

Руководство пользователя версия. 1.0RU

J3
COWON

+ УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

Благодарим за выбор изделия COWON.

Желаем вам приятного использования концептуального устройства серии "Digital Pride".

Данное руководство поможет вам ознакомиться с функциями плеера и получить полезные советы по его безопасному использованию.

Для максимизации возможностей цифровых развлечений перед использованием устройства внимательно прочитайте данное руководство.

Веб-сайт COWON

+ Для получения детальной информации об устройстве S9 и других продуктах COWON посетите веб-сайт <http://www.cowonrussia.ru>

+ На нашем веб-сайте можно ознакомиться с самыми последними новостями компании и загрузить последнюю версию прошивки.

+ УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ АВТОРСКИХ ПРАВАХ

Общая информация

- + COWON является зарегистрированным товарным знаком корпорации COWON СистемаS, Inc.
- + Информация, представленная в данном документе, защищена авторским правом корпорации COWON СистемаS, Inc. Незаконное распространение какойлибо части данного руководства запрещено законом.
- + Корпорация COWON СистемаS, Inc. соблюдает все правила и законы, регулирующие вопросы звукозаписи, видеозаписи и игр. Пользователи должны соблюдать соответствующие законы и правила.
- + Рисунки, таблицы, фотографии и технические характеристики изделия, содержащиеся в данном руководстве, могут быть изменены или обновлены без предварительного уведомления.

Информация о BBE

- + Данное изделие произведено по лицензии корпорации BBE Sound, Inc (USP4638258, 5510752 и 5736897).
- + BBE и знак, в котором используется сокращение BBE, являются зарегистрированными товарными знаками корпорации BBE Sound, Inc.

+ СОДЕРЖАНИЕ

Перед использованием! ————— 6

Инструкции по технике безопасности

Комплект поставки

Названия деталей и функции

Подключение к источнику питания/зарядка

Подсоединение к компьютеру/отсоединение
от компьютера

Обновление прошивки

Основные функции ————— 14

Кнопки

Дисплей

Музыка

Видео

Фото

Документы

Flash файлы

Браузер

Радио

Режим записывающего устройства

+ СОДЕРЖАНИЕ

Служебные программы

Настройки

JetEffect 3.0

Дисплей

Время

Музыка

Видео

Запись

Bluetooth

Система

Дополнительно _____ 39

Технические характеристики продукта

Преобразование файлов с помощью COWON MediaCenter — JetAudio

Поиск и устранение неисправностей _____ 44

Перед использованием!

+ Инструкции по технике безопасности

COWON не несет ответственности за повреждения или неполадки, возникающие в изделии, связанные с неправильным использованием изделия пользователем и не выполнением установленных правил/инструкций, описанных в данном руководстве.

- + Не используйте это изделие в целях, не указанных в данном руководстве.
- + Аккуратно обращайтесь с руководством, упаковкой изделия, аксессуарами и т. д., чтобы не порезаться и не пораниться.
- + В целях безопасности не просматривайте видео, изображения и тексты, хранящиеся в памяти плеера, во время управления транспортным средством. Использование других функций плеера во время управления транспортным средством также опасно и может привести к несчастному случаю.
- + Использование наушников во время управления транспортным средством, гимнастики или прогулки может помешать управлению и может препятствовать распознаванию аварийных сигналов, сигналов тревоги, оповещений, приближения транспортного средства и человеческой речи. Кроме того, использование наушников в некоторых регионах может быть противозаконным.
- + Для очистки поверхности изделия не используйте моющие средства или другие химические препараты во избежание повреждения краски. Аккуратно протирайте загрязненные участки мягкой тканью.
- + Не используйте плеер 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 плеера.
- + Не допускайте попадания воды в плеер и не оставляйте его на долгое время в местах с повышенной влажностью. Если плеер поврежден из-за воздействия влаги, как описано выше, сбои в его работе будут расценены как неисправность по вине пользователя.

Перед использованием!

+ Инструкции по технике безопасности

- + Не пытайтесь разобрать плеер. Разборка устройства является причиной аннулирования гарантии, а потребитель лишается прав на любое послепродажное обслуживание.
- + Подключайте провода к плееру и к компьютеру в правильном направлении. Неправильное подключение проводов может привести к повреждению плеера или компьютера. Не сгибайте соединительные провода и не ставьте на них тяжелые предметы.
- + Если во время использования устройства появится запах гари или плеер перегреется, нажмите кнопку RESET, чтобы остановить его работу, после чего обратитесь в пункт продажи.
- + Не прикасайтесь к плееру мокрыми руками. Это может стать причиной повреждения или сбоя в работе устройства. При включении и выключении в розетку электросети руки должны быть сухими (в противном случае возможно поражение электрическим током).
- + Длительное прослушивание плеера на высоком уровне громкости (85 дБ и выше) может привести к поражению органов слуха.
- + Чтобы защитить глаза от чрезмерного напряжения используйте плеер в хорошо освещенном месте.
- + Использование плеера в местах, подверженных частому воздействию статического электричества, может стать причиной сбоя в работе устройства.
- + При использовании данного устройства в качестве устройства хранения рекомендуется перед использованием создавать резервные копии всех данных. COWON SYSTEMS Inc. не несет ответственности за потерю данных.
- + Во время сервисного обслуживания все данные, хранящиеся на плеере, могут быть удалены. При ремонте плееров наш сервисный центр не создает резервных копий файлов. Обратите внимание на то, что корпорация COWON SYSTEMS, Inc. не несет ответственности за потерю данных, хранящихся в изделиях, переданных нам для сервисного обслуживания.
- + Храните плеер в прохладном и проветриваемом месте и не допускайте попадания на плеер прямых солнечных лучей, поскольку это может привести к деформации и повреждениям внутренней схемы или ЖК-дисплея.

Перед использованием!

+ Инструкции по технике безопасности

- + В целях безопасности рекомендуется использовать USB-адаптер питания и USB-кабель, одобренные COWON SYSTEMS, Inc.
- + При подсоединении к компьютеру используйте только USB-порт на материнской плате или плате USB-хоста. Использование внешнего USB-концентратора (например, USB-портов на клавиатуре или внешнего USB-концентратора) не гарантирует нормальной работы.
- + При форматировании встроенной памяти выберите FAT32 в качестве файловой системы.
- + Обязательно отключайте источник питания компьютера и USB-адаптер питания во время молнии и грозы, чтобы предотвратить опасность для пользователя и избежать воспламенения.
- + Не допускайте воздействия на плеер магнитов и прямых магнитных полей, которые могут вызвать сбой в его работе.
- + Не роняйте плеер и не подвергайте его воздействию ударных нагрузок. Это может привести к сбою в работе плеера и/или к неисправностям, не предусмотренным гарантией.
- + В случае обнаружения деформации аккумулятора немедленно нажмите кнопку RESET, чтобы остановить работу устройства, после чего обратитесь в пункт продажи

Перед использованием!
+ Комплект поставки



COWON J3



Наушники



Инструкции на CD,
краткая памятка



Кабель USB 2.0

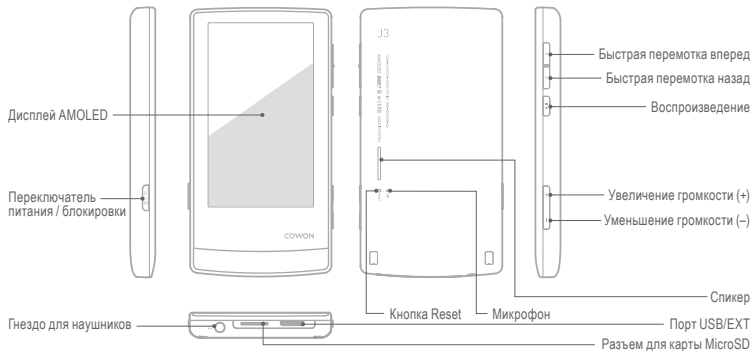


Кабель TV-Out
(Необязательный)



Кабель Line-in
(Необязательный)

Перед использованием!
+ Названия деталей и функции

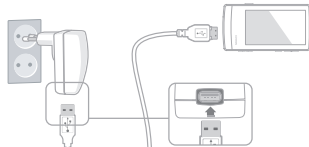


Перед использованием!

+ Подключение к источнику питания/зарядка



1. При подключении компьютера и порта USB/EXT используйте USB-кабель:
аккумулятор полностью заряжается приблизительно за 3.5 часов.

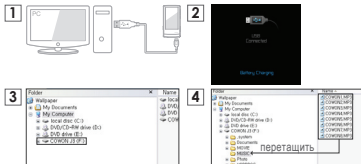



2. Чтобы зарядить аккумулятор через USB-адаптер питания (в комплект поставки не входит), подсоедините один конец USB-кабель к адаптеру питания, а другой конец - к порту USB/EXT на плеере. Аккумулятор полностью заряжается приблизительно за 3 часа.

- Если плеер заряжается впервые, а также при зарядке после длительного пребывания аккумулятора в разряженном состоянии, перед использованием плеера зарядите аккумулятор полностью.
- COWON J3 оснащен встроенным литиево-полимерным аккумулятором. Чтобы продлить срок службы аккумулятора, рекомендуется часто его заряжать, избегая полной разрядки и последующей полной зарядки устройства.
- При подключении через USB-концентратор плеер может не заряжаться. Попробуйте подключить плеер непосредственно к USB-порту на компьютере.

Перед использованием!

+ Подсоединение к компьютеру/отсоединение от компьютера



1. С помощью USB-кабеля подсоедините устройство COWON J3 к компьютеру
2. При правильном подключении к компьютеру на экране COWON J3 отобразится следующее изображение (рисунок 2).
3. Проверьте папку "Мой компьютер" и Проводник Windows и убедитесь, что устройство COWON J3 подключено к компьютеру правильно (рисунок 3).
4. Скопируйте видеофайлы, музыкальные и другие файлы на COWON J3 (рисунок 4).
5. После этого щелкните значок  на панели задач, чтобы безопасно извлечь COWON J3 из компьютера.

6. Щелкните всплывающее сообщение.



7. Выполните безопасное извлечение устройства и отсоедините USB-кабель.



- Число распознаваемых файлов и папок COWON J3: до 12 000 папок / 12 000 файлов (файлов с музыкой или видео: свыше 8000, прочих: 4000)
- Карта MicroSD: до 12 000 папок / 12 000 файлов (файлов с музыкой или видео: свыше 8000, прочих: 4000).
- Отсоедините устройство после выполнения функции "Безопасное извлечение устройства".
- Приведенное ниже сообщение может время от времени отображаться на экране, но его появление не свидетельствует о неправильной работе устройства. Просто повторите попытку.



- 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.

Перед использованием!

+ Обновление прошивки

Прошивка - это встроенное в устройство программное обеспечение. Его дальнейшее обновление способствует стабильности системы и расширяет ее функциональные возможности. Обратите внимание на то, что использование бета-версий (неофициальных версий) прошивок может привести к сбою в работе устройства.

Обновление прошивки

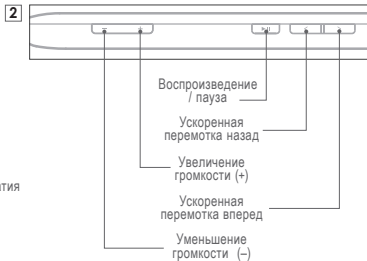
1. Загрузите самую последнюю версию прошивки из раздела «Драйверы и прошивки» на веб-сайте (<http://www.cowonrussia.ru>).
2. С помощью USB-кабеля подсоедините устройство COWON J3 к компьютеру.
3. Разархивируйте загруженный файл прошивки и скопируйте его в корневую папку устройства COWON J3.
4. Включите функцию "Безопасное извлечение устройства" на компьютере и отсоедините кабель USB.
5. После включения устройства начнется процесс обновления прошивки.
6. Текущую версию прошивки можно проверить в меню "НАСТРОЙКА" - "Информация".

- Перед обновлением прошивки полностью зарядите аккумулятор устройства.
- Не отключайте плеер, пока обновление прошивки не будет завершено. В противном случае это может привести к повреждению устройства и аннулирует гарантию.
- Перед обновлением прошивки создавайте резервные копии всех важных данных, поскольку в ходе процесса все сохраненные в устройстве данные могут быть удалены. COWON не несет ответственности за потерю каких-либо данных.

+ Кнопки

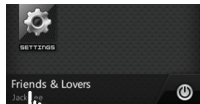
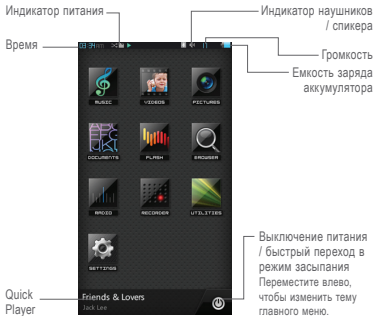


1. Нажмите и удерживайте: включение/выключение питания
2. Нажмите: включение/выключение блокировки
 - Сенсорный экран и ключевые функции не работают в режиме блокировки.
 - Функция блокировки позволяет избежать случайного нажатия кнопок.
3. Нажмите дважды: выключение дисплея
 - Нажмите кнопку еще раз, чтобы включить дисплей.



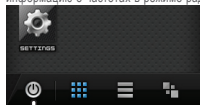
Основные функции + Дисплей

COWON J3 предоставляет удобное управление на емкостном сенсорном экране и имеет три различные темы для главного меню (Dynamic Square, Counting Text и Smart Widget).



Quick Player

Quick Player отображает сведения о музыкальных и записанных файлах и позволяет пользователю воспроизводить или останавливать воспроизведение файлов. Кроме этого, Quick Player отображает информацию о частотах в режиме радио



Переместите

При перемещении кнопки выключения питания/режима засыпания влево отобразится значок для изменения темы меню. Можно выбрать одну из следующих тем меню: Dynamic Square, Counting Text и Smart Widget.

Основные функции + Дисплей



Dynamic Square

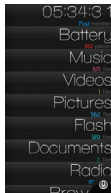


Dynamic Square — это значок меню в виде движущегося квадрата. Устройство поддерживает функцию автоматического портретного расположения изображения (Auto Pivot) с помощью датчика гравитации (G-Sensor). Чтобы активировать значок, коснитесь его и, не отрывая палец, переместите в нужное положение.

Чтобы вернуть значок в исходное положение с помощью встроенного датчика гравитации, слегка наклоните устройство влево.



Counting Text



Counting Text — это понятное меню, представленное в виде текста.

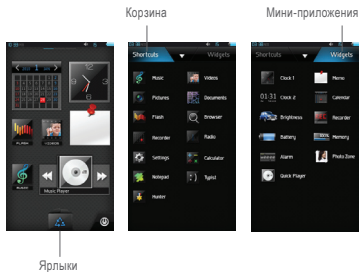
В этом режиме под текстовым значком каждого элемента отображаются его свойства (например, количество аудиофайлов и видеофайлов, емкость заряда аккумулятора и т. д.), что значительно повышает удобство эксплуатации.

При наклоне плеера текстовые значки двигаются влево или вправо, а свойства каждого меню фиксируются в одном положении и не перемещаются.

Чтобы активировать текстовый значок, коснитесь его и, не отрывая палец, переместите в нужное положение.

Основные функции + Дисплей

Smart Widget



Smart Widget — это настраиваемое меню, которое позволяет пользователям настраивать необходимые функции.

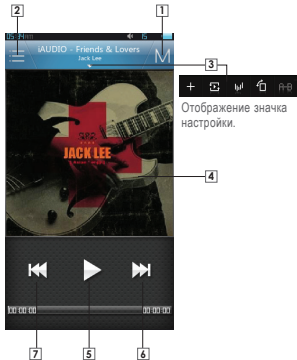
Любой значок, например значок воспроизведения музыки, просмотра фото, просмотра календаря, записи и т. д. можно установить непосредственно на экране меню. Коснитесь элемента «Корзина», чтобы отобразить вкладки «Ярлыки» и «Мини-приложения». На одной из вкладок коснитесь необходимого значка и удерживайте его до тех пор, пока не отобразится главный экран меню Smart Widget.

Чтобы удалить значок на главном экране Smart Widget, коснитесь его и перетащите его в корзину.

Меню Smart Widget может состоять из трех страниц и может использоваться по-разному. Чтобы воспользоваться данной функцией, коснитесь элемента «Корзина» и выберите отобразившийся значок.

Основные функции

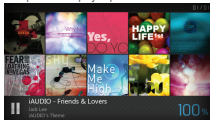
+ Музыка




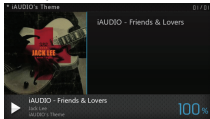
1	M	Переход к главному экрану.
2	☰	Переход к списку воспроизведения, списку любимых файлов и к закладкам.
3	+	Отображение значков подробной настройки. Добавление файла к списку любимых во время воспроизведения. * В список любимых файлов можно добавить до 256 файлов.
		Добавление закладки во время воспроизведения. Данная функция позволяет воспроизводить файл с места закладки. * Можно добавить до 256 закладок.
4	☰	Воспроизведение всех файлов в папке с начала до конца.
		Воспроизведение всех файлов в папке и повторное воспроизведение.
		Воспроизведение в определенном порядке.
		Воспроизведение файлов в случайном порядке.
		Воспроизведение только выбранного файла. Воспроизведение файлов только в выбранной папке. * Подпапки воспроизводятся автоматически.
5	▶	All Воспроизведение файлов во всех папках.
		[Speed icon] Установка скорости воспроизведения. * Можно выбрать значение в диапазоне от 50% до 150%. * Поддерживается исправление высоты тона. Дополнительные сведения о функции исправления высоты тона см. на стр. 33.

+ Музыка


Матричный браузер



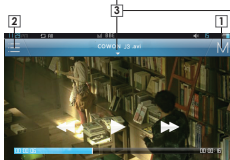
В альбомном режиме наклоните устройство  чтобы запустить матричный браузер. Наклоните устройство, чтобы перейти к нужной странице. Воспроизвести текущую композицию или приостановить ее воспроизведение можно с помощью Quick Player.



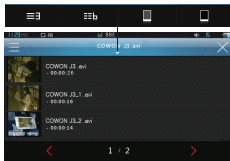
Выберите альбом и музыкальные файлы на странице и воспроизведите их. Щелкните альбом слева, чтобы перейти к предыдущему элементу.

3		<p>Настройки JetEffect 3.0.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доступно несколько способов установки звуковых эффектов по умолчанию. - В пользовательском режиме эффекты можно настроить с помощью различных параметров JetEffect. - Если значение параметра JetEffect слишком большое, раздастся предупредительный сигнал. - Для получения дополнительной информации о JetEffect см. стр. 30 или вводный раздел ВВЕ на нашей домашней странице (www.COWON.com). 	
		<p> Для использования функций матричного браузера наклоняйте устройство в горизонтальной плоскости.</p>	
		<p> Чтобы выбрать предыдущий или следующий трек, потрясите устройство вправо-влево.</p>	
		<p> Блокировка чувствительности датчика или матричного браузера.</p>	
4		<p>Установка повторного воспроизведения фрагмента композиции.</p>	
		<p>Переключение обложки альбома и информации о файле. * Если файл содержит изображение в теге ID3, оно будет отображаться во время воспроизведения. Если файл не содержит изображение альбома, будет отображаться изображение альбома J3 по умолчанию.</p>	
5		<p>Воспроизведение или приостановка воспроизведения музыкального файла. Данная кнопка выполняет такую же функцию, что и кнопка воспроизведения/паузы справа на устройстве.</p>	
6		<p>Переход к следующей музыкальной композиции или ускоренная перемотка вперед текущей композиции.</p>	* Дополнительную информацию о настройке интервала пропуска и скорости сканирования см. на стр. 33.
7		<p>Переход к предыдущей музыкальной композиции или ускоренная перемотка назад текущей музыкальной композиции.</p>	

Основные функции + Видео

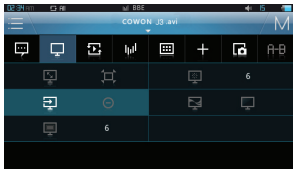
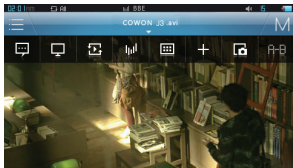


Отображение
значка
настройки.



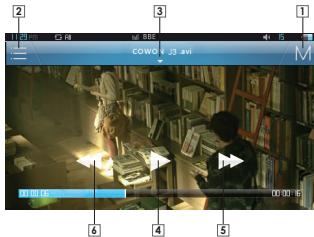
1		Переход к главному экрану.	
2			Отображение списка из трех файлов.
			Отображение списка из шести файлов.
			Выбор фонового рисунка из двух доступных изображений.
* Построение списка предварительного просмотра может занять больше времени, если размер файла слишком велик или в папке содержится большое количество файлов.			
Возврат к экрану списка файлов при повторном касании. Коснитесь экрана списка файлов для перехода в папку любимых файлов и закладок.			
3			Настройка синхронизации. Установка синхронизации 0,5 сек для файла субтитров и видеофайла.
			Цвет субтитров. Выбор цвета субтитров.
			Высота субтитров. Установка высоты букв субтитров.
			Размер субтитров. Установка размера субтитров.
			Выбор субтитров. Выбор параметра Субтитры 1/ Субтитры 2/ Все. * Данный параметр используется, если в качестве субтитров доступно несколько языков.
			Включение/выключение субтитров. Включение/выключение субтитров.

Основные функции + Видео



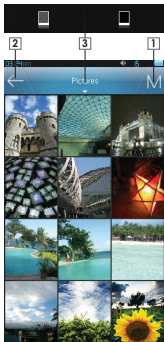
3			Соотношение сторон экрана	Выбор соотношения сторон экрана: на весь экран (16:9), 4:3, исходный размер и исходное соотношение.
			Яркость	Установка яркости дисплея. * Можно выбрать уровень яркости от 1 до 7.
			ТВ-выход	Включение/выключение режима ТВ-выхода. * Кабель ТВ-выхода приобретается отдельно. * Этот значок отображается, только если кабель подключен.
			Качество	Выбор качества видео четкое/мягкое.
			Яркость строки меню	Установка яркости строки меню, отображаемой на видео.
			Огранич	Выбор режима воспроизведения одного файла/файлов в выбранной папке/всех файлов.
			Один раз/повтор	Выбор режима воспроизведения один раз/повтор файлов в указанной папке.
			Скорость воспроизведения	Установка скорости воспроизведения. * Можно выбрать значение в диапазоне от 50% до 150%.
			Исправление высоты	Включение или выключение режима исправления высоты тона. * Поддерживается исправление высоты тона. Дополнительную информацию о функции исправления высоты тона см. на стр. 34.
			Исправление высоты	Включение или выключение режима исправления высоты тона. * Поддерживается исправление высоты тона. Дополнительную информацию о функции исправления высоты тона см. на стр. 34.

Основные функции + Видео



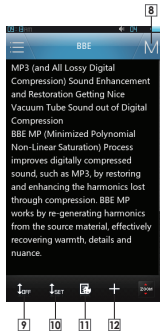
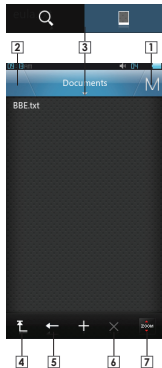
3		Установка настроек JetEffect 3.0 (см. стр. 30)	
		Просмотр оставшегося времени воспроизведения. Переход к экрану предварительного просмотра для воспроизведения видео с выбранного момента. * Для настройки предварительного просмотра можно выбрать значение 6, 12 и 24.	
		Добавление файла к списку любимых во время воспроизведения. * В список любимых файлов можно добавить до 256 файлов.	
		Добавление закладки во время воспроизведения. Данная функция позволяет воспроизводить видеофайл с места закладки. * Можно добавить до 256 закладок.	
		Захват и сохранение текущего изображения на экране. * Захваченные изображения сохраняются в формате JPG. Чтобы просмотреть изображение, выберите Браузер — Записи — папка Захват видео.	
		Установка ограничения воспроизведения при повторе.	
4		Воспроизведение или приостановка воспроизведения видеофайла.	
5		Переход к следующему файлу или ускоренная перемотка вперед.	* Чтобы перейти к файлу, коснитесь значка в режиме паузы.
6		Переход к предыдущему файлу или ускоренная перемотка назад.	

Основные функции + ФОТО



1		Переход к главному экрану.
2		Переход к списку фотографий или к предыдущему меню.
3		Выбор фонового рисунка из двух доступных изображений.
4		Просмотр изображений в текущей папке в режиме слайд-шоу.
5		Установка интервала для режима слайд-шоу. (5–20 сек)
		Выбор типа слайд-шоу. (переход/ плавное появление)
6		Установка режима портретного расположения.
7		Поворот изображений на 90 градусов (по часовой стрелке).
8		Установка текущего изображения в качестве фоновой картинки.
9		Увеличение/уменьшение текущего изображения.

Основные функции + Документы



1		Выход из режима списка файлов.
2		Переход к экрану списка файлов или закладок.
3		Поиск файлов в текущей папке / файлов, включая подпапки.
		Поиск с учетом регистра / без учета регистра (для английского языка).
		Выбор одного фонового рисунка из двух рисунков.
4		Переход к наивысшему уровню выбора файлов.
5		Перемещение на один уровень вверх с текущего режима выбора файлов.
6		Удаление файла документа или файлов, отмеченных закладками.
7		Увеличение/уменьшение изображения на экране.
8		Переход к главному экрану.
9		Включение/выключение режима автоматической прокрутки.
10		Установка интервала для автоматической прокрутки. (3-25 сек)
11		Изменение цветов фона.
12		Вставка закладки на текущую позицию.

* Все текстовые файлы рекомендуется сохранять в папке Документы.

* Переместите плеер вверх или вниз, чтобы прокрутить текст.

Чтобы перейти к другой странице, коснитесь верхней/нижней части экрана.

Чтобы перейти полноэкранный режим, коснитесь центра экрана.

+ Flash файлы

Воспроизведение файлов Flash (в формате SWF), сохраненных в COWON J3. На устройстве можно воспроизводить простые flash-игры или анимации.

Чтобы остановить воспроизведение flash-файла, нажмите кнопку воспроизведения/паузы справа.

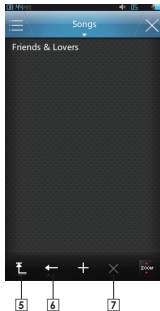
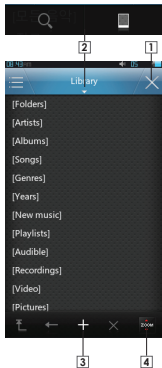
Кнопки +/-/Л/П означают следующее: вверх/вниз/влево/вправо.

Такое назначение кнопок применимо только при использовании flash-файлов, созданных в соответствии с кнопками COWON J3.

Если flash-файл и музыкальная композиция воспроизводятся одновременно, звук flash-файла отключается.

Чтобы воспроизвести flash-файл со звуком, отключите музыку.

Основные функции + Браузер



1		Переход к главному экрану.
2		Поиск файлов в текущей папке / файлов, включая подпапки.
		Режим поиска с учетом регистра / без учета регистра может использоваться только для английского языка. * Для первой папки в браузере поиск недоступен.
		Выбор фонового рисунка из двух возможных рисунков.
3		Добавление выбранного файла к списку любимых.
4		Увеличение/уменьшение изображения на экране.
5		Перемещение к наивысшему уровню выбора файлов.
6		Перемещение на один уровень вверх с текущего режима выбора файлов.
7		Удаление выбранного файла. * Данная функция поддерживается только при доступе к браузеру с помощью подпапки [Папка].

Основные функции + Радио



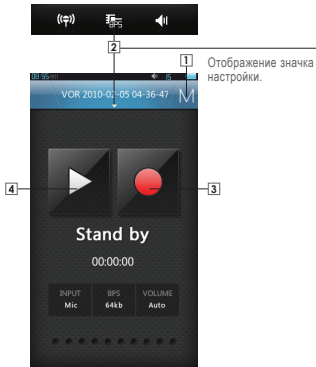
Отображение значка
настройки.

1		Переход к главному экрану.
2		Отображение искомых каналов. Сохраните канал, который вы слушаете, или удалите канал.
3		Выбор режима стерео/моно.
		Автоматический поиск каналов с четким FM-сигналом и регистрация текущего канала.
		Настройки JetEffect 3.0. (см. стр. 30)
		Выбор страны.
		Запись текущего канала.
4		Включение/выключение режима предварительной настройки.
5		Нажмите и отпустите для изменения частоты на 0,1 МГц или нажмите и удерживайте для перехода к следующей доступной радиостанции. В режиме предварительной настройки выполняется переключение на предыдущий или следующий канал, внесенный в память.

* Интервал между частотами (0,1 МГц или 0,05 МГц) зависит от выбранной страны.

* Коснитесь кнопки воспроизведения/паузы для отключения звука. Коснитесь еще раз, чтобы восстановить звук.

Основные функции + Режим записывающего устройства

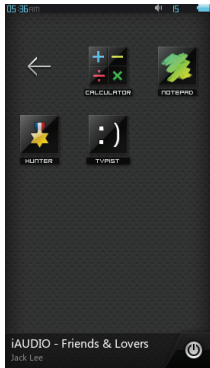






1	M	Переход к главному экрану.
2	[Icon]	Выбор записи голоса/записи через линейный вход.
		Выбор качества записи. Чем выше величина бит/с, тем выше качество записи, но при этом также пропорционально увеличивается размер файла.
		Установка громкости записи.
3	[Red dot icon]	Начало записи. Запись можно приостановить. Коснитесь кнопки остановки, чтобы включить функцию автосохранения. * После начала записи в нижней части экрана отобразится индикатор уровня
4	[Play icon]	Воспроизведение записанного файла.









* Кабель линейного входа LINE-IN приобретается отдельно.

Основные функции + Служебные программы



	КАЛЬКУЛЯТОР	Сенсорный калькулятор.
	БЛОКНОТ	Напишите простое напоминание или нарисуйте рисунок. Вы можете воспользоваться различными инструментами и эффектами, например, выделить текст маркером или установить фоновый рисунок.
	ОХОТНИК	Простая flash-игра, для которой используется датчик гравитации. После выбора уровня игры вам потребуется уклоняться от летящих камней, наклоняя устройство COWON J3.
	МАШИНИСТ	Создание напоминаний с помощью клавишной клавиатуры.

+ Настройки

1		JetEffect 3.0	Выбор предпочтительных настроек JetEffect 3.0 из 39.
2		Дисплей	Настройка параметров COWON J3 для дисплея.
3		Время	Установка времени/будильника/питания.
4		Музыка	Установка параметров музыки.
5		Видео	Установка параметров воспроизведения видео.
6		Запись	Установка параметров записи.
7		Bluetooth	Подключите встроенную систему Bluetooth COWON J3 к гарнитуре Bluetooth.
8		Система	Установка параметров системы.

+ Настройки

1. JetEffect 3.0

<p>Выбор звукового эффекта из списка предварительных настроек 39 JetEffect.</p>	<p>Normal / BBE / BBE ViVA / BBE ViVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / User 1 / User 2 / User 3 / User 4</p>
<p>Доступны четыре пользовательские настройки для установки Equalizer, BBE+, Stereo Enhance, Reverb и т. д.</p>	<p>User 1 / User 2 / User 3 / User 4</p>
<p>BBE+ создает у слушателя впечатление непосредственного присутствия источника звука и «живого исполнения» музыки. BBE+ является наиболее современной и мощной звуковой технологией.</p>	<p>EQ Filter: каждая полоса эквалайзера может быть настроена с высокой точностью. BBE: звуковой эффект, улучшающий качество звука. Mach3Bass: обеспечивает более глубокое, чистое и мелодичное звучание низких частот. 3D Surround: эффект трехмерного звучания. MP Enhance: восстановление и улучшение первоначального качества звучания, утраченного в результате сжатия. Stereo Enhance: усиление стереозвука. Reverb: создает ощущение присутствия источника звука</p>

* При использовании крайних настроек JetEffect 3.0 возможно искажение звука или шумовые помехи. Для получения дополнительной информации о JetEffect 3.0, посетите наш веб-сайт www.COWON.com.a

Основные функции
+ Настройки

2. Дисплей

Язык	Выберите предпочитаемый язык для отображения элементов интерфейса COWON J3.
Шрифт	Выберите предпочитаемый тип шрифта для COWON J3. Переименуйте файл шрифта True Type (.TTF) на USER.TTF, после чего скопируйте его в папку «Система». Использование этих шрифтов может привести к задержке в работе устройства. Некоторые типы пользовательских шрифтов могут не отображаться должным образом. Некоторые типы пользовательских шрифтов могут не отображаться должным образом при использовании нескольких языков.
Дисплей времени	Установка дисплея времени Прошло/Осталось.
Автовykl. дисплея	Установка времени работы дисплея. Автоматическое выключение устройства, если по истечении установленного времени не было выполнено ни одного действия.
Яркость	Установка яркости дисплея.
ТВ стандарт	Выбор ТВ стандарта (NTSC, PAL).





Основные функции
+ Настройки

3. Время

Время	Установка текущего времени. Установите часы правильно, так как от этого зависит работа будильника и функций запланированной записи.	
Будильник	Повтор	Выбор звучания будильника один раз или каждый день.
	Продолжительность	Выбор продолжительности: непрерывно/каждые 20 мин/ каждые 40 мин/ каждые 60 мин/ каждые 80 мин/ каждые 100 мин / каждые 120 мин.
	Режим	Выбор режима Выкл/Музык. будильник/FM будильник/FM запись.
Таймер	Засыпание	Автоматическое выключение устройств в заданное время, даже если файл воспроизводится.
	Автовыключение	Автоматическое выключение устройства, если по истечении установленного времени не было выполнено ни одного действия. Данная функция не работает во время воспроизведения файлов.



Основные функции
+ Настройки

4. Музыка

Интервал пропуска	Коснитесь этого элемента, чтобы установить интервал (Трек /3–30 сек).  
Интервал сканирования	Коснитесь и удерживайте для ускоренной перемотки вперед/назад.  
Возобновить	Установка воспроизведения файла, проигрываемого в последний раз.
Скор воспр	Установка скорости воспроизведения музыкальных файлов.
Исправление высоты	Качество звука, соответствующее оригинальному звучанию за счет уменьшения искажений источника даже при воспроизведении музыкального файла на повышенной скорости (50–150%).
Усиление звука и избр	Постепенное увеличение громкости при возобновлении воспроизведения после остановки или паузы. Можно установить интервал усиления звука в диапазоне от 1 до 5 сек.
Слова	Включение отображения дисплея слов для песен. При включении данной функции слова песен будут отображаться на дисплее при воспроизведении музыки. Данная функция доступна только для песен. Для получения дополнительной информации о выводе слов песен см. инструкции к меню ПОДДЕРЖКА для диспетчера LDB на веб-сайте www.COWON.com .

Основные функции
+ Настройки

5. Видео





Интервал пропуска	Установка интервала пропуска (1–5) во время воспроизведения видеофайла.  
Возобновить	Установка воспроизведения файла, проигрываемого в последний раз.
Скор воспр	Установка скорости воспроизведения видеофайлов.
Исправление высоты	Настройка качества звука, соответствующего оригиналу за счет уменьшения искажений источника даже при воспроизведении музыкального файла на повышенной скорости (50–150%).
Субтитры	Включение/выключение субтитров.
Язык субтитров	Выбор языка субтитров (Все/Язык 1/Язык 2).
Качество	Выбор качества видео четкое/мягкое.

Основные функции
+ Настройки

6. Запись

Настройка лин.входа	Установка качества записи с линейного входа (32–256 кбит/с). Чем выше величина бит/с, тем выше качество записи, но при этом также пропорционально увеличивается размер файла.
Настройка микрофона	Установка качества записи с микрофона (32–256 кбит/с). Чем выше величина бит/с, тем выше качество записи, но при этом также пропорционально увеличивается размер файла.
Настройка FM-радио	Установка качества записи с FM-радио и запланированной записи с FM-радио. Чем выше величина бит/с, но при этом также пропорционально увеличивается размер файла (32–256 кбит/с).
Громк лин.входа	Установка громкости (1–5) для линейного входа.
Громк микр	Установка громкости (Авто, 1–5) для микрофона.
Автосинхр	Определение звука с линейного входа и создание файла. Если на протяжении определенного периода времени звук не воспроизводится, будут созданы новые файлы.

7. Bluetooth

	Поиск гарнитур Bluetooth в доступном диапазоне для COWON J3. Если обнаружить гарнитуру не удалось, убедитесь, что батарея не разряжена и гарнитура Bluetooth не находится в режиме ожидания. Установите соединение между COWON J3 и обнаруженной гарнитурой Bluetooth. Инструкции по установке соединения см. в руководстве по использованию гарнитуры.
	Включение/выключение режима Bluetooth для COWON J3. При включенной функции Bluetooth заряд аккумулятора расходуется быстрее, чем обычно.
	Удаление выбранной гарнитуры Bluetooth. Если гарнитура была удалена, для ее повторного использования с устройством необходимо еще раз выполнить ее поиск и установить с ней соединение.
	Введите PIN-код для подключения к устройству. После установки соединения можно будет выбрать указанный элемент услуг.

* Для получения информации о Персональном идентификационном номере (PIN) обратитесь к поставщику гарнитур.

* COWON J3 поддерживает только гарнитуры Bluetooth. После подключения гарнитуры Bluetooth, функция Bluetooth будет работать даже при закрытии меню «Настройки». Соединение Bluetooth может запаздывать для некоторых видеофайлов с высоким разрешением. Функции усиления звука и изображения и аудио Л/П недоступны при подключенной гарнитуре Bluetooth.

8. Система

Управление при блокировке	Установка режима блокировки (заблокировать все функции/блокировать только сенсорный экран). В режиме блокировки сенсорного экрана, команды для кнопок распознаются, а для сенсорного экрана нет.
Режим засыпания	Установка режима засыпания (выкл/вкл). Состояние пониженной активности, для поддержания которого устройство потребляет минимальный уровень заряда аккумулятора. Максимальное время, в течение которого устройство может пребывать в режиме засыпания, составляет приблизительно 350 часов. Кроме того, режим засыпания устраняет время, требуемое для начальной загрузки. Однако, потребление питания устройством в режиме засыпания снижает емкость заряда аккумулятора. Выключайте устройство, если оно не используется в течение длительного периода.
Сигнал	Установка звукового сигнала, который воспроизводится при касании дисплея (Выкл/Water drop/Balloon/Колокольчик 1/ Колокольчик 2).
Аудио Л/П	Настройка баланса звука между правым и левым динамиком.
Спикер	Установка режима спикера Выкл/Вкл/Авто. В режиме «Авто» автоматически выполняется переключение на наушники или спикер, если наушники подсоединены.
DB Update	Обновление списка файлов устройства.
Заводские настройки	Сброс до настроек по умолчанию.
Информация	Версия: Текущая версия прошивки. Всего места: общий объем внутренней памяти. Своб. места: свободный объем внутренней памяти.

+ Технические характеристики продукта

Объем	4 Гб/8 Гб/16 Гб/32 Гб (флэш-память, файловая система FAT32) ¹⁾	
Дисплей	Широкоформатный дисплей AMOLED, 16 миллионов цветов, электростатический сенсорный, 3,3", ширина 16:9, 480 X 272	
Размер и вес	56,0 (Ш) x 106,5 (В) x 9,9 (Г) мм/76 г	
Кнопка	Переключатель ПИТАНИЯ/БЛОКИРОВКИ, ПЕРЕМОТКИ ВПЕРЕД/НАЗАД, ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ, УВЕЛИЧЕНИЯ/УМЕНЬШЕНИЯ ГРОМКОСТИ	
Цвет корпуса	Черный, белый	
Аккумулятор и питание	Аккумулятор	Встроенный литиево-полимерный аккумулятор
	Время воспроизведения	Музыка: макс. 64 ч, видео: макс. 11 ч ²⁾
	Зарядка аккумулятора	USB: около 3,5 часов (при условии 5 В/500 мА или выше)
Системные требования	Процессор	Pentium III 500MHz или выше
	ОС	Windows 7/Vista/XP/2000/ME: поддержка всех функций MAC OS 10.x/Linux v2.4 или выше: поддержка только передачи данных
	USB-порт	Рекомендуется высокоскоростной USB 2.0
Прочее	Датчик G-Sensor	Поддержка Auto Pivot (автоматического портретного расположения изображения)
	Разъем для карты MicroSD	
	Спикер	

+ Технические характеристики продукта

Воспроизведение музыки	Диапазон частот	20 Гц – 20 кГц	
	Макс. выводимый сигнал	Стерео, левый канал 29 мВт + правый канал 29 мВт (наушники 16 Ом)	
	Отношение сигнал-шум	95 дБ	
	Формат файла	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV	
	Аудиокодек	MP3: MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320 кбит/с, ~48 кГц, моно/стерео WMA: ~320 кбит/с, ~48 кГц, моно/стерео OGG: ~Q10, ~44,1 кГц, моно/стерео FLAC: уровень сжатия 0–8, ~44,1 кГц, моно/стерео APE: уровень сжатия — быстрый, норма, высокий, 16 бит, версии 3.97–3.99 WAV: ~48 кГц, 16 бит, моно/стерео	
	META TAG	ID3 V1, ID3 V2.2/V2.3/V2.4, Vorbis Comment	
	JetEffect 3.0	39 предварительных настроек (35 предварительных настроек + 4 пользовательские настройки)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Специальные эффекты	Stereo Enhance, Reverb
		EQ	Фильтр 5-полосного эквалайзера
Слова песни	LDB 1.0, 2.0		
Video	Формат файла	AVI, WMV, ASF	
	Видеокодек	DivX 3/4/5, Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (Некоторые файлы не воспроизводятся; это зависит от разрешения экрана, кадра, скорости передачи бит и настройки.)	
	Разрешение экрана	480 x 272, 30 кадр/с (рекомендуется)	
	Аудиокодек	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA	
	Субтитры	SMI	

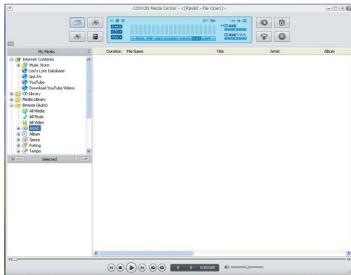
+ Технические характеристики продукта

ТВ-выход	Кабель	Видео: композитный, аудио: стерео
	ТВ-система	NTSC/PAL
Просмотр фото	Поддержка файлов JPG без ограничений (до 1 Мп для прогрессивного типа JPG)	
Просмотр документов	Поддержка файлов TXT без ограничений по размеру (кроме UTF-8 Unicode с обратным порядком байтов)	
FM-радио	Диапазон частот	87,5–108 МГц (Корея, США, ЕС), 76–108 МГц (Япония)
Запись	Микрофон/лин. вход / FM-радио	
Bluetooth	Гарнитура Bluetooth 2.0, A2DP/AVRCP ³⁾	

- 1) Действительный объем памяти может отличаться от указанного производителем объема в зависимости от занимаемого системой пространства и используемых электронных словарей.
- 2) Действительное время воспроизведения может отличаться от определенного производителем в ходе тестирования.
- 3) Bluetooth не поддерживается в режиме FM-радио. Гарнитуры Bluetooth, ресиверы и другие устройства, не имеющие надлежащего сертификата, могут быть не совместимы с плеером.

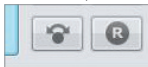
+ Преобразование файлов с помощью COWON MediaCenter — JetAudio

1. Установите, а затем запустите COWON MediaCenter - JetAudio..

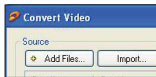


2. Нажмите кнопку "Преобразовать" справа сверху.

Во всплывающем меню выберите "Преобразовать видео".



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

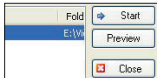


4. Выделите выбранные видеофайлы в списке.



+ Преобразование файлов с помощью COWON MediaCenter — JetAudio

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



- Файлы фильмов, которые не воспроизводятся на данном устройстве надлежащим образом, необходимо преобразовать с помощью COWON MediaCenter.
- JetAudio. Перед выполнением данной процедуры убедитесь, что файлы фильмов правильно воспроизводятся на компьютере.
- Файлы, которые были повреждены до преобразования, могут не работать на плеере COWON J3, даже если преобразование выполнено успешно.
- Время преобразования зависит от быстродействия компьютера, размера исходного файла и типа кодека.
- Щелкните "Preview", чтобы до начала преобразования просмотреть как будет выглядеть преобразованное видео.
- Чтобы преобразовать файл с субтитрами или изменить настройки, щелкните "Convert Options"
- Файлы субтитров (.smi) должны иметь такое же имя и располагаться там же, где и исходный видеофайл



+ Поиск и устранение неисправностей

+ Я прочитал инструкции, но у меня остались вопросы.

На Интернет-странице COWON (www.COWON.com) для пользователей продукции COWON предлагается поддержка в разделе FAQ (Frequently Asked Questions).

Мы просим пользователей ознакомиться на Интернет-странице с дополнительной информацией об использовании продукции и обновлениях встроенного программного обеспечения. Для получения персональных ответов на вопросы мы просим вас связаться с нами в интерактивном режиме.

+ Мне хотелось бы восстановить заводские настройки устройства.

Существует два варианта восстановления в устройстве заводских настроек.

1. Подсоедините устройство к ПК и отформатируйте его как файловую систему FAT32.
Обратите внимание: эта операция стирает данные, записанные в устройстве.
2. Удалите файл PARAM.CFG из папки "Система".

+ Устройство не включается.

Если элемент питания полностью разряжен, зарядите его перед включением устройства. Длительность зарядки может меняться в зависимости от степени разрядки элемента питания. Если устройство не работает, нажмите на кнопку "ПЕРЕЗАГРУЗКА", находящуюся на тыльной стороне. Обратите внимание: нажатие на кнопку "ПЕРЕЗАГРУЗКА" отключает электропитание, не приводя к повреждению устройства и не стирая файлы, сохраненные в памяти устройства.

+ Сенсорная панель и кнопки работают некорректно.

Возможно, переключатели питания установлен в положение "БЛОКИРОВКА".

+ Я не слышу звука.

Возможно, задан уровень громкости "0". Проверьте, записаны ли в памяти устройства файлы.

Если в памяти нет файлов, очевидно, что вы ничего не будете слышать. Обратите внимание: если файлы повреждены, возникнут шумы, или воспроизведение будет прерываться. Проверьте правильность подсоединения наушников. Грязь, проникшая в гнездо наушников, может приводить к возникновению шума.

+ Поиск и устранение неисправностей

+ Сохраненные мною файлы не появляются в списке.

В каждом режиме выдается только список файлов, доступных для воспроизведения. Для просмотра всех файлов, занесенных в память, выберите режим "Браузер". Обратите внимание: в браузере не отображается папка "Система".

+ В режиме "Музыка" не показано изображение альбома.

Для того чтобы изображение альбома было показано на экране, оно должно быть сохранено в ID3-теге музыкального файла. Используйте для редактирования ID3-тегов COWON MediaCenter - JetAudio. Файл изображения JPG под тем же именем, что и соответствующий музыкальный файл, следует сохранить в памяти устройства. Альтернативный вариант: файл изображения формата JPG под именем "cover.jpg" можно сохранить в соответствующей папке.

+ Не воспроизводится видео.

Файлы с кинофильмами, которые не воспроизводятся устройством, возможно, потребуется конвертировать с помощью COWON MediaCenter - JetAudio.

+ Не работает FM-радио.

Наушники устройства выполняют функцию антенны FM-Радио. Если вы выпрямите кабель наушников, качество приема радиосигнала улучшится. Качество приема FM-радио может быть плохим в тех местах, где передача сигнала FM-радио заблокирована. Если FM-радио не работает в местах, в которых качество приема должно быть высоким, обратитесь в наш сервисный центр.

+ В записях с микрофона слышны очень сильные шумы.

В устройстве используется миниатюрный встроенный микрофон, и в процессе записи он сильнее подвержен воздействию шумов. В процессе записи не следует накрывать микрофон любыми предметами.

+ Искажены символы, отображаемые на экране.

Еще раз задайте предпочтительный язык в опции Настройки > Дисплей > Язык. Если проблема не устранена задайте текущий шрифт в качестве шрифта системы. Изделия COWON разрабатываются на базе корейской ОС Windows, и вследствие этого возможно искажение некоторых специальных шрифтов или языков на экране.

+ Поиск и устранение неисправностей

+ Компьютер не распознает подключенное устройство..

Попробуйте нажать на кнопку "ПЕРЕЗАГРУЗКА", расположенную на тыльной стороне. Если часто возникает разрыв соединения или связь неустойчивая, подсоедините устройство непосредственно к USB-порту на компьютере, а не через отдельный USB-концентратор. Поскольку в изделиях COWON USB-соединение используется как основная система питания, неустойчивая подача питания может привести к сбою соединения.

+ Ёмкость памяти устройства отличается или меньше, чем указано в спецификациях.

Ёмкость памяти, которая отображается в Windows, может отличаться от ёмкости, указанной производителем. Фактическая ёмкость меньше первоначального размера, поскольку для обеспечения нормальной работы определеннный объем памяти используется под системные нужды.

+ Когда память полностью заполнена, устройство работает со сбоями.

Для корректной работы устройства требуется как минимум 5 МБ свободного пространства для сохранения настроек и других системных файлов.

+ Соединение с компьютером неустойчивое.

Правильно подсоедините устройство к USB-порту компьютера. При подсоединении к ноутбуку попробуйте отсоединить другую подсоединенную аппаратуру USB или выполнить подсоединение к плате PCMCIA USB. Полностью зарядите устройство или подключите устройство для зарядки к компьютеру, используя фирменный адаптер COWON.

+ Файлы, переданные с помощью компьютера MAC, не отображаются устройством.

Отформатируйте устройство как MS-DOS(FAT) и выполните передачу файлов.

+ Замена аккумулятора



Аккумуляторы могут заряжаться ограниченное число раз, что требует их замены, так как со временем их емкость будет уменьшаться. Замена аккумуляторов должна осуществляться только в авторизованных сервисных центрах.

+ Утилизация устройства



Устройства COWON работают от встроенных аккумуляторов, и поэтому по окончании их использования не должны попадать в бытовой мусор. Попадание устройств в бытовой мусор может привести к загрязнению окружающей среды по причине разрушения находящихся внутри аккумуляторов. Обратитесь к представителям местной власти за информацией о месте нахождения и инструкциями по утилизации аккумуляторов и следуйте данным инструкциям.

DIGITAL PRIDE.

COWON

COWON SYSTEMS, Inc.

www.cowon.com