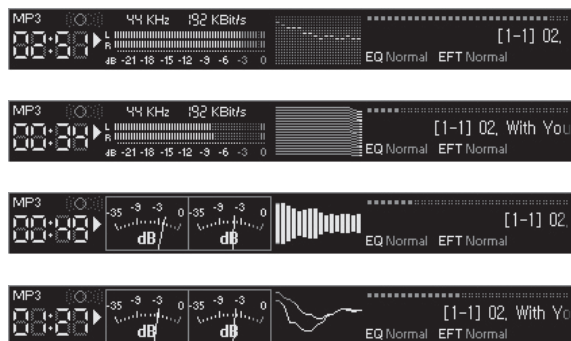
Memory Management

The bottom part of JetShell consists of ‘Memory Management Section’ and ‘Download List.’ When iAUDIO is working normally, the red lamp flashes with the message ‘iAUDIO is working’ as shown in the figure. The files transferred from PC to iAUDIO by the user are displayed in the middle window. The "Memory used" bar shown at the bottom right indicates the used memory size of the total flash memory of iAUDIO. If this bar is almost full, it means that there is almost no free space available in iAUDIO.

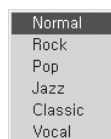


Button	Function	Explanation
	Up	Move to the upper folder.
	Registration Info	Display the registration information of the file.
	Refresh	The contents of flash memory are reread and updated.
	Delete	Delete the selected file or folder.
	New folder	Create a new folder.
	Cut	Cut the selected file or folder.
	Copy	Copy the selected file or folder.
	Paste	Paste the cut or copied file.
	Transfer to Memory	Transfer the selected files or folder from PC to iAUDIO.
	Transfer to PC	Transfer the selected files or folder from iAUDIO to PC.

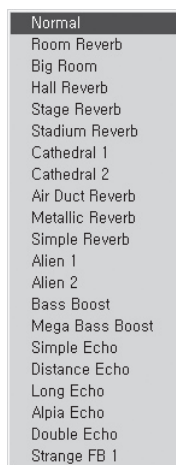
JetShell displays visually cool spectrums. When you click on the spectrum display area, the screen changes as follows.



You can also enjoy various equalizers and effects.



Various Equalizers



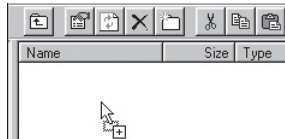
Various Effects

Downloading MP3 files to iAUDIO

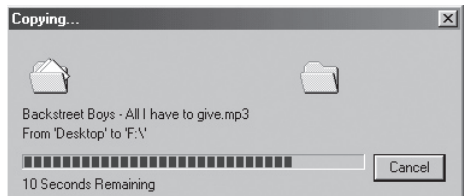
1. Downloading sound files to iAUDIO is very simple. Select files to download from the 'File Management Section' and click on the down arrow.



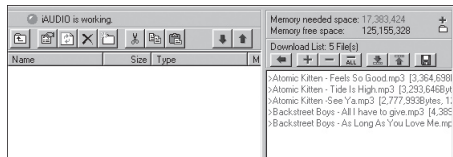
2. Or you can also drag and drop the selected files from the 'File Management Section' to the window at the bottom as if you were using Windows Explorer.



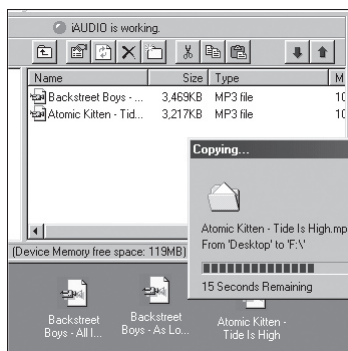
3. The following window shows the file downloading process. The backlight turns on during file download. Never disconnect the USB cable while the backlight is turned on.



4. Another method is to enter the files in the 'Download List' window as shown below before downloading. This is useful when you wish to enter files in different folders with the + button and then download them all at once.



5. You can also download the files existing outside of JetShell by dragging and dropping them onto the 'Memory' Window.



Deleting MP3 Files from iAUDIO

You can delete files in iAUDIO in the same manner as in Windows Explorer.

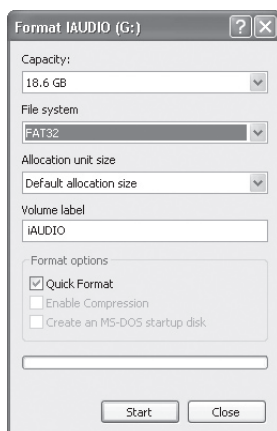
Select the files to delete and click on the  button. Then the confirmation window "Delete from flash memory?" appears. Click 'Yes' to delete them.

You can also delete files from the pop-up menu that appears when you right click your mouse after selecting a file in the memory window.

Форматирование Диска

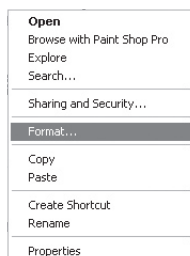
iAUDIO самостоятельно не может форматировать HDD. Форматирование производить операционной системой. При этом все данные на диске будут утеряны!

1. Выберите в быстром меню Windows “форматировать” для iAudio. Форматирование следует только в файловой системе FAT32. Будьте внимательны, т.к. некоторые операционные системы (Windows XP) по умолчанию используют форматирование в NTFS.



Возможно форматировать до 32 Гб памяти в файловой системе FAT32, когда форматирует Windows OS. Для M3 40 Gb лучшая программа для форматирования 'Partition Magic'.

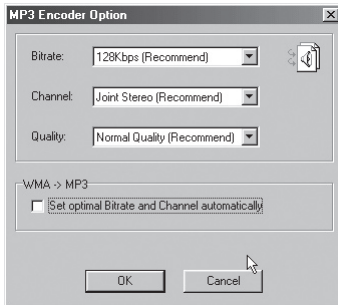
You can also format by right clicking your mouse on the iAUDIO drive in Windows Explorer.



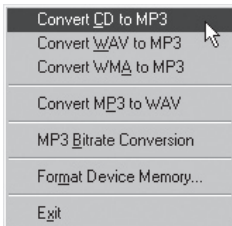
Converting Audio CD Tracks to MP3 Files and Directly Downloading Them to iAUDIO

With JetShell, you can easily convert your Audio CD into MP3 files and download them to iAUDIO. Since the Audio CD tracks are digitally converted to MP3 without transforming them to wave files first, the speed is very fast.

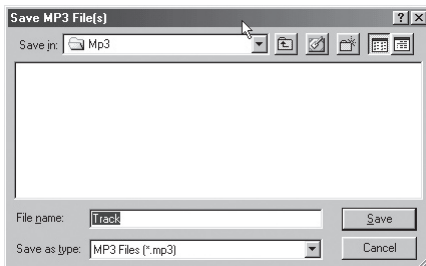
1. Before getting started, you must choose the quality of the MP3 files to create. Click [Setup] –[MP3 Encoder Option] to set the desired bit rate of the MP3 files. (The files compressed in a high bit rate have a higher sound quality and a bigger file size.)



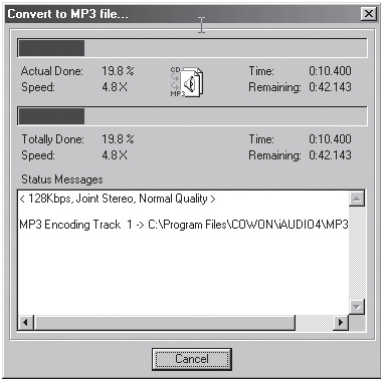
2. From the 'File Management' section, select the CD-ROM drive in which the Audio CD is inserted. Select the audio tracks from the right window and click  or [File] –[Convert CD to MP3]



3. Specify the path 'iAUDIO' (Mobile Disk) to save the MP3 files in.



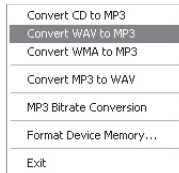
4. The converting process is displayed as shown below.



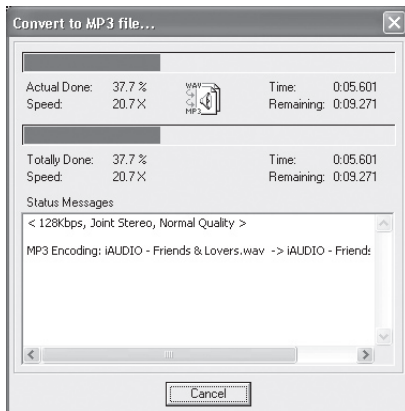
Converting WAV file to MP3 file

You can convert WAV files in PC to MP3 files.

Select File menu in JetShell and click on the "Convert WAV to MP3" button.



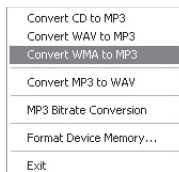
The conversion window appears.



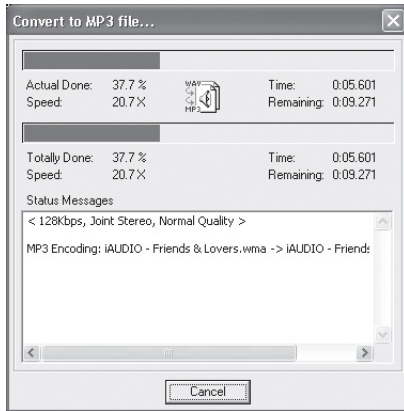
Converting WMA file to MP3 file

You can convert WMA files in PC to MP3 files.

Select File menu in JetShell and click on the "Convert WMA to MP3" button.



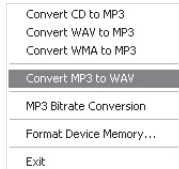
The conversion window appears.



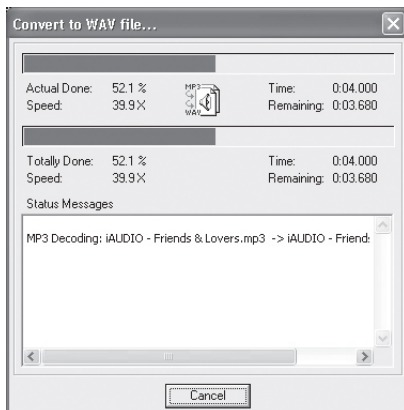
Converting MP3 file to WAV file

You can convert MP3 files in PC to WAV files.

Select File menu in JetShell and click on the "Convert MP3 to WAV" button.



The conversion window appears.



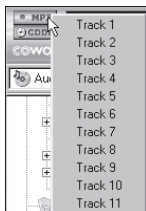
1. Ripping Enhanced CD

For some enhanced CDs, you cannot directly select the tracks on the CD.

In this case, you can right click your mouse and select a track to convert to  file as shown in the picture below. However, for some Audio CDs for which copy protection technology is applied, this ripping method may not work.

What is an enhanced CD?

This is an audio CD that contains video or data for a PC.



The tracks appear when you right click your mouse.

2. Accessing CDDB

When you press the  button, the information on the CD, such as the singer and song title can be acquired through the Internet.

To use CDDB, the Internet connection must be enabled. You may not be able to use this feature depending on the status of the network or the proxy server.

When incorrect data is included in the CD text received from CDDB, the fonts (including Korean letters) may appear broken on your PC. This is not an error of JetShell but the information stored in CDDB.



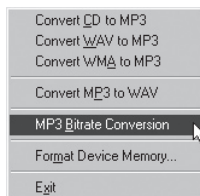
3. Editing ID3 Tag

You can edit the ID3 tag of a MP3 file by selecting [Tools] – [Edit MP3 ID3 Tag] from the JetShell menu.



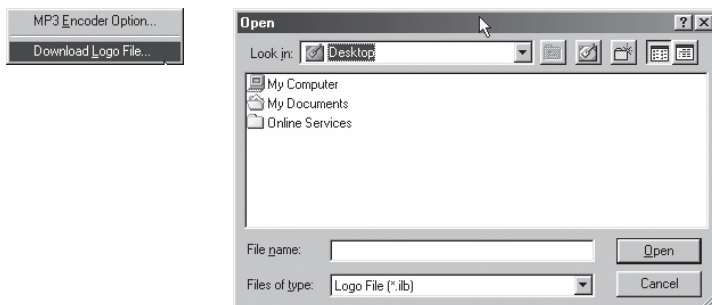
4. Changing MP3 Bit Rate

You can change the bit rate of MP3 files by selecting 'MP3 Bit Rate Conversion' from the menu.



5. Downloading Logo File

You can download a logo file to change the logo screen that appears when iAUDIO powers on. Select 'Download Logo File' from the menu. When the 'Open' window appears, locate the desired logo file and click 'Open'. Then the logo file is automatically downloaded and applied.



Installing and Using JetAudio

The worldwide renowned integrated multimedia playing program 'JetAudio' is included in the iAUDIO Installation CD. To install 'JetAudio', run the file "CD-ROM:JetAudio\setup.exe." For detailed information on using JetAudio, refer to the JetAudio 'Help' after installation, or post your question on the Q&A board at the site "<http://www.jetAudio.com>."



Upgrading Firmware

A. What is Firmware?

Firmware is a program embedded in the hardware, which activates various features.

By upgrading the firmware, you can enhance the features of the product and eliminate the bugs in the software.

B. Notice for Legal Limitations and Responsibilities Regarding Firmware

- The performance and menu of iAUDIO may change without prior notice through firmware upgrades of regular or beta versions supported by the manufacturer.
- When you upgrade the firmware, all data in the flash memory can be deleted. Therefore, users should personally back up important MP3 files and data saved in iAUDIO to their PC before upgrading the firmware.
- All firmware upgrades are intended for overall enhancement of performance. The upgrades will be provided when available, based on our company's judgment.
- Some beta versions of the firmware included in our development roadmap may have minor bugs that will be corrected in the official versions of the firmware. We are warning you beforehand of this possibility when you read this Guide.

C. Conditions for Firmware Upgrade

- Upgrading the firmware of iAUDIO requires that the UMS feature of the Windows OS should work properly.
- You can check "iAUDIO" in 'My Computer' on Windows 98 /ME /XP.
For Windows 2000, "Mobile Disk" may be displayed instead of 'iAUDIO'.
- Either 'iAUDIO' or 'Mobile Disk' must be displayed for a firmware upgrade to be possible. If it is not displayed, we recommend that you check the menu that asks whether or not to use a USB Device from the main board CMOS, or reinstall Windows, or have the USB port on the main board examined.

D. Downloading and Installing Firmware

- You can download the latest firmware from Library in the iAUDIO.COM site free of charge.
 1. Connect iAUDIO to your PC.
 2. Copy the downloaded firmware file (cowon_m3.bin) in the firmware folder in iAUDIO.
 3. Click on the icon in the tray and select "Unplug or Eject Hardware."
 4. Disconnect the USB cable.
 5. Connect the adapter after confirming that iAUDIO has powered off.
 6. When you connect the adapter, iAUDIO powers on and the firmware is upgraded.



