



COWON A2



Algemeen

- COWON является зарегистрированным товарным знаком корпорации COWON SYSTEMS, Inc.
- Настоящее изделие предназначено только для домашнего использования и запрещено для использования в коммерческих целях.
- Авторские права на настоящее руководство принадлежат исключительно корпорации COWON SYSTEMS, Inc. Незаконное распространение всего руководства или какой-либо его части без предварительного письменного разрешения запрещено.
- Авторские права на программы JetShell и JetAudio принадлежат корпорации COWON SYSTEMS, Inc. Незаконное распространение данного руководства или какой-либо его части без предварительного письменного разрешения корпорации COWON SYSTEMS запрещено.
- Функции преобразования, доступные в программах JetShell и JetAudio, могут использоваться только в личных целях. Использование их в коммерческих целях или для оказания коммерческих услуг является нарушением закона об авторских правах.
- Корпорация COWON SYSTEMS, Inc. соблюдает все правила и законы, регулирующие вопросы звукозаписи, видеозаписи и игр. Ответственность за соблюдение всех других кодифицированных законов возлагается на реальных пользователей.
- Чтобы получить доступ к специализированным услугам iAUDIO, рекомендуется заполнить регистрационную форму официального пользователя на <http://www.iAUDIO.com>. Особые привилегии доступны только для официальных пользователей, заполнивших регистрационную форму.
- Если пользователь не заполнил регистрационную форму, считается, что он отказывается от получения особых привилегий, доступных только для зарегистрированных пользователей. Для таких пользователей доступ к некоторым службам может быть ограничен.
- В связи с возможными усовершенствованиями изделия примеры, тексты и рисунки, содержащиеся в данном руководстве, могут изменяться без предварительного уведомления.
- В связи с возможными усовершенствованиями изделия, функции и технические характеристики продукта, содержащиеся в данном руководстве, могут изменяться без предварительного уведомления.

Информация о BBE

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

DIGITAL PRIDE₊

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc. 2005

Меры предосторожности при использовании изделия	4
1)Перед использованием изделия	5
1. Что такое COWON A2?	
2. Содержимое комплекта поставки	
3. Название деталей	
4. Подключение к источнику питания и зарядка	
5. Подключение к компьютеру	
6. Зарядка от компьютера	
7. Установка драйвера Windows 98	
8. Сохранение файлов и отключение устройства A2	
9. Обновление микропрограммы	
2)Основные функции	14
1. Запуск файлов	
2. Кнопки управления	
3)Дополнительные функции	16
1. Обзоратель файлов	
2. Список воспроизведения	
3. Подключение USB-хоста	
4. Режим Radio	
5. Режим Record	
6. AV OUT	
7. Фоновое изображение	
8. Режим Setup	
4)Функции настройки	23
1. Список Setup	
2. Display	
3. Sound	
4. System	
5. Information	
6. Movie Player	
7. Music Player	
8. Radio	
9. Recorder	
5)Информация о продукте	31
1. Технические характеристики изделия	
2. Установочный компакт-диск	
3. Преобразование файлов с помощью JetAudio VX	
Устранение неполадок	35

4 | Меры предосторожности при использовании изделия

- Не используйте это изделие в целях, не указанных в данном руководстве пользователя.
 - В целях безопасности не просматривайте видео, изображения и тексты, хранящиеся в памяти проигрывателя, во время управления транспортным средством. Использование других функций проигрывателя во время управления транспортным средством также опасно и может привести к несчастному случаю.
 - Для очистки поверхности изделия не используйте моющие средства или другие химические препараты во избежание повреждения краски. Аккуратно протирайте загрязненные участки мягкой тканью.
 - Не используйте проигрыватель на морозе при температуре ниже 0°C и в помещениях, где температура выше 40°C, например, в салоне автомобиля. Это может привести к неустраняемой неисправности проигрывателя.
 - Не допускайте попадания воды в проигрыватель и не оставляйте его на долгое время в местах с повышенной влажностью. Если проигрыватель будет поврежден вследствие воздействия влаги, как описано выше, отказ в его работе будет классифицироваться как неисправность вследствие погружения в воду, и гарантия в отношении него действовать не будет. Более того, проигрыватель может оказаться на подлежащем ремонту, даже за дополнительную плату, и дальнейшее его использование будет невозможным.
 - Не пытайтесь разобрать проигрыватель или изменить его конструкцию. Действие гарантии не распространяется на любые неисправности, возникшие в результате подобного использования проигрывателя, более того, клиент может быть лишен права на послепродажное обслуживание.
 - Подключайте провода к проигрывателю и к компьютеру в правильном направлении. Неправильное подключение проводов может привести к повреждению проигрывателя или компьютера. Не сгибайте соединительные провода и не ставьте на них тяжелые предметы.
 - Если во время использования проигрывателя вы почувствуете запах гари или проигрыватель перегреется, извлеките аккумулятор и немедленно обратитесь в центр послепродажного обслуживания.
 - Не прикасайтесь к проигрывателю мокрыми руками, это может стать причиной повреждения или сбоя в работе устройства. При включении и выключении штепсельной розетки руки должны быть сухими (иначе возможно поражение электрическим током).
 - Длительное прослушивание проигрывателя с высоким уровнем громкости может привести к поражению органов слуха.
 - Использование проигрывателя в местах, подверженных частому воздействию статического электричества, может стать причиной сбоя в работе устройства.
 - Сохраненные данные могут быть потеряны в результате механического воздействия, повреждения или ошибки, поэтому всегда необходимо иметь резервные копии важных файлов. Все данные, хранящиеся в проигрывателе, могут быть удалены при сервисном обслуживании. Наш центр послепродажного обслуживания не занимается созданием резервных копий файлов при ремонте проигрывателей. Обратите внимание, что корпорация COWON SYSTEMS, Inc. 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 подсоединении к компьютеру используйте только порт USB на материнской плате или плате USB-хоста. Использование внешнего концентратора USB не гарантирует нормальной работы (например, портов USB на клавиатуре или внешнего концентратора USB)
 - При форматировании встроенного жесткого диска выберите FAT32 в качестве файловой системы. После форматирования необходимо переустановить микропрограмму в соответствии с правилами "Обновления микропрограммы".
 - Обязательно отключайте источник питания компьютера и адаптер переменного тока во время грозы в целях предотвращения опасности для пользователя и во избежание воспламенения.
 - Не допускайте воздействия на проигрыватель магнитов и прямых магнитных полей, которые могут вызвать сбой в его работе.
- Не подсоединяйте устройство к гнездам линейного ввода/вывода подставки (или расширительного блока) и к порту USB одновременно. Это может привести к отключению питания проигрывателя или к сбою в его работе. Подключайте устройство к гнездам или портам только в соответствии с указаниями производителя.
- Не роняйте проигрыватель и не подвергайте его воздействию ударных нагрузок. Это может привести к сбою в работе проигрывателя и/или к неисправностям, не предусмотренным гарантией.
 - В связи с возможным изменением коммерческих условий стоимость проигрывателя также может измениться. В этом случае корпорация COWON SYSTEMS, Inc. не несет ответственности за компенсацию разницы в цене.



Что такое COWON A2?

COWON A2 - это переносной мультимедийный проигрыватель, разработанный и произведенный корпорацией COWON SYSTEMS, Inc. Высококонтрастный и широкоформатный ЖК-экран позволяет пользователю просматривать настоящие фильмы, а также записывать и просматривать телевизионные программы с помощью AV-гнезда ввода-вывода.

Более того, технология обработки звукового сигнала BBE, используемая в высокотехнологических цифровых устройствах, обеспечивает первоначальное качество звука воспроизведения. Проигрыватель также поддерживает функции просмотра фотографий, чтения текста, прослушивания/записи FM-радиостанций, а также функцию записи и прямого кодирования голоса через встроенный микрофон и через гнездо линейного входа.

Широкоформатный яркий цветной ЖК-дисплей.

В проигрывателе применена очень экономичная схема питания, которая обеспечивает до 10 часов непрерывного видео и 18 часов воспроизведения аудио при полной зарядке встроенного литиево-ионного аккумулятора емкостью 4300 мА·ч.

Долгое непрерывное воспроизведение со встроенным литиево-ионным аккумулятором

В проигрывателе применена очень экономичная схема питания, которая обеспечивает до 9,5 часов непрерывного видео и 17 часов воспроизведения аудио при полной зарядке встроенного литиево-ионного аккумулятора емкостью 4300 мА·ч. (Данные основаны на результатах исследований компании)

Воспроизведение фильмов

Кодеки DivX, XviD, WMV, предварительно установленные в проигрывателе, позволяют воспроизводить файлы фильмов практически всех форматов без дополнительной процедуры преобразования. Форматы файлов фильмов, которые не удается воспроизвести с первой попытки, можно легко воспроизвести после быстрого преобразования с помощью JetAudio VX.

Запись видео

Запись можно выполнить непосредственно с помощью внешних устройств AV (телевизора, видеомэгафона, видеокамеры), затем сохранить и просмотреть. Немедленная запись осуществляется путем подключения устройства A2 к внешнему гнезду выхода AV с помощью входящего в комплект кабеля AV.

Поддержка большинства аудиоформатов

Проигрыватель поддерживает форматы файлов MP3, OGG, WMA (ASF) и WAV, а цифровая обработка звука по технологии BBE позволяет восстанавливать первоначальное качество звучания. (JetEffect не поддерживается во время воспроизведения OGG.)

Запись и прямое кодирование голоса

COWON A2 позволяет осуществлять профессиональную запись голоса с помощью встроенного hi-fi микрофона и прямое кодирование через кабель линейного входа. Можно записывать важные лекции или звук с проигрывателей компакт-дисков или других аудиоустройств с помощью кабеля линейного входа и сохранять на устройстве A2.

Перед использованием изделия

Программа для просмотра текста и изображений

4-дюймовый широкоформатный дисплей обеспечивает удобный просмотр текстовых файлов и файлов изображений (JPG, PNG, BMP). Изображения можно просматривать в режиме slide show (слайд-шоу), кроме того, для удобства просмотра их можно увеличить. Благодаря переносной цифровой фоторамке у пользователя теперь есть возможность просматривать памятные моменты где угодно и когда угодно.

Прослушивание/запись FM-радиостанций

Программа прослушивания FM-радиостанций оснащена такими полезными функциями, как автоматическое сканирование частоты, индивидуальные настройки для конкретной страны, 25 предварительно установленных частот, непосредственная и запланированная запись и др.

Самые мощные в мире звуковые поля

Утонченное и в то же время мощное звучание проигрывателя COWON уже одобрено многими профессионалами.

Эквалайзер: 5-полосный, 7 предварительных настроек

BVE: Эффекты звукового поля, обеспечивающие чистейшее звучание.

Mach3Bass: Усилитель басовых частот, позволяющий усилить сверхнизкие басовые частоты.

MP Enhance: Эффект звукового поля, компенсирующий потерю звуковых сегментов.

3D Surround: Эффект трехмерного звучания.

Портативный диск и функции USB-ХОСТА

Поддержка USB 2.0 позволяет быстро сохранять файлы на встроенном жестком диске. Порт "USB HOST" позволяет принимать фотографии непосредственно с цифровой фотокамеры (с поддержкой технологии UMS) и сохранять их на устройстве A2.

Экран с логотипом и фоновым изображением

Пользователь может самостоятельно создавать уникальные файлы изображений для логотипов и фоновых изображений.

Удобная функция часов

Доступны основные функции часов, например показ текущего времени, будильник, а также напоминание о запланированной записи и др.

Простое обновление с помощью загрузки микропрограммы

Без труда обновите проигрыватель с помощью функции загрузки микропрограммы. Новые усовершенствованные версии микропрограммы выпускаются в соответствии с реальными запросами и предложениями пользователей.

В комплект входит JetAudio VX

Создайте мощную мультимедийную операционную среду рабочего стола с помощью всемирно известной встроенной программы для воспроизведения файлов мультимедиа JetAudio Basic VX. Форматы файлов фильмов, которые не поддерживаются аппаратом A2, можно легко преобразовать с помощью JetAudio VX.

Содержимое комплекта поставки



Основное устройство COWON A2



Футляр для переноски



Ручной ремешок



Установочный компакт-диск, Руководство пользователя



Входящие в комплект наушники



Кабель USB 2.0, Line-in Rec. Кабель



Кабель USB-хоста

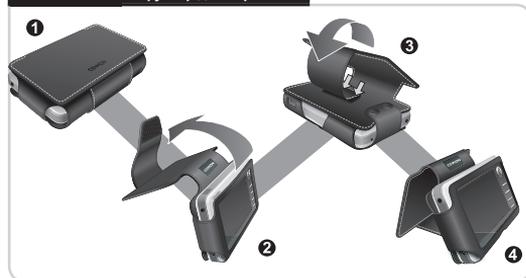


Кабель AV

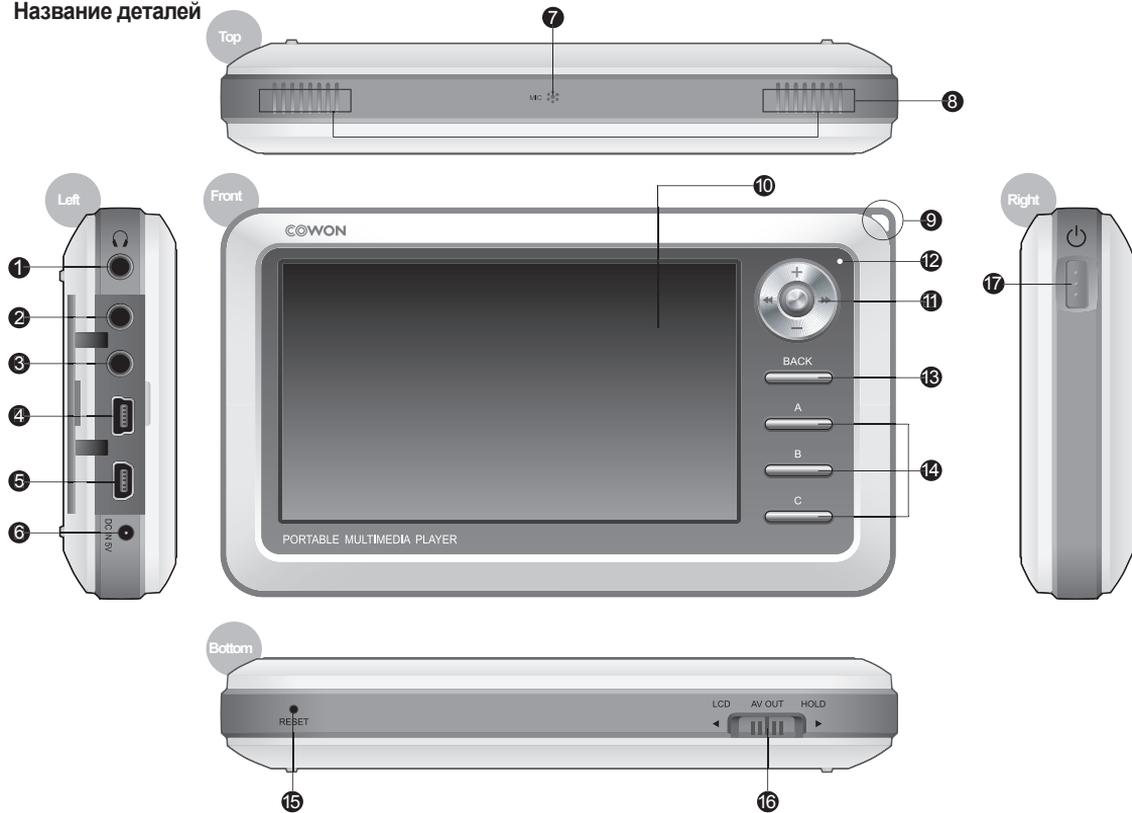


Адаптером переменного тока

Как использовать футляр для переноски

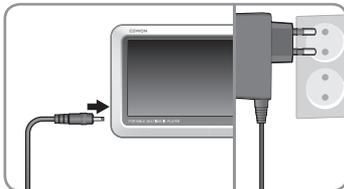


Название деталей



- ❶ **Гнездо для наушников** : Подходит для наушников со стандартным гнездом 3,5 мм.
- ❷ **AV OUT** : Подключите кабель AV для вывода статического изображения или видео A2 на внешние устройства AV (телевизор и т. п.).
- ❸ **AV IN** : Чтобы записать на проигрыватель данные с внешних устройств AV, соедините кабель AV и кабель линейного входа.
- ❹ **УСТРОЙСТВО USB** : Для переноса файлов подсоедините A2 к компьютеру с помощью кабеля USB 2.0.
- ❺ **USB-ХОСТ** : Подключите аппарат A2 к другим USB-совместимым устройствам через кабель USB-хоста.
- ❻ **Гнездо для адаптера постоянного тока** : Подключите адаптер для включения аппарата A2, а также для его зарядки.
- ❼ **Микрофон** : Запись голоса с помощью встроенного микрофона.
- ❽ **Громкоговоритель** : Встроенный стереогромкоговоритель позволяет слушать аудиозаписи без наушников.
- ❾ **Устройство для крепления ремешка** : Устройство для крепления различных ремешков и аксессуаров.
- ❿ **ЖК-дисплей TFT** : Отображает информацию и воспроизводит изображения
- ⓫ **Джойстик** : С помощью джойстика можно перемещаться вправо-влево, выделять и запускать файлы.
- ⓬ **Индикатор** : Отображает состояние основных операций, выполняемых проигрывателем.
- ⓭ **Кнопка BACK** : Отменяет выбор и обеспечивает выход из текущего режима.
- ⓮ **Кнопки A, B, C** : Запуск функций A, B и C под дисплеем.
- ⓯ **Отверстие RESET** : Отключает питание, когда проигрыватель работает неисправно. Не влияет на выполнение проигрывателем операций.
- ⓰ **Положения LCD, AV OUT переключателя HOLD** : Выбирает элементы на экране, а также функцию Button Hold и условия USB зарядки.
- ⓱ **Переключатель питания** : Путем кратковременного нажатия можно временно выключить ЖК-дисплей. Чтобы выключить или включить проигрыватель, нажмите и удерживайте.

Подключение к источнику питания и зарядка



1. Подсоедините адаптер переменного тока к розетке и гнезду адаптера постоянного тока на боковой панели проигрывателя.



2. Во время зарядки аккумулятора проигрывателя индикатор горит красным.



3. После полной зарядки проигрывателя индикатор гаснет.

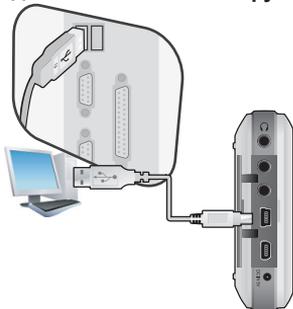
- Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием проигрывателя или если он долгое время не использовался.

Если аккумулятор оставался разряженным длительное время, то после подсоединения адаптера, проигрыватель начнет работать не сразу. Красный индикатор может

- не загореться, но проигрыватель будет заряжаться нормально. Чтобы полностью зарядить аккумулятор, необходимо достаточное количество времени.

- В целях безопасности используйте только адаптер, приобретенный в комплекте с проигрывателем. Адаптер рассчитан на напряжение 110/220 В.

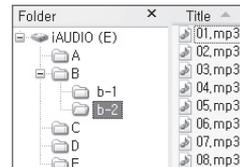
Подключение к компьютеру



1. Подсоедините устройство "USB DEVICE" к USB-порту компьютера с помощью прилагаемого кабеля USB.



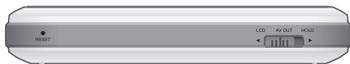
2. При правильном подсоединении на ЖК-дисплее появится следующее.



3. Проверьте наличие драйвера в папке "Мой компьютер" и Проводнике Windows.

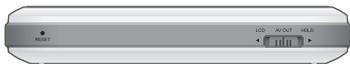
Зарядка от компьютера

Подсоедините компьютер, когда переключатель HOLD, расположенный на нижней стороне проигрывателя, находится в положении LCD или AV OUT. В зависимости от положения переключателя HOLD, проигрыватель может быть заряжен с помощью устройства USB.



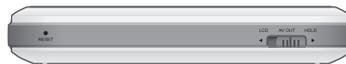
Если переключатель HOLD находится в положении LCD

Проигрыватель распознается как портативное запоминающее устройство. Аккумулятор будет использоваться, но не будет заряжаться.



Если переключатель HOLD находится в положении AV OUT

Проигрыватель распознается как портативное запоминающее устройство, а аккумулятор будет заряжаться. Заряд немного израсходуется, но задержка при распознавании будет небольшая.



Если переключатель HOLD находится в положении HOLD

Компьютер не сможет распознать проигрыватель и будет только заряжать его через порт USB. Для полной зарядки аккумулятора потребуется около 15 часов.

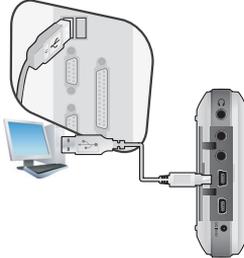
- При использовании проигрывателя в качестве портативного запоминающего устройства подсоединяйте адаптер для постоянного обеспечения питанием.

- Проигрыватель может заряжаться неправильно, если он подключен к концентратору USB. Убедитесь, что проигрыватель подсоединен к USB-порту на задней панели компьютера.

Установка драйвера Windows 98

Если используется Windows 98 или 98 SE, при первом подключении к компьютеру необходимо установить специальный драйвер.

1. Вставьте установочный компакт-диск, который входит в комплект поставки, в дисковод CD-ROM компьютера. Если компакт-диск отсутствует, загрузите драйвер с сайта www.IAUDIO.com.



2. Подсоедините устройство USB к USB-порту компьютера с помощью прилагаемого кабеля USB.

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

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



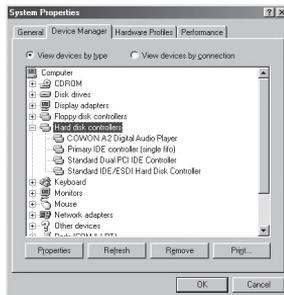
5. Установите флажок "Указанный ниже источник" и нажмите кнопку "Обзор".

6. Выберите папку "Win98" на установочном компакт-диске и нажмите кнопку "OK".

7. После определения источника поиска нажмите "Далее".



8. Нажмите кнопку “Готово” для завершения установки драйвера.



9. Проверьте наличие добавленного драйвера в Проводнике Windows.

Сохранение файлов и отключение устройства A2

1. Откройте Проводник Windows или запустите программу JetShell, когда COWON A2 подсоединен к компьютеру.
2. Сохраните видео, музыкальные и другие файлы в COWON A2.
3. После сохранения файлов щелкните значок  в панели задач компьютера.
4. После появления следующего всплывающего сообщения нажмите на него.



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



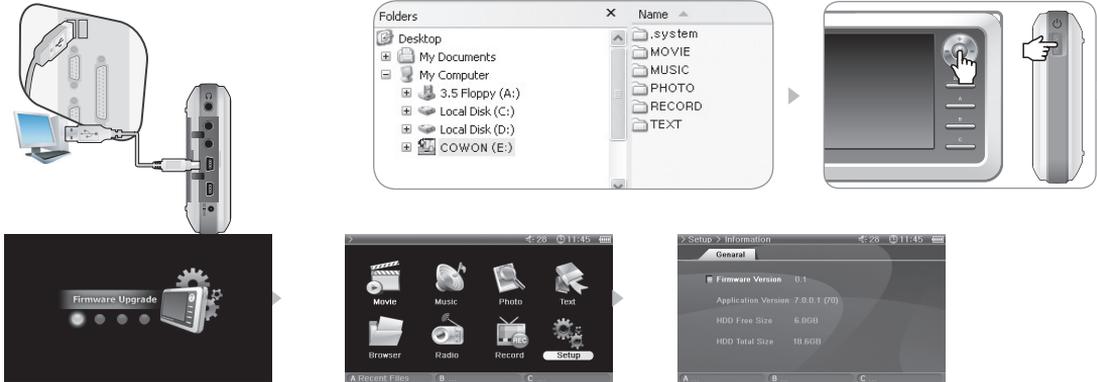
- Необходимо отсоединить проигрыватель от компьютера после отображения сообщения “Оборудование может быть удалено”, поскольку проигрыватель оснащен жестким диском.
- При появлении сообщения, изображенного ниже, через несколько минут запустите функцию “Оборудование может быть удалено”. Это не является неисправностью.



- Если в операционной системе не отображается окно “Оборудование может быть удалено”, отсоедините проигрыватель после завершения всех операций передачи.
- Для операционных систем Linux и Mac OS доступна только простая операция передачи файла.

Обновление микропрограммы

Микропрограмма - это встроенная в устройство программа. С помощью обновления микропрограммы можно расширить функциональные возможности продукта и устранить ошибки. При обновлении микропрограммы могут измениться характеристики и меню. Некоторые бета-версии микропрограммы могут иметь ошибки, которые будут исправлены в следующей версии.



Обновление микропрограммы

1. Посетите домашнюю страницу на сайте www.iAUDIO.com и загрузите последнюю версию микропрограммы.
2. Подсоедините устройство A2 к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля USB.
3. Извлеките загруженный файл и скопируйте его в папку верхнего уровня (корневая папка) устройства A2.
4. После отключения устройства A2 от компьютера отсоедините кабель USB.
5. Если питание A2 отключено, одновременно нажмите среднюю часть джойстика левой рукой и кнопку питания правой рукой, чтобы отобразить образ обновления микропрограммы.
6. Отпустите органы управления и дождитесь завершения обновления.
7. Когда автоматически появится экран главного меню, выберите пункты "Setting" -> "Info" и проверьте, соответствуют ли версии микропрограммы и приложения.
8. Обновление завершено.

- Если проигрыватель не работает из-за того, что системная папка удалена, обновите микропрограмму для устранения этой проблемы.

- Кроме того, микропрограмму следует обновлять после форматирования жесткого диска A2.

- Перед обновлением микропрограммы обязательно полностью зарядите аккумулятор.

- Не отключайте проигрыватель, пока обновление микропрограммы не будет завершено.

- Данные, сохраненные на жестком диске проигрывателя A2, могут быть удалены в процессе обновления. Кроме того, перед обновлением создавайте резервные копии всех важных файлов на компьютере. Производитель не несет ответственности за потерю данных в файлах, для которых не были созданы резервные копии.

Запуск файлов

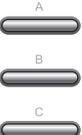
1. Подсоедините наушники к устройству A2. (Не нужно подсоединять наушники, если требуется прослушивать звук через динамики.)
2. Нажмите и удерживайте нажатом переключатель питания, чтобы включить проигрыватель.
3. Для воспроизведения файла нажмите джойстик в режиме Movie, Music, Photo или Text.
4. Используйте джойстик для перемещения курсора в направлении + или - и нажмите джойстик, чтобы открыть папку, содержащую файл для воспроизведения.
5. Нажмите джойстик на нужном файле, и начнется его воспроизведение.
6. Во время воспроизведения с помощью перемещения джойстика можно настраивать громкость, перемещаться по списку воспроизведения файлов или выполнять поиск файлов.
7. При нажатии джойстика во время воспроизведения будет установлен режим паузы. Для возобновления воспроизведения снова нажмите джойстик.
8. Кратковременно нажмите кнопку "BACK" во время воспроизведения файла, появится обзоратель файлов. Чтобы вернуться к экрану выбора режимов, повторно нажмите кнопку "BACK".
9. Нажмите и удерживайте нажатом переключатель питания, чтобы выключить проигрыватель.

Искл.) Воспроизведите музыкальный файл.



- Для режимов Movie, Music, Photo, Text отображается список файлов, которые воспроизводятся только в этом режиме. Файлы воспроизводятся одинаково во всех режимах.
- Чтобы остановить воспроизведение, в любой момент времени нажмите и удерживайте нажатой кнопку "BACK", при этом звук будет выключен.
- Динамик включается только в том случае, если в меню Setup - Sound - General для параметра Speaker установлено значение Auto-Off или On.
- Чтобы отображать субтитры, для параметра Subtitle необходимо установить значение On, а файл субтитров (с расширением .smi) и видеофайл должны иметь одинаковые имена и находиться в одной папке.
- Видеофайлы, форматы которых не поддерживаются, можно просматривать при использовании функции преобразования JetAudio VIX.

Кнопки управления

Кнопка	Описание																
	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте нажатой эту кнопку, чтобы включить проигрыватель, когда питание устройства отключено. Нажмите и удерживайте нажатой эту кнопку, чтобы выключить проигрыватель, когда питание устройства включено. При кратковременном нажатии этой кнопки включается и выключается ЖК-дисплей. Если проигрыватель работает неправильно, нажмите и удерживайте кнопку нажатой в течение 9 секунд, чтобы выключить его. 																
	<ul style="list-style-type: none"> Увеличение громкости во время воспроизведения файла. Переход вверх по обозревателю файлов и элементам настройки. Переход к верхнему краю расширенного экрана в программе просмотра изображений. 																
	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшение громкости во время воспроизведения файла. Переход вниз по обозревателю файлов и элементам настройки. Переход к нижнему краю расширенного экрана в программе для просмотра фото. 																
	<ul style="list-style-type: none"> Возврат к начальному или предыдущему файлу во время воспроизведения. Нажмите и удерживайте нажатой для просмотра файлов во время воспроизведения. Нажмите и удерживайте нажатой для перехода в папку на один уровень выше в обозревателе файлов. Настройка значений в элементах настройки. Переход к левому краю расширенного экрана в программе для просмотра фото. Переход к предыдущей странице в программе для просмотра текста. 																
	<ul style="list-style-type: none"> Пропуск следующего файла во время воспроизведения. Нажмите и удерживайте нажатой для просмотра файлов во время воспроизведения. Открытие папки в обозревателе файлов. Отображение всплывающего меню файла в обозревателе файлов. Настройка значений в элементах настройки или перемещение категорий. Переход к правому краю расширенного экрана в программе для просмотра фото. Переход к следующей странице в программе для просмотра текста. 																
	<ul style="list-style-type: none"> Временное прерывание воспроизведения файла. Открытие папки в обозревателе файлов. При нажатии джойстика воспроизводится выбранный файл в обозревателе файлов. Применение настроек и выход. Выполняет функцию 4-х кратного увеличителя в программе для просмотра фото. 																
	<ul style="list-style-type: none"> При нажатии этой кнопки во время воспроизведения файлов отображается обозреватель. При нажатии этой кнопки в обозревателе файлов отображается экран выбора режимов. При нажатии этой кнопки закрываются всплывающие меню и элементы настройки. Нажмите эту кнопку и удерживайте ее нажатой, чтобы остановить воспроизведение фильма, музыки или выключить радио. 																
	<ul style="list-style-type: none"> Запуск операций A, B и C под ЖК-дисплеем <table border="1" data-bbox="443 871 1060 972"> <tbody> <tr> <td>Movie</td> <td>A Change Mode</td> <td>B ...</td> <td>C Show Playlist</td> </tr> <tr> <td>Music</td> <td>A Change Mode</td> <td>B ...</td> <td>C Show Playlist</td> </tr> <tr> <td>Radio</td> <td>A Delete Preset</td> <td>B Settings</td> <td>C Start Record</td> </tr> <tr> <td>Browser</td> <td>A ...</td> <td>B ...</td> <td>C Enable USB Host</td> </tr> </tbody> </table>	Movie	A Change Mode	B ...	C Show Playlist	Music	A Change Mode	B ...	C Show Playlist	Radio	A Delete Preset	B Settings	C Start Record	Browser	A ...	B ...	C Enable USB Host
Movie	A Change Mode	B ...	C Show Playlist														
Music	A Change Mode	B ...	C Show Playlist														
Radio	A Delete Preset	B Settings	C Start Record														
Browser	A ...	B ...	C Enable USB Host														

※ Кнопка "BACK" всегда работает во всех режимах.

Обозреватель файлов

A2 имеет 8 режимов. Для навигации по режимам Movie, Music, Photo, Text и Browser можно использовать обозреватель файлов.



- **Открытие обозревателя файлов**

Нажмите джойстик в режиме Movie, Music, Photo, Text или Browser, при этом появится окно обозревателя файлов.

По умолчанию в каждом режиме можно просматривать и выбирать только соответствующие для этого режима файлы. Все файлы отображаются в режиме Browser. Чтобы открыть обозреватель файлов, нажмите кнопку "BACK" во время воспроизведения файла.



- **Перемещение элемента обозревателя файлов**

Чтобы переместиться вверх и вниз по элементам, сдвиньте джойстик в сторону значков + или -.

Чтобы открыть папку, нажмите или сдвиньте джойстик в сторону >>.

Чтобы выйти из папки, сдвиньте джойстик в сторону <<. Возвращение к экрану выбора режимов в корневой папке.



- **Выбор элемента обозревателя файлов**

Чтобы открыть папку, нажмите или сдвиньте джойстик в сторону >> на папке.

Если нажать джойстик на файле, начнется его воспроизведение, а если сдвинуть его в сторону >>, то откроется всплывающее меню.

■ Всплывающее меню обозревателя файлов

Чтобы открыть всплывающее меню для соответствующего режима, сдвиньте джойстик в сторону >> на файле.

Чтобы выбрать нужный элемент, сдвиньте джойстик в сторону + или -, а затем, чтобы выбрать этот элемент, снова нажмите или сдвиньте джойстик в сторону >>.

Чтобы закрыть всплывающее окно, нажмите кнопку "BACK".

В режимах Movie, Music и Text имеются одинаковые всплывающие меню Play File, Add to Playlist и Delete. В режиме Photo имеются дополнительные пункты Slideshow и Set Wallpaper.

В режиме Browser отображаются только всплывающие меню Play File и Delete.

■ Закрытие обозревателя файлов

Чтобы закрыть экран обозревателя файлов и вернуться к экрану выбора режимов, нажмите кнопку "BACK".

Использование списка воспроизведения

Список воспроизведения - это элемент, в котором содержатся только необходимые для воспроизведения файлы.



■ Открытие, закрытие и переключение списка воспроизведения

Чтобы открыть список воспроизведения, нажмите кнопку "C" в обозревателе файлов для режима Movie, Music, Photo или Text. Чтобы закрыть список воспроизведения, снова нажмите кнопку "C".

Чтобы переключиться между списком воспроизведения и списком файлов, нажмите кнопку "B".

■ Добавление файла в список воспроизведения и его удаление из списка

Чтобы добавить файл в список воспроизведения, сдвиньте джойстик в сторону >> на нужном файле в обозревателе и во всплывающем меню выберите пункт Add to Playlist.

Чтобы удалить файл из списка воспроизведения, сдвиньте джойстик в сторону >> на нужном файле в обозревателе и во всплывающем меню выберите пункт Delete.

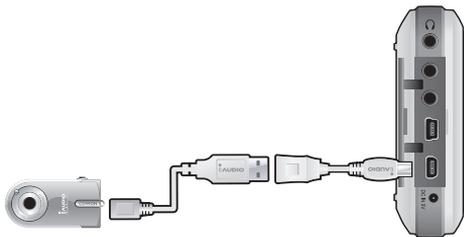
Чтобы удалить все файлы из списка воспроизведения, сдвиньте джойстик в сторону >> в списке воспроизведения и выберите пункт Clear Playlist.

При воспроизведении файла из списка воспроизведения после его завершения немедленно начинается воспроизведение следующего файла.

Списки воспроизведения в режиме Movie и Text могут содержать до 50 файлов, в режиме Music и Photo - до 100 файлов.

Подключение и использование USB-хоста

С помощью USB-хоста можно копировать и удалять файлы и папки с USB-совместимых устройств (цифровых камер, iAUDIO и т.д.).

■ **Подключение USB-хоста**

Подключите кабель USB-хоста к гнезду "USB HOST" на устройстве A2 и USB-порту на USB-совместимом устройстве.

■ **Запуск USB-хоста**

Чтобы запустить USB-хост, нажмите кнопку "C" в режиме Browser после подключения USB-совместимого устройства.

Если устройство поддерживает этот режим, то в правой части экрана появится список папок и файлов, имеющихся на этом устройстве.

Выберите папку или файл для копирования и нажмите кнопку "A", а затем после появления всплывающего меню выберите "Copy".

Чтобы переключиться между списком файлов A2 и списком на USB-совместимом устройстве, нажмите кнопку "B".

Чтобы выйти из режима USB-хоста, снова нажмите кнопку "C".

■ **USB-совместимое устройство**

Этот режим поддерживает цифровые камеры, проигрыватели MP3 и другие устройства с поддержкой UMS. Для получения дополнительной информации о совместимых устройствах см. наши сведения о продуктах на сайте www.iAUDIO.com.

Использование режима Radio

Прслушивание или запись FM-радиостанций в режиме Radio.



■ Прслушивание радио

Выберите режим Radio для прслушивания FM-радиостанций.

Чтобы переключить каналы, немного сдвиньте джойстик в сторону << или >>. Если нажать сильнее, то начнется сканирование каналов. Чтобы включить радио, нажмите и удерживайте нажатой кнопку "BACK".

■ Предварительная настройка и использование

Чтобы сохранить нужную частоту, нажмите кнопку "A" на этой частоте.

Нажмите джойстик, чтобы перейти в режим Preset, а затем сдвиньте джойстик в сторону << или >> для перемещения по сохраненным частотам. Чтобы удалить сохраненную частоту, нажмите кнопку "A" в режиме Preset

Использование режима Record

Выполните запись с помощью кабеля AV или Line-in, а также встроенного микрофона.

■ Подключение кабеля



Дополнительные функции

Подключите кабель AV к разъему “AV IN” на устройстве A2 и разъему “AV OUT (Видео-/аудиовыход)” на внешнем устройстве AV.
Подключите кабель линейного входа к разъему “AV IN” на устройстве A2 и к разъему Line Out (или наушников) на внешнем аудиоустройстве.

■ Запись



При выборе режима Record доступно четыре режима: Video, Audio, Radio и Built-in Mic. Выберите требуемый режим для записи и нажмите кнопку “C”, чтобы начать запись.

Записанный файл можно воспроизвести в режима Movie и Music.

На ЖК-дисплее не появится экран Recorded Video.

В процессе записи расход заряда аккумулятора больше, чем при нормальной работе, поэтому перед записью обязательно полностью зарядите аккумулятор.

■ Запланированная запись

Перейдите в режим Setup - System - Alarm.

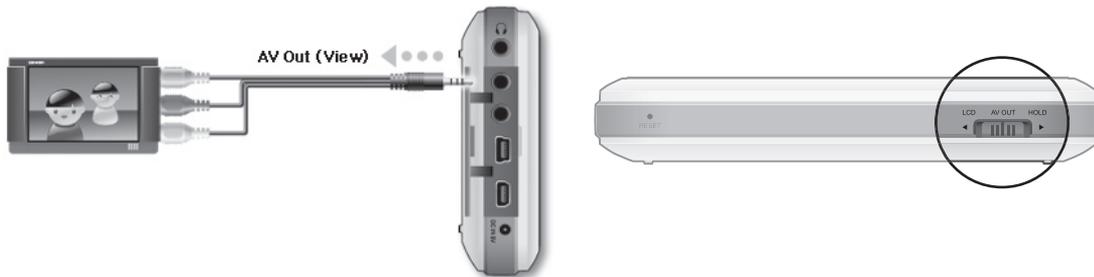
Существует три режима будильника (Movie Player, Music Player, FM Radio) и четыре запланированных режима записи.

При настройке запланированной записи питание включается автоматически в указанное время и начинается запись с использованием заданных настроек.

Подробнее см. раздел 4. Описание функций настройки. См. также раздел System.

Использование разъема AV OUT

Подключите внешние устройства AV (телевизор, видеомаягнитофон и т.д.) с помощью кабеля AV.



■ Подключение кабеля

Подключите кабель AV к разъему "AV IN" на устройстве A2 и разъему "AV IN (Видео-/аудиовход)" на внешнем устройстве AV.

Измените режим устройства AV на внешний канал входа. Для получения дополнительной информации см. руководство по устройству AV.

Установите переключатель на нижней стороне устройства A2 в положение "AV OUT", при этом экран с устройства A2 отобразится на устройстве AV.

- Если экран отображается неправильно, проверьте следующее.
- Убедитесь, что переключатель на нижней стороне устройства A2 установлен в положение "AV OUT".
- Убедитесь в правильности настроек в меню Setup - Display - TV Standard. (Выберите NTSC или PAL)
- Убедитесь, что соединительный кабель подключен правильно.
- Убедитесь, что выбраны аналогичные входное гнездо и входной канал. (При подключении к внешнему входу 1 для правильной работы необходимо установить внешний канал 1.)

Использование фонового изображения

Установите нужное изображение в качестве фонового.

■ Тип фонового изображения

В качестве фонового изображения можно установить файлы jpg, png и bmp размером 480 x 232. Размер более крупных изображений будет изменен, а более мелкие изображения будут размещены в центре экрана.

Максимальный поддерживаемый размер изображения: 1 миллион пиксел.

■ Установка фонового изображения

Выберите нужный файл для использования в качестве фонового изображения в режиме Photo, переместите джойстик в сторону >> и во всплывающем меню выберите пункт Set Wallpaper.

Если фоновое изображение не установлено, включите его в меню Setup - Display - Wallpaper.

Фоновое изображение нельзя установить во время просмотра фильма или воспроизведения музыки.

Использование режима Setup

Нажмите джойстик в режиме Setup и снова отобразятся 8 режимов.

Перейдите в нужный режим, нажмите джойстик, при этом отобразится экран Detailed Setting.

Чтобы переместиться вверх и вниз на экране Detailed Setting, сдвиньте джойстик в сторону + или -. Чтобы задать значения, сдвиньте джойстик в сторону << или >>.

Некоторые элементы располагаются по категориям в зависимости от выбранного на экране Detailed Setting режима. Для перемещения по категориям сдвиньте джойстик в сторону << или >>, когда курсор указывает на категорию.

После установки элемента нажмите джойстик, чтобы выбрать его и вернуться к экрану настройки режимов Setup.

Чтобы отменить установку значения и вернуться к экрану настройки режимов Setup, нажмите кнопку "BACK".

Подробнее об элементах режима Setup см. раздел 4. Описание функций настройки.

1. Список Setup

 Display	General	LCD Brightness
		TV Standard
	Wallpaper	Wallpaper
		Brightness
		Preview
	Appearance	UI Language
		Text Scroll Speed
 Sound	General	Speaker
		Volume
		LR Balance
		Stereo
	JetEffect	Equalizer
		BBE
		Mach3Bass
		MP Enhance
		3D Surround
 System	General	Set Time
		Boot Resume
		Browser Resume
	Alarm	Alarm Mode
		Wakeup Time
		Duration
		Recurring Mode
	Power	Sleep Timer
		LCD Off
		System Off

 Information		
 Movie Player	General	Aspect Ratio
		Subtitle
 Music Player	General	Boundary
		Repeat
		Shuffle
	Display	Lyrics
		Time Display
 Radio	General	Stereo
		Region
 Recorder	General	Line-in Volume
		Mic. Volume(Built-in Volumes)
		Микрофон AGC
	Video	Video Quality
		Audio Quality
		Audio Channel
	Audio	Line-in Quality
		Line-in Channel
		Radio Quality
		Radio Channel
	Mic Quality	

2. Display

General



LCD Brightness

- Настройка яркости ЖК-дисплея. Диапазон уровней яркости от 1 до 9.

TV Standard

- Установка ТВ-выхода. Выбор систем NTSC и PAL.

Wallpaper



Wallpaper

- Можно выбрать, использовать ли функцию фонового изображения.

Brightness

- Настройка яркости фонового изображения рабочего стола. Диапазон уровней яркости от -9 до 9.

Preview

- Отображение текущего установленного фонового изображения.
- Чтобы установить картинку в качестве фонового изображения для рабочего стола, в режиме Photo откройте всплывающее меню файла с нужным изображением и выберите пункт Set Wallpaper.

Appearance



UI Language

- Можно выбрать язык для интерфейса пользователя.

Text Scroll Speed

- Настройка скорости прокрутки текста, отражаемого в обозревателе файлов

3. Sound

General



Громкоговоритель

- Настройка встроенного громкоговорителя.
- Если установить значение Off, громкоговоритель будет отключен. Если установить значение Auto-Off, громкоговоритель будет отключаться только при подключении наушников. Если установить значение On, громкоговоритель будет включен.

Volume

- Настройка уровня громкости. Диапазон уровней громкости от 0 до 40.
- Настройка уровня громкости с помощью перемещения регулятора в сторону + или - на экране воспроизведения.

LR Balance

- Настройка баланса между левым и правым каналами громкоговорителей или наушников.
- Stereo
- Установка режимов Stereo или Mono.

JetEffect



Equalizer

- Использование предварительных настроек или непосредственная регулировка 5-полосного эквалайзера.

BBE

- BBE - это эффект звукового поля, обеспечивающий чистое звучание музыки.

Mach3Bass

- Mach3Bass - это усилитель басовых частот, позволяющий усилить сверхнизкие басовые частоты.

MP Enhance

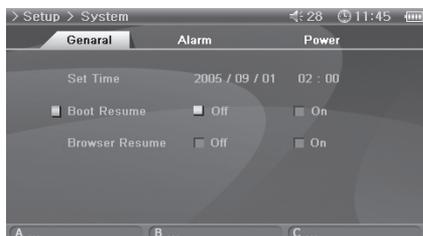
- MP Enhance - это эффект звукового поля, компенсирующий потерю звуковых сегментов.

3D Surround

- 3D Surround обеспечивает эффект трехмерного звучания.

4. System

General



Set Time

- Установка текущего времени.

Boot Resume

- Если установлено значение On, воспроизведение возобновляется автоматически с конца последнего воспроизводившегося файла.

Browser Resume

- Память положения в обозревателе и перемещение курсора к выбранному пункту при повторном включении.

Alarm



Alarm Mode

- Выбор режима Alarm.
- Питание включается автоматически в заданное время в режиме Movie Player, Music Player и FM Radio, затем начинается воспроизведение последнего файла или последней прослушиваемой радиостанции.
- Для настроек Record питание включается в заданное время и начинается запись.
- В процессе записи расход заряда аккумулятора больше, чем при нормальной работе, поэтому перед записью обязательно полностью зарядите аккумулятор.
- При использовании этой функции потребляется больше энергии, чем при использовании других. Всегда проверяйте, достаточно ли заряжен аккумулятор.

Wakeup Time

- Выбор времени будильника.

Duration

- Установка длительности сигнала будильника и автоматического отключения проигрывателя по истечении заданного времени.

Recurring Mode

- Выбор периодичности будильника.
- Если установить значение Once, сигнал будильника прозвучит только один раз. Если установить значение Daily, сигнал будильника будет звучать ежедневно. Если установить значение Weekdays, сигнал будильника будет звучать с понедельника до среды.

Power



Sleep Timer

- Автоматическое отключение проигрывателя по истечении заданного времени для экономии энергии.
- По истечении заданного времени проигрыватель отключается, даже если в это время он был в режиме воспроизведения.

LCD Off

- Автоматическое отключение ЖК-дисплея по истечении заданного времени для экономии энергии.
- ЖК-дисплей включается при нажатии любой кнопки. Данная функция не работает при воспроизведении видеофайлов.

System Off

- Если воспроизведение остановлено и по истечении заданного времени не предприняты никакие действия, то данная функция автоматически отключает проигрыватель.
- Данная функция не работает при воспроизведении файлов.

5. Information

General



Firmware Version

- Текущая версия микропрограммы.

Application Version

- Текущая версия программного обеспечения.

HDD Free Size

- Свободное место на жестком диске.

HDD Total Size

- Общий объем жесткого диска.

6. Movie Player

General



Aspect Ratio

- Выбор форматного соотношения видеофайлов.
- Если установить значение Auto, будет установлено значение форматного соотношения близкое к оригиналу. Если установить значения 16:9 или 4:3, форматное соотношение оригинала будет игнорироваться и будет отображаться выбранное значение.
- Формат 4:3 следует использовать для AV OUT.

Subtitle (enabled)

- Если имеется файл субтитров (.smi), то субтитры будут отображаться на экране одновременно с изображением.
- В данном случае названия файла с субтитрами и видеофайла для воспроизведения должны быть одинаковыми и располагаться в одной папке.

7. Music Player

General



Boundary

- Настройка области воспроизведения файлов или папок.
- Если установить значение ALL, будут воспроизводиться все музыкальные файлы. Если установить значение Folder, будут воспроизводиться файлы только из выбранной папки.
- Если установить значение Sub-folder, будут воспроизводиться файлы из выбранной папки и соответствующих подпапок. Если установить значение Playlist, будут воспроизводиться только файлы из списка воспроизведения.
- При воспроизведении файлов из списка воспроизведения для функции Boundary будет автоматически установлено значение Playlist, а при повторном воспроизведении файлов из общей папки эта функция автоматически возвращается к предыдущему значению.

Repeat

- Кроме других параметров, с помощью функции Boundary можно установить повторное воспроизведение.
- Если установить значение On, воспроизведение будет начинаться с начала после окончания воспроизведения всех выбранных файлов. Если установить значение Current, будет воспроизводиться только один файл.

Shuffle

- Кроме других параметров, с помощью функции Boundary можно установить воспроизведение в случайном порядке.
- Если установить значение On, выбранные файлы будут воспроизводиться в случайном порядке.

Display



Lyrics (LDB)

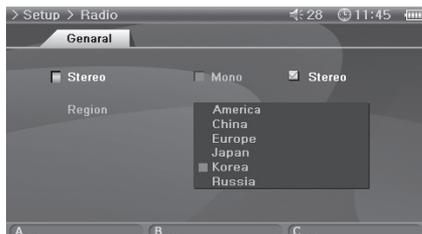
- Отображение слов музыкальных файлов, содержащих подобную информацию.
- Слова не отображаются, когда музыкальные файлы не содержат такую информацию, даже если для этой функции установлено значение On.
- Для получения дополнительной информации о данной функции см. руководство начинающего пользователя на сайте www.iAUDIO.com.

Time Display

- Установка отображения времени воспроизводимых музыкальных файлов.
- Если установить значение Elapsed, будет отображаться время, прошедшее с начала воспроизведения. Если установить значение Remain, будет отображаться время, оставшееся до окончания композиции.

8. Radio

General



Stereo

- При прослушивании FM-радиостанций выберите режим Stereo или Mono.
- Радиостанции с монофоническим вещанием не поддерживают режим Stereo.
- Если установить значение Stereo, может быть слышен нежелательный шум. В подобном случае следует выбрать и использовать режим Mono.

Region

- Выбор страны прослушивания FM-радиостанции.

9. Recorder

General



Line-in Volume

- Настройка уровня громкости сигнала, поступающего на разъем AV IN.

Mic. Volume (Built-in Volumes)

- Настройка уровня громкости сигнала, поступающего на встроенный микрофон.
- При увеличении значений уровень громкости звука возрастает.

Микрофон AGC

- Автоматическая настройка уровня громкого и тихого звука при записи.
- При увеличении значения увеличивается чувствительность.

Video



Video Quality

- Установка качества записи видеофайла при видеозаписи через разъем AV IN.
- Чем выше разрешение и скорость передачи бит, тем лучше качество, но при этом увеличивается размер файла и требуется больше энергии аккумулятора.

Audio Quality

- Установка качества записи аудиофайла при видеозаписи через разъем AV IN.
- Чем выше скорость передачи бит, тем лучше качество, но при этом увеличивается размер файла и требуется больше энергии аккумулятора.

Audio Channel

- Установка канала записи аудиофайла при видеозаписи через разъем AV IN.

Audio



Line-in Quality

- Установка качества записи аудиофайла при аудиозаписи через разъем AV IN.
- Чем выше скорость передачи бит, тем лучше качество, но при этом увеличивается размер файла и требуется больше энергии аккумулятора.

Line-in Channel

- Установка канала записи аудиофайла при аудиозаписи через разъем AV IN.

Radio Quality

- Установка качества записываемого файла при записи радиосигнала.
- Чем выше скорость передачи бит, тем лучше качество, но при этом увеличивается размер файла и требуется больше энергии аккумулятора.

Radio Channel

- Установка канала записываемого файла при записи радиосигнала.

Mic Quality

- Установка качества записи файла, записываемого со встроенного микрофона.
- Чем выше скорость передачи бит, тем лучше качество, но при этом увеличивается размер файла и требуется больше энергии аккумулятора.

Оборудование

Общие функции	Размеры	133,4 (Ш) x 78,5 (В) x 22 (Г) мм
	Вес	298 г (одинаковый для устройств 20 и 30 ГБ)
	Рабочая температура	0 °C ~ 40 °C
Видео	Дисплей	4-дюймовый цветной ЖК-дисплей TFT с разрешением 480x272 пиксел, с размером пиксела 0,183 мм, 16 миллионов цветов
	Видеоформат	NTSC / PAL
Аудио	Канал	Сtereo
	Диапазон частот	20 Гц ~ 20 кГц
	Выход для наушников	стерео, левый 32мВт + правый 32мВт (16W наушники)
	Отношение сигнал/шум	95 дБ
	Встроенный громкоговоритель	стерео
	Встроенный микрофон	Моно
FM-радиостанции	Диапазон частот	76~108 МГц(Настройки частот в зависимости от страны, можно предварительно настроить 25 станций)
	Антенна	Проводная антенна для наушников
Источник питания	Встроенный аккумулятор	Литий-полимерный 4300 мАч
	Время зарядки аккумулятора	Около 5 часов после подключения адаптера переменного тока
	Адаптер переменного тока	5,0 В пост. тока, 2 А
Запоминающее устройство	Жесткий диск	1,8 дюйма для устройств 20 и 30 ГБ, файловая система FAT32
Интерфейс USB	Устройство USB	Высокоскоростное USB 2.0 (макс. 480 Мбит/с)
	USB-хост	Полноскоростное USB 2.0 (макс. 12 Мбит/с)
Среда ПК	Процессор: Pentium III 200 МГц или выше ОС: Windows XP / 2000 / ME / 98SE ОЗУ: 128 МБ или более Дисковод CD-ROM Порт USB DirectX 9 или выше Проигрыватель Windows Media 9 или выше QuickTime 6 или выше	

Приложения

-Технические характеристики приложений могут изменяться по мере совершенствования функциональных возможностей.

Проигрыватель фильмов	Формат файла	AVI,ASF,WMV
	Видеокодек	DivX 3.11/4/5, XviD, MPEG4, WMV9 MP@LL ^{Примечание 1}
	Разрешение экрана	Макс. 720 x 576, 30 кадр/с
	Аудиокодек	MP3, AC3 6.1-канальное декодирование, WMA
	Качество воспроизведения звука	Макс. 48 кГц, 448 кбит/с
	Субтитры	Формат SMI
	Время непрерывного воспроизведения	Макс. 10 ч. ^{Примечание 2}
Проигрыватель музыки	Формат файла	MP3, WMA (ASF), OGG, WAV
	Аудиокодек	MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MP3 Pro, WMA (ASF), Ogg Vorbis, Wave
	Качество воспроизведения звука	8 кбит/с ~ 1,4 кбит/с (OGG поддерживает качество воспроизведения до Q10)
	Теги ID3	ID3 V1, ID3 V2.2/V2.3/V2.4
	Слова композиции	LDB
	Эквалайзер	5-полосный, 7 режимов (Normal, Rock, Jazz, Classic, Pop, Vocal, User)
	Звуковое поле	Настройки JetEffect (BBE, Mach3Bass, MP3 Enhance, 3D Surround) ^{Примечание 3}
	Диаграмма	Спектр звуковых частот ^{Примечание 3}
	Время воспроизведения композиций	Макс. 18 ч ^{Примечание 4}
Просмотр фото	Формат файла	JPG, BMP, PNG
	Разрешение	JPG - Макс. 4 млн. пиксел PNG - Макс. 3 млн. пиксел BMP - Макс. 4 млн. (24 бита), 6 млн. (16 бит), 12 млн. (8 бит) пиксел
Просмотр текста	Формат файла	TXT (EUC-KR (корейский), EUC-JP (японский), GB2312 (упрощенный китайский), Big5 (традиционный китайский), ISO-8859-1 (латинский)), UTF-8 (Аватоопределение документов с Юникодом с заголовком BOM), неограниченный размер файла

^{Примечание 1} Видеозаписи, созданные с помощью параметров MPEG4 QPEL (Quarter-pixel Motion Estimation) или GMC (Global Motion Compensation), проигрыватель не воспроизводит. Формат видеозаписи WMV9 поддерживает разрешение 352 x 288 в низкоуровневом формате основного профиля.

^{Примечание 2} Видео: MPEG4 SP, 480x272 / 24 кадр/с, 20 уровней громкости, выход для наушников

^{Примечание 3} Не относится к воспроизведению OGG.

^{Примечание 4} Аудио: MP3 / 44 кГц / 128 кбит/с, 20 уровней громкости, возможность использования наушников, отключение ЖК-дисплея

Запись

- Технические характеристики записи могут изменяться по мере совершенствования функциональных возможностей.

Запись аудио/видео	Формат файла	ASF
	Видеокодек	MPEG4
	Аудиокодек	MPEG-1 Layer 3
Запись с линейного входа, микрофона и радио	Формат файла	MP3
	Аудиокодек	MPEG-1 Layer 3
	Качество воспроизведения звука	Макс. 44,1кГц, 192 кбит/с

Установочный компакт-диск

Установочный компакт-диск содержит всемирно известную встроенную программу мультимедиа JetAudio VX, а также программу для управления файлами JetShell. Кроме того, на компакт-диске имеется программное обеспечение A2, образцы файлов мультимедиа и файл драйвера для Windows 98 SE.

**Преобразование файлов с помощью JetAudio VX**

1. Установите, а затем запустите JetAudio VX.

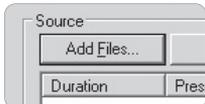


Информация о продукте

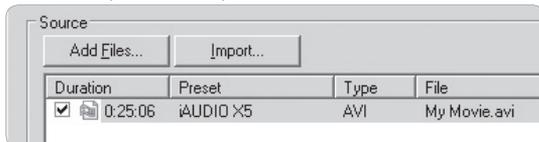
2. Нажмите кнопку "Convert Video" в верхней части устройства, чтобы преобразовать видеофайл.



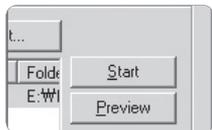
3. В окне Convert Video щелкните пункт "Add File", чтобы выбрать файлы для преобразования.



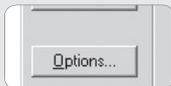
4. Выделите выбранные видеофайлы в списке.



5. После проверки размещения папки, в которую нужно сохранить преобразованные файлы, и предварительной установки нажмите кнопку "Start" в правом верхнем углу, чтобы начать преобразование.



- Щелкните "Preview", чтобы просмотреть преобразуемый экран, не сохраняя файл.
- Чтобы преобразовать файл с субтитрами или изменить настройки, щелкните "Convert Options".



- Не все файлы можно преобразовывать. Файлы, поврежденные до преобразования, возможно, не удастся просмотреть в программе A2, даже если преобразование прошло успешно.

Symptom	Explanation
Питание не включается или функционирует неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> • Если встроенный аккумулятор разрядился, используйте адаптер, чтобы полностью зарядить его перед использованием. • Если проигрыватель не включается после зарядки аккумулятора, нажмите кнопку "RESET", расположенную в нижней части устройства, а затем снова включите его. • Если системная папка удалена, обновите микропрограмму перед использованием. <p>Проверьте, не установлен ли выключатель, расположенный на нижней стороне проигрывателя, в положение "HOLD". Если он установлен в положение "HOLD", то кнопка питания не функционирует.</p>
Экран не включается даже после включения питания проигрывателя.	Проверьте, не установлен ли выключатель, расположенный на нижней стороне проигрывателя, в положение "AV OUT". Если он установлен в положение "AV OUT", переключите его в положение "LCD".
Кнопки функционируют неправильно.	Проверьте, не установлен ли выключатель, расположенный на нижней стороне проигрывателя, в положение "HOLD". Если он установлен в положение "HOLD", кнопки не функционируют.
Громкоговоритель работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> • Перейдите в меню Setup - Sound - Speaker и проверьте, установлено ли значение Auto-Off или On. Если установлено значение Off, звук не воспроизводится. • Проверьте, не установлен ли уровень громкости в положение "0", а затем установите нужный уровень громкости.
Во время просмотра фильма или воспроизведения музыки после нажатия кнопок функции выполняются с запозданием.	Это происходит потому, что проигрыватель был установлен в режим Power Save для экономии энергии аккумулятора. Кнопки будут функционировать нормально по истечении 3 - 4 секунд.
При прослушивании FM-радиостанций отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Прием FM-радиостанций может быть некачественным, могут быть слышны помехи в зависимости от того, где используется проигрыватель (внутри зданий, в метро или движущемся транспорте). Прослушивание FM-радиостанций может быть невозможным в тех местах, где затруднен прием радиопередач. • Проверьте, подключены ли наушники к проигрывателю. Данный проигрыватель не имеет отдельной антенны, поэтому наушники используются в качестве антенны для приема радиосигнала.
При прослушивании записи слышен шум.	В проигрывателе установлен небольшой жесткий диск. В процессе записи он может издавать шум, который может быть записан. Записываемый звук может быть неровным из-за некоторых характеристик цифрового устройства.
Видеофайлы воспроизводятся ненадлежащим образом.	Воспроизведите видеофайл на компьютере. Если на компьютере видеофайл воспроизводится без сбоев, преобразуйте его с помощью JetAudio VX, а затем снова попытайтесь воспроизвести его на проигрывателе.
Невозможно найти файл, сохраненный в памяти проигрывателя.	В каждом режиме отображаются только те файлы, которые могут воспроизводиться в соответствующем режиме. Чтобы просмотреть все файлы, хранящиеся в памяти проигрывателя, выберите режим Browser.
При подключении компьютер не распознает проигрыватель.	<ul style="list-style-type: none"> • Чтобы компьютер распознавал проигрыватель, для операционной системы, отличной от Windows 2000 и XP, необходимо установить отдельный драйвер. • Если кабель USB подсоединен к USB-порту на передней панели компьютера или отдельному концентратору USB, подсоедините его к USB-порту на задней панели компьютера.
Существует определенная разница между действительным и указанным объемом жесткого диска. (например, объем 20 Гб отображается как 18,6 Гб)	<ul style="list-style-type: none"> • Если объем диска проигрывателя составляет 20 Гб, то фактический объем составляет приблизительно 18,6 Гб. Объем жесткого диска, указываемый производителем, не совпадает с объемом диска, распознаваемым компьютером. Фактический объем диска зависит также от места, занятого под системные файлы, необходимые для нормальной работы проигрывателя. После сохранения большого количества файлов в корневой папке устройство A2 не работает или работает неправильно. • Для жесткого диска устройства A2 используется формат FAT32. Из-за ограничений файловой системы FAT не следует сохранять большое количество файлов в корневой папке.

DIGITAL PRIDE.

COWON