

## Руководство пользователя



**iAUDIO** X5

## Общие сведения

- iAUDIO является зарегистрированным товарным знаком корпорации Cowon Systems.
- Настоящее издание предназначено только для домашнего использования и запрещено для использования в коммерческих целях.
- Авторские права на настоящее руководство принадлежат исключительно корпорации Cowon Systems, а распространение всего руководства или его частей без предварительного письменного разрешения строго запрещено.
- Авторские права на программы JetShell и JetAudio принадлежат корпорации Cowon Systems. Их распространение без предварительного письменного согласия корпорации Cowon Systems и использование в коммерческих целях строго запрещено.
- Файлы MP3, созданные с помощью функции преобразования, доступной в программах JetShell и JetAudio, могут использоваться только в личных целях. Использование этих файлов в коммерческих целях или для оказания коммерческих услуг является нарушением закона об авторских правах.
- Корпорация Cowon Systems соблюдает все законы, регулирующие вопросы звукозаписи, видеозаписи и игр. Ответственность за соблюдение всех других кодифицированных законов возлагается на пользователя.
- Рекомендуется сразу после покупки данного изделия посетить сайт <http://www.iAUDIO.com> и зарегистрироваться в качестве официального покупателя. В этом случае пользователь получает специальные привилегии, доступные только официальным пользователям, заполнившим регистрационную форму клиента.
- Лица, не заполнившие регистрационную форму официального пользователя, сами несут ответственность за решение отдельных вопросов и не могут рассчитывать на такое же отношение к себе, как пользователи, выполнившие процедуру регистрации.
- В связи с возможными усовершенствованиями изделия примеры, тексты и рисунки, содержащиеся в этом руководстве, могут изменяться без предварительного уведомления.

## Информация о BBE

- Проигрыватель iAUDIO производится по лицензии корпорации BBE Sound, Inc.
- В соответствии с патентами США 4638258, 5510752 и 5736897, корпорация BBE Sound, Inc. сохраняет за собой лицензионное право.
- BBE и знаки, в которых используется сокращение BBE, являются зарегистрированными товарными знаками корпорации BBE Sound, Inc.

## Информация о сайте

Сайт iAUDIO находится по адресу: <http://www.iAUDIO.com>.

Здесь можно получить последнюю информацию о наших продуктах, новейших микропрограммах и материалах, доступных для загрузки, и обновлений.

Имеется также раздел Часто задаваемых вопросов и Руководство начинающего пользователя для тех, кто только недавно начал пользоваться данным изделием.

Посетив сайт, можно получить статус официального пользователя. Для этого необходимо зарегистрировать изделие, сообщив номер изделия, указанный в комплекте поставки, и серийный номер, нанесенный на оборотной стороне изделия.

Выполнив регистрацию и получив статус официального пользователя, вы, кроме информации о продуктах и новостей о событиях, рассылаемых по электронной почте, сможете воспользоваться индивидуальными интерактивными послепродажными услугами.

DIGITAL PRIDE<sub>+</sub>

**COWON**

Все права принадлежат корпорации COWON SYSTEMS, Inc., 2005

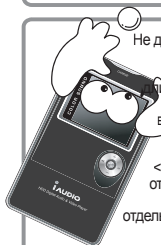
Не используйте проигрыватель iAUDIO в целях, не указанных в данном Руководстве пользователя.



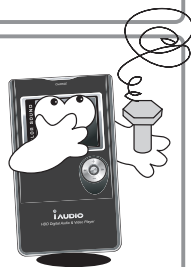
Будьте осторожны и не порежьтесь, распаковывая коробку, Руководство пользователей и аксессуары.



Не допускайте попадания влаги <SoftReturn> на устройство и не оставляйте <SoftReturn> в местах с высокой влажностью на длительное время. Если изделие <SoftReturn> будет повреждено вследствие воздействия влаги, <SoftReturn> как описано выше, отказ в его работе будет <SoftReturn> классифицироваться как неисправность вследствие <SoftReturn> погружения в воду, и гарантия в отношении него действовать не будет. Более того, ремонт этого устройства даже за отдельную плату может оказаться невозможным, как и дальнейшее использование изделия.



Устройство не содержит деталей, обслуживание которых может выполняться пользователем, и любая попытка открыть, разобрать или изменить конструкцию изделия приведет к полному прекращению действия гарантии, лишению прав на бесплатное обслуживание и, возможно, любое послепродажное обслуживание.



Следуйте имеющимся инструкциям при подключении кабеля USB к проигрывателю iAUDIO и к компьютеру. Неправильное подключение кабеля USB к изделию или компьютеру может стать причиной их повреждения. Не допускайте излишнего изгибания кабеля USB и не ставьте на него тяжелые предметы.



Если заметите, что устройство перегревается, обратитесь к нашему торговому представителю в своей стране.



Не прикасайтесь к проигрывателю iAUDIO мокрыми руками, это может стать причиной повреждения или неправильной работы устройства. При включении и выключении штепсельной розетки руки должны быть сухими (иначе возможно поражение электрическим током).



Длительное прослушивание проигрывателя iAUDIO с высоким уровнем громкости может привести к поражению органов слуха.



Использование проигрывателя iAUDIO в местах, подверженных частому воздействию статического электричества, может стать причиной неправильной работы.



Обязательно создавайте резервные копии важных файлов. Все данные, хранящиеся в проигрывателе iAUDIO, могут быть удалены при сервисном обслуживании. Наш центр послепродажного обслуживания не занимается созданием резервных копий файлов, хранящихся в проигрывателях iAUDIO. Обратите внимание, что корпорация Cowon Systems не несет ответственности за потерю данных, хранящихся в изделиях, переданных нам для обслуживания.



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



При подключении к компьютеру используйте только порт USB на материнской плате или плате USB-хоста. Использование внешнего концентратора USB (например, порта USB на клавиатуре или внешнего концентратора USB) не гарантирует нормальной работы.



Чтобы отсоединить проигрыватель iAUDIO, подключенный с помощью кабеля USB к подставке или расширительному блоку, используйте функцию Windows "Безопасное извлечение устройства" или "Отключение или извлечение аппаратного устройства".



Во время грозы отсоедините кабели питания компьютера и адаптер переменного тока от электророзетки, так как возможный удар молнии может вызвать пожар.



Для чистки изделия пользуйтесь только мягкой сухой фланелевой тканью из хлопка (никогда не используйте воду/мыло/бензин/моющее средство).



Не допускайте воздействия на изделие магнитов и прямых магнитных полей, которые могут вызвать сбои в его работе.



Не подключайте контакты линейного ввода/вывода одновременно к портам USB на подставке (или расширительном блоке) и компьютере, так как при этом может выключиться питание. Подсоединяйте только необходимые контакты.



Не роняйте проигрыватель и не подвергайте его ударам. Это может стать непосредственной причиной неполадки, и вы не сможете пользоваться бесплатным послепродажным обслуживанием.



※ Данное изделие является портативным носителем информации. Необходимо создать резервные копии важных данных. Производитель не несет ответственности за потерю данных.

Содержимое комплекта поставки



iAUDIO (основное устройство проигрывателя MP3)



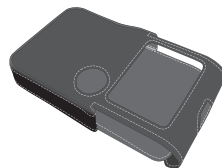
Пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем (дополнительно)



Входящие в комплект наушники



Установочный компакт-диск (JetShell, JetAudio)



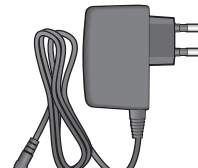
Футляр для переноски (дополнительно)  
Руководство пользователя



Расширительный блок



Кабель USB 2.0, кабель для записи с линейного входа



Адаптер переменного тока

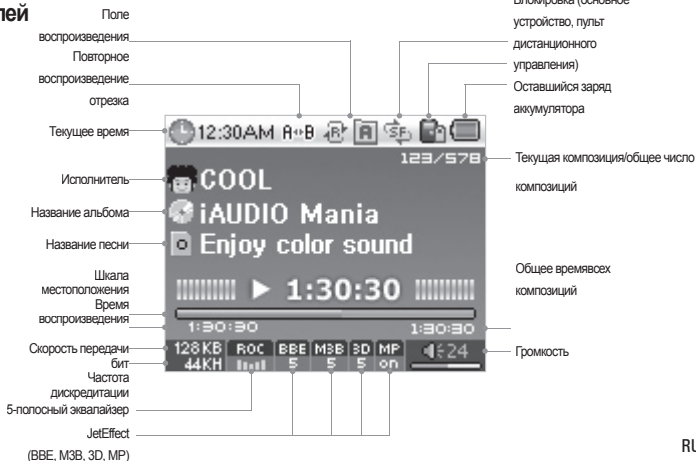


Подставка (дополнительно)



Кабель USB-хоста

ЖК-дисплей



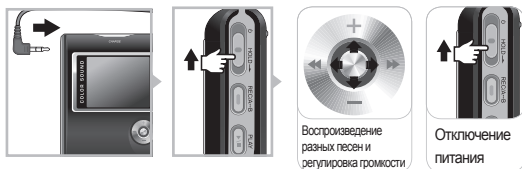
## Функции

- Воспроизведение файлов MP3, OGG, WMA, ASF, FLAC, WAV, MPEG4 (видео), прием и запись FM-радиостанций, запись голоса, запись с линейного входа
- Просмотр файлов TXT (текст), JPEG (изображение) (увеличение изображений, их использование в качестве фона экрана)
- Встроенный жесткий диск (20 Гб/30 Гб), USB-хост, копирование/удаление файлов
- Интерфейс USB 2.0
- Тонкопленочный (TFT) ЖК-дисплей, отображающий 260000 цветов, с разрешением 160 x 128
- Долгое время воспроизведения: максимум 14 часов (у проигрывателя iAUDIO X5L - 35 часов) (стандарты испытаний, используемые компанией, допускают сокращение времени воспроизведения при использовании ЖК-дисплея)
- Поддержка нескольких языков
- Улучшенный встроенный навигатор
- Воспроизведение/пауза, запись/пауза во время записи
- Следующая/предыдущая песня, быстрая перемотка вперед/назад, бесконечный цикл воспроизведения
- Функции Resume, Fade-In, AutoPlay
- Настройка скорости поиска, скорости перехода
- Громкость (40 цифровых уровней)
- Различные типы эквалайзера и эффекты звуковых полей
  - 5-полосный эквалайзер, настраиваемый пользователем
  - типы эквалайзера: Обычный, Рок, Джаз, Классика, Поп, Вокал, Пользовательский
  - поддержка эффектов BBE, Mach3Bass, MP Enhance и 3D Surround
- Часы, будильник, запись по таймеру, функция сна и энергосбережения
- Многофункциональный переключатель питания, включения/выключения ЖК-дисплея и блокировки
- Настройка времени автоматического выключения ЖК-дисплея, регулировка яркости и контрастности
- Легкий процесс загрузки и выгрузки микропрограммы
- Поддержка тегов ID3V2, ID3V1 и имен файлов
- Уточнение информации об устройстве (версия микропрограммы, емкость жесткого диска, том жесткого диска, общее число папок и файлов)
- Поддержка MAC OS (поддерживается только передача данных)
- Поддержка Linux 2.2 или последующих версий (поддерживается только передача данных)
- Программное обеспечение
  - JetShell (передача файлов, воспроизведение файлов MP3/WMA/WAV/AUDIO CD, кодирование файлов MP3)
  - JetAudio (интегрированная программа воспроизведения файлов мультимедиа, функция преобразования музыкальных и видеофайлов)

## Технические данные

Поддерживаемые типы файлов	MP3: MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320 кбит/с, ~48 кГц, моно/стерео; WMA(ASF): ~256 кбит/с, ~48 кГц, моно/стерео; OGG: ~10, ~44,1 кГц, моно/стерео; FLAC: уровень сжатия 0/1/2, ~44,1кГц, моно/стерео; WAV: ~48 кГц, 16 бит, моно/стерео xViD; MPEG-4, компьютерная запись ~256 кбит/с, разрешение - до 160 x 128, JPEG 15 кадр/с
Жесткий диск	жесткий диск (20 Гб/30 Гб)
Интерфейс компьютера	USB 2.0 (макс. 480 Мбит/с)
Аккумулятор	встроенный литиево-ионный аккумулятор (макс. 14 часов непрерывного воспроизведения)
Питание	Адаптер переменного тока - 5,0 В пост. тока, 2А
Время зарядки	около 3 часов при использовании адаптера переменного тока (для iAUDIO X5L - 6 часов)
Кнопки	основное устройство: 5-позиционный переключатель (NAVIMENU, VOL+, VOL-, REW, FF), кнопки PLAY, REC, переключатель питания и HOLD пульт дистанционного управления: PLAY/PAUSE, FF, REW, MENU, VOL+, VOL-, MODE, REC
Дисплей	тонкопленочный (TFT) ЖК-дисплей с разрешением 160 x 128, отображающий 260000 цветов
Отношение сигнал/шум	95 дБ
Диапазон частот	20 Гц ~ 20 кГц
Выводимый сигнал	наушники с сопротивлением 16 Ом: 20 мВт + 20 мВт
Размеры	iAUDIO X5 : 4.08 X 2.39 X 0.56 дюймов (103,7 X 60,8 X 14,3 мм), не включая ЖК-дисплей iAUDIO X5L : 4.08 X 2.39 X 0,72 дюймов (103,7 X 60,8 X 18,3 мм), не включая ЖК-дисплей
Вес	iAUDIO X5 : 145 г iAUDIO X5L : 180 г, включая встроенный аккумулятор

## 1. Простые операции



1. Подсоедините наушники к основному устройству проигрывателя (при использовании пульта дистанционного управления сначала подсоедините его к основному устройству, а затем подсоедините наушники к пульту дистанционного управления).
2. При длительном удерживании переключателя питания в верхнем положении питание будет включено.
3. Отобразятся начальный экран и экран ожидания (после настройки логотипа) (можно настроить автоматическое воспроизведение в соответствии с настройками).
4. При нажатии кнопки "PLAY" начнется воспроизведение музыки.
5. Чтобы воспроизвести другие песни, переместите джойстик влево или вправо. Чтобы отрегулировать громкость, переместите джойстик вверх или вниз.
6. При длительном удерживании переключателя питания в верхнем положении питание будет выключено.

- Нельзя выключать проигрыватель во время записи.

- Если включить проигрыватель, когда подсоединен адаптер переменного тока, включится режим зарядки и появится экран ожидания.

- Если включить проигрыватель, когда для подсоединения используется кабель USB, включится режим зарядки, при котором питание подается по кабелю USB.

- Но если используется концентратор USB, этот режим не поддерживается.

## 2. Основные операции при переключении режимов

например, переключение из режима Digital AV в режим FM Radio



**Вход в меню**  
Нажмите и удерживайте джойстик, чтобы войти в меню.

**Выбор режима**  
Для перемещения вверх и вниз по элементам меню сдвиньте джойстик в сторону значков +, -. Нажмите на джойстик или сдвиньте его в сторону значка ► для выбора меню. Сдвиньте джойстик в сторону значка ◀◀ для возврата к предыдущему шагу.

Имеется 6 режимов: Digital AV, FM Radio, Voice Rec, Line-In Rec, Picture, USB Host.

Нажмите и удерживайте джойстик в течение примерно 2 секунд, чтобы выбрать нужный режим.

При отображении экрана меню сдвиньте джойстик в сторону значков +, - для выбора нужного элемента меню.

После перемещения курсора к нужному элементу меню можно нажать джойстик, кнопку воспроизведения или сдвинуть джойстик в сторону значка ►►, чтобы отобразить экран выбранного меню.

Для выхода из меню режима нажмите кнопку "REC" или сдвиньте джойстик в сторону значка ◀◀, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

### 3. Основные операции при использовании меню

например, изменение типа с NOR (Обычный) на ROC (Рок) в настройке JetEffect эквалайзера:



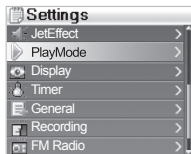
Режим Digital AV



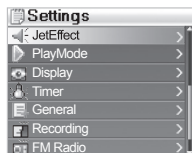
Вход в меню. Нажмите и удерживайте джойстик в течение 2 секунд, чтобы войти в меню.



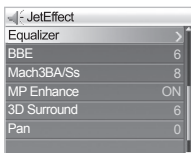
Вход в меню Settings. Выберите элемент Settings и нажмите джойстик, чтобы войти в меню настроек.



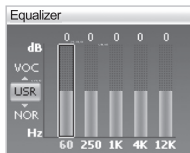
Перемещение вверх и вниз по элементам меню. Сдвиньте джойстик в направлении +, -.



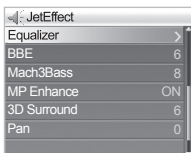
Выбор элементов меню. Нажмите джойстик или сдвиньте его в сторону знака ►►, чтобы войти в подменю выбранного меню.



Выбор элементов меню. Этим же способом выберите меню Equalizer.



Перемещение по типам эквалайзера. Сдвиньте джойстик в направлении +, -. Можно выбрать тип эквалайзера ROC, сдвинув джойстик в сторону знака - в режиме NOR.



Выход после выбора типа эквалайзера ROC. Сдвиньте джойстик в сторону знака ◀◀ или нажмите кнопку возврата.

Регулировка уровня dB 5-полосного эквалайзера. Уровень dB 5-полосного эквалайзера можно отрегулировать, быстро нажав джойстик или сдвинув его в сторону знака ►►.

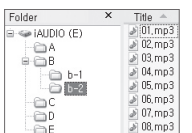
#### ■ Настройка значений элементов меню

Для выбора наименьшего значения элемента войдите в экран настройки этого элемента. Сдвиньте джойстик в направлении +, -, чтобы настроить значение до нужного уровня. Для выбора элемента нажмите джойстик. Настроенное значение отобразится немедленно. По завершении настройки нажмите кнопку "PLAY" и вернитесь к экрану режимов.

#### ■ Отмена настройки элементов меню, закрытие экрана меню

При нажатии кнопки "REC" значение настраиваемого элемента изменится на предыдущее и экран меню закроется.

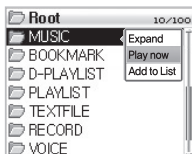
### 4. Основные операции при использовании навигатора



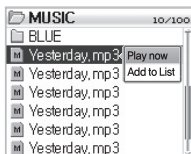
Структура папок. проигрывателя. В режиме навигатора AUDIO



Перемещение вверх и вниз по элементам навигатора. Сдвиньте джойстик в направлении +, -.



Выбор элементов навигатора. Для выбора и открытия папки нажмите джойстик, чтобы отображилось всплывающее окно, и выберите Expand. Можно также нажать палку без помощи всплывающего окна. Для этого сдвиньте джойстик в направлении ►►.



Воспроизведение выбранного файла. Если команда "Play now" будет выбрана после нажатия кнопки "PLAY" или пульта сдвигания джойстика для отображения всплывающего окна, проигрыватель вернется в режим проигрывателя MP3, и начнется воспроизведение выбранного файла. Если плеера сдвинуть джойстик в направлении ►►, начнется воспроизведение выбранного файла в режиме навигатора.

#### ■ Открытие экрана навигатора

Чтобы открыть экран навигатора, слегка нажмите джойстик. В режимах Digital Av, Voice Rec, LineIn Rec или Picture открывается экран навигатора, используемый для поиска папок и содержащихся в них файлов. В режиме FM-тюнера открывается экран навигатора, используемый для поиска и настройки значений частоты. На экране навигатора по умолчанию используется режим USB Host.

#### ■ Выбор элементов навигатора

Выбранный файл можно воспроизвести, нажав кнопку "PLAY" или сдвинув джойстик в направлении ►►►. Чтобы открыть выбранную папку, нажмите кнопку "PLAY" или сдвиньте джойстик в направлении ►►►.



■ **Всплывающее окно навигатора**

При нажатии джойстика откроется всплывающее окно, набор команд в котором зависит от того, какой из следующих элементов выбран: папка, файл, файл динамического списка воспроизведения или режим радиоприемника.

Сдвиньте джойстик в направлении +, -, чтобы выбрать нужный элемент во всплывающем окне. Нажмите кнопку "PLAY" или сдвиньте джойстик в направлении ►►, чтобы выбрать элемент во всплывающем окне.

Чтобы отменить операцию и закрыть всплывающее окно, нажмите кнопку "REC".

■ **Закрывание экрана навигатора**

При нажатии кнопки "REC" экран навигатора закрывается и отображается исходный экран.

## 1. Режим Digital AV (операции при работе с файлами мультимедиа и программой TextViewer)

Режим Digital AV используется для воспроизведения аудио- и видеофайлов или просмотра текстовых файлов, сохраненных на жестком диске.

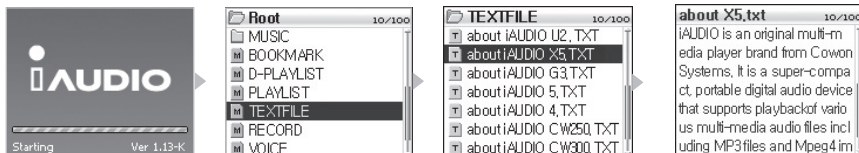
■ **Воспроизведение файлов мультимедиа**



1. Включите питание. Отобразится начальный экран, экран логотипа, а затем экран ожидания с основной информацией.
2. Нажмите кнопку "PLAY" для воспроизведения аудиофайлов или закодированных видеофайлов.
3. При нажатии кнопки "PLAY" во время воспроизведения будет установлен режим паузы.
4. Если во время воспроизведения слегка сдвинуть джойстик в одном направлении (влево или вправо), будут начаты воспроизведение другой песни.
5. Если во время воспроизведения сдвинуть и удерживать джойстик в одном направлении (влево или вправо), буд. будет выполняться поиск песен.

- Если включен режим AutoPlay, одновременно воспроизводится файл и отображается экран.
- Если включен режим Resume, воспроизведение начинается с того раздела, который воспроизводился в прошлый раз.
- Чтобы отрегулировать громкость, сдвиньте джойстик в направлении +, -.
- Информация о песне, отображаемая во время воспроизведения, зависит от настройки Song Title.
- Прежде чем воспроизведение выбранной песни будет начато, может пройти несколько секунд. Это зависит от характеристик жесткого диска. Это не является неисправностью изделия.
- Если сохранено большое количество файлов, для отображения экрана может потребоваться некоторое время, что не является неисправностью изделия.
- В режиме Digital AV максимальное количество папок, которые возможно распознать, составляет 1999, максимальное количество файлов - 9999 (только аудио- и видеофайлы, которые можно воспроизвести), для других файлов нет ограничений). Максимально допустимое количество символов для имени файла - 52: все буквы после 52-го символа будут обрезаны.
- Нормальное использование видеофайлов, которые не прошли процесс кодирования с помощью программы JetAudio, не гарантируется.

## ■ Работа программы TextViewer



1. Подсоедините проигрыватель iAUDIO к компьютеру с помощью кабеля USB.
2. Сохраните текстовый файл, который требуется просмотреть на проигрывателе iAUDIO, в папку "TEXTFILE" проигрывателя iAUDIO.
3. Отсоедините проигрыватель iAUDIO от компьютера.  
[См. раздел "Перед использованием изделия"->8. Сохранение файлов и отсоединение от компьютера.]
4. Включите питание и с помощью навигатора выберите текстовый файл в папке "TEXTFILE". При этом можно будет просмотреть текстовый файл.
5. Сдвигая джойстик в направлении +, -, можно переходить от одной строки текста к другой; сдвигая джойстик в направлении ◀◀, ▶▶, можно переходить от одной страницы текста к другой.
6. Нажмите джойстик, чтобы открыть отдельное окно и переместиться непосредственно в указанное место.
7. Нажмите кнопку "REC", чтобы выйти из режима TextViewer.

- Можно одновременно просматривать текстовый файл и слушать музыку.

- Текстовые файлы следует сохранять только в папке "TEXTFILE".

- Распознаются файлы изображений размером до 128 КБ; максимальное количество папок для сохранения файлов составляет 49, максимальное количество файлов - 99 (общее количество файлов в папке "PICTURE").

## ■ Настройка повторного воспроизведения отрезка

Функция повторного воспроизведения отрезка позволяет настроить отрезок, который требуется прослушивать и воспроизводить в выбранном диапазоне.

1. В режиме Digital AV нажмите кнопку REC (A ◀▶ B) в начальной точке отрезка, который требуется повторить во время воспроизведения аудиофайла. При этом в верхней строке состояния отобразится значок (A ◀▶).
2. Нажмите кнопку REC (A ◀▶ B) в конечной точке отрезка, который требуется повторить. При этом значок изменится на (A ◀▶ B), а выбранный отрезок будет воспроизводиться повторно.
3. Нажмите кнопку "REC" еще раз, чтобы отменить повторное воспроизведение отрезка.

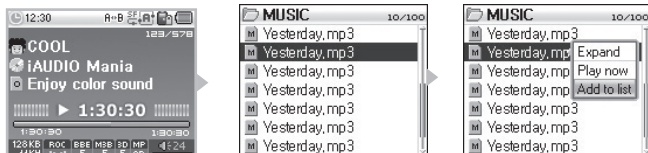
- Необходимо выбирать отрезок продолжительностью более 1 секунды.

- Выбор или поиск других песен во время повторного воспроизведения отрезка также приведет к отмене операции повторного воспроизведения отрезка.

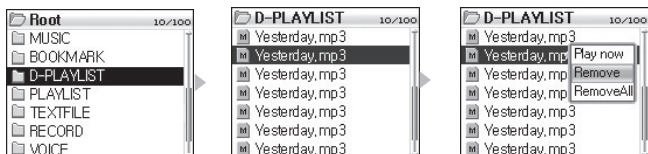
- Эта функция применима только для аудиофайлов. Функцию повторного воспроизведения отрезка невозможно использовать для закодированных видеофайлов.

## ■ Настройка динамического списка воспроизведения (далее “список DPL”)

### ■ Добавление песен в список DPL



### ■ Удаление песен из списка DPL



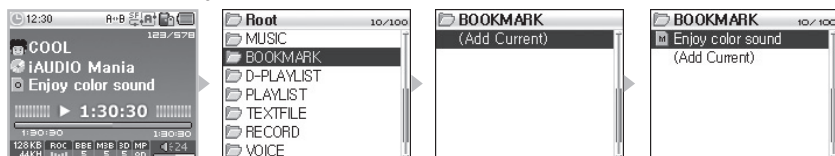
Данная функция позволяет легко выбирать песни, которые требуется добавить в список и прослушивать. На жестком диске уже имеется специальная папка “D-PLAYLIST”, которая не будет распознаваться компьютером. Можно добавлять/удалять любые песни и прослушивать их из папки “D-PLAYLIST”.

1. Чтобы добавить песни в список DPL, откройте всплывающее меню песни или папки в навигаторе, затем выберите “Add To List”.
2. Чтобы удалить песни из списка DPL, откройте всплывающее меню песен, которые требуется удалить, в папке “D-PLAYLIST” и выберите “Remove”.

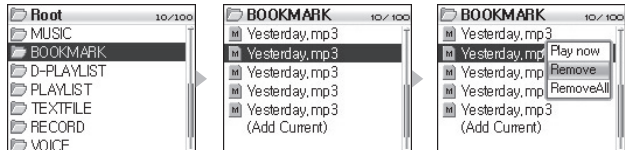
- Если выбрать “Add To List” для всей папки, все песни, имеющиеся в папке, будут добавлены в список DPL.
- Чтобы удалить все песни из папки “D-PLAYLIST”, выберите во всплывающем окне команду “Remove All”.
- При удалении песен из папки “D-PLAYLIST” удаляются не сами файлы, а ссылки на них. Если требуется удалить файлы, это следует выполнять, выбрав режим USB Host или подсоединив устройство к компьютеру.
- Максимальное количество файлов, которые можно добавить в список DPL, - 200.

## ■ Настройка закладок

### ■ Добавление песен в папку BOOKMARK



### ■ Удаление песен из папки BOOKMARK



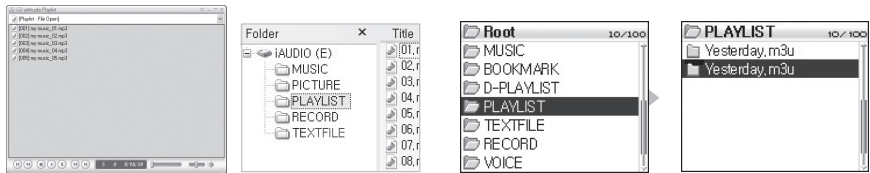
Функция Bookmark позволяет установить нужную начальную точку каждой песни.

На жестком диске уже имеется специальная папка "BOOKMARK", которая не будет распознаваться компьютером. После установки закладки в нужном месте определенного файла его можно будет воспроизводить с этого места.

1. Во время воспроизведения перейдите в папку "BOOKMARK" (это папка самого высокого уровня в окне навигатора).
2. В папке нажмите "Add Current" в точке, где необходимо установить закладку, и она будет установлена в этой точке.
3. В папке "BOOKMARK" выберите файл, который требуется воспроизвести и для которого установлена закладка.
4. Чтобы удалить песни с закладками, откройте всплывающее окно для песен, которые требуется удалить из папки "BOOKMARK", и выберите "Remove".

- Если для файла уже была установлена закладка, то при выборе элемента "Add Current" местоположение закладки будет изменено, и будет установлена новая начальная точка.
- Чтобы удалить все песни из папки "BOOKMARK", выберите во всплывающем окне команду "Remove All".
- При удалении песен из папки "BOOKMARK" удаляются не сами файлы, а ссылки на них. Если требуется удалить файлы, это следует выполнять, выбрав режим USB Host или подсоединив устройство к компьютеру. См.
- Максимальное количество файлов, в которые можно добавить закладки, - 20.
- Закладки не поддерживаются для видеофайлов.

## ■ Настройка списка воспроизведения (файлы M3U)



Папка "PLAYLIST" уже существует на жестком диске в папке самого высокого уровня. С помощью этой папки можно создавать список воспроизведения (M3U) по своему усмотрению (файл M3U является файлом списка с установленной последовательностью аудиофайлов).

1. Чтобы создать файл M3U, подсоедините проигрыватель iAUDIO к компьютеру с помощью кабеля USB.
2. Запустите программу (JetAudio, WinAmp) для создания файлов M3U.
3. Переместите файлы, имеющиеся в проигрывателе iAUDIO, в список воспроизведения каждой программы, чтобы отредактировать и сохранить их как файлы M3U.
4. Сохраните созданные файлы M3U в папке "PLAYLIST" на проигрывателе iAUDIO.
5. Отсоедините проигрыватель iAUDIO от компьютера. См.
6. Включите проигрыватель iAUDIO, и затем с помощью навигатора можно будет воспроизводить файлы M3U, сохраненные в папке "PLAYLIST".

- Файл M3U не является аудиофайлом. Это только список воспроизведения аудиофайлов. Поэтому при удалении файла M3U сам аудиофайл не удаляется.
- Сохраняйте файлы M3U только в папке "PLAYLIST".
- Файл M3U следует создавать для файлов, сохраненных на проигрывателе iAUDIO, когда проигрыватель iAUDIO подсоединен к компьютеру. Если создается файл M3U на компьютере или создается такой файл, содержащий файлы, сохраненные на компьютере после того, как устройство было подсоединено к компьютеру, файл M3U не будет воспроизводиться надлежащим образом.
- Файл M3U можно удалить, только выбрав режим USB Host или подсоединив устройство к компьютеру. См. раздел "3. Инструкции для разных режимов > 4. Режим USB Host или 1. Перед использованием изделия > 7. Подсоединение к компьютеру".
- Распознаваться будут файлы M3U емкостью до 128 КБ, максимальное количество папок для сохранения файлов составляет 99, максимальное количество песен в файле M3U - 999.

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

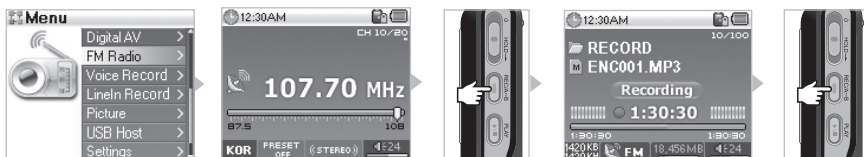
Режим FM Radio позволяет выбирать частоту и прослушивать радиостанции.

### ■ Прослушивание FM-радиостанций

1. Включите проигрыватель и перейдите в режим FM Radio. [См. раздел "2) Основные инструкции > 2. Основные операции при переключении режимов".]
2. При каждом коротком сдвиге джойстика в направлении ◀◀, ▶▶ частота будет меняться на 0,1 кГц.
3. Если сдвинуть и удерживать джойстик в направлении ◀◀, ▶▶, будет выполняться автоматический поиск каналов с лучшим качеством приема.

- Если перед выключением проигрывателя прослушивалось радио, то при включении проигрыватель снова будет использовать режим радио.

### ■ Запись FM-радиостанций



1. Включите проигрыватель и перейдите в режим FM Radio. [См. раздел "2) Основные инструкции > 2. Основные операции при переключении режимов".]
2. Выберите для записи нужную частоту.
3. Запись начнется, когда будет нажата и будет удерживаться кнопка "REC" в том месте, с которого требуется начать запись.
4. При повторном нажатии кнопки "REC" запись будет остановлена.

## 3. Режим Voice Record (запись голоса с помощью встроенного микрофона)

В режиме Voice Record можно записать голос с помощью встроенного микрофона.



1. Включите проигрыватель и перейдите в режим Voice Record. См.
2. Нажмите кнопку "REC", чтобы начать запись.
3. При повторном нажатии кнопки "REC" запись будет остановлена.
4. Нажмите кнопку "PLAY" для воспроизведения записанных файлов.

- Чтобы воспроизвести записанные файлы с помощью таких функций, как поиск, можно запустить эти файлы в окне навигатора, используя режим Digital AV.
- Если перед выключением изделия использовался режим Voice Record, то при следующем включении оно снова возобновит работу в режиме Voice Record.
- При записи и заряд аккумулятора расходуется больше, чем обычно. Перед записью обязательно полностью зарядите аккумулятор.
- Запись файла можно проверить в папке "VOICE" самого высокого уровня.
- Качество и объем записи зависят не только от качества приема, но и от настройки качества записи. См. раздел "4. Подробное описание функций каждого меню > 8. Recording".
- Максимальный объем отдельной записи составляет 268 МБ. Если объем будет больше, то будет создан новый файл, и начнется запись нового файла.
- Если объем свободного места на жестком диске меньше 128 МБ, запись не начнется. Если объем свободного места на жестком диске во время записи становится меньше 128 МБ, запись будет остановлена.
- Можно записать до 999 файлов.

#### 4. Режим Line-In Record (запись с помощью стереокабеля)

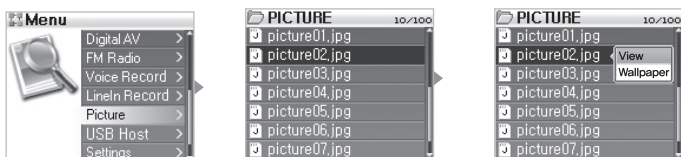
Режим Line-In Record позволяет записать звук с другого аудиоустройства на проигрыватель iAUDIO с помощью стереокабеля, который поставляется вместе с изделием.



1. Соедините разъем наушников проигрывателя компакт-дисков с линейным разъемом проигрывателя iAUDIO, используя стереокабель.
2. Включите проигрыватель и перейдите в режим Line-In Record.
3. При нажатии кнопки "PLAY" на устройстве проигрывателя компакт-дисков начнется запись с проигрывателя iAUDIO.
4. При повторном нажатии кнопки "REC" запись будет остановлена.
5. Чтобы прослушать записанные файлы, подсоедините наушники и нажмите кнопку "PLAY".

- Чтобы воспроизвести записанные файлы с помощью таких функций, как поиск, можно запустить эти файлы в окне навигатора, используя режим Digital AV.
- Если перед выключением изделия использовался режим Line-In Record, то при следующем включении оно снова возобновит работу в режиме Line-In Record.
- При записи заряд аккумулятора расходуется больше, чем обычно. Перед записью обязательно полностью зарядите аккумулятор.
- Запись файла можно проверить в папке "VOICE" самого высокого уровня.
- Качество и объем записи зависят не только от качества приема, но и от настройки качества записи.
- Максимальный объем отдельной записи составляет 268 МБ. Если объем будет больше, то будет создан новый файл, и начнется запись нового файла.
- Если объем свободного места на жестком диске меньше 128 МБ, запись не начнется. Если объем свободного места на жестком диске во время записи становится меньше 128 МБ, запись будет остановлена.
- Можно записать до 999 файлов.

#### 5. Режим Picture (просмотр изображений)



1. Подсоедините проигрыватель iAUDIO к компьютеру с помощью кабеля USB.
2. Сохраните файл изображения, который требуется просмотреть на проигрывателе iAUDIO, в папку "PICTURE" проигрывателя iAUDIO.
3. Отсоедините проигрыватель iAUDIO от компьютера.
4. Включите проигрыватель и перейдите в режим Picture.
5. Можно просмотреть файлы изображения, сохраненные в папке "PICTURE".
6. Если сдвинуть джойстик в направлении +, -, изображение будет увеличено или уменьшено, а если сдвинуть его в направлении ◀◀, ▶▶, появится возможность просмотра предыдущего/следующего изображения.

- При нажатии кнопки "PLAY" отобразится уменьшенная копия изображения и станет доступной функция быстрого поиска.
- При быстром нажатии на джойстик отобразится экран навигатора. Если после выбора имени нужного файла быстро нажать на джойстик, отобразится всплывающее окно.
- Можно просмотреть изображение, выбрав "View", и настроить изображение как фон рабочего стола, выбрав "Wallpaper".
- При выключении проигрывателя или переходе в другой режим путем нажатия и удержания джойстика во время просмотра изображения можно выйти из режима Picture.

- Форматы изображений, кроме JPG (за исключение прогрессивного типа), не поддерживаются.
- Сохраняйте файлы изображений только в папке "PICTURE".
- Подпапки в папке "PICTURE" не поддерживаются.
- Можно распознать файлы изображений размером до 2,5 МБ; максимальное количество папок для сохранения файлов составляет 999, максимальное количество файлов - 4999 (общее количество файлов в папке "PICTURE").

## 6. Режим USB Host (отправка и получение файлов с использованием совместимых устройств)

В режиме USB Host можно копировать и удалять файлы и папки из памяти проигрывателя iAUDIO или USB-совместимых устройств, например цифровых фотокамер и устройств считывания карт памяти.

### ■ Управление проигрывателем iAUDIO



- Включите питание, затем перейдите в режим USB Host
- Папки и файлы, имеющиеся в проигрывателе iAUDIO, можно просматривать так же, как в режиме навигатора.
- Перемещение по папкам и открытие папок в режиме USB Host происходит так же, как в режиме навигатора
- При выборе папки отобразится всплывающее окно, содержащее четыре меню.
  - Copy: сохранение выбранной папки в буфер обмена.
  - Paste: копирование содержимого буфера обмена в текущую открытую папку.
  - Paste In: копирование содержимого буфера обмена в текущую выбранную папку.
  - Delete: удаление выбранной папки.
- При выборе папки отобразится всплывающее окно, содержащее три меню.
  - Copy: сохранение выбранного файла в буфер обмена.
  - Paste: копирование содержимого буфера обмена в текущую открытую папку.
  - Delete: удаление выбранного файла.
- Можно выйти из режима USB Host, отключив питание устройства, или перейти в другой режим, нажав и удерживая кнопку меню в режиме USB Host.

- Папками верхнего уровня проигрывателя iAUDIO и USB-совместимых устройств являются "HOST" и "DEVICE", соответственно.
- Проигрыватель iAUDIO не поддерживает выбор нескольких файлов. Если необходимо скопировать несколько файлов одновременно, необходимо поместить их в одну папку.
- Буфер обмена - это виртуальное пространство, используемое для хранения файлов и папок при их копировании.
- При копировании длина соответствующего пути к файлам или папкам ограничена. Поэтому старайтесь не копировать папки, имеющие длинный путь.
- В режиме USB Host максимальное количество распознаваемых папок и файлов составляет 1499 и 2999, соответственно.

### ■ Использование USB-совместимых устройств



1. Соедините порт USB-хоста проигрывателя iAUDIO с портом USB совместимого устройства с помощью кабеля USB-хоста.
2. Включите питание, затем перейдите в режим USB Host
3. При отображении индикации режима "HOST" нажмите кнопку "REC" и удерживайте ее до тех пор, пока индикация режима не изменится на "DEVICE".
4. Операции копирования и удаления папок и файлов выполняются аналогичным образом. Однако если необходимо скопировать файл или папку из совместимого устройства в память проигрывателя iAUDIO, выберите файл или папку, которую необходимо скопировать, и измените режим. Для этого нажмите и удерживайте кнопку "REC", а затем выберите "Paste" или "Paste In".
5. По завершении копирования или удаления отсоедините кабели USB-хоста.
6. Можно выйти из режима USB Host, отключив питание устройства, или перейти в другой режим, нажав и удерживая кнопку меню в режиме USB.

- При первом подключении USB-совместимых устройств может потребоваться некоторое время.
- Смена режима происходит каждый раз, когда удерживается кнопка "REC", поэтому для этого может потребоваться некоторое время.
- Если устройство не будет распознано, смена режима не произойдет.
- При копировании длина соответствующего пути к файлам или папкам ограничена. Поэтому старайтесь не копировать папки, имеющие длинный путь.
- В режиме USB Host максимальное количество распознаваемых папок и файлов устройства составляет 1499 и 2999, соответственно.



## 7. Использование кнопок (краткая таблица руководства по использованию кнопок для каждого режима)

## ■ Режим навигатора

Кнопка		Действие	При выборе файла	При выборе папки
Play		●	Переход в режим воспроизведения после воспроизведения выбранного файла	Переход в выбранную папку
FF		● ▬	Воспроизведение выбранного файла и продолжение работы в режиме навигатора	Переход в выбранную папку
REW		● ▬	Переход в родительскую папку	Переход в родительскую папку
MENU		●	Всплывающее меню	Всплывающее меню
+			Перемещение курсора вверх	Перемещение курсора вверх
-			Перемещение курсора вниз	Перемещение курсора вниз
REC/A↔B		● ▬	Переключение в режим воспроизведения	Переключение в режим воспроизведения

## ■ Режим Digital AV

Кнопка		Действие	Во время остановки	Во время воспроизведения
Play		● ▬	Воспроизведение текущего файла	Остановка воспроизведения текущего файла
FF		● ▬	Переход к следующему файлу	Пропуск 5 или 10 секунд либо пропуск композиций в соответствии с настройкой SKIP
REW		● ▬	Переход к предыдущему файлу	Пропуск 5 или 10 секунд либо пропуск композиций в соответствии с настройкой SKIP
MENU		● ▬	Режим навигатора	Режим навигатора
			Меню настроек	Меню настроек
+			Увеличение громкости	Увеличение громкости
-			Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
REC/A↔B		● ▬		Настройка/сброс повторного воспроизведения отрезка
			Применение настройки	Применение настройки

В случае нажатия кнопки значок ● обозначает одиночное нажатие, а значок ▬ - удерживание кнопки нажатой более 1 секунды.

## ■ Режим FM Radio










Кнопка		Действие	Во время остановки	В режиме предварительной настройки
Play		●	Переключение в режим предварительной настройки	Переключение в обычный режим
FF		●	Увеличение значения частоты	Переход к следующей предварительной настройке
			Автоматический поиск следующей станции	Переход к следующей предварительной настройке
REW		●	Уменьшение значения частоты	Переход к предыдущей предварительной настройке
			Автоматический поиск предыдущей станции	Переход к предыдущей предварительной настройке
MENU		●	Установка режима предварительной настройки	Установка режима предварительной настройки
			Меню настроек	Меню настроек
+			Увеличение громкости	Увеличение громкости
-			Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
REC/A ↔ B		●	Начало/остановка записи	Начало/остановка записи

## ■ Режим Voice Record/Line-In Record

Кнопка		Действие	Во время остановки	Во время записи
Play		●	Воспроизведение записанного файла	Пауза или возобновление записи
MENU		●	Режим навигатора	
			Меню настроек	
+			Увеличение громкости	
-			Уменьшение громкости	
REC/A ↔ B		●	Начало записи	Завершение записи
				

В случае нажатия кнопки значок ● обозначает одиночное нажатие, а значок  - удержание кнопки нажатой более 1 секунды.

## 1. Указатель меню

 <b>Menu</b>	<b>Digital AV</b> <b>FM Radio</b> <b>Voice Record</b> <b>LineIn Record</b> <b>Picture</b> <b>USB Host</b> <b>Settings</b> ▶	 <b>General</b>	Skip Length Scan Speed Resume AutoPlay FadeIn Controls USB Mode Load Default
<b>Settings</b>		 <b>Recording</b>	FM Radio bps Line-in bps Voice bps Line Volume Mic Volume Auto Sync Voice Active
 <b>JetEffect</b>	Equalizer BBE Mach3Bass MP Enhance 3D Surround Pan	 <b>FM Radio</b>	Stereo FM Region
 <b>PlayMode</b>	Boundary Repeat Shuffle	 <b>Information</b>	
 <b>Display</b>	Language Song Title Play Time Album Scroll Title Scroll WallPaper Status Bar Lyrics Scroll Speed Contrast(M) Contrast(R) Brightness(M) Backlight Time(M) Backlight Time(R)		
 <b>Timer</b>	Clock Alarm Sleep AutoOff		

- Меню настроек может изменяться с появлением будущих обновлений микропрограммы.  
 - Язык меню настроек можно изменить в пункте 5) Display > 1. По умолчанию установлен английский язык.  
 - Для получения информации об операциях, доступных с помощью меню настроек, см. раздел 2. Основные операции > 3. Основные операции при использовании меню.

