### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ver. 1.0 R





### 2 ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

### Общие сведения

• iAUDIO является зарегистрированной торговой маркой компании COWON SYSTEMS.

 Данное изделие предназначено для использования в домашних условиях и не может применяться для коммерческой деятельности.

 Авторское право на данное руководство принадлежит компании Cowon Systems, и распространение данного руководства, полностью или частично, без предварительного письменного разрешения компании Cowon Systems, запрещено.

 Авторские права на товарные знаки JetShell и JetAudio принадлежат компании Cowon Systems, и их распространение или коммерческое использование без предварительного письменного разрешения компании Cowon Systems запрещено.

 Файлы MP3, созданные с применением функции MP3 конверсии в JetShell и JetAudio, могут использоваться только в домашних условиях, но не для коммерческих целей или оказания каких-либо услуг. Любое нарушение данного требования является нарушением местных и международных законов об авторском праве.

 Компания Cowon Systems работает в соответствии с законодательными актами, относящимся к записям/видео/ играм. Конечные пользователи несут ответственность за соблюдение всех иных законов и законодательных актов.

 Для получения доступа к эксклюзивным услугам iAUDIO Вам рекомендуется зарегистрироваться на сайте http://www.iAUDIO.com как законному пользователю изделия после его покупки. Официально зарегистрированные пользователи могут воспользоваться различными специальными услугами, предлагаемые только зарегистрированным пользователям.

 Все примеры, текст, диаграммы и рисунки, имеющиеся в настоящем Руководстве пользователя, могут быть изменены в ходе работ по усовершенствованию изделия без предварительного уведомления.

### Информация о ВВЕ

• Функция BBE в iAUDIO производится по лицензии компании BBE Sound, Inc.

• В соответствии с пунктами USP4638258, 5510752 и 5736897 лицензионные права на марку BBE принадлежат компании BBE Sound, Inc.

• Товарный знак ВВЕ и символ ВВЕ являются зарегистрированными торговыми марками компании BBE Sound, Inc.

DIGITAL PRIDE





# 4 Содержание

### iAUDIO F1

Меры предосторожности при использовании iAUDIO	6
<ol> <li>До начала работы         <ol> <li>Что такое iAUDIO F1?</li> <li>Комплектация</li> <li>Функции и характеристики</li> <li>Описание частей устройства</li> <li>LCD панель</li> <li>Подключение питания и зарядка батареи</li> <li>Подключение к ПК и зарядка батареи</li> <li>Сохранение файлов и отсоединение от ПК</li> </ol> </li> </ol>	8
<ol> <li>Основные операции</li> <li>Элементарные операции</li> <li>Основные операции по смене режима</li> <li>Основные операции по работе с меню</li> <li>Основные операции Навигатора</li> </ol>	17
<ol> <li>Операции по каждому режиму         <ol> <li>Режим MP3 Player (воспроизведение музыкальных файлов)</li> <li>Режим FM Radio (прослушивание FM радиостанций)</li> <li>Режим Voice Recorder (запись голоса при помощи встроенного мик             </li> <li>Режим Line-in Recorder (запись при помощи стерео-кабеля)</li> <li>Использование кнопок (общая таблица по элементарным операци             с кнопками для каждого режима)             </li> <li>Режим MP3 Player             <ul> <li>Режим MP3 Player</li> <li>Режим FM Radio</li> <li>Режим FM Radio</li> <li>Режим Voice Recorder / Line-in Recorder</li> </ul> </li> </ol></li></ol>	<b>21</b> хрофона ям

3	4) Подробное описание каждого меню
	1. JetEffect
	<ol><li>Play Mode (Режим Воспроизведение)</li></ol>
	3. Display (Экран)
	4. Timer (Tаймер)
	5. General (Общее)
	6. Recorder (Запись)
	7. FM Radio (FM радио)
	8. Information (Информация)
4	5) Дополнительные сведения
	1. Установка драйвера устройства
	2. Обновление встроенного программного обеспечения
	3. Поддержка для программ, находящихся на CD диске
4	Устранение неполадок

Используйте устройство только в целях, описанных в данном Руководстве пользователя.



Будьте аккуратны, чтобы не порезать руки, когда берете упаковку устройства, руководство пользователя или дополнительные приспособления.

Если Вы разберете или

модифицируете устройство,

гарантийного обслуживания

устройства и отказу от

оказания наших услуг.

это может привести к отказу от

каким-либо образом

Перопускайте наможания устройства и всегаяляйте его в сыром помещении на общеть ви срок. Попомка в такой ситуации видет считаться попомкой вспедствие потружения в воду и се устранение не является бесплатным. Более того, окорее всего, устранить неполадии в работе устройства будет невозможно, и оно станет погностью неработеолособным.



Обратите внимание на правильное направление при присоединении кабеля USB к ПК или к устройству. Если кабеля USB кодсоединен в неправильном направлении, возможно повреждение ПК или устройства. Избегайте избыточного перекручивания кабеля USB или использования его, когда на него оказывается сильное давление.



Если почувствуете запах гари или устройство начнет перегреваться, нажмите кнопку Reset (Сброс) и свяжитесь с группой поддержки пользователей или с центром обслуживания.

※ Всегда делайте резервные колии важных файлов. Производитель не несет ответственность за потерю данных. Кроме того, не может быть гарантирована целостность данных, сохраненных в устройстве, которое находится на сервисном обслуживании.

### Меры предосторожности при использовании устройства 7

Нарушение работы устройства может возникнуть, если устройства касались влажными руками.



Проспушивание звуковых файпов в течение длительного времени на устройстве с высоким уровнем громости может вызвать возникновение проблем со спухом.



Постарайтесь не использовать устройство в местах аккумуляции мощных электростатических зарядов, поскольку это может нарушить работу устройства.



Воедра дегайте резереные колли важных файлов. Все данные, имеющиеся на устройов могут быть удалены в ходе сервисное оболуживания. Наши сервисные центры не прокеводит резоното колиссения файлов сохраненных на устройстве. Покалуйста, обратите внимание на то, что компания Сомп Systems не несот ответственность за утрату данных на устройствах, переданных ей на граантийное оближивание.

Используйте только кабель USB, поставляемый компанией Cowon Systems.

Обязательно отсоединяйте кабели питания от ПК и адаптера переменного тока во время прозы и при разрядах молний, поскольку имеется опасность удара молнии и последующего возникновения пожара.



### 1. YTO TAKOE IAUDIO F1?

Уникальная марка мультимедийного плеера, производимого компанией Cowon Systems, iAUDIO F1 представляет собой ультра-компактное переносное цифровое аудио устройство, способное воспроизводить мультимедийные файлы, включая файлы MP3, прослушивание/запись радиопередач FM радиостанций, и записи при помощи встроенного микрофона или линейного входа.

### Переносная, изящная, суперкомпактная конструкция

iAUDIO F1 очень легко носить, его размеры всего лишь 75,5 мм X 35,5 мм X 18,3 мм, на разработку дизайна производителей вдохновили гоночные болиды Формулы 1.

### До 22 часов непрерывного воспроизведения на собственном аккумуляторе

iAUDIO F1 дает возможность непрерывного прослушивания музыки в течение 22 часов после полного заряда батареи благодаря отличным энергосберегающим свойствам конструкции. (По результатам тестов компании Cowon.)

### Мошный звук на 36 мВт (с наушниками на 16 Ом)

Более чем достаточная мощность выходов – 18 мВт + 18 мВт – позволяет наслаждаться богатым, четким звучанием.

### Запись гопоса

Благодаря встроенному высококачественному микрофону iAUDIO позволяет производить запись голоса. с качеством, которое обеспечивают специализированные устройства. При помощи данной функции Вы можете записывать важные встречи или лекции, и эти данные могут быть сохранены на ПК для повторного прослушивания в будущем.

### Прямое кодирование (Линейный вход)

iAUDIO обладает функцией прямого кодирования, позволяющей записывать один к одному вывод с внешнего аудио устройства. То есть гнездо линейного входа 3.5 мм iAUDIO и выходное гнездо внешнего аудио устройства можно соединить при помощи двунаправленного кабеля для стерео записи. Используя данную функцию, можно передать напрямую вывод с таких аудио устройств, как обычный плеер, MD плеер (плеер для минидисков), старый проигрыватель пластинок или телевизор и сохранять его в цифровые файлы различных форматов при помощи iAUDIO.

### Прослушивание FM радиостанций с одновременной записью

Вы можете прослушивать радиостанции в FM (коротковолновом) диапазоне и одновременно вести запись с них при помощи iAUDIO (также имеется функция записи по таймеру), что очень полезно при изучении иностранных языков. Кроме того, функция Предустановленные каналы (Preset) позволяет назначить любимой радиостанции канал с номером. iAUDIO F1

### Изящный интерфейс пользователя на широком органическом электролюминесцентном дисплее

Удобный пользовательский интерфейс, размещенный на органическом EL дисплее размером 128 X 64, Вы можете лепко, одним взглядом увидеть общее состояние функции, выполняемой в данный момент. Кроме того, для обеспечения многоязыковой поддержки и более эстетичного внешнего вида в iAUDIO встроены коммерческие шрифты, способные отобразить более 40,000 символов языков всего мира.

### Самые мощные звуковые поля, как признано во всем мире

iAUDIO позволяет получить уникально мощный и одновременно очень качественный звук, что признано во всем мире. Имеются следующие эффекты звукового поля:

BBE: Звучание музыки становится более чистым.

Mach3Bass: Усилитель низких частот, усиливающих звучание супернизких частот.

MP Enhance: Компенсация потерянных фрагментов звука.

3D Surround: Обеспечение трехмерных звуковых эффектов.

#### Простая и легкая процедура обновления встроенного программного обеспечения

Встроенное программное обеспечение iAUDIO F1 легко обновляется при помощи специальной функции скачивания ПО. Мы постоянно предоставляем обновления встроенного ПО, поэтому Вы всегда сможете воспользоваться самыми новыми функциями.

### Мощные функции для изучающих иностранные языки

iAUDIO F1 поддерживает разнообразные удобные функции для изучения иностранных языков, например, повтор блока текста, поиск по блокам, закладки и регулируемая скорость воспроизведения.

### Удобные встроенные часы

Встроенные в iAUDIO F1 часы сделаны для обеспечения максимального удобства пользователя и могут работать как часы, будильник и таймер для записи радиопередач FM радиостанций.

### Съемный диск

iAUDIO автоматически распознается как переносной диск при подсоединении к ПК с помощью кабеля USB. Вам больше не понадобится отдельный накопитель USB небольшого объема.

### Программное обеспечение для кодирования в формат МРЗ

JetShell – программное обеспечение для копирования файлов, поставляемое в комплекте iAUDIO, позволяет быстро и просто конвертировать музыкальные композиции в файлы формата MP3 и передавать их на iAUDIO. Теперь Вы можете наслаждаться любимой музыкой с помощью iAUDIO

### JetAudio

Также в комплекте поставки идет JetAudio – самый популярный интегрированный программный мультимедиа-плеер в мире.

### 2. Комплектация



Простой вход для разъема USB







Наушники



iAUDIO (основное компонент плейера MP3)



Кабель USB, кабель входного гнезда для записи



Блок питания (дополнительно)

- Данное изделие может заряжаться через разъем или кабель USB.

### До начала работы 🔤 11

### 3. Функции и характеристики

- Воспроизведение форматов MP3, MP2, OGG, WMA, ASF and WAV (до 48 КГц, стерео), прием/запись FM радиостанций, запись голоса, запись с линейного входа, переносной диск
- Встроенная память стандарта Flash (256MB/512MB/1GB)
- Интерфейс USB 2.0
- Графический органический электролюминесцентный дисплей 128 х 64
- Длительное время воспроизведения: До 22 часов (по результатам тестов компании Cowon).
- Многоязыковая поддержка (встроенные стандартные шрифты, отображающие до 40 000 символов различных языков)
- Улучшенный интегрированный навигатор
- Воспроизведение/Пауза/Intro (Воспроизведение фрагмента), Стоп/Оff (Отключение питания), Запись
- Следующая дорожка/предыдущая дорожка, перемотка вперед/перемотка назад, повтор блока, регулируемая скорость
- воспроизведения
- Функции Resume, Fade-In и AutoPlay
- Регулируемая скорость сканирования и скорость Skip (Пропуск)
- Громкость (40 цифровых уровней громкости)Разнообразные эффекты EQ (эквалайзера) и звукового поля (JetEffect)
  - Настраиваемый 5-полосный EQ (эквалайзер)
  - Режимы обычный, рок, поп, джаз, классика, вокал, пользовательский
  - BBE, Mach3Bass, MP Enhance, 3D Surround
- Часы, будильник, запись по таймеру, функция Sleep (таймер выключения), отключения для экономии энергии
- 9-позиционная мульти-кнопка, переключатель Hold
- Регулировка времени автоотключения ЖК дисплея, регулировка Contrast (контрастности)
- Простая процедура закачки и обновления встроенного ПО, скачивание логотипа
- Поддержка ID3V2, ID3V1 и FileName (Имя файла)
- Информация об устройстве (версия встроенного ПО, использование памяти)
- Программное обеспечение
  - JetShell (Копирование файлов, MP3/WAVE/AUDIO CD PLAY, MP3 Encoding)
  - JetAudio (встроенный программный мультимедиа-плеер)

# 12 До начала работы

Форматы	MP3: Поддержка формата MPEG 1/2/2.5 Layer 3, до 320 кбит/с и 48 кГц, моно/стерео			
воспроизведения	и VBR (переменная скорость передачи потока данных)WMA7: ~ 192 кбит/с, ~			
	48кГц моно/стереоWMA9: CBR ~ 320 кбит/с, VBR ~ в среднем 256 кбит/с* моно/			
	стереоОGG: ~q10, ~44.1кГц, моно/стереоWAV: ~ 48 кбит/с, 16 битный, моно/стерео			
Память	256 МБ/512 МБ/1 ГБ			
Интерфейс к ПК	USB 2.0			
Скорость передачи	До 20 Мб/с (Загрузка: 25 Мб/с)			
файлов				
Питание	Встроенная аккумуляторная литиево-полимерная батарея (до 22 часов			
	воспроизведения, по результатам тестов компании Cowon)			
Время для зарядки	Обычная зарядка (2 часа), медленная зарядка (6 с половиной часов)			
батареи				
Кнопки	9-позиционная мульти-кнопка (Play, REC, Menu, Navi, Popup, FF, REW, VOL +, VOL -)			
Экран	Графический органический электролюминесцентный дисплей 128 x 64			
Отношение сигнал-шум	95 дБ			
Вывод	Наушники на 16 Ом: 18 мВт + 18 мВт			
Частотный диапазон	20 Гц ~ 20 кГц			
Размеры	75,5 x 35,2 x 18 мм (ширина х высота х глубина, не учитывая выступающих частей)			
Bec	40 г (включая аккумуляторную литиево-полимерную батарею)			

\* Кодеки WMA9 Professional, Lossless Codec и Voice Codec не поддерживаются

### До начала работы 13

### 4. Описание частей устройства



### 5. LCD панель



Eh	Значок индикатора заряда батареи показывает время, оставшееся до полного
	разряда батареи. Количество черт уменьшается со снижением оставшегося заряда
	батареи. Для некоторых батарей количество черт на значке батареи может изменяться
	неравномерно, пока устройство определяет имеющийся заряд, и это является
Ĕ	нормальной работой устройства.
	Значок начинает мигать, когда батарея почти разряжена, и iAUDIO автоматически отключится примерно через 30 минут.

# До начала работы 15

### 6. Подключение питания и зарядка батареи

Чтобы зарядить батарею iAUDIO F1, подсоедините устройство к ПК при помощи кабеля USB или воспользуйтесь адаптером AC.



1. Подсоедините адаптер AC к розетке и к разъему Line-in устройства iAUDIO.



2. После подсоединения питание iAUDIO автоматически включится, и начнет заряжаться батарея.



 По завершении процесса зарядки на LCD экране появится спедующий рисунок.

Не подсоединяйте адаптер АС к пнезду для наушников iAUDIO или другого аудио устройства.

- При переоменло ении VALDIO или вопочении устройства посте дливеты но перерыва обязательно полностью зарядите багарее отрипольски на даятера АС перед и отольскаемием.
 - Из кообсанений безопар ости обязательно котопъзийте оте цальный азатера АС продается лицения.
 - Из кообсанений безопар ости обязательно котопъзийте оте цальный азатера АС продается лицения.
 - Из кообсанений безопар ости обязательно котопъзийте оте да и в само передые азатера.

### 7. Подключение к ПК и зарядка батареи



 Подсоедините кабель USB, поставляемый вместе с изделием, к разъему Line-in и к ПК.



 Если подсоединение сделано правильно, появится следующий рисунок на LCD экране и одновременно начнется

솔너	^ US
🚱 바탕 화면	하드 디스크
🖻 🗁 내 문서 🖃 😼 내 컴퓨터	☞[로컬 디스크
④ 🧼 로컬 티스크 (C:) ④ CD 드라이브 (D:)	이동식 저장
표 🌚 내 네트워크 환경 🐵 휴지통	GIADDIO (E.

3. Вы также можете увидеть, что в окне «Проводника» Windows появится новый диск.



 При первои включении АUDIO или включении устройства после длительного перерыва, обязательно полностно зарядите бетарео, подсоединие устройство кПК перед использованием.

- В операционных системах Windows 98 и 98 SE необходимо установить специальный отдельный драйвер.
- -Для попучения указаний по установке драйвера обратитесь к Главе 5 "Дополнительная информация" настоящего Руководства пользователя.
- -Данное устройство может распознать до 50 папок и 650 файлов.



Folder

### 8. Сохранение файлов и отсоединение от ПК

- 1. Пока iAUDIO F1 подсоединен к ПК, запустите Проводник Windows или JetShell.
- 2. Сохраните музыкальные файлы и другие файлы, которые хотите использовать в iAUDIO F1, на диске iAUDIO.
- 3. После завершения сохранения файла щелкните на значке 😽 в панели задач.
- 4. Когда появится данное сообщение, щелкните по нему.



 Когда появится сообщение о возможности отсоединения подключенного устройства, подобное показанному ниже, отсоедините кабель USB.



- Для получения указаний по работе с программой JetShell обратитесь к руководству по JetShell на прилагаемом диже CD.

-При работе в операционных оистемах Windows 98 и 98 SE сообщение о возисикности безопасного отключения устройства может и не появиться. В таком случае отсоедините кабель после подтверждения того, что окно передачи файла закрыто.

 Если появится никеуказанное сообщение, то это не означает, что в работе издетия возникти проблемы. В этом случае через какое-то время произведите процедуру безопасного отключения устройства.

An erro	r occurred when removing USB mass storage device,	×
	Cannot stop "Generic Volume" device now, Please try to stop the d again later,	levice
	OK	

UDIO COLORSOLI

### 1. Элементарные операции



1. Подсоедините наушники к iAUDIO.

2. Нажиите и удерживайте кнопку "PLAY", пока включается питание iAUDIO.

3. Появится экран начала работы и предустановленный логотип, а затем появится экран режима ожидания. (Вы можете настроить

iAUDIO так, чтобы воспроизведение музыкальных композиций начиналось немедленно после включения устройства.)

4. Нажмите кнопку "PLAY" еще раз для начала воспроизведения.

 Перемещайте днойстик влево или вправо для воспроизведения других дорожек. Смещайте его вверх или вниз для изменения гоомкости звичания.

6. Повторно нажиите и удерживайте инопку "PLAY", пока выключается питание iAUDIO.

### 2. Основные операции по смене режима

Пример: Смена режима MP3 Player (MP3 плеер) на режим FM Radio (FM радиостанция)



Существует 4 режима работы: MP3 Player (MP3 плеер), FM Radio (FM радио), Voice Recorder (Диктофон) и Line-in Recorder (Запись с линейного входа). Для омены режима с одного на другой нажиите инопку "MENU" и затем выберите меню Mode (Режим). После появления экрана омены режима нажиите на джойстик в направлении + или – для перехода к желаемому режиму. После изменения режима на нужный нажиите на джойстик в направлении + или – для перехода к желаемому режиму. После изменения режима на нужный нажиите на джойстик. Появится экран режима, и процедура омены режима будет завершена. Если необходимо отказаться от смены режима и использовать предыдущий режим, нажиите кнопку REC (Запись).



### 3. Основные операции по работе с меню

Пример: Использование эквалайзера с программой JetEffect



#### Навигация между различными меню

- Нажмите кнопку "MENU" для вызова Menu (Меню) и нажмите на джойстик в направлении + или для перехода к другому меню.
- Для входа в подменю нажмите джойстик или переместите его в направлении >>.
- Для перехода к меню верхнего уровня переместите джойстик в направлении ◄ 
   (Если текущим меню является меню самого верхнего уровня, на панели отобразится экран режима ожидания.)

#### Смена значений пунктов меню

- Вызовите экран настроек меню, когда текущим меню является меню самого низкого уровня.
- Переместите джойстик в направлении + или для изменения значения параметра на желаемое.
- Для выбора пункта нажиите на джойстик. Измененные значения параметра применяются сразу после установки.
- По завершении настройки нажмите кнопку "PLAY" для возврата к экрану Mode (Режим).
- Отмена настройки меню и закрытие экрана Меню

 При нажатии кнопки REC измененное значение пункта меню возвращается к предыдущему значению, а окно Меню закрывается.

- Настройка меню эквалайзера
  - Вызовите меню Equalizer
  - Переместите джойстик в направлении + или для выбора текущей полосы эквалайзера.
  - Переместите джойстик в направлении 🕨 🕨 для выбора полосы эквалайзера.
  - Переместите джойстик в направлении + или в выбранной полосе для регулировки уровня дБ полосы. (-28 ~ +28 дБ)

Для завершения настройки эквалайзера и возврата к меню верхнего уровня переместите джойстик в направлении
 или нажмите на кнопку "PLAY".

### 4. Основные операции Навигатора





Включение Навигатора Нажмите и удерживайте джойстик для вызова Navigator (Навигатор).



ипи...

Expand

**Enjoy Color Sou** 

Play now Add to List

Выбор пункта в Навигаторе Для того чтобы выбрать и открыть папку, нажмите джойстикили кнопку Рорцо Нажмите джойстик (Всплывающее меню) для вызова в направлении + всплывающего экрана и затем выберите Expand (Раскоыть). Можно обойти вызов всплывающего экрана и открыть папку напрямую, переместив джойстик в направлении .





Воспроизведение выбранных файлов Нажмите на кнопку Play или нажмите и удеоживайте джойстик в направлении . После этого iAUDIO вернется к режиму MP3 Player и начнется воспроизведение выбранного файла. При кратковременном нажатии на джойстик в направлении Начнется воспроизведение выбранного файла в режиме Navigator. При нажатии на джойстик появится всплывающее окно. Выберите Play now (Немедленное воспроизведение) для нанала воспроизведения выбранного файла в режиме Navigator.

### Включение экрана Навигатора

- Для вызова экоана Навигатора нажмите и удерживайте джойстик.
- В режимах MP3 Player, Voice Recorder или Line-in Recorder Навигатор открывается для просмотра папок и файлов на жестком диске.
- В режиме FM Tuner Навигатор открывается при поиске и сохранении Preset (предустановленных) значений радиочастот.

#### Перемещение по пунктам Навигатора

- Для перехода в Навигаторе верх или вниз переместите джойстик в направлении + или .
- Для входа в подпалку нажмите джойстик или переместите его в направлении
- Для перехода в папку верхнего уровня переместите джойстик в направлении 

   (Если текущая папка является)

   корневой, экран Навигатора закроется и появится экран предыдущего режима).

### Выбор пункта в Навигаторе

 При нажатии на джойстик или перемещении его в направлении • , если при этом имеется выбранный файл, начнется воспроизведение данного файла.

• При нажатии на джойстик или перемещении его в направлении 🕨 🕨, если при этом имеется выбранная папка, данная папка будет открыта.

#### Вызов режима Navigation (Навигация)

 Для вызова Navigation Mode (режим Навигации) нажмите кнопку MENU или нажмите и удерживайте джойстик в Навигаторе.

### Всплывающее окно Навигатора

 При нажатии на кнопку "POPUP" появляется всплывающее окно в соответствии с текущей папкой, файлом, режимом динамического списка файлов для воспроизведения, режимом закладок или Радио режимом.

• Переместите джойстик в направлении + или – для перехода к желаемому пункту во всплывающем окне.

• Переместите джойстик в направлении 🕨 🕨 для выбора пункта во всплывающем окне.

• Для отмены операции и закрытия всплывающего окна нажмите на кнопку "REC".

Пункт	Всплывающее меню
Музыкальные файлы	Play Now, Add to List, Intro, Delete
Общие папки	Expand, Play Now, Add to List
Динамический список файлов для воспроизведения	Play Now, Intro, Remove
Режим закладок	Play Now, Remove, Remove all
Навигатор Радио режима	Listen Ch, Save Current, Delete Ch

#### Отключение Навигатора

• Если нажать кнопку REC, то окно Навигатора будет закрыто и появится предыдущий экран.



### 1. Режим MP3 Player (Воспроизведение MP3 файлов)

### 1. Включение/выключение питания



- Если нажать кнопку PLAY (Воспроизведение), то на ЖК панели появится логотип iAUDIO и аппарат iAUDIO включится.
- Поспе включения iAUDIO начнет воспроизведение композиций.
- Если включен режим Resume (Возобновить воспроизведение), то iAUDIO запоминает последною проитрываемую дорожку и положение на ней, и воспроизведение при последующем включении устройства нанинается с этой дорожки и этой позиции.

 Для переключения из другого режима в режим MP3 Player, чтобы постушать музыку, после включения iAUDIO нажиите кнопку MODE и выберите в меню пункт MP3 Player. Отретулируйте фокус при помощи кнопок + и – и депайте выбор при помощи кнопки MENU. После этого iAUDIO переключится в режим MP3 Player.

### 2. Отключение питания/остановка воспроизведения



- Для отключения питания iAUDIO поспе остановки воспроизведения на iAUDIO нажиите и удерживайте кнопку "PLAY".
  - При кратковременном нажатии на кнопку "PLAY" iAUDIO останавливает воспроизведение.
- iAUDIO автоматически отключает питание, если включена функция Auto off или Sleep.
- Отключить питание iAUDIO невозможно, если устройство подсоединено к ПК через кабель USB.

### 3. Регулировка громкости



- •Для регулировки громкости во время воспроизведения файла нажиите на кнопку + или -.
- Для регулировки громкости на одну единицу нужно нажать и отпустить кнопку, для изменения громкости на неоколько единиц соответствующую кнопку необходимо нажать и удержать нажатой.
   Уровень промкости может иметь диапазон значений от 00 (выключен) до 40.
- уровень громкости может иметь диагазон значении от оо (вык по-

### 4. Установка повтора блока



Когда iAUDIO проигрывает дорожку в режиме MP3 Player, нажмите на кнопку REC (A+>B). Если кнопка нажата в начале воспроизведения блока, то появляется значок (A+>) в нижней части ЖК панели. А когда кнопка нажимается повторно в конечной точке воспроизведения блока, то значок меняется на (A+>B). Начнется непрерывное воспроизведения блока, указанного таким образом. Для отмены повтора блока нажмите повторно кнопку REC.

### 5. Фиксатор



При нажатой кнопке HOLD iAUDIO не будет реагировать на нажатие других кнопок.

### 2. Режим FM Radio (прослушивание FM радиостанций)



При кратковременном нажатии на кнопки FF/REW при прослушивании радиостанции в режиме FM Radio значение частоты изменяется на 0.1 КГц. При нажатии и удержании кнопки FF / REW на 1-2 секунды начинается автоматический поиск

следующей радиостанции с удовлетворительным качеством сигнала.



Если Вы хотите записать радиопередачу во время ее прослушивания, нажмите на кнопку REC. Файлы, записанные с предустановленным качеством записи, сохраняются как файлы F\*\*\*.MP3 в FM в папке Records. ("\*\*\*" указывает на номер из 3 последовательных цифр.)



FN	/ Prese	ts	81
01	M	Listen Ch	-1
02	M	Save Current	
03	M	HZ	Ū

При кратковременном нажатии на кнопку PLAY во время записи процесс записи будет приостановлен.

При непродолжительном нажатии на кнопку PLAY (Воспроизведение) во время воспроизведения режим iAUDIO изменяется на режим Preset (Предварительно настроенные станции), в котором можно выбрать заранее настроенный канал. Нажмите и удерживайте кнопку MENU для входа в режим FM Presets в процессе прослушивания радиостанций. В этом режиме можно предварительно настроить до 24 станций, и Вы можете переходить с одного настроенного канала на другой, нажимая на кнопки FF / REW. Вы можете пользоваться более удобными функциями, которые появляются во всплывающем

окне, выбирая канал и нажимая на кнопку MENU.

- Listen Ch: Прослушать текущую радиостанцию.
- Save Current: Добавить текущую радиостанцию к Presets (Предварительно настроенные станции).
- Delete Ch: Удалить текущую радиостанцию.

### 3. Режим Voice Recorder (запись голоса при помощи встроенного микрофона)

Режим Voice Recorder позволяет записывать голос, используя встроенный микрофон.



1. Включите питание iAUDIO и перейдите в режим Voice Recorder.

2. Нажмите на кнопку REC для начала записи.

3. Нажмите на кнопку REC повторно для остановки записи.

4. Для воспроизведения записанного файла нажмите на кнопку "PLAY".

### 4. Режим Line-in Recorder (запись при помощи стерео-кабеля)



 Подсоедините гнездо наушников проигрывателя компакт-дисков к пнезду Line-in (Линейный вход) iAUDIO при помощи стерео кабеля.

2. Включите питание iAUDIO и перейдите в режим Line-in Recorder.

3. При нажатии на кнопку REC iAUDIO останавливает запись и ожидает, пока не будет обнаружен аудио сигнал.

iAUDIO работает в соответствии с параметрами Auto Sync (Авто синхронизация). См. 4. Подробное описание меню >

8. Recording (Запись).

4. При нажатии на кнопку PLAY на проигрывателе компакт дисков iAUDIO начнет запись.

5. Нажмите на кнопку REC повторно для остановки записи.

6. Для воспроизведения записанного файла подсоедините наушники и нажмите на кнопку "PLAY".

5. Использование кнопок (общая таблица по элементарным операциям с кнопками для каждого режима)

• Режим Navigator (Навигатор)

Клавиша	Операция	Если выбран файл	Если выбрана папка
Play	•	Проиграть выбранные файлы и перейти в режим MP3 Player	Открывает выбранную папку.
FF	•	Проигрывается выбранный файл, а устройство продолжает работать в режиме Навигатор.	Открывает выбранную папку.
	-	Проиграть выбранные файлы и перейти в режим Play (Воспроизведение).	
REW	•	Перейти к папке на уровень выше	Перейти к папке на уровень выше
+		Перемещает фокус вверх.	Перемещает фокус вверх.
-		Перемещает фокус вниз.	Перемещает фокус вниз.
LEVER	•	Меню Рорир.	Меню Рорир.
		Вызов режима Navigation (Навигация)	Вызов режима Navigation (Навигация)
REC/A↔B	•	Вызов режима Play (Воспроизведение).	Вызов режима Play (Воспроизведение).
MENU	•	Вызов режима Navigation (Навигация)	Вызов режима Navigation (Навигация)
POPUP	•	Меню Рорир.	Меню Рорир.

### 26 Операции покаждому режиму

Режим MP3 Player (Воспроизведение MP3)

Клавиша	Операция	Воспроизведение выключено	В процессе воспроизведения
Play	•	Проигрывает текущий файл.	Останавливает воспроизведение текущего файла.
		Отключение питания.	Отключение питания.
FF	•	Переход к следующему файлу.	Переход к спедующей дорожке или перемещение на 5 либо 10 секунд в зависимости от настроек параметра SKIP.
		Переход к следующему файлу.	Перемотка вперед.
REW	•	Переход к следующему файлу.	Moves to the previous track, or moves by 5 or 10 seconds depending on the SKIP setting.
		Переход к следующему файлу.	Перемотка вперед.
+		Увеличение громкости	Увеличение громкости
-		Снижение громкости.	Снижение громкости.
LEVER	•	Открывает экран Navigator.	Открывает экран Navigator.
REC/A+B	•		Включение/выключение функции Повтор блока.
		Установка/удаление закладки.	Установка/удаление закладки.
MENU	•	Меню настроек	Меню настроек
		Включение/выключение функции Lyrics (Текст песен).	Включение/выключение функции Lyrics (Текст песен).
POPUP		Меню Рорир.	Меню Рорир.

# Операции покаждому режиму 27

1

### Режим FM Radio (FM радио)

Клавиша	Операция	Операция	В режиме Preset Mode (Предустановленные каналы)
Play	•	Вызов режима Preset (Предустановленные каналы).	Переход к режиму Normal (Обычный).
FF	•	Увеличение частоты.	Переход к следующему preset (предустановленному каналу).
		Автоматический поиск следующей FM радиостанции.	Переход к следующему preset (предустановленному каналу).
REW	•	Понижение частоты.	Переход к предыдущему preset (предустановленному каналу).
		Автоматический поиск предыдущей FM радиостанции.	Переход к предыдущему preset (предустановленному каналу).
+		Увеличение громкости.	Увеличение громкости.
-		Снижение громкости.	Снижение громкости.
LEVER	•	Установка режима Preset (Предустановленные каналы).	Установка режима Preset (Предустановленные каналы).
REC/A B	•	Запуск/остановка записи.	Запуск/остановка записи.
MENU	•	Меню настроек	Меню настроек
POPUP	•	Меню Рорир.	Меню Рорир. iAUDI0

• Режим Voice Recorder (Диктофон) / Line-in Recorder (Запись с линейного входа)

Клавиша	Операция	Воспроизведение выключено	При работе
Play	•	Проиграть записанный файл	Приостановить/возобновить запись.
+		Увеличение громкости.	
-		Снижение громкости.	
LEVER	•	Открывает экран Navigator.	
REC/A↔B	•	Запускает запись.	Остановить запись.
MENU	•	Меню настроек	

В операциях с клавишами знак 🔘 означает быстрое нажатие на кнопку/рычажок, а 💷 означает нажать и удержать нажатой в течение 1 секунды или дольше.

### Подробное описание каждого менно 29

I JetEffect	Equalizer	E+ General	Skip Length (Длина пропускаемого
	BBE	-	фрагмента)
	Mach3Bass	-	Scan Speed (Скорость сканирования)
	MP Enhance	_	Resume (Возобновить)
	3D Surround	-	Auto Play (Авто-воспроизведение)
	Pan (Баланс левой/правой сторон)	-	Charge (Зарядка)
	Play Speed (Скорость воспроизведения)		Song Order (Порядок композиций)
Play Mode	Boundary (Граница)	Recording	Line-in Quality (Качество записи с линейного входа)
	Repeat (Повтор)	-	Voice Quality (Качество записи голоса)
	Shuffle (Случайное воспроизведение)	-	FM Quality (Качество записи FM радио)
Display	View Watch (Показ часов)	-	Mic Volume (Громкость микрофона)
	Lyrics (Текст песен)	-	Voice Active (Функция «Активный голос»)
	Play Time (Время воспроизведения)	-	Line Volume (Громкость линейного входа)
	Song Title (Название песни)	-	Auto Sync (Авто синхронизация)
	Scroll Speed (Скорость прокрутки)	🛱 FM Radio	Stereo (Crepeo)
	Page Sliding (Смещение страниц)	-	Auto Scan (Авто-сканирование)
	Tag Language (Язык тегов)		Region (Регион)
	Menu Language (Язык меню)	information	
	Contrast (Контраст)	-	
	Backlight Time (Время подсветки)	-	
ै:Timer	Set Time (Установить время)	-	
	WakeUp Mode (Режим будильника)	_	
	WakeUp Time (Время срабатывания будильника)	-	
	Sleep (Засыпание)	-	
	Auto Off (Автоотключение)	-	

### 30 Подробное описание каждого меню

### 1. JetEffect



# Level 3

### Equalizer

IB режиме MP3 Player нажилите кнопку MENU и вызовите JetEffect. Выберите Equalizer и нажилите кнопку MENU. Появится 5-попосный эквапайзер. Нажилите + или – для перемещения между режимами - Normal, Rock, Jazz, Classic, Pop, Vocal и User (обычный, рок, джаз, классика, поп, вокал, попьзовательский). Каждый из данных предустановленных режимов эквапайзера может быть перенастроен. Для этого выберите желаемый режим эквапайзера и нажилите на кнопку FF , чтобы войти в режим настройки данного режимиа. Затем при помощи кнопок + и – измените требуемые параметры.

#### 2. BBE :

BBE – это эффект звукового поля, благодаря которому звук становится более ярким.
В режиме MP3 Player нажмите кнопку MENU и вызовите JetEffect.
Выберите BBE и нажмите кнопку MENU. Появляется меню, в котором можно отрегулировать уровень в диапазоне значений от 0 до 10. Затем при помощи кнопок + и – измените требуемые параметры.



### 3. Mach3Bass :

Масh3Bass усиливает звучание басов с тем, чтобы подчеркнуть звучание супер-низких частот. В режиме MP3 Player нажмите кнопку MENU и вызовите JetEffect. Выберите Mach3Bass и нажмите кнопку MENU. Появляется меню, в котором можно отрегулировать уровень в диапазоне значений от 0 до 10. Затем при помощи кнопок + и – измените требуемые параметры.



### 4. MP Enhance :

MP Enhance – это эффект звукового поля для компенсации потерь звучания по ширине пропускания. В режиме MP3 Player нажмите кнопку MENU и вызовите JetEffect. Выберите MP Enhance и нажмите кнопку MENU. Появится подменю для выбора значений On/Off (Вкл/Выкл) данной функции. Затем при помощи кнопок + и – измените требуемые параметры.



### 5.3D Surround :

3D Surround дает эффект трехмерного звучания. В режиме MP3 Player, нажмите кнопку MENU и вызовите JetEffect. Выберите 3D Surround и нажмите кнопку MENU. Появляется меню, в котором можно отрегулировать уровень в диапазоне значений от 0 до 10. Затем при помощи кнопок + и – измените требуемые параметры.



### 6. Pan (Баланс левой/правой сторон)

Pan – это функция для настройки баланса громкости слева и справа. В режиме MP3 Plaver. нажмите кнопку MENU и вызовите JetEffect. Выберите Pan и нажмите кнопку MENU. Появляется меню, в котором можно отрегулировать уровень в диапазоне значений от -20 до +20. Затем при помощи кнопок + и – измените требуемые параметры.

### 2. Play Mode (Режим Воспроизведение)

Play Mode	
Boundary	A
⊖Repeat	
∿Shuffle	

### 1. Boundary (Граница):

Функция Boundary позволяет выбирать различные диапазоны воспроизведения. Однако файлы MP3, записанные при помощи Mic (микрофон) или Line-in (линейный вход), искпючаются

В режиме MP3 Plaver, нажмите кнопку MENU для вызова режима PLAY Mode. Когда выбрана функция Boundary, при каждом нажатии на кнопку MENU выбранные пункты изменяется следующим образом:

- 1 (Один): Проигрывается только одна композиция.
- F (Папка): Проигрывается только текущая папка.

 А (Все): Проигрываются все дорожки, независимо от папки. Однако файлы, записанные в папке RECORDS. исключаются. Для папки RECORDS могут быть выбраны только режимы F и 1.

• Р (Лист для воспроизведения): Проигрываются только композиции, выбранные в PlayList.

Play Mode	
Boundary	A
⊖Repeat	
•℃ Shuffle	

Play Mode

M

Boundary

Repeat

+Shuffle

Функция Repeat позволяет Вам установить число повторов для композиций, которые Вы хотите прослушать повторно.

В режиме MP3 Plaver, нажмите кнопку MENU для вызова режима PLAY Mode. Выберите Repeat и нажмите кнопку MENU. Небольшое квадратное поле справа будет помечено. Еще раз нажмите на кнопку MENU для снятия пометки с этого поля и отмены повторного воспроизведения.

Если это поле помечено, композиция будет воспроизводиться повторно.

### Shuffle (Случайное воспроизведение):

Функция Shuffle позволяет установить режим случайного выбора композиций для воспроизведения в указанном диапазоне при работе в режиме Play (Воспроизведение). В режиме MP3 Player, нажмите кнопку MENU для вызова режима PLAY Mode. Выберите Shuffle и нажмите кнопку MENU. Небольшое квадратное поле справа будет помечено

Еще раз нажмите на кнопку MENU для снятия пометки с этого поля и отмены выполнения dvнкции Shuffle.

Если это поле помечено, композиции будут проигрываться в случайном порядке.



### 32 Подробное описание каждого меню

### 3. Display (Экран)

⊡Dis	splay	
🕒 Vie	ew Watch	
ாடு <b>ட</b> த	rics	
() Pla	ay Time	
View	Watch	
	ON	



### 1. View Watch (Показ часов)

• Отображает текущее время.

• В положении Оп текущее время отображается на месте Folder/Album Name режима MP3 Player:

• Для установки текущего времени выберите в меню Setup Menu > Timer > Set Time.

### 2. Lyrics (Текст песен)

- Отображает текст проигрываемой композиции.
- Вы можете установить режим отображения текста песен в положение on/off (вкл/выкл.), перемещая джойстик вверх или вниз, когда выбран пункт Lyrics.

 Оп: Если имеется текст, то он автоматически выводится на экран. / Off. Текст не выводится, даже если он имеется.

 Для переключения между обычным экраном воспроизведения и экраном вывода текста песни в режиме MP3 Player нажиите и удерживайте кнопку REC/A~B. (Эта функция работает только для композиций, помеченных как композиции с текстом.)

Play Time	
OElapse	
⊙Remain	

Song Title
OID3 tag V2
○File Name

### 3. Play Time (Время воспроизведения)

- Показывает время проигрываемой композиции и позволяет менять режим отображения.
- Remain: Время до окончания композиции. (Пример: 3:32)
- Евремя от начала композиции. (Пример: 00:01)
- Данная функция работает, когда Вы выбираете ее и нажимаете на кнопку MENU.

### 4. Song Title (Название песни)

- Позволяет выбрать, каким образом показывать имена файлов.
- ID3V2: Приоритетной считается ID3 тег 2 версии.
- ID3V1: Приоритетной считается ID3 тег 1 версии.
- FileName: Выводится имя сохраненного файла, как он виден в ОС Windows.
- Изменение данного параметра вступает в силу со следующей композиции.

Scroll	Speed	
	Level 4	

### 5. Scroll Speed (Скорость прокрутки)

• Позволяет Вам установить скорость прокрутки текста на ЖК экране.

 Эначение находится в диапазоне от 0 до 8. (0 означает, что прокрутка отключена)
 Выберите Scroll speed и нажиите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.

Page Sliding	
○ <b>Off</b>	
⊙Fast	
ONormal	

ling	<ol><li>Page Slidi</li></ol>
	• Управляет:

### 6. Page Sliding (Смещение страниц)

- Управляет эффектами анимации при открытии и закрытии меню.
- Доступные опции Fast (Быстро), Normal (Обычно) или Smooth (Гладко).

 Данная функция работает, когда Вы выбираете ее значение и нажимаете на кнопку MENU.

Tag Language	
O English	I
● Hangul(Korean)	
O Chinese(simpli	

Menu Language
OEnglish
● Hangul(Korean)



### 7. Tag Language (Язык тегов)

• Позволяет выбрать язык ID3 tag.

### 8. Мепи Language (Язык меню)

- Позволяет выбрать язык экранных меню.

### 9. Contrast (Контраст)

- Регулирует яркость ЖК панели.
- •Доступные значения находятся в диапазоне от 1 до 9.

Выберите Contrast и нажиите на кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.



### 10. Backlight Time (Время подсветки)

• Позволяет выбрать время, в течение которого продолжает работать фоновая подоветка ЖК экрана.

### 34 Подробное описание каждого меню

### 4. Тітег (Таймер)

GaSet Time	0 01
A Wakelin Mode	
All ILLINGOD HIDDLC	1
🕞 WAkeUp Time	I

Set Time	
2005.06.24	
02 : 13 PM	

WakeUp Mode
O <b>Off</b>
Music Alarm
OFM Alarm
OFM Record

Wakeup Time	
,‰Music Alarm	Ī
FM Alarm	
FM Record	

### 1. Set Time (Установить время)

- Устанавливает текущее время.
- Для перемещения по пунктам нажимайте джойстик в направлении </
- Для перемещения по пунктам нажимайте джойстик в направлении + или -.

### 2. WakeUp Mode (Режим будильника)

- Позволяет выбрать режим работы будильника.
- Music Alarm: iAUDIO включается в установленное время, переходит в режим MP3 Player и проигрывает последнюю воспроизводившуюся композицию. (Эта функция не работает, если iAUDIO уже включен.)
- FM Alarm: iAUDIO включается в установленное время, переходит в режим FM Radio и начинает работать на частоте последней включавшейся или предварительно настроенной радиостанции.
- RM Record: iAUDIO включается в установленное время, переходит в режим FM Radio и записывает последнюю включавшуюся или предварительно настроенную радиостанцию.

(Эта функция работает, даже если iAUDIO уже включен.)

### 3. WakeUp Time (Время срабатывания будильника)

- « Устанавливает время будильника и режим его работы.
- Опсе устанавливает будильник на однократное срабатывание, тогда как в режиме Daily будильник срабатывает каждый день.
- Duration означает продолжительность времени работы будильника. При установке значения "10 min" iAUDIO автоматически отключится через 10 минут.
- В режимах FM Alarm и FM Record можно выбрать, какую радиостанцию включать
- последнюю из прослушивавшихся или предустановленную.

#### iAUDIO F1



### 4. Sleep (Таймер выключения)

- Автоматически отключает питание iAUDIO в предустановленное время, когда iAUDIO работает.
- Доступные значения 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90 и 120 мин.

 Выберите Sleep и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.



### 5. Auto Off (Автоотключение)

 Автоматически отключает питание iAUDIO, когда отсутствует нажатие на кнопки в течение какого-то периода времени при остановленном воспроизведении на iAUDIO.

- Доступные значения 0 или 30 секунд, и 1, 5, 10, 30 или 60 минут.
- Выберите Auto Off и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и установите требуемое значение.

### 5. General (Общее)



### 1. Skip Length (Длина пропускаемого фрагмента)

- Установите (skip) величину времени, которое будет пропускаться при однократном нажатии на кнопку FF/REW.
- Доступные значения Track (дорожка) / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 секунд.
- Выберите Skip Length и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и
- установите требуемое значение.



### 2. Scan Speed (Скорость сканирования)

- Установите скорость прокрутки вперед/назад при нажатии и удержании кнопок FF/REW.
- Доступные значения x1 / x2 / x4 / x8 / x16.
- Выберите Scan Speed и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.

### 36 Подробное описание каждого меню



### 3. Resume (Возобновить)

- Позволяет запомнить положение при воспроизведении последней композиции.
- Доступные значения Оп (Вкл.) или Оff (Выкл).
- Выберите Resume и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.



### 4. Auto Play (Авто-воспроизведение)

- Автоматическое воспроизведение музыки сразу после включения питания iAUDIO.
- Доступные значения On (Вкл.) или Off (Выкл).
- Выберите Auto Play и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и
- установите требуемое значение.

Charge
O Nomal
Slow
○ <b>Off</b>

• Существует возможность выбрать, заряжать или нет устройство через USB

, а также скорость зарядки. При выборе режима зарядки Slow, батарея будет заряжаться медленно. При выборе пункта Off(Не использовать), режим зарядки через USB использоваться не будет.

- Позволяет выбрать метод сортировки композиций
- Download Time: Композиции сортируются в порядке, в котором они закачивались на iAUDIO.

• File Name: Композиции сортируются по имени файла в алфавитном порядке.

- File Time: Композиции сортируются по дате создания файла.
- Song Order применяется не сразу, а только после перезагрузки iAUDIO.

\* В случае использования Long File Names вместо DOS file names для Song Order, композиции будут сортироваться точнее, чем при применении других методов, однако для загрузки может потребоваться несколько больше времени.

Song Order
O Download Time
• File Name
O File Time

### Подробное описание каждого менно 37

### 6. Recorder (Запись)





### 1. Line-in Quality (Качество записи с линейного входа)

- Позволяет установить скорость битового потока (качество) записи файлов МРЗ, записываемых с линейного входа.
- Доступные значения 96, 112 или 128 kbps (кбит/сек).
- Выберите Line-in quality и нажиите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и установите требуемое значение.

### 2. Voice quality(Built-in microphone) (Качество записи голоса (встроенный микрофон))

 Позволяет установить скорость битового потока (качество) записи файлов, записываемых с микрофона на передней панели iAUDIO.

- Доступные значения 96, 112 или 128 kbps (кбит/сек).
- Все файлы MP3, записываемые при помощи микрофона, записываются как Mono.

 Выберите Voice quality и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.





### 3. FM Radio quality(FM тюнер)

 Позволяет установить окорость битового потока (качество) записи МРЗ файлов, записываемых при нажатии на кнопку REC при прослушивании FM радиостанции.

• Доступные значения - 96, 112 или 128 kbps (кбит/оек).

 Выберите FM Radio quality и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.

#### 4. Mic Volume (Громкость записи микрофона)

- Позволяет установить уровень громкости входящего сигнала от встроенного микрофона.
- Установка спишком большой величины данного параметра может привести к усилению звучания окружающих звуков или электрических шумов, а также снизить качество записи.

 Доступные значения находятся в диапазоне от 1 до 10. Чем выше значение, тем больше усилен звук.

 Выберите Mic Volume и нажилите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.

#### 5. Voice Active (Активный голос)

 Запись автоматически приостанавливается, если во время записи входной звуковой поток отсутствует, и запускается вновь при появлении заметного звукового потока. Эта функция помогает экономить память устройства.

 Доступные значения находятся в диапазоне от 0 до 10. Меньшее значение депает эту функцию более чувствительной.

Установка спишком большой величины для этого параметра в отношении окружающих шумов может сичаить чувствительность устройства и AUDIO будет непрерывно оставаться в режиме окидания заметного звумового фона для возобновления записи. Убедитесь, что этот параметр установлен в эка-ение 0 (Off) до начала возной записи.

 Выберите Voice Active и накилите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.
 iAUDIO F1



### Подробное описание каждого меню



### 6. Line Volume (Громкость записи с линейного входа)

 Позволяет установить уровень громкости входящего сигнала от разъема Direct Encoding (прямого кодирования).

• Доступные значения находятся в диапазоне от 1 до 10. Чем выше значение, тем больше усилен звук.

 Выберите Line Volume и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и - установите требуемое значение.



### Auto Svnc (Автосинхронизация)

 Эта функция позволяет обнаруживать звук, идуший через разъем Line-in, и конвертирует каждую композицию в отдельный файл, автоматически распознавая пропуски между КОМПОЗИЦИЯМИ.

• Доступные значения находятся в диапазоне от 0 до 8. Значение 0 означает Off (выкл.). Чем выше значение, тем более длительной должна быть пауза между композициями, чтобы устройство ее распознало.

• Данное значение является просто цифровым представлением, и оно не означает Sec (секунды).

 Выберите Auto Svnc и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.

### 7. FM Radio(Радио)

FM Stereo	
O Mono	
Stereo     St	

1. Stereo (Crepeo)

Выберите режим Stereo (Стерео) или Мопо (Моно) при простушивании FM.

радиостанций.

• Доступные опции – Stereo (Стерео) или Мопо (Моно).

 Выберите Stereo и нажмите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемое значение.



### 2. FM Region(Выберите страну)

- Выберите страну при прослушивании FM радиостанций.
- Доступные опции China / Europe / Japan / Korea / Russia / US (Китай/ Европа / Япония / Корея/Россия/США).

 Выберите Region и нажиите кнопку MENU. Затем при помощи кнопок + и – установите требуемую страну.

### Подробное описание каждого менно 39

FM Stereo OAmerica/Europe OChina OJapan ©Korea ORussia 3. Auto Scan (Автосканирование)

Автоматическое сканирование и запоминание частоты FM радиостанций.

### 8. Information (Информация)

• Version(Версия): Текущая версия встроенного ПО.

FM Stereo Version 9.00.8.37 Memory 77/240MB Battery 3.84V

- Memory(Память): Объем свободной/общей памяти.
- Battery(Батарея): Величина напряжения встроенной батареи.

### 1. Установка драйвера устройства

При использовании ОС Windows 98 или 98 SE, Вы должны установить драйвер устройства, когда первый раз подключаете iAUDIO к ПК.

### Порядок установки драйвера

Add New Hardware Wizard



This wizard searches for new drivers for

A device driver is a software program that makes a hardware device work.

iAUDI0 F1Digital Audio Player

 Подключите iAUDIO к ПК при помощи кабеля USB. (См. Раздел 7. "Подключение к ПК и зарядка батареи" в главе "До начала работы".)

 Затем появится Add New Hardware Wizard (Мастер добавления нового оборудования), как показано ниже. Нажиите Далее.



 Накмите 'Search for the most appropriate driver for the device (Recommended)' (Поиск наиболее подходящего драйвера для устройства (Рекомендуется)) и затем нажиите Далее.

iAUDIO F1

### Дополнительные информация 41







4. Нажмите 'Specify a location to search' (Указать место для поиска) и затем нажмите на кнопку Browse (Обзор).

 Выберите папку "Win98" на дисководе CD-ROM и нажиите OK. (Также этот файл можно закачать из библиотеки, находящейся на веб-сайте по адресу www.iAUDIO.com.)

6. После указания места для поиска нажмите Далее.

### 42 Дополнительная информация



7. Нажмите Далее повторно.



ystem P	operties				? >
General	Device Mar	naget Hardware	Profiles   Perfo	mance	
€ Vie	w devices by	ygype C V	liew devices by ;	connection	
)	mputer CRAM Disk drives Disk drives Disk drives Disk drives Flang disk Hand disk Hand disk Hand disk Hand disk Keyboard Network a Other devi	: apters controllers FTDigital Audio FTDemovable d UDE controller (s and Dual PCI IDE and IDE/ESDI Ha dapters ces	Player isk ingle tilo) Controller id Disk Controlle	r	N N
P <u>r</u> o	perties	Refresh	Remove	Pri <u>n</u> t.	
				ок	Cancel

iAUDIO F1

### 2. Обновление встроенного программного обеспечения

#### А. Что такое встроенное программное обеспечение (Firmware)?

Встроенное программное обеспечение – это программа, записанная в аппаратные компоненты, предназначенная для управления различными функциями устройства. Обновление встроенного ПО позволяет улучшать функциональные характеристики устройства и исправлять ошибки в ПО.

#### Б. Уведомление о юридических ограничениях и ответственности, относящихся к встроенному программному обеспечению

 Функционирование и меню в iAUDIO могут изменяться без предварительного уведомления как в обычных, так и в бета-версиях обновления встроенного ПО, поставляемых производителем.
 При обновлении встроенного ПО все данные, находящиеся во флеш-памяти, удаляются. Поэтому пользователь отвечает за создание резервных копий вручную как файлов МРЗ, так и важных записей, хранящихся в iAUDIO.

 Любые обновления встроенного ПО направлены на улучшение общей производительности устройства, и обновления предоставляются так, как сочтет нужным компания Cowon.
 Некоторые бета-версии встроенного ПО, выпущенные в соответствии с нашим планом работы, могут содержать несущественные проблемы, которые будут позднее исправлены в релиз-версиях обновления встроенного ПО. О такой возможности заранее объявляется в настоящем документе.

### В. Условия для обновления встроенного программного обеспечения

 Для обновления встроенного ПО продукции iAUDIO требуется наличие базового окружения, в котором имеется нормально работающая функция UMS из состава функций OC Windows.

• В OC Windows 98 / ME / XP, это можно проверить в окне My Computer (Мой компьютер) по наличию пункта (AUDIO.

В ОС Windows 2000, может появиться надпись "Removable Disk" (Съемный диск) вместо названия iAUDIO.

 Таким образом, для проведения обновления встроенного ПО должен присутствовать пункт IAUDIO или Съемный диск. Если таковой пункт отсутствует, проверьте в меню СМОS материнской платы и, при необходимости, включите поддержку USB Device, переустановите Windows или проверьте порт USB на материнской плате.

### Г. Скачивание и установка встроенного программного обеспечения

 Последнюю версию встроенного ПО можно бесплатно скачать из библиотеки на сайте iAUDIO. СОМ.

 Для обновления встроенного ПО продукции iAUDIO необходимо скачать программу для обновления встроенного ПО. Ознакомьтесь с указанной ниже процедурой.

### Дополнительная информация



Следуйте инструкциям, приведенным ниже, для установки обновления встроенного ПО. Распакуйте загруженный файл и запустите файл "setup.exe" или обозначенный как setup. находяшийся среди распакованных файлов.

Do you want t	o completel	ly remove the s	elected applica	tion and all of	its components
		·····		_	
		OK	Cancel		

Если программа обновления встроенного I Ю уже была установлена ранее, то при запуске программы setup появится вышеуказанное окно. Для установки программы обновления встроенного ПО нажмите ОК для удаления предыдущей ее версии и запустите файл setup повторно.

Подтвердите согласие с License Agreement (Лицензионным Соглашением) и щелкните на кнопке [Next] (Далее) для продолжения процедуры установки.

	E
Destination Folder	

Укажите путь и расположение, где будет установлена программа.

COWON IALDIO F1 Digital Aut Select Program Folder Please select a program lidder	la Player Setup 💌
	And and and an end and an an and an
	cBack Both Carcol

COWON MUDIO F 5 Digital Au Selap Sona	fla Player Setup	8
Testal/SV98	Carcel	

COWON INCIDIO F1 Digital	Auflis Player Setup
testal/Sink	(space fresh force)

Укажите имя группы

Файлы будут скопированы.

Установка завершена.

Запустите программу обновления встроенного ПО, выбрав пункт Start (Пуск) > Programs (Программы) > COWON > iAUDIO F1 > Firmware Download (Загрузка встроенного ПО).



Программа обновления встроенного ПО проверит/проведет поиск на ПК пользователя.



Если выбрана опция форматирования области данных (по умолчанию выбрана) в параметрах скачивания, то в процесс обновления встроенного ПО все данные во флеш-памяти будут удалены. Поэтому обязательно создавайте резервные копии файлов МРЗ и важных записей, сохраненных в iAUDIO F1, на Вашем ПК. Более того, будьте осторожны, чтобы не отсоединить кабель USB в процессе обновления встроенного программного обеспечения, поскольку это может привести к нарушению работы устройства.

🐘 iAUDIO F1 Firmware Download 🛛 🛛 🛛
Version
Current Firmware Version
999.1121.1000
Upgrade Firmware Version
999.1126.004
Show <u>D</u> etails
Download options
Start Core

Нажмите на кнопку Start (Пуск) для запуска процесса обновления встроенного ПО.

### 3. Поддержка для программ, находящихся на CD диске

Установочный CD для iAUDIO содержит JetAudio, признанный во всем мире интегрированный программный плеер, и JetShell, программу управления iAUDIO. (Кроме того, также включены файлы драйверов для Windows 98 и 98 SE.)

Обратитесь к Руководству пользователя этих программ, находящихся в соответствующей папке. Реальные папки на CD могут отличаться от показанных на рисунке.

Folders	)
🕑 Desktop	
🗷 📋 My Documents	
🖃 😼 My Computer	
🗷 🛃 3.5 Floppy (A:)	
🗉 🥯 Local Disk (C:)	
📧 🥯 Local Disk (D:)	
🗉 🌇 iaudio (e:)	
🛅 JetAudio	
📄 JetShell	

Симптом	Действие Описание				
IAUDIO не включается	Проверьте наличие и правильность установки батареи.	iAUDIO не будет работать, если нарушена полярность при установке батареи.			
	Замените батарею на новую	iAUDIO не будет работать, если батарея разряжена.			
	Извлеките и вставьте батарею	Проверьте, нет ли чужеродного предмета между контактными частями батареи (полюса + и – ) и при наличии - удалите их.			
Отсутствует звук.	Проверьте, имеются ли файлы MP3 в памяти iAUDIO.	iAUDIO не будет работать, если в памяти отсутствуют сохраненные файлы			
	Проверьте, не установлена ли во включенное положение кнопка HOLD. Если да, переведите кнопку HOLD в положение Off и попробуйте еще раз.	Если кнопка HOLD стоит во включенном положении, то элементы управления iAUDIO не работают.			
FM Radio не работает	Качество приема FM сигнала изменяется и зависит от места расположения попьзователя. Качество радиосигнала может быть плохим в зданиях, в метро и в движущемся автотранспорте. Кроме того, прослушивание радио может быть затруднено в местах с экранированием радиосигнала.				
	Если FM радио не работает в зонах, где радиосигнал обычно доступен, то это может говорить о непопадке в модуле приема. В таком случае свяжитесь с одним из наших сервисных центров.				
Текст на LCD панели искажен.	Установите значение языка English в меню Language (Язык) в iAUDIO и выберите File name в меню настройки тегов ID3. Если проблема не исчезла и в нашем Центре обслуживания подтвердят, что такие же проявления наблюдались на других аудио устройствах iAUDIO той же модели, это может вызвано тем, что устройство разрабатывалось на основе корейского варианта ОС Windows, и некоторые специальные шрифты/буквы могут отображаться в искаженном виде.				
Отображаемый используемый объем флешнамяти меньше ожидаемого.(Например, при объеме памяти в 128 МБ показана цифра 119 МБ)	Часть флеш-памяти iAUDIO использует исключается системная область, требуе действительный отображаемый объем о Например, нормально, если цифра в 119 в 128MB.	ся системой. Поэтому, когда из измерения мая для нормальной работы iAUDIO, то флеш-памяти может быть несколько ниже. 9MB показана у изделий с объемом памяти			

# 50 Устранение неполадок

Симптом	Действие	Описание
Память заполнена, но устройство функционирует неправильно или не проигрывает файлы.	Запустите устройство и повторно перешлите файлы от 1 до 2 МВ свободного пространства.	Файл settings.dat, ключевой системный файл, сохраняется в папке гооt флеш- памяти. Если этот файл сохранен с ошибками, или же удален/поврежден при копировании, то работа устройства может быть нарушена.
Поспе сохранения сотен файлов в папке гоот, IAUDЮ перестал работать или работает с ошибками.	Ограничение на число файлов, которые могут быть сохранены в корневой папке, достаточно строгое в ОС Windows 98. И даже для Windows 2000 и XP, рекомендуется создавать подпапки для создания категории файлов.	і AUDIO использует файловую систему FAT. Вспедствие ограничений FAT избегайте сохранения спишком большого количества файлов в корневой папке.

# Что такое JetShell? 51

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 МР3
- 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

# <sup>52</sup> Подсоединение iAUDIO и установка JetShell

- При помещении установочного компакт диска iAUDIO в дисковод компакт дисков, программа установки будет запущена автоматически. Она может и не запускаться автоматически, что зависит от настроек Windows. В таком случае запустите x:/setup.exe или x:/JetShell/setup.exe. (где x – это буква, соответствующая имени дисковода компакт дисков)
- По завершении установки будет создана программная группа Пуск → Программы → COWON → iAUDIO G3.
- 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 → Система → Оборудование → Диспетчер устройств".

💻 My Computer						System Properties	? ×
<u>File Edit View Go</u>	F <u>a</u> vorites <u>H</u> elp				5	General Device Manager Hardware Profiles Performance	
$\left \begin{array}{ccc} \Leftarrow & \bullet & \bullet \\ & \bullet & \bullet & \bullet \\ & \bullet & \bullet & \bullet \\ & \bullet & \bullet$	Up Lut	Copy	Paste U	ndo Delete	Properties	View devices by type     C View devices by connection	
Address 🗐 My Computer						Computer	-
My Computer Select an item to view its description.	315 Floppy (A:)	2nd (C:)	3th (D:) DiaHUp Networking	IE:) Scheduled Tasks	Removable Disk (F:)	>     Topic drive       >     Eige Drake drive       >     Primory UE concluse (arge for)       >     Standard DE/CSD Hard Dirk Concluse       Eige Drake drive     Standard DE/CSD Hard Dirk Concluse	
			🖳 My	Computer		B Wonkers	-
						⊕-9 Other devices     ☐	

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

OK Cancel

# Подсоединение iAUDIO и установка JetShell

### Для Windows 98/98 SE

Диск Е:\ показан на рисунке для примера, и действительное имя диска может отличаться от имени диска на Вашем ПК. Путь приводится только для примера.



 Подсоедините порт USB в iAUDIO к ПК при помощи поставляемого кабеля USB. Как только кабель подсоединен, появится окно "Мастера установки оборудования". Нажмите Далее.



 Поставьте флажок "Поиск наилучшего драйвера для устройства" и нажмите Далее.

# Подсоединение iAUDIO и установка JetShell



3. Установите флажок "Указать расположение" и щелкните мышью на кнопке Обзор. В окне "Обзор" выберите папку [Win98] на установочном компакт диске iAUDIO, и шелкните на кнопке ОК.



4. Найден файл драйвера USB для iAUDIO. Нажмите Далее.

# Подсоединение iAUDIO и установка JetShell



 Файлы драйвера копируются с установочного компакт диска и устанавливаются. По окончании установки появляется сообщение о завершении установки, как показано на рисунке. Нажмите Готово.

System Properties
General Device Manager Hardware Profiles Performance
View devices by type     View devices by connection
Big Computer     Computer
Properties Refresh Remove Prigt
OK Cancel

6. Наконец, убедитесь, что установка iAUDIO нормально закончена, проверив, что пункт "Цифровой аудио проигрыватель iAUDIO G3" показан в пункте "Контроллеры жестких дисков" в разделе "Панель управления/Система/ Оборудование/Диспетчер устройств".

### 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 перетаците файлы в окно "Player 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, щелкните по полю положения.

### Раздел управления файлами

My Documents		X 🗈 🛍 😐 👯	Filter: ×	-
Desktop	Name	Size Type	Modified	
- 🗐 My Computer	My Pictures	File Folder	11/25/03 3:39	
🗄 📑 3½ Floppy (A:)	📑 desktop.ini	1KB Configuration Setting	gs 11/25/03 2:52	
E 2nd (U:)				
+ C Program Files				
- Recycled				
🕀 🛄 Windows 🚽	]			
🕀 🗐 3th (D:)				

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

Device Memory: 242MB	) iAUDIO is worki	ng. 17 X Ba BA	¥ 1	Memory needed space: 0 + Memory free space: 253,630,464
Removable Disk (F:)	Name Atomic Kitten - Fee Atomic Kitten - Tid Atomic Kitten - See	Size         Type           3,286KB         MP3 file           3,217KB         MP3 file           2,713KB         MP3 file		Download List: O File(s)
19 object(s)	55.32MB (Device Memory free space	e: 177MB)	_ ك	Memory used

### 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
Ē.	Вверх	Перейти к папке на уровень выше
ß	Свойства	Отображение свойств выбранного файла.
	Обновить	Обновление содержимого флеш-памяти.
×	Удалить	Удалить выбранный файл или папку.
ð	Новая папка	Создать новую папку.
×	Вырезать	Вырезать выбранный файл или папку.
Ē	Копировать	Копировать выбранный файл или папку.
<pre>B</pre>	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.

Normal	Normal	
Rock	Room Reverb	
Pop	Big Room	
Jazz	Hall Reverb	
Classic	Stage Reverb	
Vocal	Stadium Reverb	
	Cathedral 1	
Разнообразные	Cathedral 2	
эквалайзеры	Air Duct Reverb	
	Metallic Reverb	
	Simple Reverb	
	Alien 1	
	Alien 2	
	Bass Boost	
	Mega Bass Boost	
	Simple Echo	
	Distance Echo	
	Long Echo	
	Alpia Echo	
	Double Echo	
	Strange FB 1	

Разнообразные звуковые эффекты

# 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 поограммой иговаления 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 перетацить 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 🛛 🖬

 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.



 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 МРЗ. 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.)

MP3 Encode	r Option	×
Bitrate:	128Kbps (Recommend)	3
Channel:	Joint Stereo (Recommend)	
Quality:	Normal Quality (Recommend)	
WMA -> MP	3 imal Bitrate and Channel automatically	
	OK Cancel	

62

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

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

Convert <u>C</u> D to MP3
Convert <u>W</u> AV to MP3 パ
Convert WMA to MP3
Convert M <u>P</u> 3 to WAV
MP3 Bitrate Conversion
For <u>m</u> at Device Memory
Exit

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



4. Процесс конвертации отображается так, как показано ниже.

Convert to MP3	file	I		×
Actual Done:	19.8 %	ঁ নী	Time:	0:10.400
Speed:	4.8×	990 MP3	Remaining:	0:42.143
Totally Done:	19.8 %		Time:	0:10.400
Speed:	4.8×		Remaining:	0:42.143
Status Message	es			
< 128Kbps, Join	it Stereo, Norr	nal Quality >		A.
MP3 Encoding Track 1 -> C:\Program Files\COWON\iAUDIO F1 \M				
				<b>V</b>
Cancel				

64

# Другие функции | 65

### 1. Запись с улучшенных компакт дисков

Некоторые улучшенные компакт диски не позволяют выбирать дорожки на компакт диске. В таком случае можно щелкнуть правой кнопкой мыши на кнопке **мрз** и выбрать дорожку для конвертации файла, как показано на рисунке ниже. Тем не менее, примененная на некоторых аудио компакт дисках технология защиты от перезаписи делает невозможной применение данной технологии записи.

### Что такое улучшенный компакт диск?

Это аудио компакт диск, содержащий видео или данные для ПК.

· MPR	Track 1
COMO	Track 2
como	Track 3
3 Au	Track 4
	Track 5
	Track 6
1	Track 7
+	Track 8
Ŧ	Track 9
L	Track 10
	Track 11



### 2. Доступ к базе данных по компакт дискам в Интернет

При нажатии на кнопку **СССВ** информация о компакт диске, например, исполнитель или название композиции, могут быть получены через Интернет.

Для использования базы данных по компакт дискам необходимо установить соединение с Интернет. Возможность использования этой функции зависит от состояния сети и настроек прокси-сервера.

Если в базе данных по компакт дискам содержится неправильная информация, текст на Вашем ПК может изображаться с ошибками. Это не является ошибкой JetShell, а отображает неправильную информацию из CDDB.

# 66 Другие функции

### 3. Редактирование тэга ID3

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

Find File or Folder	ID3 Tag Editor		
Edit MP3 <u>I</u> D3 Tag Alt+3	C:\WINDOWS\Desktop\Atomic Kitten - Feels So Good		
	Title Feels So Good		
	Artist Atomic Kitten		
	Album Feels So Good		
	Year 2002 Genre Pop		
	Comment http://canna.c4.to		
	Save Cancel Remove ID3		

# Другие функции 67

### 4. Изменение плотности потока МРЗ

Плотность битового потока файлов MP3 можно изменять, выбирая пункт [MP3 Bit Rate Conversion] в меню.

Convert <u>C</u> D to MP3 Convert <u>W</u> AV to MP3 Convert WM <u>A</u> to MP3
Convert MP3 to WAV
MP3 Bitrate Conversion
Format Device Memory
E <u>x</u> it

### 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.

MP3 Encoder Option	Open		? ×
Download Logo File	Look in: 📝 Desktop	· · 🖻 🗹	
	My Computer My Documents Dnline Services		
	File <u>n</u> ame:		<u>O</u> pen
	Files of type: Logo File (*.ilb)	•	Cancel

# <sup>88</sup> Установка и использование JetAudio

### Установка и использование JetAudio

Признанный во всем мире интегрированный мультимедиа проигрыватель 'JetAudio' находится на установочном компакт диске iAUDIO. Для установки 'JetAudio' запустите файл "компактдиск:/JetAudio\setup.exe." Для получения подробной информации по использованию JetAudio обратитесь к Справке JetAudio после его установки или же направьте вопрос на доску вопросов-ответов на веб-сайте "http://www.JetAudio.com."

Preferences   Skin	<b>Plet</b> Audio	7 × = × 5
I RIP CD C CON	VERSION 🛞 RECORDING 🔂 BURN	
laudio song, wma	[[재생 목록 - 파일 열기]]	÷
((∞) WMA 32Kbps to use call the way have been way to use call the way have way to not all culture to 04 04	ALBUM- DISC FILE  ALBUM- DISC FILE  ALBUM- ALBUM- DISC FILE ALBUM- ALBU	TIMER     ALARM       11:05     22       ○ ♂     02-26       > Action     >Set       START     RESET       ALBUM     PLAYLIST